

# Educação: Avanços e Conquistas

Aloizio Mercadante

# Plano Nacional de Educação - PNE

## ESTADOS

- ▶ 26 estados elaboraram o projeto de lei
- ▶ 22 estados sancionaram seus planos

## MUNICÍPIOS

- ▶ 5.561 municípios elaboraram o projeto de lei
- ▶ 5.509 municípios sancionaram seus Planos

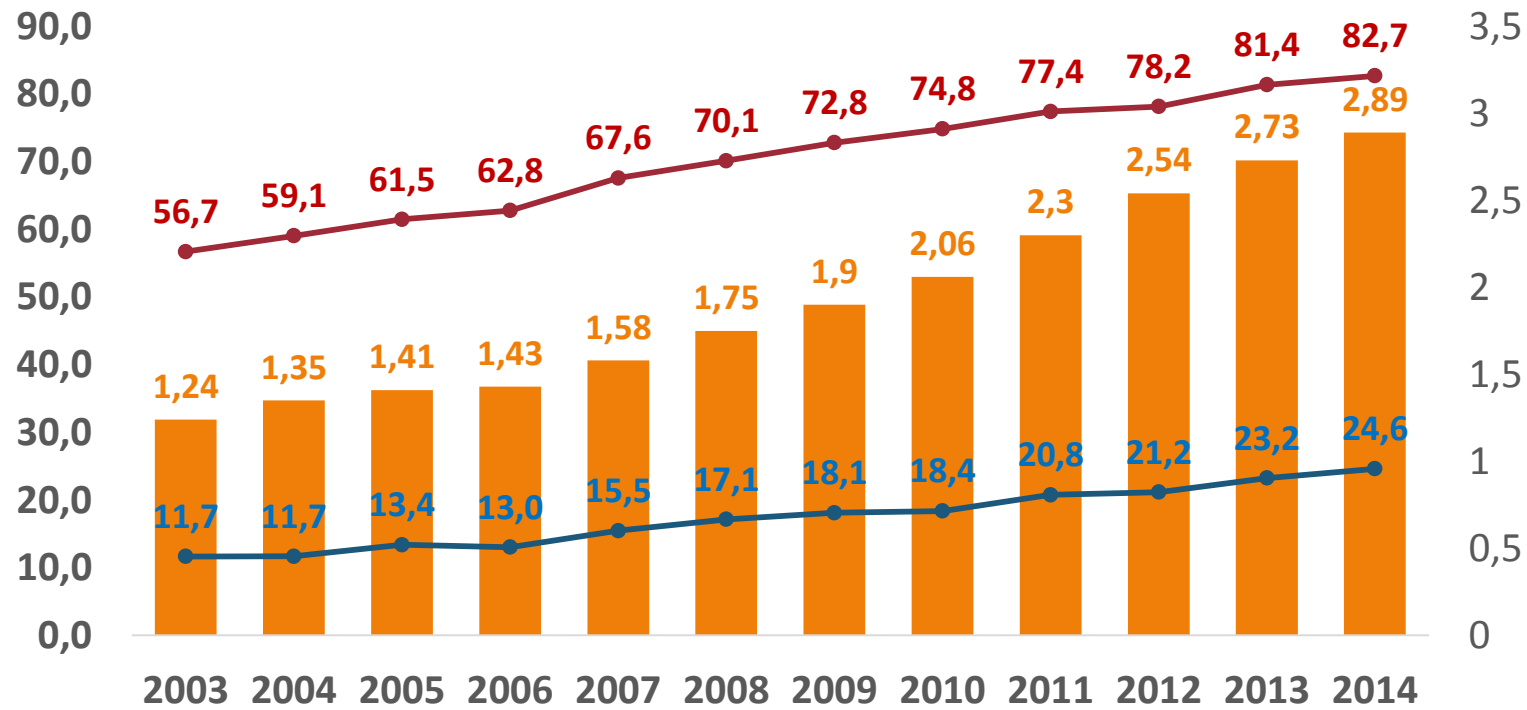
## Base Nacional Comum Curricular - BNCC

- ▶ A Base Nacional Comum Curricular (BNCC) esclarecerá os conhecimentos essenciais aos quais todos os estudantes brasileiros têm direito de ter acesso e de se apropriar durante sua trajetória na Educação Básica
  - 12 milhões de contribuições
  - Mais de 700 audiências públicas;
  - 306 mil participantes (escolas, professores e organizações)
  - A 2ª versão foi entregue ao CNE, Consed e Undime em 03/05/2016

# Avanços na inclusão

# Educação Infantil

- ▶ Lei 12.796 de 2013: Educação Infantil obrigatória a partir dos 4 anos de idade
- ▶ Construção de Creches e Pré-Escolas: 8.810 obras contratadas, 3.181 concluídas
- ▶ Em 2014 haviam 12,03 milhões de crianças entre 0-3 anos no Brasil;



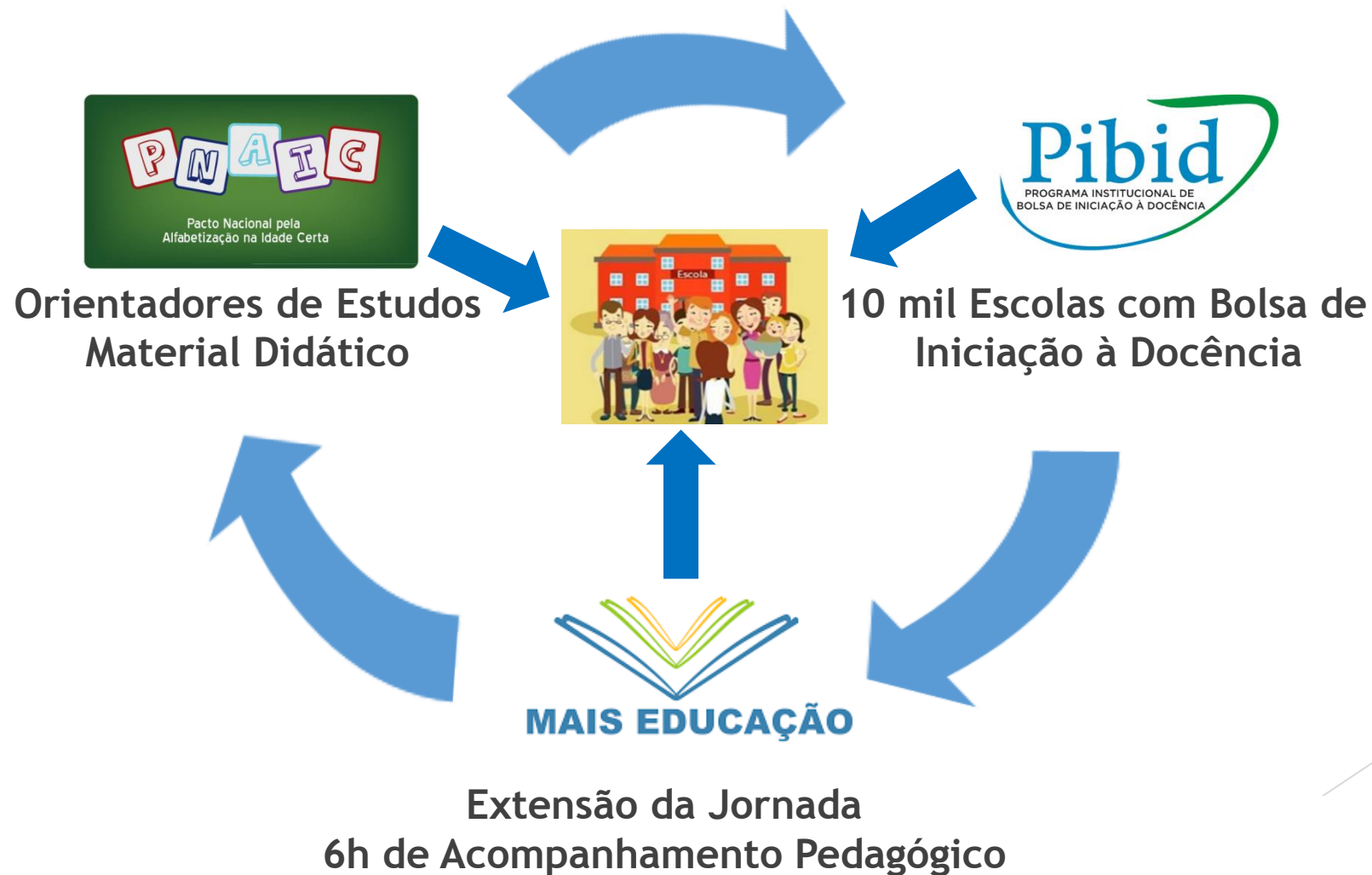
■ Matrículas Creche (Milhões) ● Taxa de Frequência (4-5)% ● Taxa de Frequência (0-3) %

