

Perspectivas da educação no Brasil

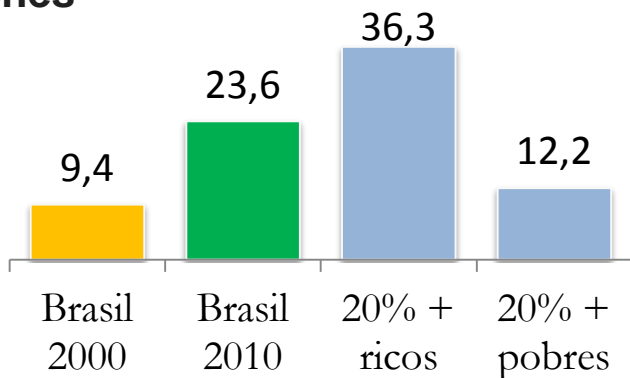
Senado Federal

Aloizio Mercadante
Ministro de Estado da Educação

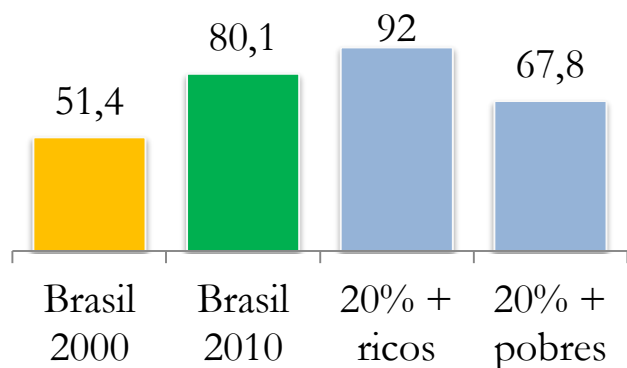
Educação Infantil

Taxas de atendimento

Creches



Pré-Escola



Brasil Carinhoso

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 construtivos.
5. Atualização da LDB: obrigatoriedade da matrícula dos 4 aos 17 anos de idade.

Programa Brasil Carinhoso

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

Construção de Creches e Pré-Escolas

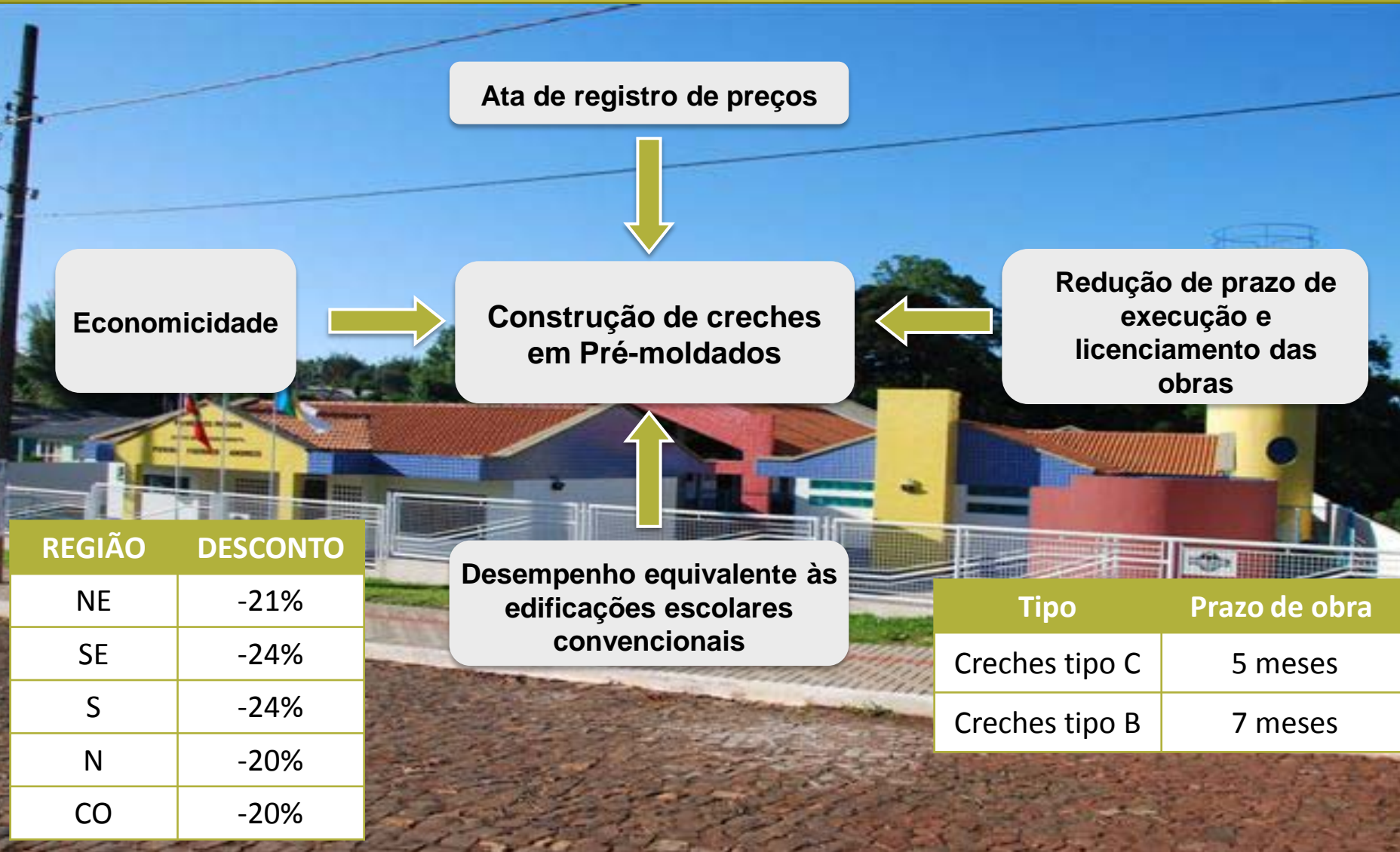
1. Em planejamento e licitação	1.755
2. Em construção	2.859
2.1 Em Execução (> 80%)	607
2.2 Em Execução (0% a 80%)	2.252
3. Canceladas	80
4. Concluídas	983
4.1. Em funcionamento	683
Total março de 2013	5.677
Novas contratações abertas até 31/maio	3.288

Investimentos em construção de creches e pré-escolas

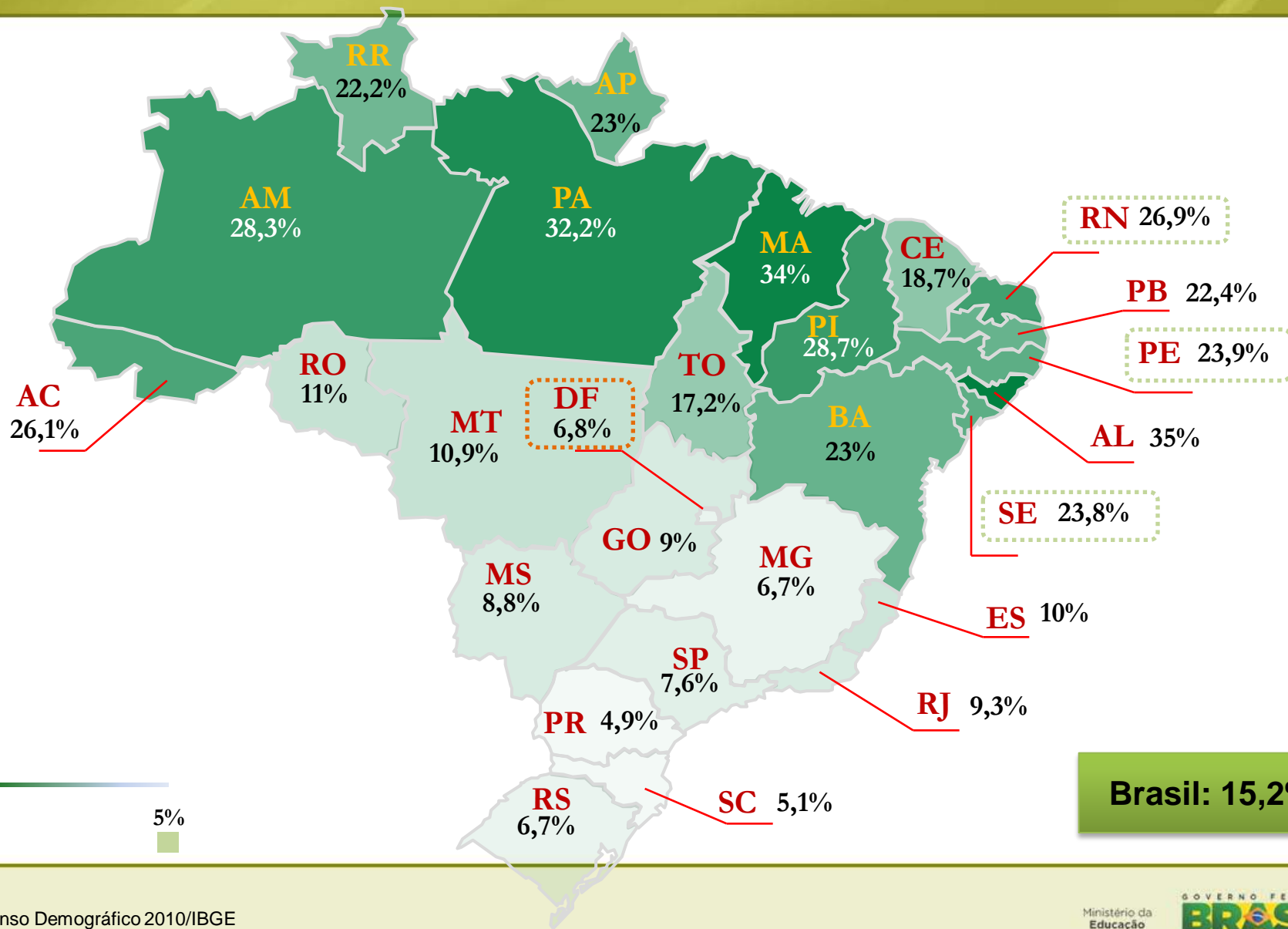
	Implantação de Escolas para Educação Infantil – (R\$)
2011	890.998.785
2012	1.782.000.000
2013	1.984.200.000
2014	1.984.200.000

Fonte: FNDE/MEC

Nova estratégia para construção de creches 2013-2014



Taxa de crianças não alfabetizadas com 8 anos de idade



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	5.393

(*) Inclui turmas multisseriadas e multietapa

Ações do PACTO

- **Formação** continuada dos professores alfabetizadores – 358.885 mil (bolsa 200 reais)
 - 16.814 mil Orientadores de Estudo (bolsa de R\$ 765) que atuarão como formadores locais, formados por 38 universidades públicas em curso de 200 horas
 - 14.000 participaram da formação inicial em março/2013, demais realizam em abril
 - Sistema informatizado para acompanhar a formação e a evolução da aprendizagem das turmas
- **Livros didáticos**, jogos pedagógicos e obras literárias para os 1º, 2º e 3º anos do ensino fundamental – 60 milhões
- **Realizar avaliações anuais universais** - concluintes do 2º ano e do 3º ano do ensino fundamental
- Orçamento Total: R\$ 3,3 bilhões (**R\$ 500 milhões para premiação das escolas e professores**)