## Frequência Escolar (%)

- 24,6% de 0 a 3 anos
- 82,7% de 4 e 5 anos

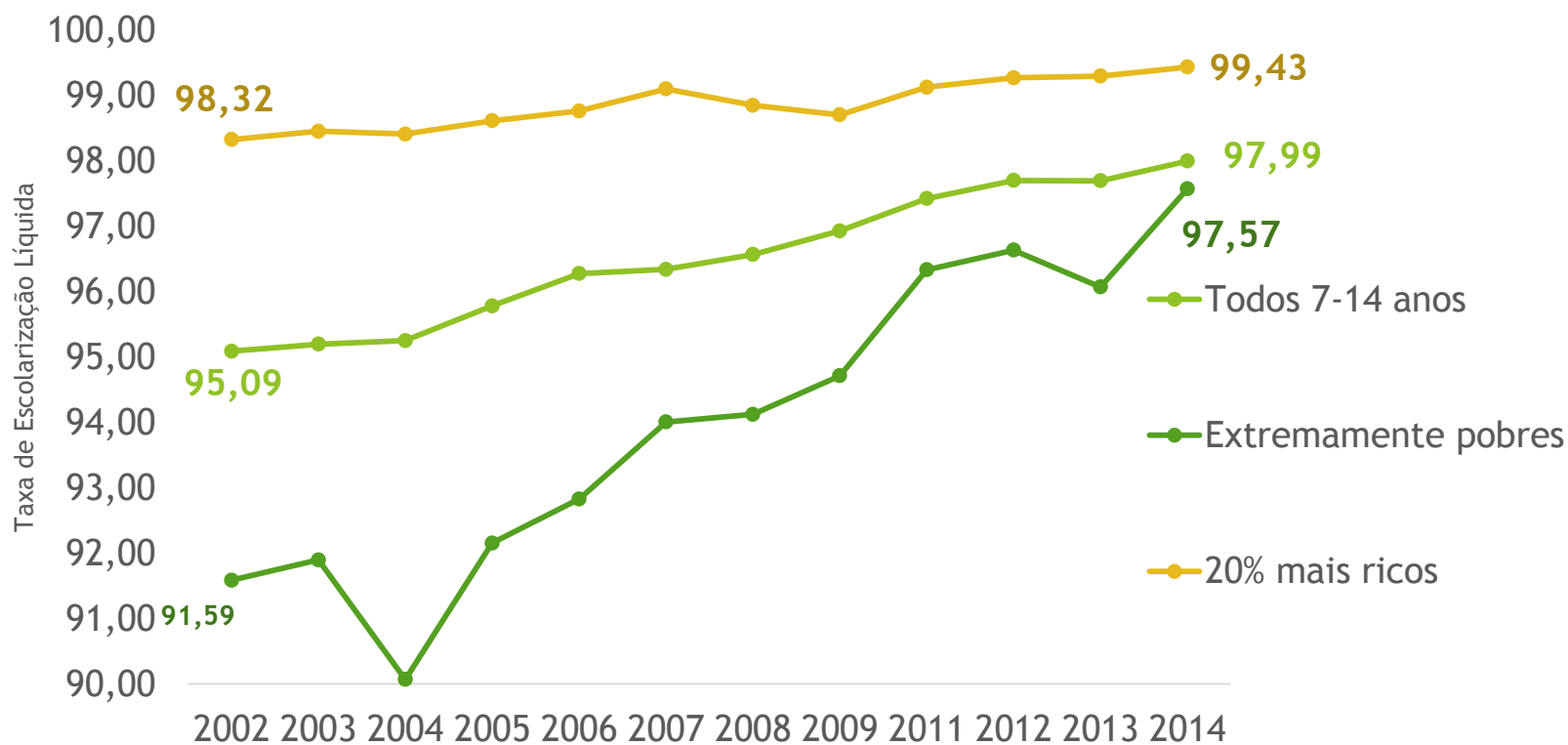
Fonte: PNAD 2014

# Integração de programas de apoio à Alfabetização



# Ensino Fundamental

## Evolução do Ensino Fundamental (Taxa de Escolarização)



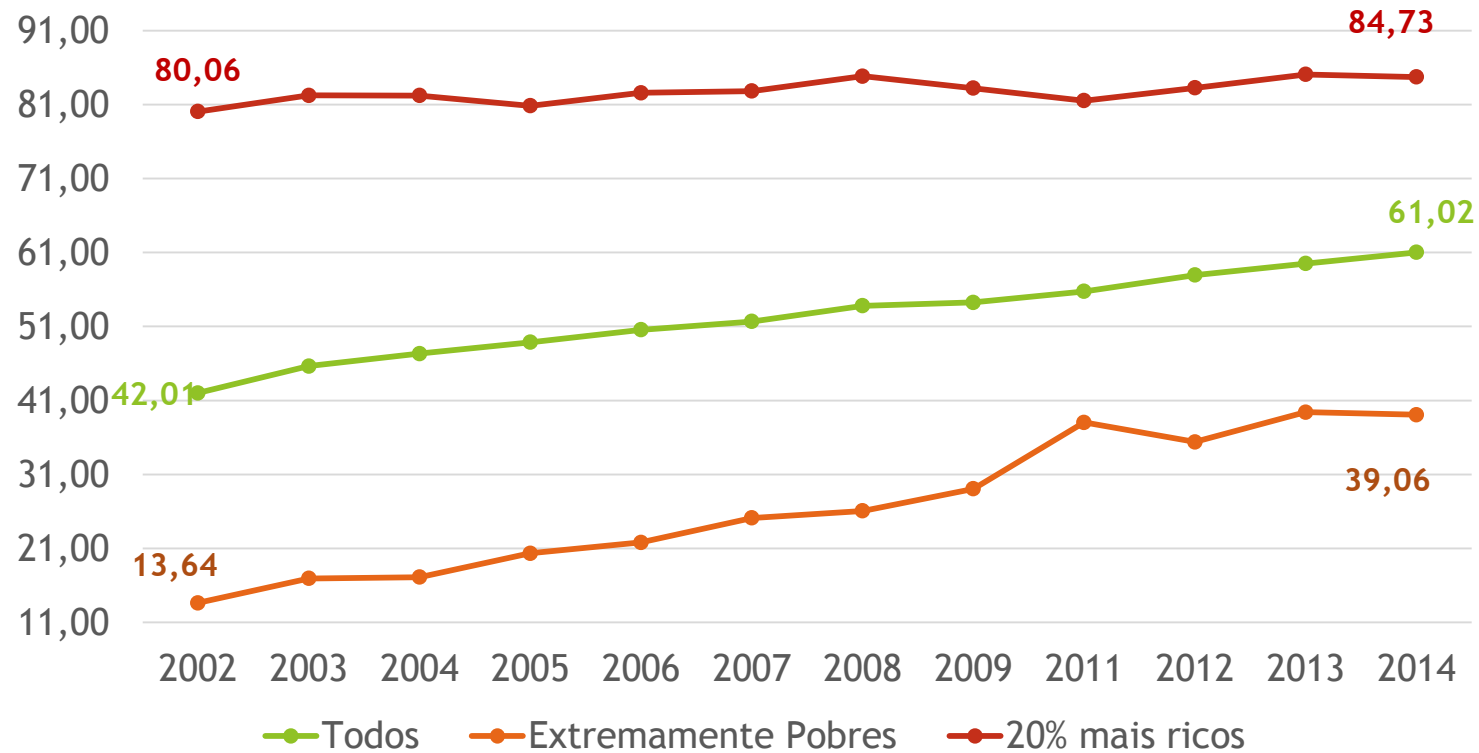
### Frequência Escolar (%)

- 98,5% de 6 a 14 anos\*

\* Faixa etária correspondente ao Ensino Fundamental de 9 anos

# Ensino Médio

Taxa de Escolarização Líquida (%)  
15 a 17 anos

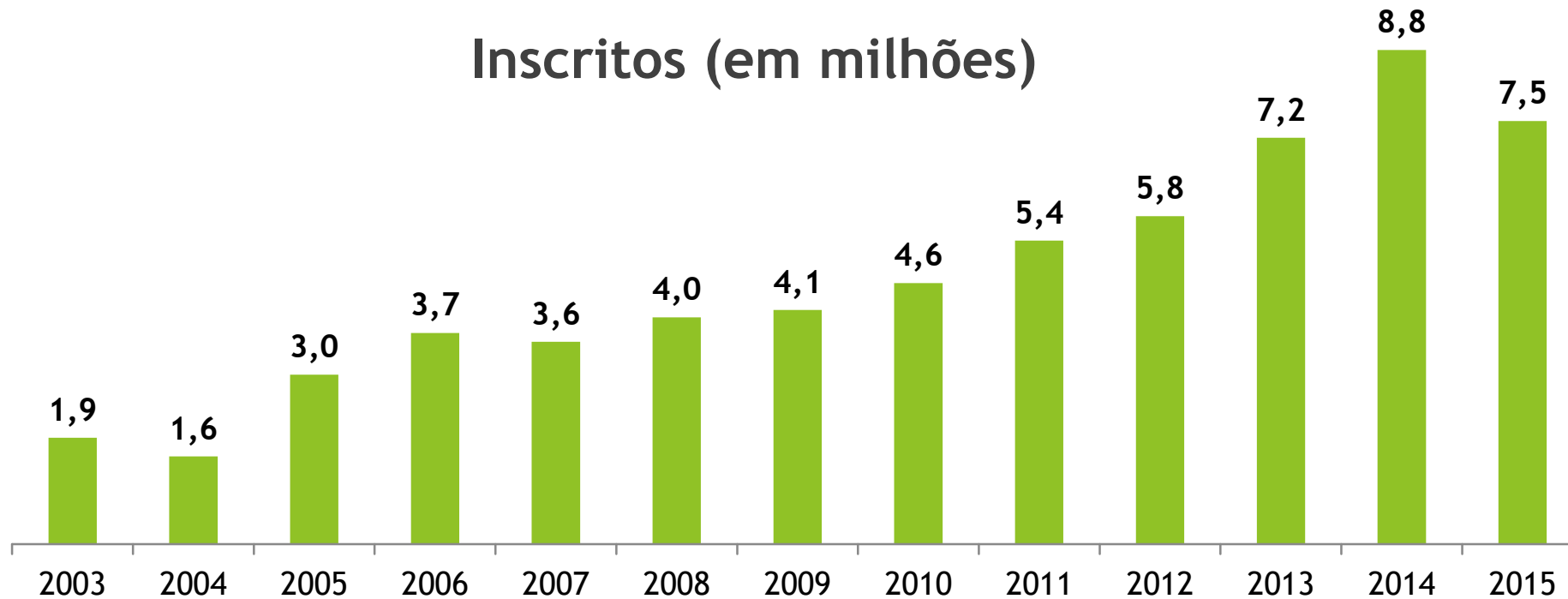


## Frequência Escolar (%)

- 84,3% de 15 a 17 anos

# Exame Nacional do Ensino Médio - ENEM

## Inscritos (em milhões)



### Perfil dos inscritos:

- 57,6% do sexo feminino
- 58,2% são negros
- 85,5% tem menos de 30 anos
- Mais de 50 mil atendimentos especializados



# Hora do ENEM

Ações para apoiar o estudante na preparação para o Enem:

- ▶ Simulados on-line
- ▶ Plataforma de estudo personalizada
- ▶ Videoaulas - aulas completas e resoluções de exercícios, produzidas pela TV Escola, distribuídas pela TV Futura e por 40 outras TVs pública;
- ▶ MECflix - permite que o aluno monte o seu plano de estudos, a partir de diversas bibliotecas digitais. Hoje, já são mais de 1.200 aulas