IDEB

	Anos iniciais do ensino fundamental	Meta IDEB	Anos finais do ensino fundamental	Meta IDEB	Ensino Médio	Meta IDEB
IDEB 2005	3,8	-----	3,5	-----	3,4	-----
IDEB 2007	4,2	3,9	3,8	3,5	3,5	3,4
IDEB 2009	4,6	4,2	4,0	3,7	3,6	3,5
IDEB 2011 Fonte: INEP	5,0	4,6	4,1	3,9	3,7	3,7

Educação em Tempo Integral (Mais educação)

Meta 2014

Inicial: 30 mil
Nova Meta: 60 mil

2012:

mais de 32 mil escolas em
mais de 3.400 municípios e 5
milhões de estudantes

Meta 2013

45 mil escolas

Quadras (PAC2)

Meta 2014

10.116

Unidades aprovadas
(2011/2012)

4.681

Meta 2013

3.029

Em processo de implantação do RDC

1. Jogos Escolares para possibilitar a identificação de talentos esportivos

1.1. Público Potencial – 12 a 17 anos:

Escolas	Masculino	Feminino	Total
Privadas	1.179.146	1.226.452	2.405.598
Públicas	7.440.789	7.700.699	15.141.488
Total	8.619.935	8.927.151	17.547.086

1.2. Modalidade – Atletismo:

Idades	Gênero	Provas		
		Corrida Velocidade	Corrida Resistência	Salto
12 a 14	M/F	75 m	1.000 m	Distância
15 a 17	M/F	100 m	3.000 m	Distância

Etapas dos Jogos Escolares:

1ª Etapa – Escolar – até 09 de junho de 2013

- Realizada pela Escola.
- Estimativa de participação de 20.000 escolas e 5 milhões de estudantes.

2ª Etapa – Municipal ou Regional – de 10 de junho a 31 de julho de 2013

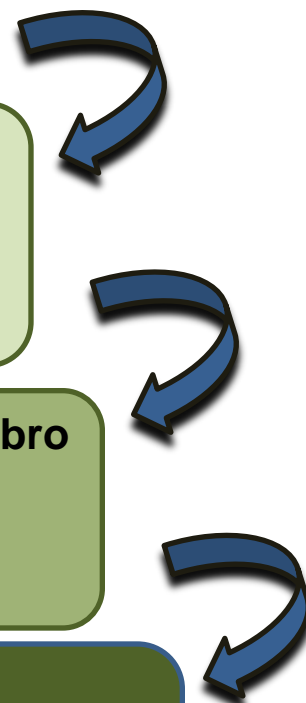
- Realizada pelos **Municípios** com mais de 100 mil habitantes ou pelo **Estado/DF**, para um grupo de municípios com população inferior a 100 mil habitantes.
- Cada Município ou Região classifica 36 alunos, com **14.400** classificados.

3ª Etapa – Estadual - até 15 de agosto (12 a 14 anos) e até 30 de setembro (15 a 17 anos)

- Realizada pelos **Estados** ou **Distrito Federal**.
- Cada UF classifica 24 alunos, com **648** classificados.

4ª Etapa – Nacional (Jogos Escolares da Juventude)

- Realizada pelo **Comitê Olímpico Brasileiro**.
- Faixa etária de 12 a 14 anos: de 05 a 14 de Setembro de 2013, em Natal RN.
- Faixa etária de 15 a 17 anos: de 07 a 16 de Novembro de 2013, em Belém PA.



Ônibus Escolar

Meta 2014
10.600

Adquiridos
2011: 2.247
2012: 14.261
Total: 16.508



Pronacampo

Escola em tempo integral

Meta 2014: 10.000

2012: 9.779

Construção de Escolas Rurais

Meta 2014: 3.000

Meta 2012: 300

Aprovadas em 2012: 416

Reforma das Escolas

2012: 5.752 (mais de R\$ 71 mi)

Programa Nacional do Livro Didático (PNLD Campo)

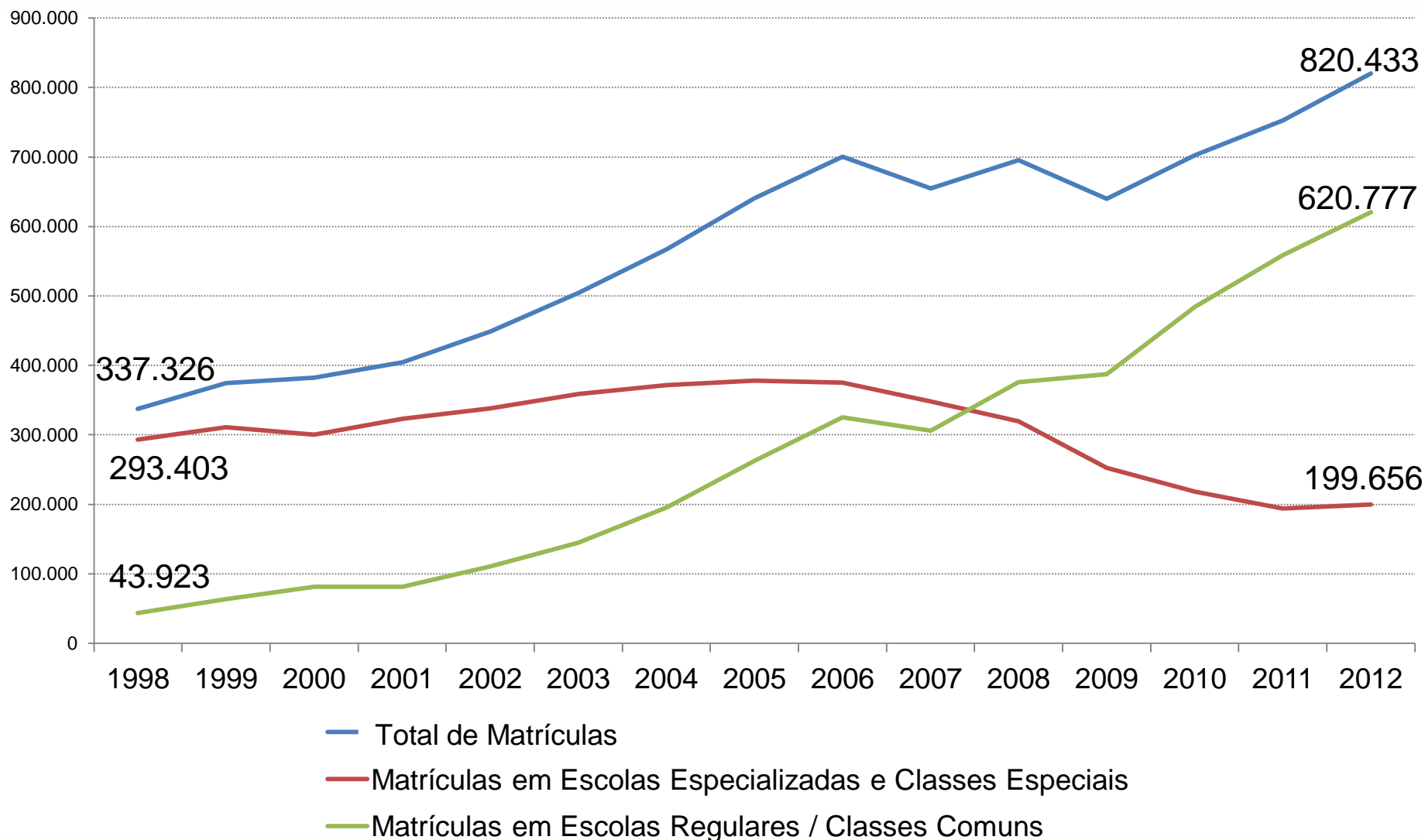
Mais de 2 milhões de alunos serão atendidos em 2013