## Próximos Passos:

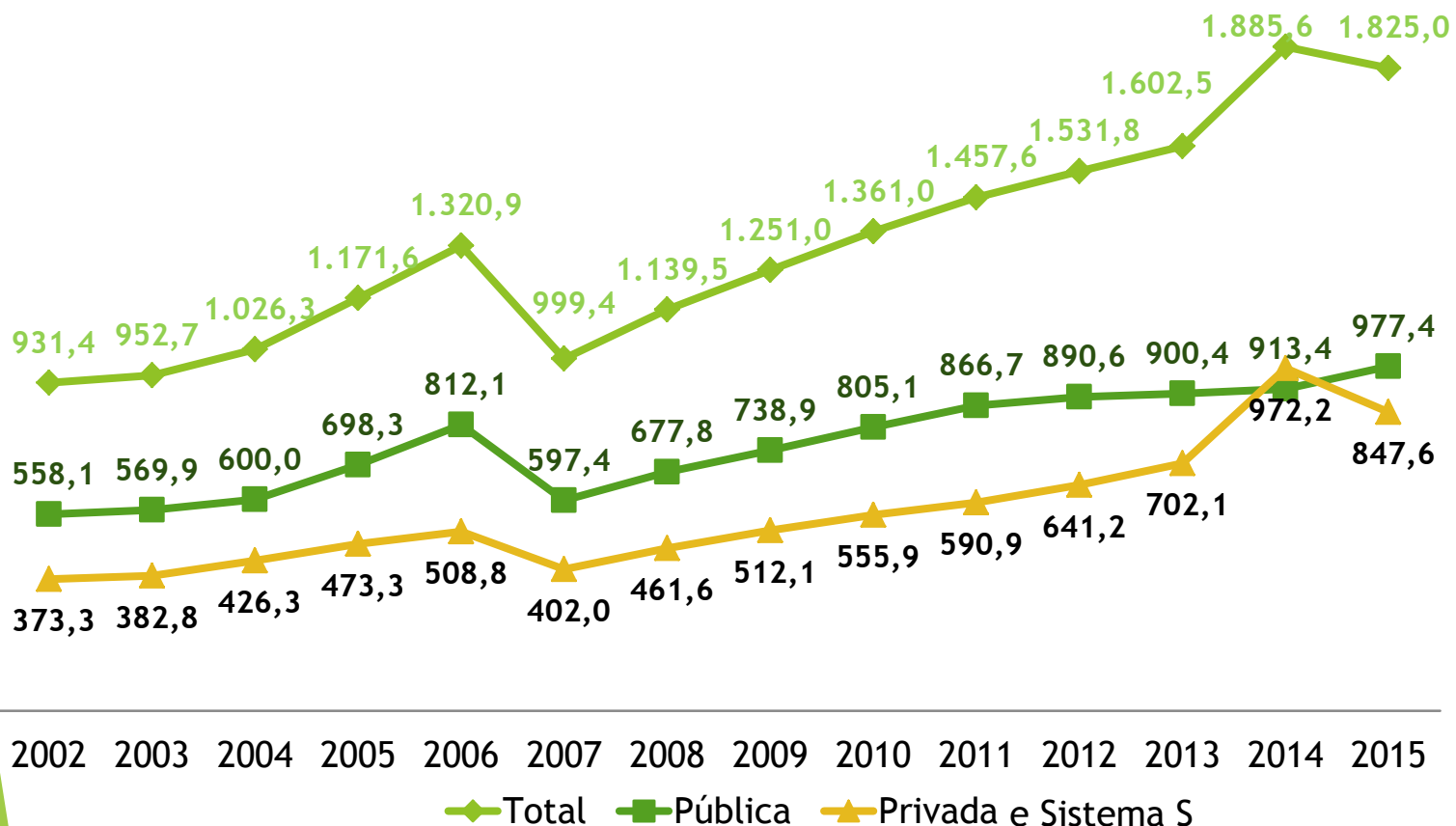
- ▶ Hora do PISA - vídeo aulas e plataforma adaptativa para a preparação dos alunos para a realização do PISA/OCDE;
- ▶ Aplicação de exame diagnóstico para ingressantes no Ensino Superior e Técnico para a identificação ações para Nivelamento, com foco nos alunos cotistas;

## 1º Simulado on-line

- ▶ 1,5 milhão utilizam a Plataforma Hora do ENEM
- ▶ 711.746 estudantes realizaram a avaliação

# Educação Profissional

Matrículas na Educação Profissional (em milhões)\*



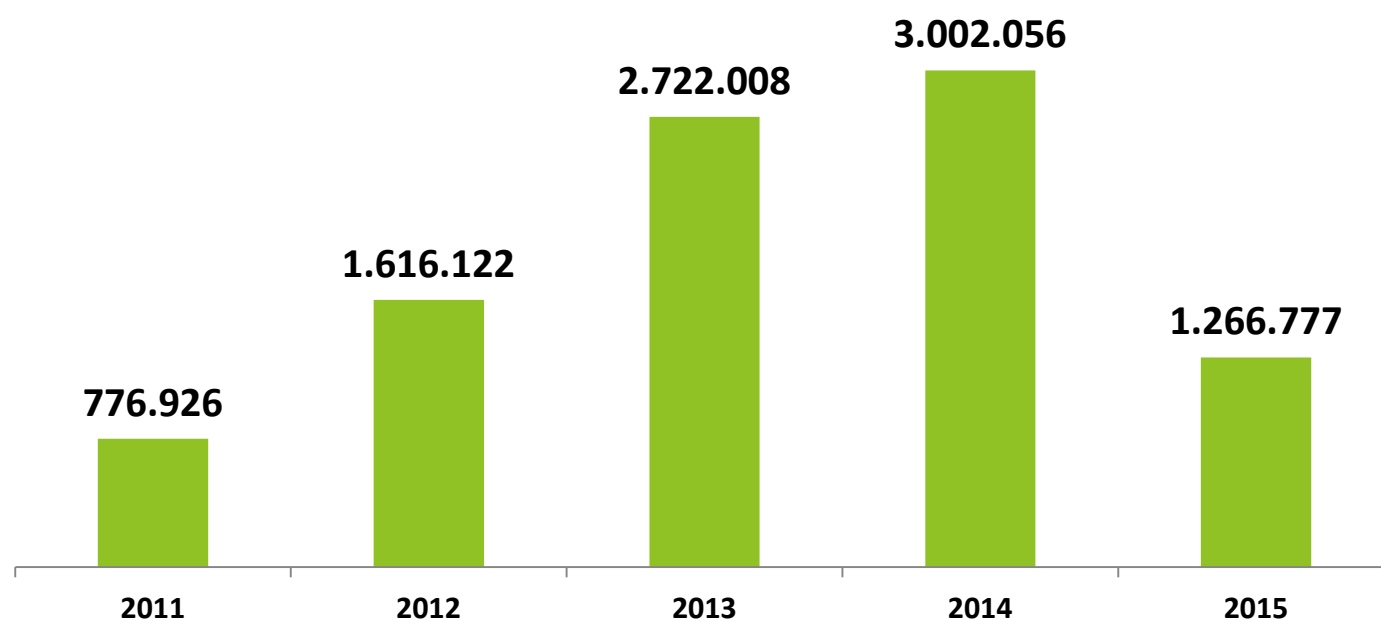
\*Inclui ensino médio normal/magistério, educação profissional técnica de nível médio, nas formas concomitante, subsequente, e integrada ao ensino médio e os cursos articulados à EJA. Não inclui Classes especiais.

## Expansão da Rede Federal

- Até 2002: 140 câmpus
- 2003 a 2010: 214 novos câmpus
- 2011 a 2015: 208 novos câmpus

**Total de 422 novos câmpus de 2003 a 2015**

# Pronatec 2011-2015: 9,4 milhões de matrículas

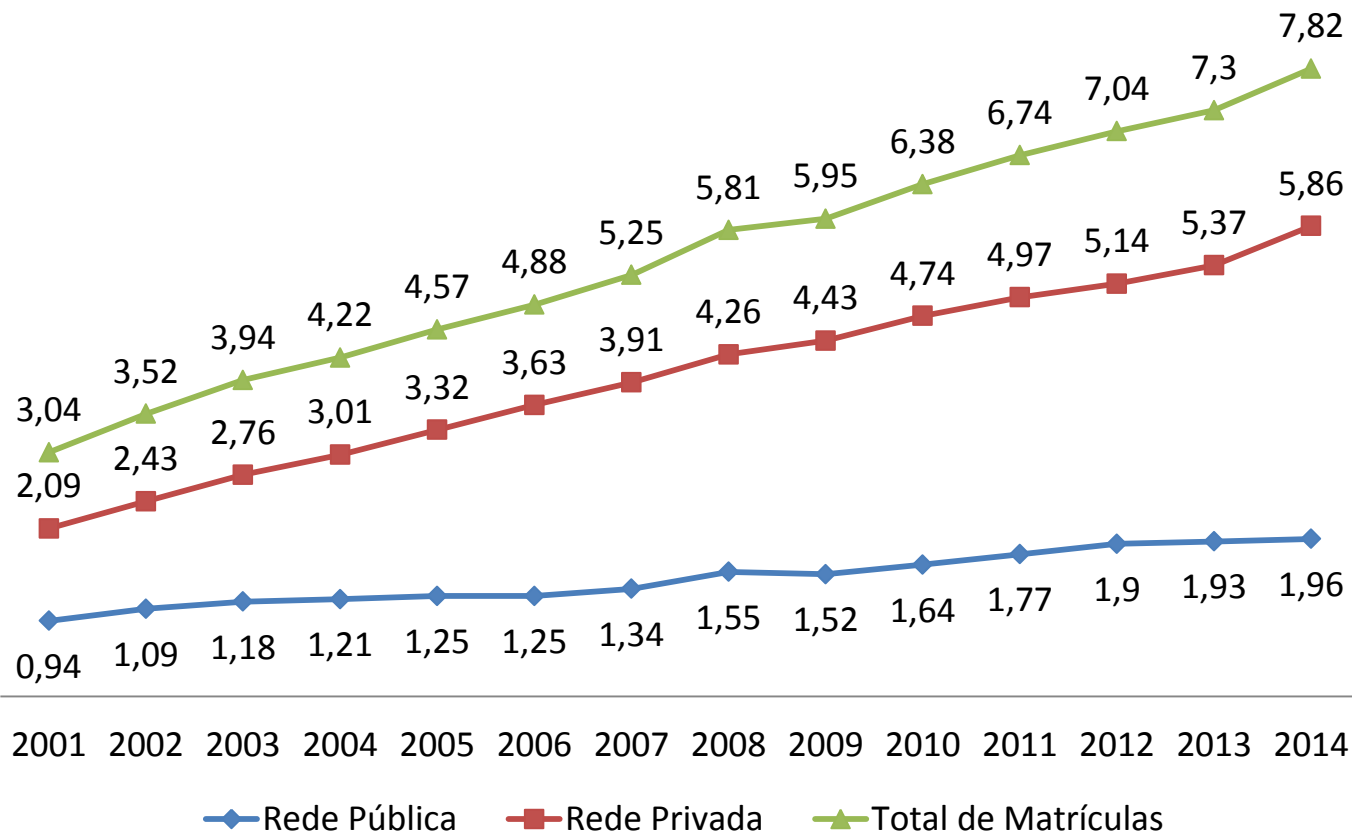


2 milhões de  
novas vagas  
em 2016

38% em cursos técnicos  
62% em cursos de qualificação  
profissional de trabalhadores

# Ensino Superior

Número de matrículas em graduação (em milhões)



## Expansão da Rede Federal

- Até 2002: 148 câmpus em 45 universidades
- 2003 a 2010: 126 novos câmpus e 14 novas universidades
- 2011 a 2016: 57 novos câmpus e 4 novas universidades

**Total de 18 novas universidades e 183 novos câmpus de 2003 a 2016**

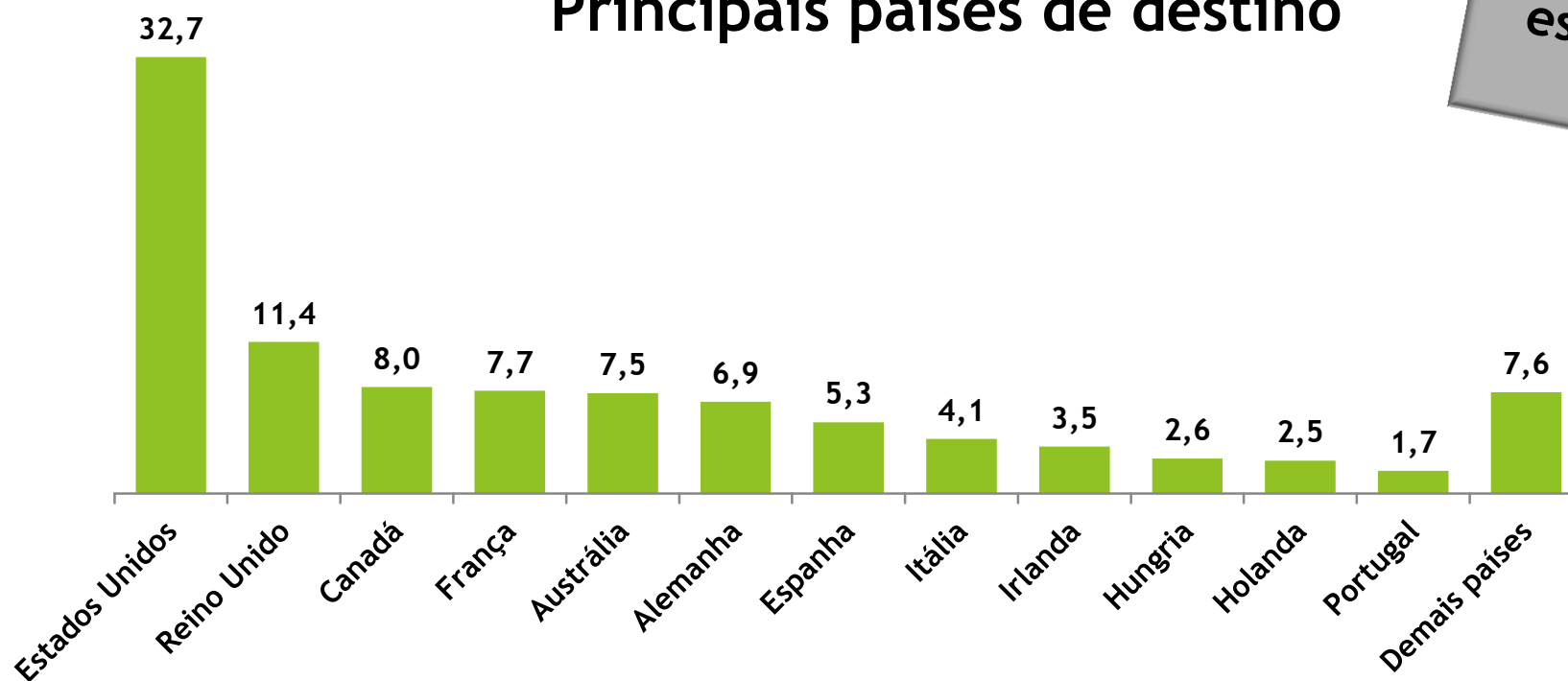
# Acesso ao Ensino Superior

- O número de vagas nas Universidades Federais, desde 2003, mas do que dobrou;
- Desde 2010, o SISU disponibilizou 1,2 milhão de vagas;
- Desde 2005, 2,8 milhões de bolsas disponibilizadas do Prouni;
- Desde 2003, 2,5 milhões de contratos de financiamento pelo FIES;

# Ciência sem Fronteiras

Em 2014 o Governo Federal alcançou a meta e enviamos mais de 100 mil estudantes do CsF para as melhores universidades e instituições de pesquisa em todo o mundo. Do total de estudantes, a grande maioria (63,45%) é das áreas de engenharias e saúde.

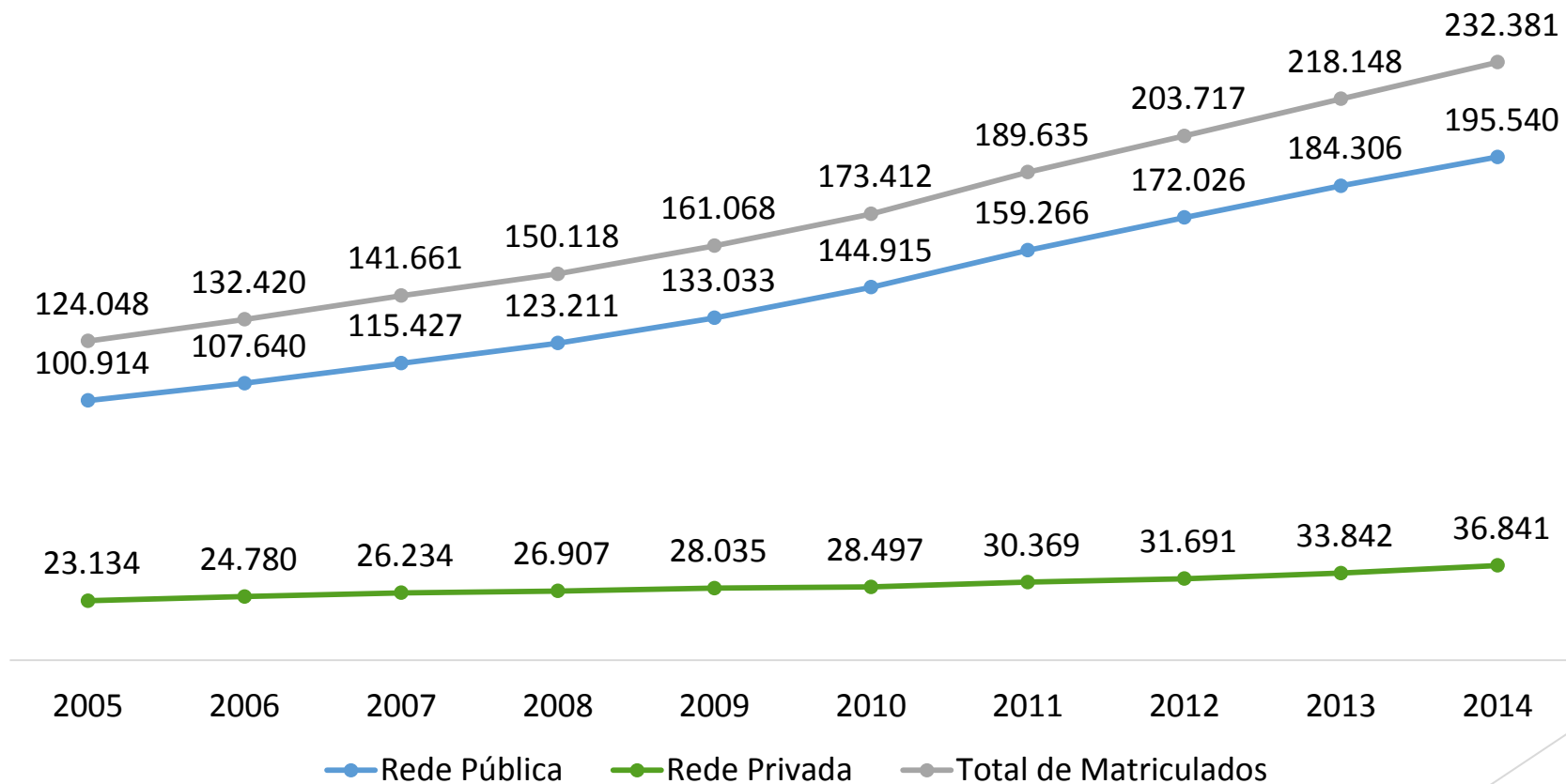
## Principais países de destino



101 mil  
estudantes

# Pós-Graduação

## Número de matrículas em pós-graduação

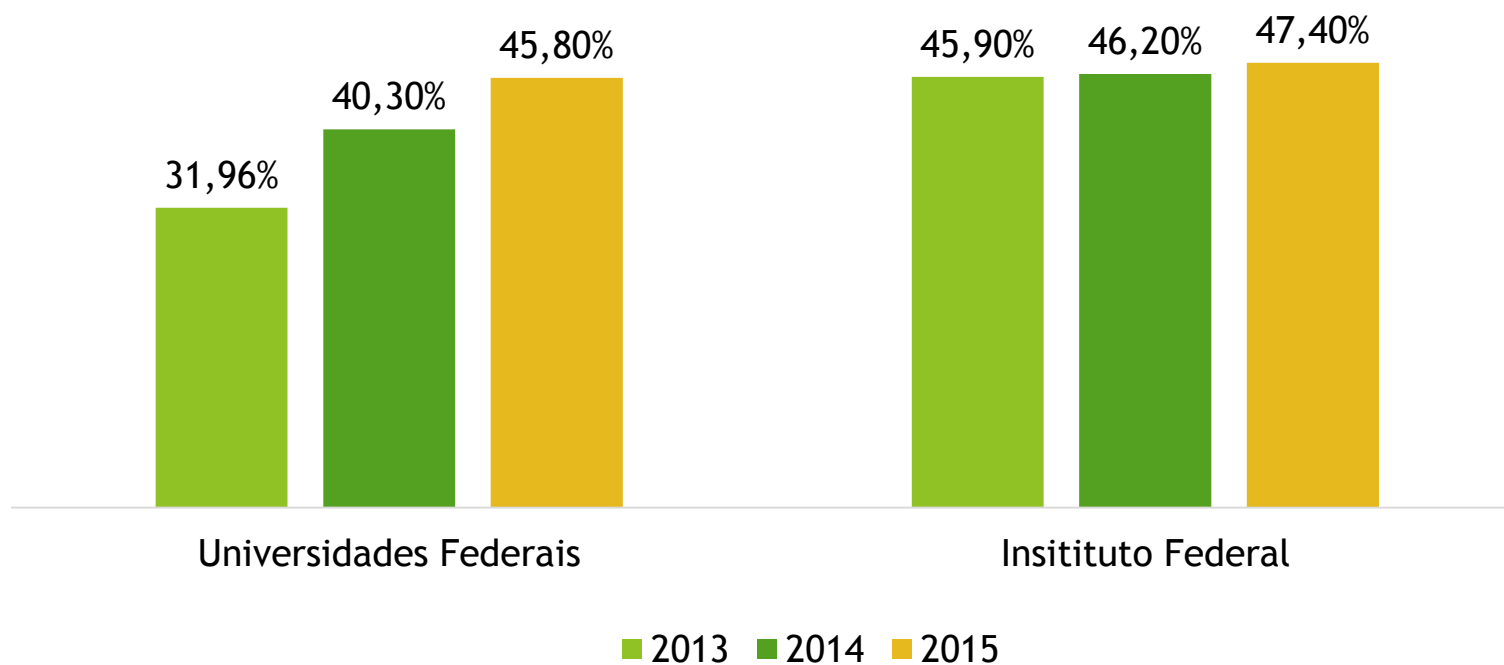


# Lei de Cotas

A Lei nº 12.711/2012 reserva 50% das matrículas nas universidades federais e nos institutos federais de educação, ciência e tecnologia aos estudantes oriundos do ensino médio público, respeitando a reserva de vagas aos autodeclarados pretos, pardos e indígenas de acordo com a proporção de tais grupos nos estados.