Ônibus escolar rural (2012): 11.965

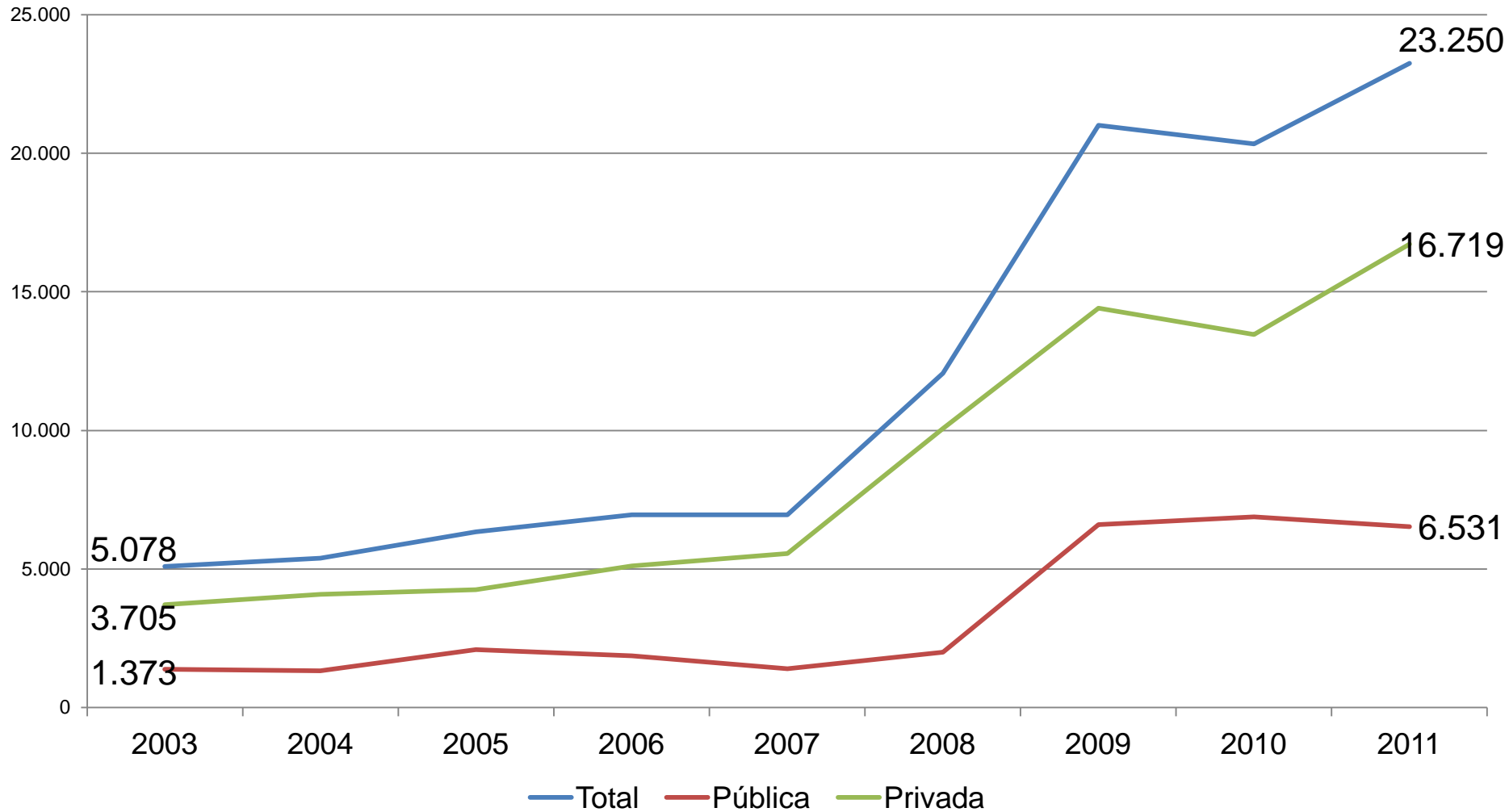
Lanchas (2012): 236

Bicicletas e capacetes (2012): 60.000

Educação Básica - acesso das pessoas com deficiência



Educação superior - acesso das pessoas com deficiência



Ensino Médio

Ensino Médio

Evolução das matrículas, 1991-2011

	1991	2011
Federal	103.092	115.069
Estadual	2.472.964	7.183.345
Municipal	177.000	80.906
Particular	1.019.374	1.022.509
TOTAL	3.772.330	8.401.829

Fonte: Censo da Educação Básica/Inep

Ensino Médio

Em processo de Pactuação com Consed

Rede estadual: 86% dos alunos

- Recuperação de 970 mil jovens de 15 a 17 anos que estão fora da escola → busca ativa
- Integração Curricular
- Enem Universal
- Bolsa de estudo e pesquisa para jovens do ensino médio para estimular a vocação em ciência e licenciatura
- Ampliar ensino médio profissional

Educação Digital

Tablets e computadores interativos
644.443 mil adquiridos
(26 estados e o DF)

Loja MEC

- Todos os livros didáticos em PDF para os professores (versão do professor)
- Coleção Educadores
- Aplicativos: Khan academy (matemática, física, química), jornais, revistas, entre outros
- Educopédia e outros Aplicativos dos Estados

Aplicativos Embarcados

- E-PROINFO (Plataforma de EAD)
- Tutoriais
- TV Escola
- Revista TV Escola

Formação de professores

Nível de Escolaridade dos professores, 2011

- Superior - 74,1% (1,5 milhão)
- Ensino Médio - 25,4% (518 mil)
- Ensino Fundamental - 0,6 % (11 mil)

Fonte: censo educação básica/INEP

Universidade do Professor: Nova ação de formação do professor → articulação de todas as ações de formação e suporte para o processo de ensino.

- Estimular a formação dos professores da educação básica: Matemática, Ciências, Física, Biologia, Licenciaturas
- Fies para aluno de Licenciatura
- Prouni com entrada automática dos professores da rede pública
- Curso de línguas fora do país (inglês): 1.300
- Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID) - mais de 52 mil bolsas em 2012. **Meta 2013: 75 mil bolsas**
- Universidade Aberta do Brasil (UAB)- 270 mil matrículas ativas em 2012 (50% em licenciatura). **Meta 2013: 350 mil matrículas**