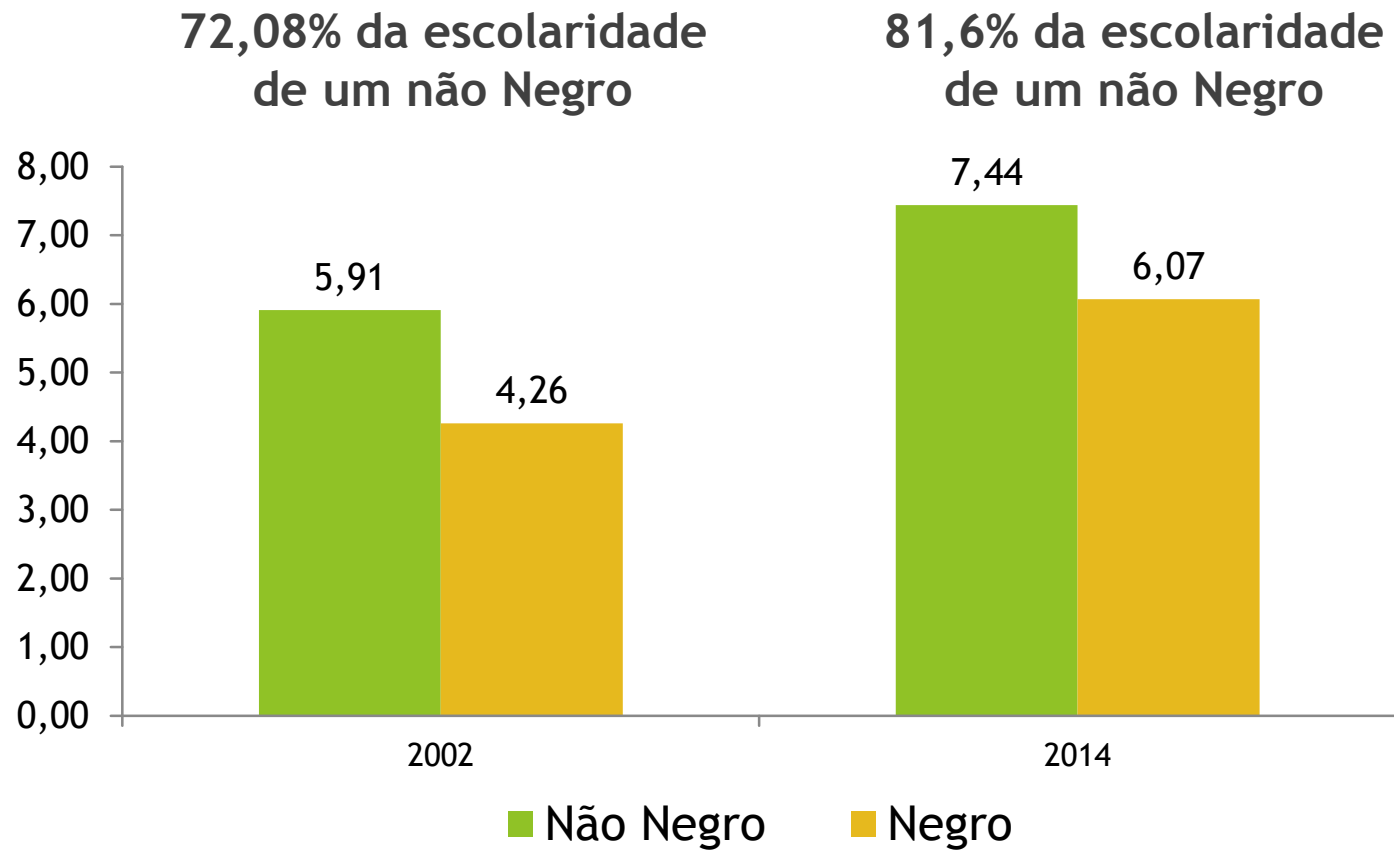
O percentual deve ser aplicado gradualmente: 12,5% em 2013; 25% em 2014; 37,5% em 2015; e 50% até 2016.

Lei de Cotas - % vagas ofertadas

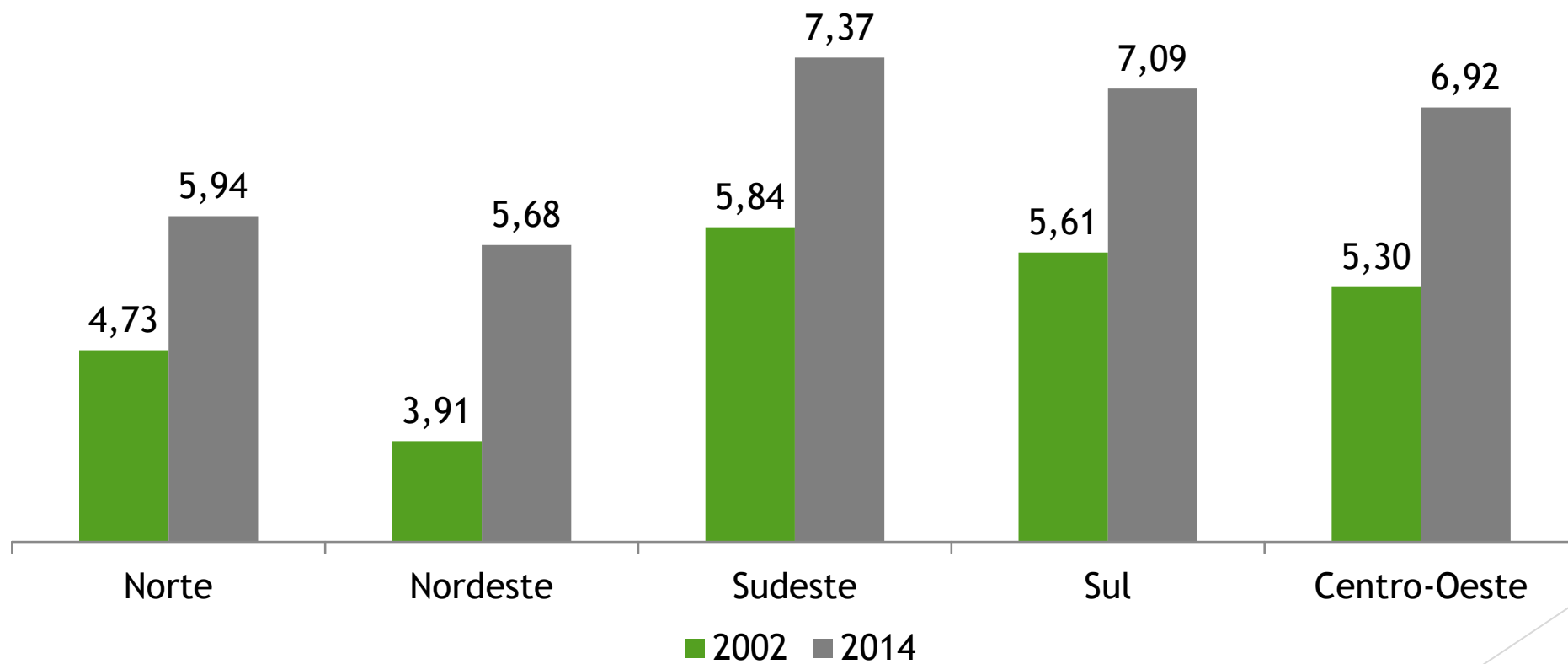




# Evolução da escolaridade por raça ou cor (anos de estudo)



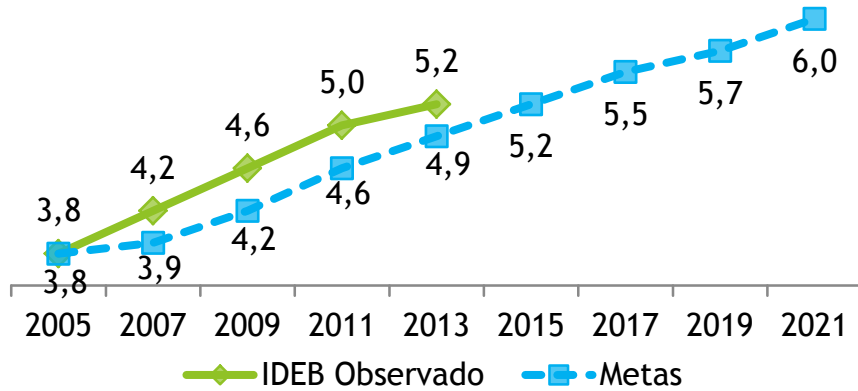
# Evolução da escolaridade por região do Brasil (anos de estudo)



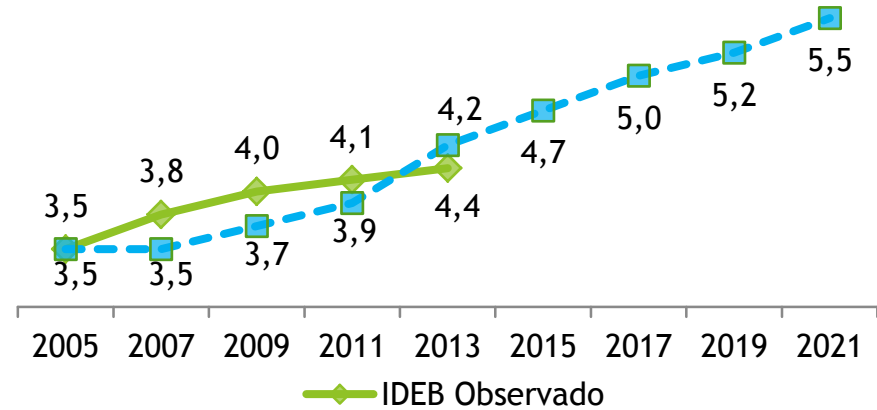
# Melhoria da Qualidade

# Índice de Desenvolvimento da Educação Básica - IDEB

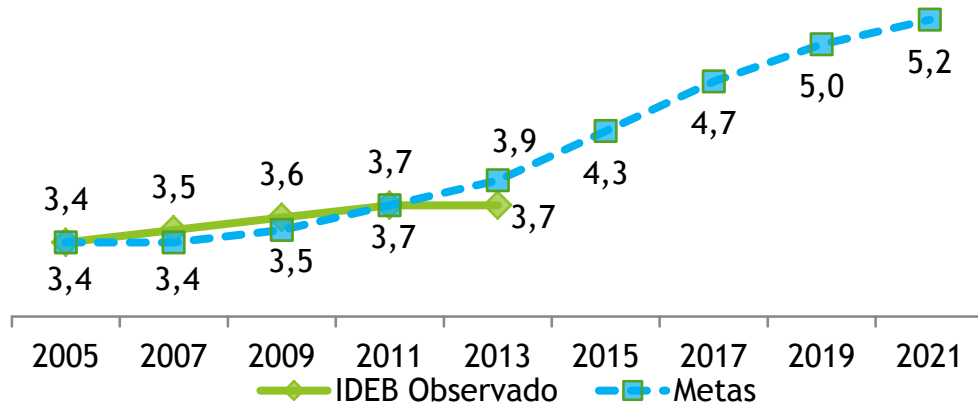
## Ensino Fundamental - Anos Iniciais



## Ensino Fundamental - Anos Finais



## Ensino Médio



# Sistemas Nacionais de Avaliação

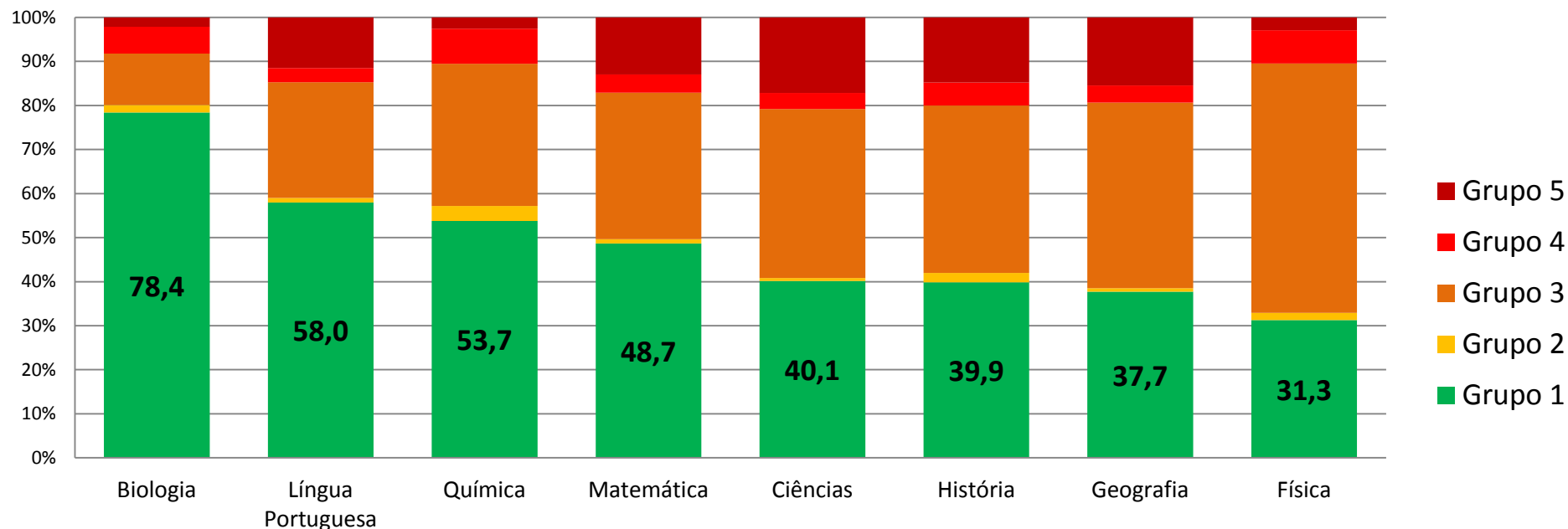
**SINAEB - o Sistema Nacional de Avaliação da Educação Básica** é um novo marco na avaliação da educação básica. Com base, no reforço e na ampliação do aprendizado, sistematiza a avaliação da escola, dos estudantes e dos docentes e incorpora fatores externos como desenvolvimento regional, acesso à renda e ao emprego.

**SINAES- o Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior**, em 2016, aprimorou os indicadores de desempenho do Enade e criou o Cadastro Nacional de Concluintes com o objetivo de prover informações sobre o perfil dos egressos. As alterações do SINAES ampliam a vinculação das instituições de educação superior ao desenvolvimento da sociedade.

**Sistema de avaliação da qualidade da Pós-Graduação** - é um processo que mensura a qualidade dos programas de pós-graduação stricto sensu no Brasil. Nos últimos anos, este sistema tem sido revisto de modo a incorporar outras dimensões da qualidade como: institucionalização da pesquisa, efetividade da produção científica e impacto social;

# Rede Universidade do Professor

- ▶ 709.546 Número de docentes que lecionam 1 ou mais disciplinas
- ▶ 334.717 Docentes com formação na disciplina que leciona (Grupo 1)
- ▶ 374.829 Docentes que precisam de complementação da formação (Grupos 2 a 5)



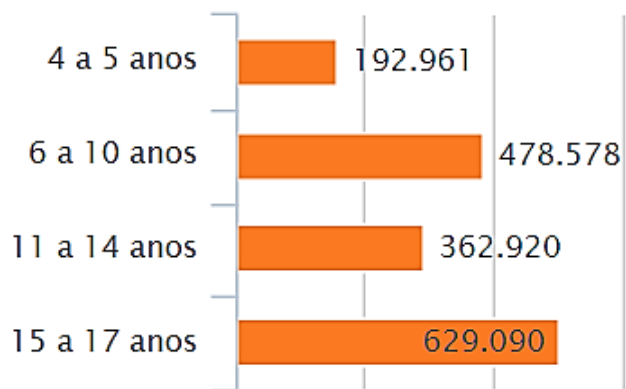
Só nas instituições federais serão ofertadas **105 mil vagas** para formação docente a partir do 2º semestre/2016

# Plano de Acolhimento, Permanência e Êxito - PAPE

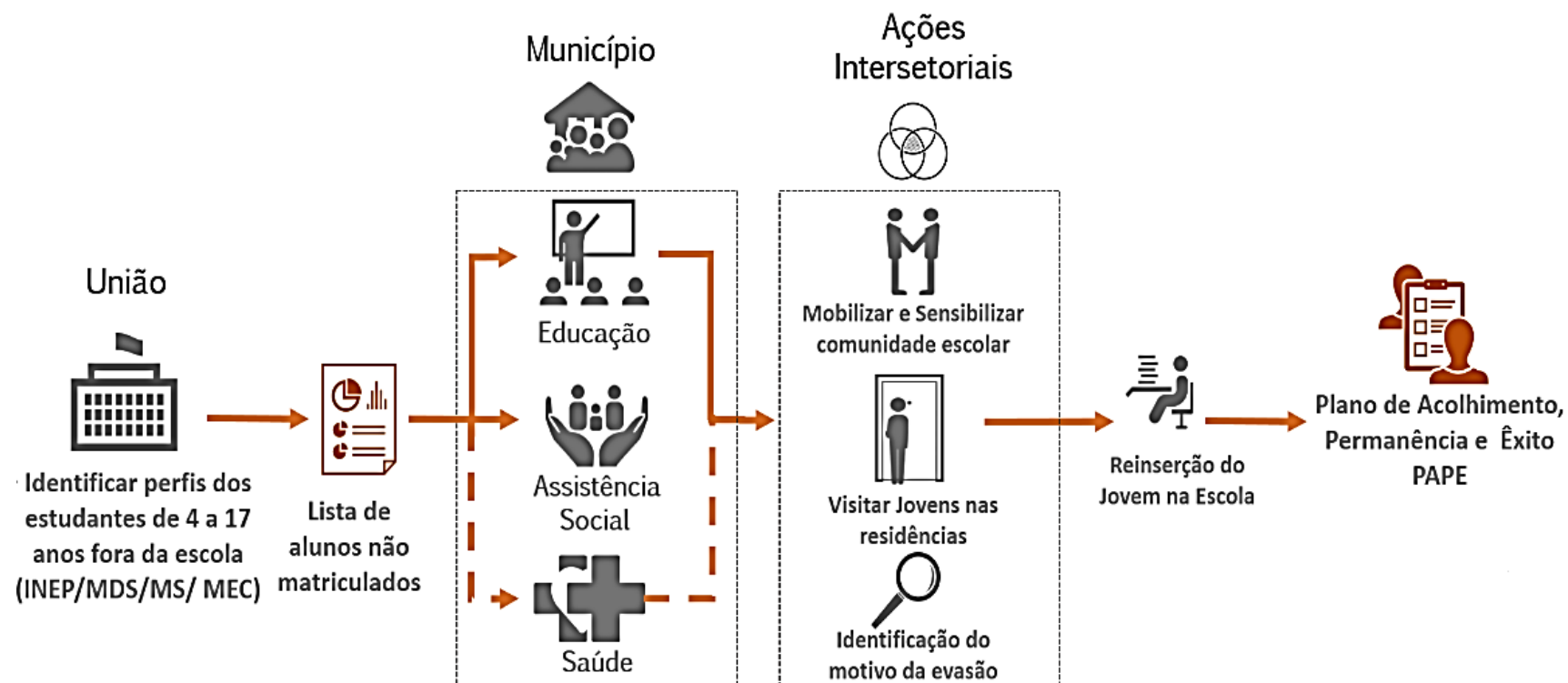
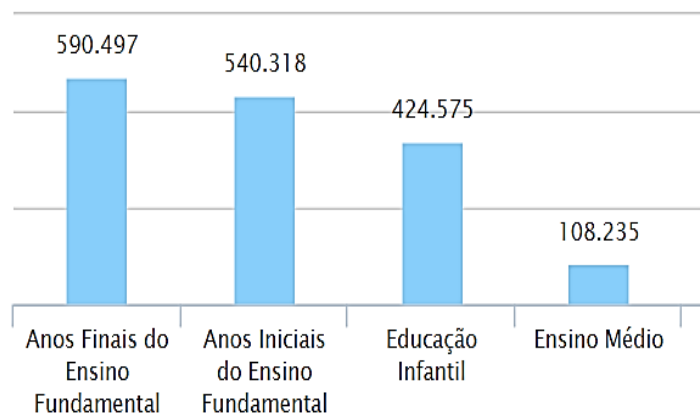
## De volta para a escola