PRONATEC

Meta 2014:
8 milhões de
vagas

Matrículas 2011/2012
2,5 milhões

Meta 2013
2,3 milhões

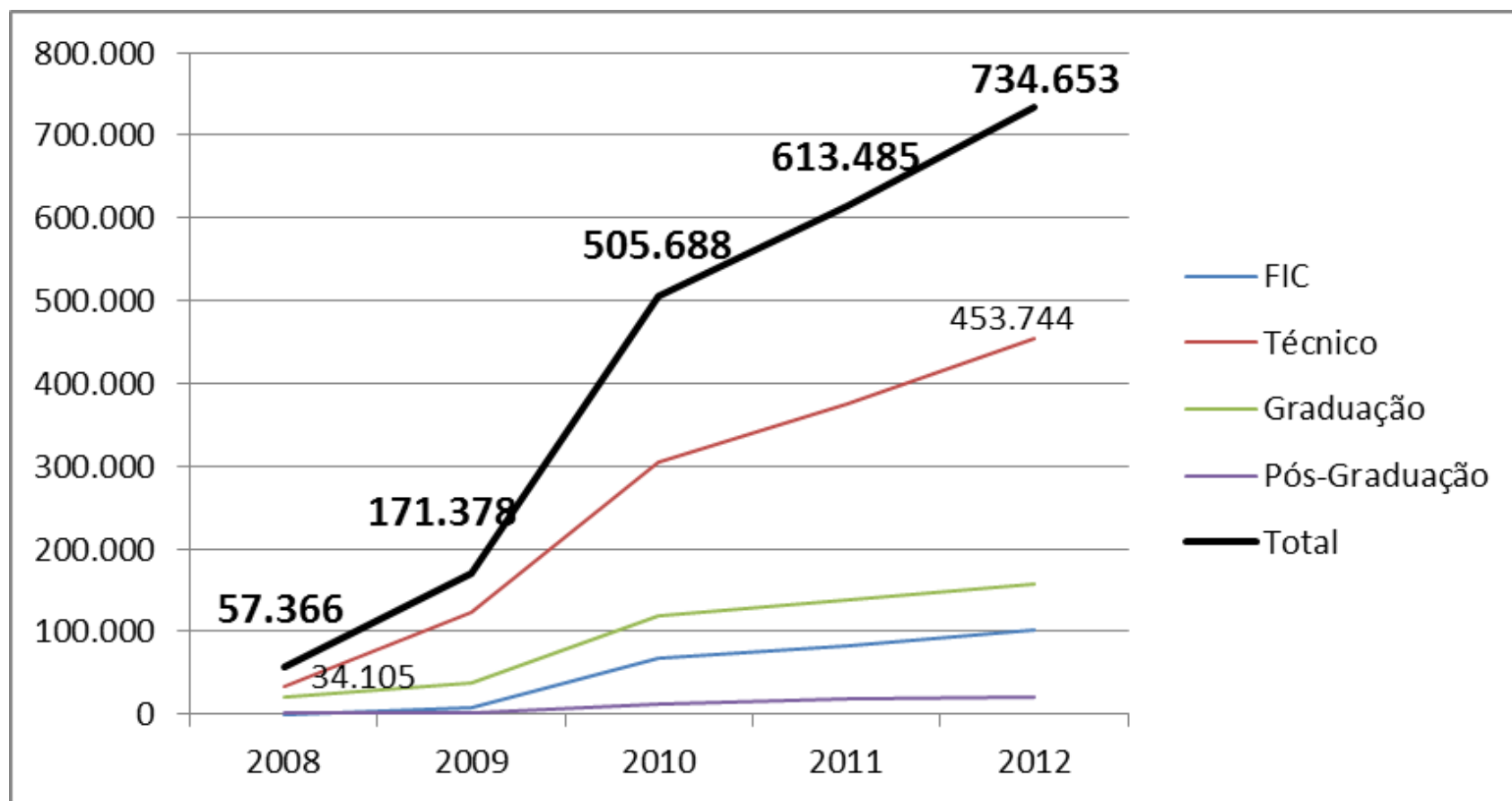
Pronatec – Metas

CURSOS TÉCNICOS	2011	2012	2013	2014	Total 2011-2014
Bolsa Formação Estudante	9.415	99.149	151.313	151.313	411.190
Brasil Profissionalizado	33.295	90.563	172.321	233.781	529.960
E-TEC Brasil	74.000	150.000	200.000	250.000	674.000
Acordo de Gratuidade Sistema S	56.416	76.119	110.545	161.389	404.469
Rede Federal de EPCT	72.000	79.560	90.360	101.160	343.080
Total	245.126	495.391	724.539	897.643	2.362.699

CURSOS FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA	2011	2012	2013	2014	Total 2011-2014
Bolsa Formação Trabalhador	226.421	590.937	743.717	1.013.027	2.574.102
Acordo de Gratuidade Sistema S	421.723	570.020	821.965	1.194.266	3.007.974
Total	648.144	1.160.957	1.565.682	2.207.293	5.582.076

TOTAL	893.270	1.656.348	2.290.221	3.104.936	7.944.775
--------------	----------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Evolução de Matrículas dos Institutos Federais 2008-2012



Bolsa-Formação - Inscrição *On-line*

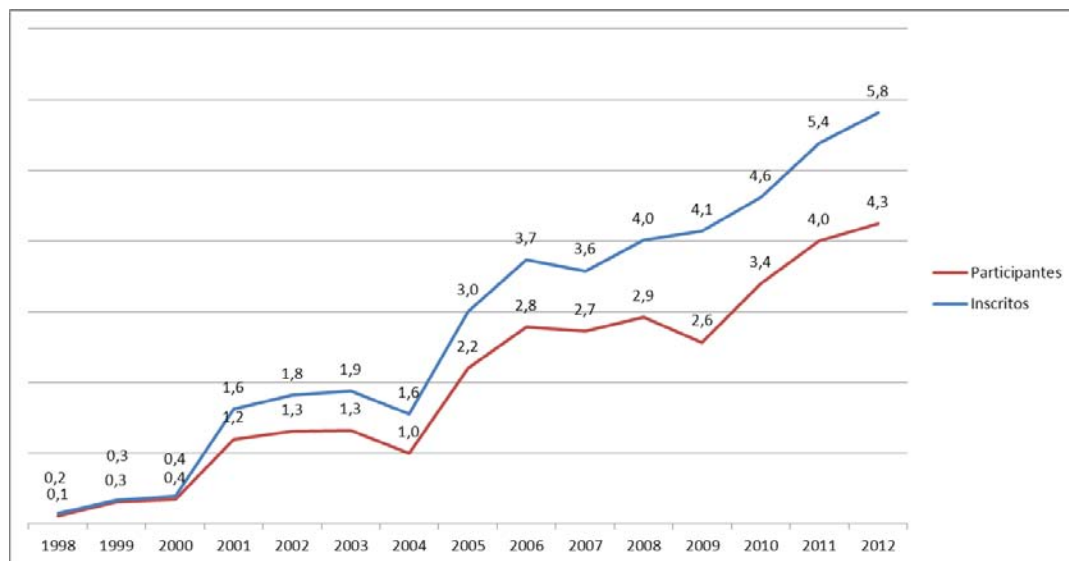
The screenshot shows the Pronatec website interface. At the top left is the logo for PDE | PRONATEC, PROGRAMA NACIONAL DE ACESSO AO ENSINO TÉCNICO E EMPREGO. Below it is a navigation menu with options: Institucional, O que é o Pronatec?, Objetivos e Iniciativas, Bolsa-Formação, Base Legal, Perguntas Frequentes, and Fale Conosco. At the bottom left is the 'Site Aprovado Acessibilidade Brasil' logo. The main content area features a search bar with 'pesquisar...' and a magnifying glass icon. To the right are social media icons for Twitter and Facebook, and an accessibility icon with 'A' and 'AA' symbols and the text 'Acessibilidade'. The central banner shows a group of students in a lab with the text 'BOLSA-FORMAÇÃO CURSOS GRATUITOS', 'INSCREVA-SE', and 'QUEM PODE SE INSCREVER?'. Below the banner is a map of Brazil with the text 'Cursos ofertados em seu município'. On the right side, there are two buttons: 'Catálogo Nacional de Cursos Técnicos' and 'Guia Pronatec de Cursos FIC'. At the bottom, a footer contains the copyright notice: '© 2012 Ministério da Educação. Todos os direitos reservados.'

<http://pronatec.mec.gov.br>

Exame Nacional do Ensino Médio

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

ENEM (milhões)



Desafio logístico - 2013:

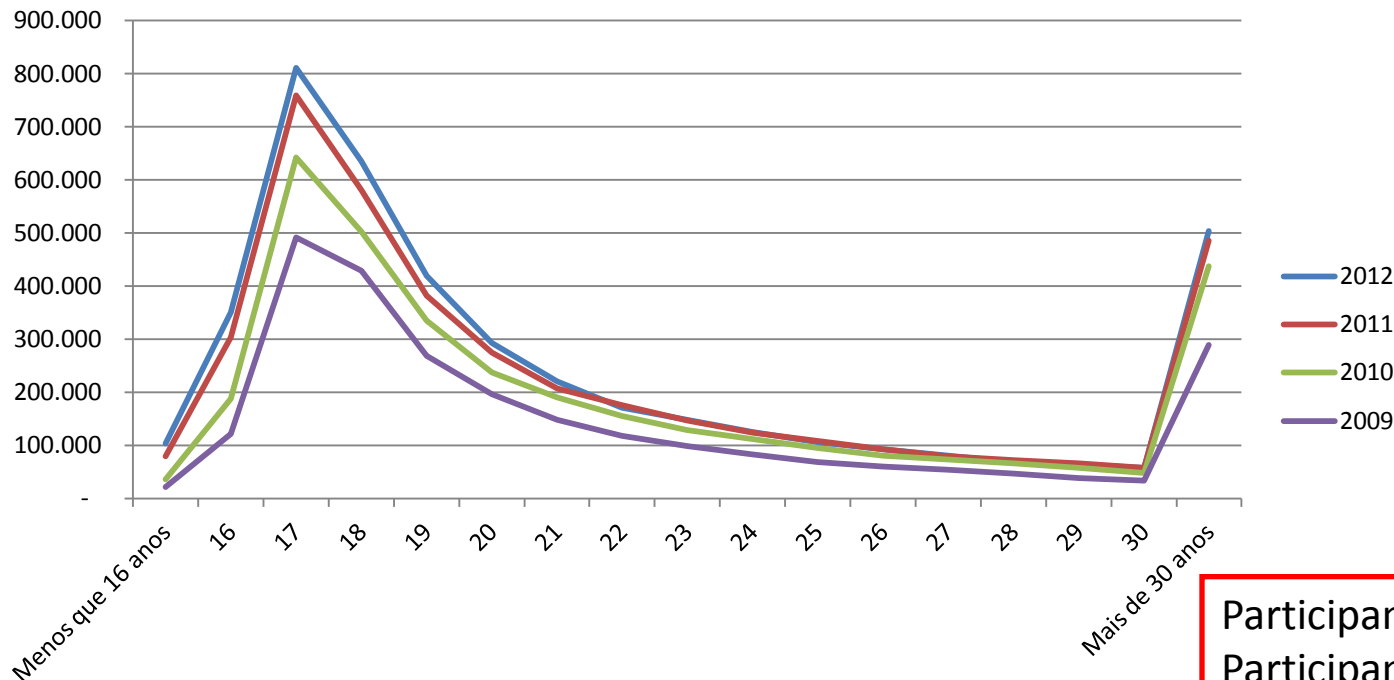
- **600** mil pessoas trabalhando
- **9.810** rotas de distribuição
- **307** mil km percorridos
- **1.632** municípios

Certificação de processo e gestão de risco:

- **3.622** pontos de atenção/check list

ENEM 2012

PARTICIPANTES DO ENEM POR FAIXA ETÁRIA (2009 à 2012)



Participante mais novo: 12 anos
Participante mais velho: 82 anos

- 9,8 milhões de pessoas participaram do ENEM desde 2009.

ENEM 2012

LOGÍSTICA

Produção

- **12,7** milhões de Provas (normal, ampliada, ledor, braile)
- **31,9** milhões Materiais Administrativos (Kit Aplicação)

Distribuição

- **1.615** municípios
- **15.076** locais de prova
- **48.341** malotes
- **9.788** rotas de distribuição
- **305** mil km em distância percorrida

Aplicação

- **566** mil pessoas (coordenadores, chefes de salas, fiscais e apoio)

GESTÃO

Certificação de processo e gestão de risco

- **3.535** Pontos de Atenção/Check List

Certificação de Pessoas (equipes de aplicadores) do Enem

- **31 mil** Coordenadores Estaduais, Municipais e de Locais de Aplicação

Capacitação de Pessoas

- **566 mil** Coordenadores Estaduais, Municipais e de Locais de Aplicação; Chefes de Sala, fiscais e apoio.

ATENDIMENTO ESPECIAL

Tipo de Atendimento Especial

TIPO DE ATENDIMENTO ESPECIAL	QTD. ATENDIMENTOS DEFERIDOS
AUTISMO	60
BAIXA VISÃO	6.486
CEGUEIRA	938
DEFICIÊNCIA AUDITIVA	2.317
DEFICIÊNCIA FÍSICA	9.755
DEFICIÊNCIA MENTAL	792
DEFICIT DE ATENÇÃO	1.654
DISLEXIA	997
OUTRA DEFICIÊNCIA	4.167
SURDEZ	1.279
SURDOCEGUEIRA	1
TOTAL	28.446

Tipo de Atendimento Específico

TIPO DE ATENDIMENTO ESPECÍFICO	QTD. ATENDIMENTOS DEFERIDOS
CLASSE HOSPITALAR	9
GESTANTE	966
IDOSO	133
LACTANTE	1.752
SABATISTA	67.774
TOTAL	70.634

ENEM 2012

- **REDAÇÃO – CAPACITAÇÃO DE AVALIADORES**
 - Encontro nacional para capacitação presencial dos supervisores;
 - 100 horas de capacitação à distância;
 - Encontros regionais para capacitação presencial de avaliadores;
 - 735 avaliadores foram retirados do processo.