1.663.541 estudantes

Faixa Etária

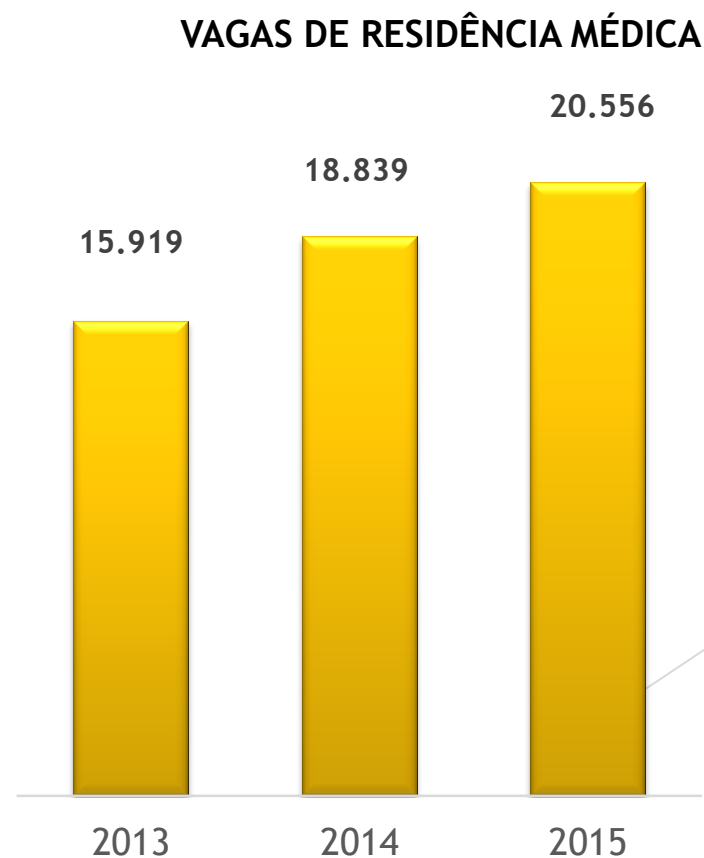
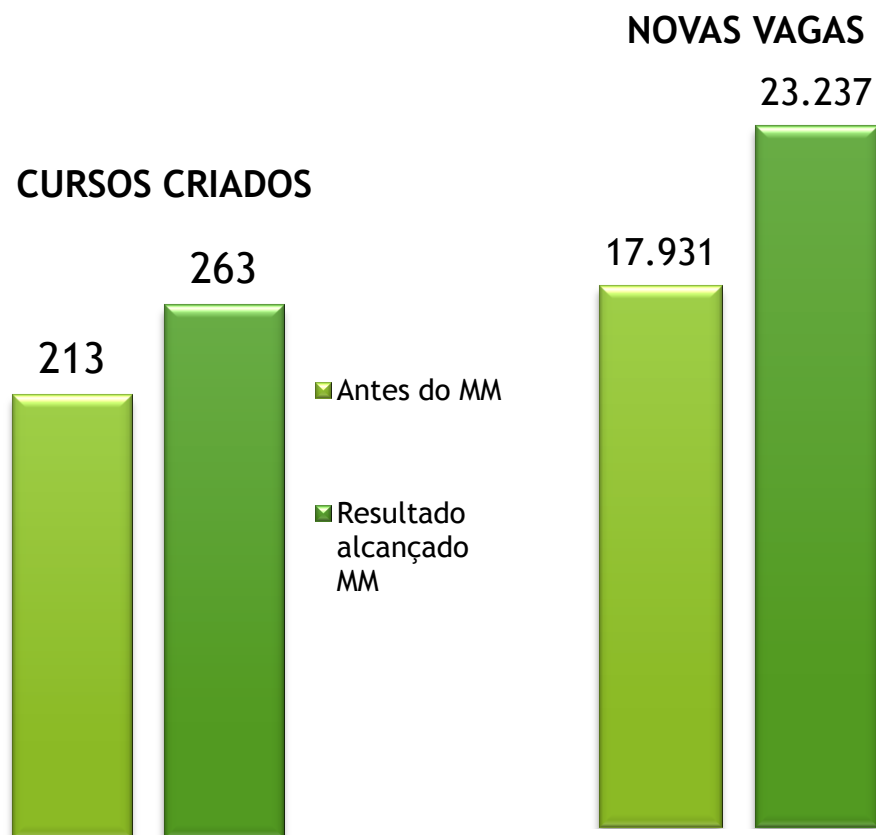


Etapas de Ensino



# Mais Médicos

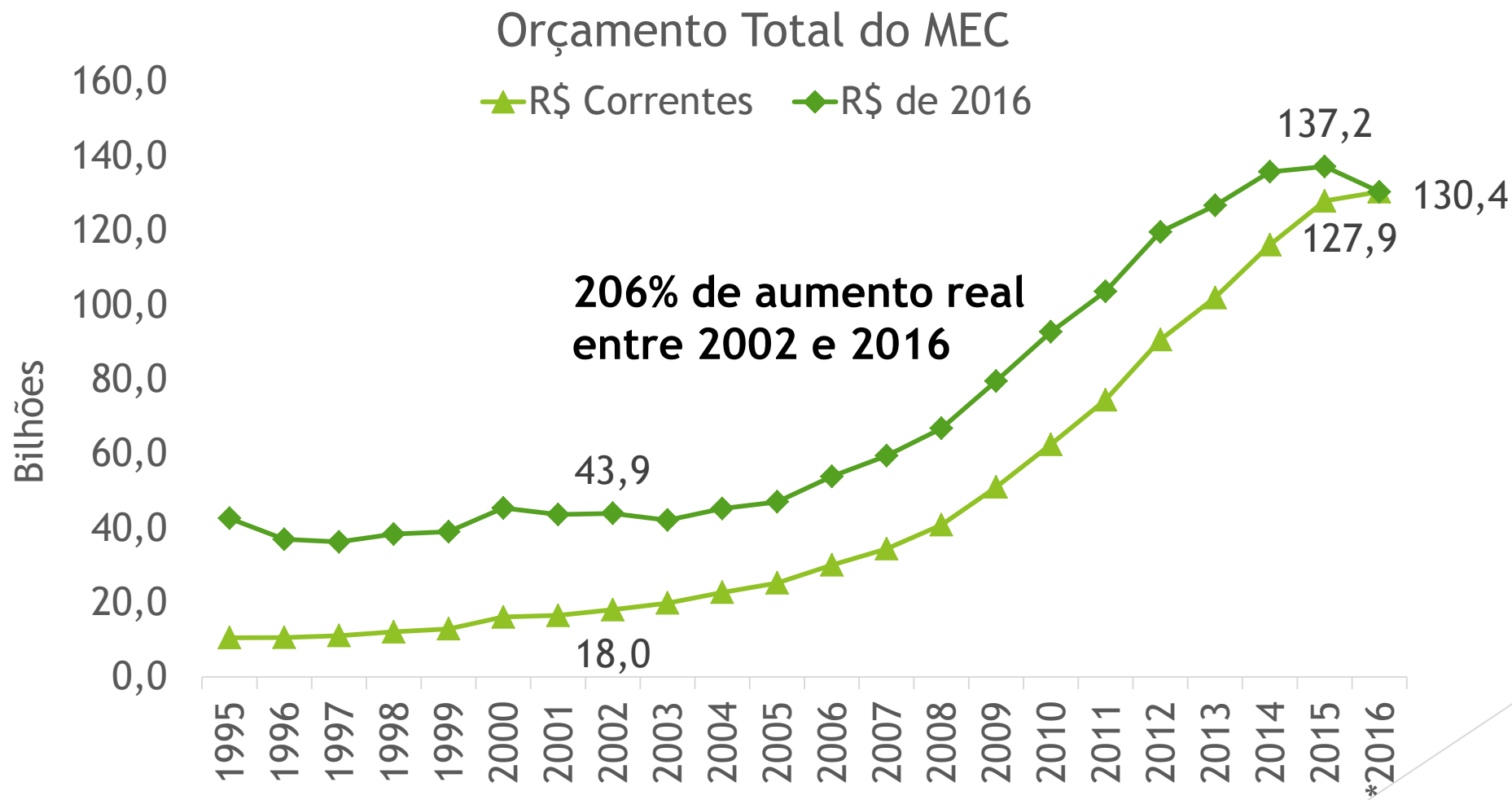
- ▶ 50 cursos graduação criados, totalizando 5.306 novas vagas
- ▶ 4.742 Novas vagas de Residência Médica





# Investimentos

# Orçamento Ministério da Educação



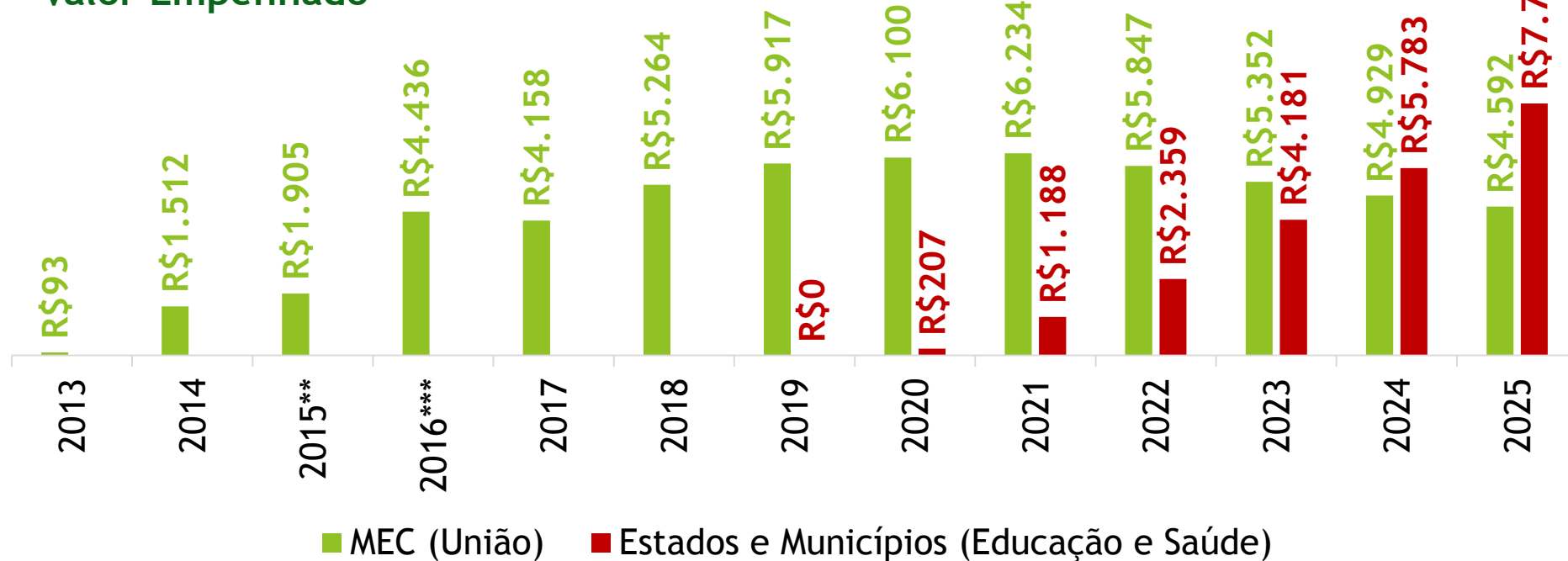
# Royalties

FS será capitalizado em aproximadamente R\$ 55 bi nesse período

## Royalties para Educação (R\$ Milhões)

Projeção ANP

Valor Empenhado



Recursos União correspondem a parcela do Fundo Social + Outras Contrapartidas Governamentais

\*\* Valor empenhado até 31/12/2015

\*\*\* Estimativa PLOA - 2016

Brent: EIA - U.S. Energy Information Administration (6 de outubro de 2015). Entre US\$ 53-60/barril

Câmbio: Sistema Expectativas do Banco Central do Brasil (21 de outubro de 2015). Entre: 4 – 4,03 (R\$/US\$)

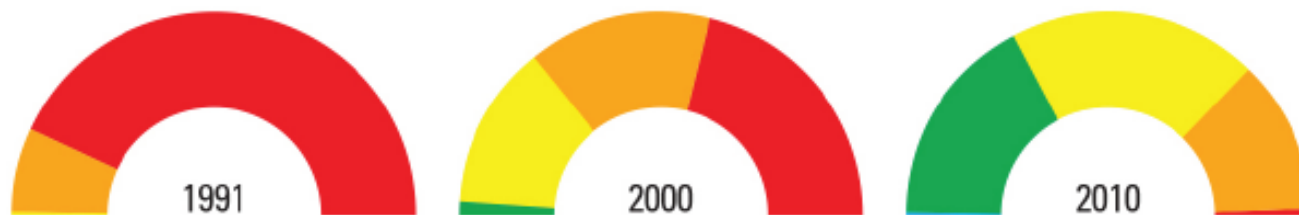
Ministério da  
Educação

# Resultados dos avanços na Educação

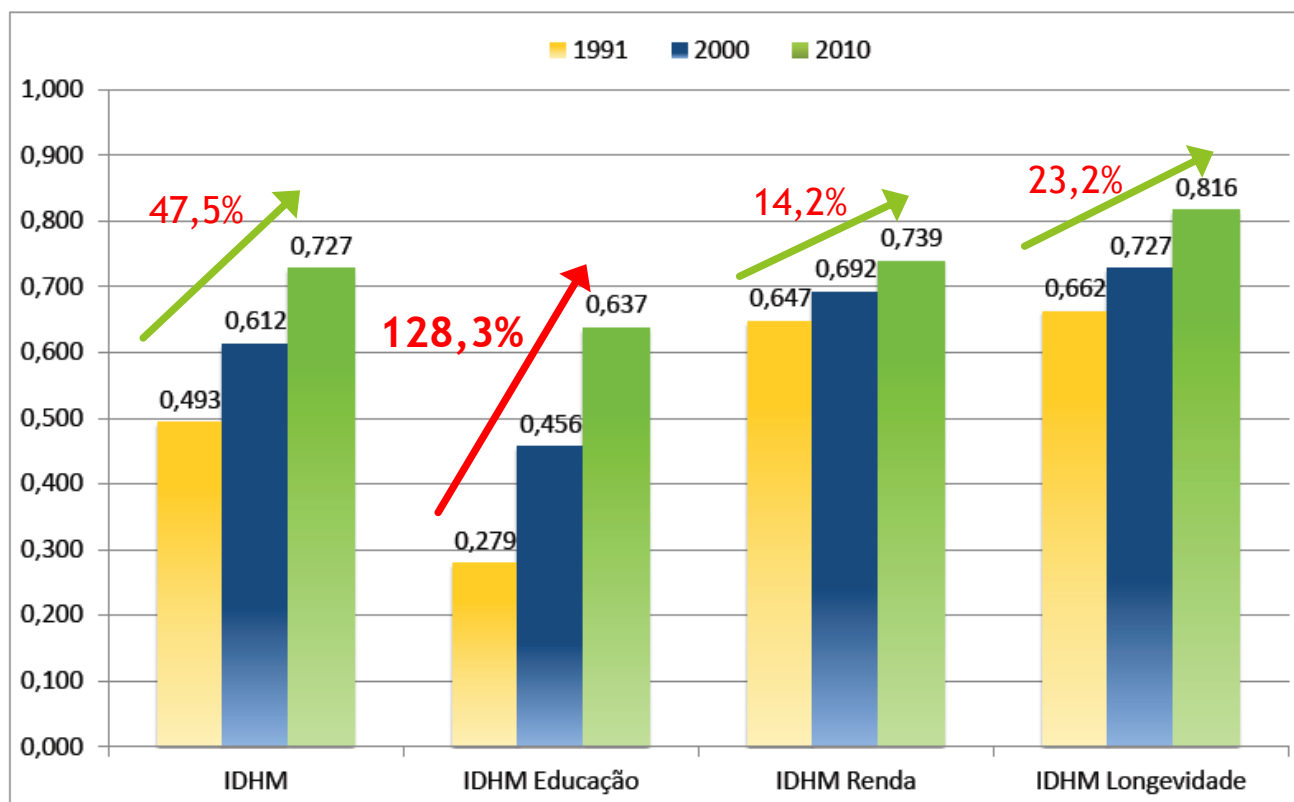
# Decomposição da Evolução do IDHM

## Desenvolvimento Humano

- Muito alto
- Alto
- Médio
- Baixo
- Muito baixo



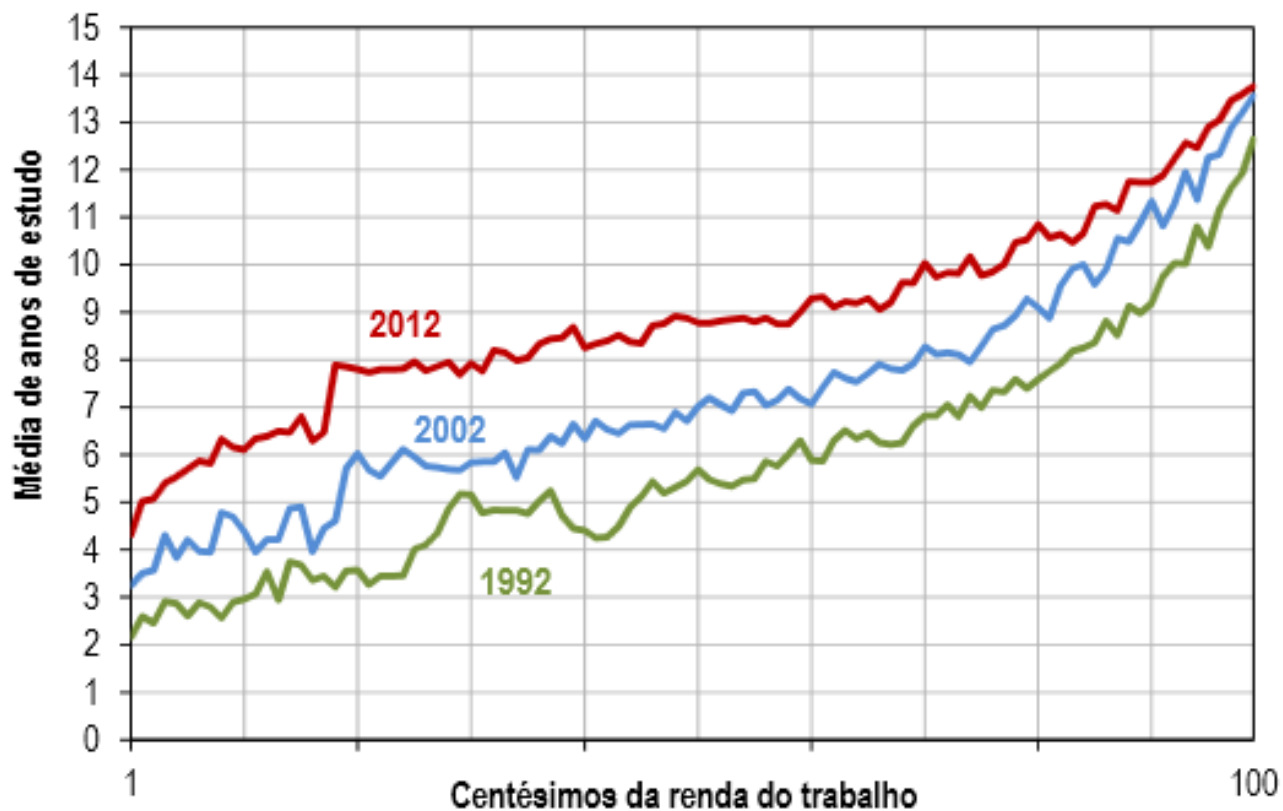
## Brasil: IDHM e seus subíndices 1991-2000-2010



A **Educação** é o componente que mais avançou no IDHM e é responsável por **71%** da evolução no período de (1991-2010).

# Aumento da Escolaridade Média em todos os Estratos de Renda

Gráfico 9. Médias de anos de estudo por centésimos da renda do trabalho – Brasil, 1992, 2002 e 2012



Fonte: IPEA a partir dos microdados das PNADs 1992, 2002, 2001 e 2012  
Observação: exclusive áreas rurais da região Norte (Exceto Tocantins)

# Redução das Desigualdades

## Índice de Gini

— Índice de Gini da Distribuição do Rendimento Médio Mensal de Todos os Trabalhos das Pessoas de 15 Anos ou Mais de Idade, Ocupadas na Semana de Referência com Rendimento de Trabalho