ENEM 2012

PERFIL DO AVALIADOR

Supervisores

Titulação	Quantitativo	Percentual
Doutorado/Mestrado/Especialização	199	87%
Graduação	31	13%
Total Geral	230	100%

Auxiliar

Titulação	Quantitativo	Percentual
Doutorado/Mestrado/Especialização	373	84%
Graduação	71	16%
Total Geral	444	100%

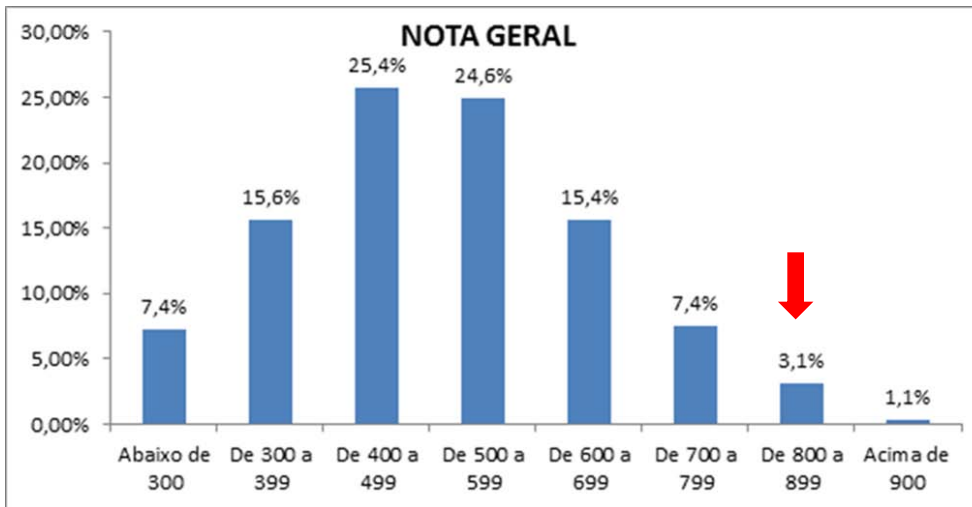
Avaliador

Titulação	Quantitativo	Percentual
Doutorado/Mestrado/Especialização	3322	66%
Graduação	1739	34%
Total Geral	5061	100%

ENEM 2012

VISTA PEDAGÓGICA

- Informação do desempenho do participante na redação e em cada competência.



Enem 2012 - Resultados

Vista pedagógica da Redação

Nº de inscrição:

Nome:

CPF:

Prévio participante:

Apresentamos o seu desempenho na prova de Redação do Enem 2012.

Nosso objetivo é fornecer subsídios pedagógicos quanto à sua atuação em cada uma das competências. Sua pontuação em cada competência pode variar de 0 a 200 pontos.

COMPETÊNCIA 1

Desenvolver as ideias do tema da língua escrita.

Sua nota nessa competência foi: 100,0

Você atingiu 50% da Competência 1, atendendo parcialmente aos critérios definidos a seguir. O participante demonstra excelente domínio do tema proposto, não apresentando no desenvolvimento proposições contraditórias, mantendo coerente domínio do tipo textual discursivo argumentativo. Isso significa que o texto está estruturado, por exemplo, com uma introdução, em que o tema defendido foi explicitado, argumentos que corroboram a tese, distribuídos em diferentes parágrafos, um parágrafo final com a proposta de intervenção de funcionamento como uma conclusão. Além disso, os argumentos defendidos não foram repetidos à reprodução das ideias contidas nos textos motivadores nem a qualquer do mesmo assunto.

COMPETÊNCIA 2

Compreender a proposta de redação e aplicar conceitos das várias áreas de conhecimento para desenvolver o tema, dentro dos limites estruturais do texto discursivo argumentativo.

Sua nota nessa competência foi: 100,0

Você atingiu 50% da Competência 2, atendendo parcialmente aos critérios definidos a seguir. O participante desenvolve muito bem o tema, explorando os seus principais aspectos. A redação contém uma argumentação consistente, mantendo coerente domínio do tipo textual discursivo argumentativo. Isso significa que o texto está estruturado, por exemplo, com uma introdução, em que o tema defendido foi explicitado, argumentos que corroboram a tese, distribuídos em diferentes parágrafos, um parágrafo final com a proposta de intervenção de funcionamento como uma conclusão. Além disso, os argumentos defendidos não foram repetidos à reprodução das ideias contidas nos textos motivadores nem a qualquer do mesmo assunto.

COMPETÊNCIA 3

Selecionar, relacionar, organizar e interpretar informações, fatos, opiniões e argumentos em defesa de um ponto de vista.

Sua nota nessa competência foi: 100,0

Você atingiu 50% da Competência 3, atendendo parcialmente aos critérios definidos a seguir. O participante seleciona, organiza e relaciona informações, fatos, opiniões e argumentos pertinentes ao tema proposto de forma consistente, configurando, assim, em defesa do seu ponto de vista. Explicita a tese, seleciona argumentos que corroboram a tese e estrutura conclusões ou propostas que mantêm coerência com a opinião defendida na redação.

COMPETÊNCIA 4

Desenvolver o conhecimento de fenômenos linguísticos ou científicos que são a essência da argumentação.

Sua nota nessa competência foi: 100,0

Você atingiu 50% da Competência 4, atendendo parcialmente aos critérios definidos a seguir. O participante articula os parcos do texto, sem inadequações na utilização dos recursos linguísticos, com elementos técnicos. Entretanto, o mesmo não possui a repetição, uma vez que essa pontuação deve ter sido atribuída ao participante que demonstra pleno domínio desses recursos.

COMPETÊNCIA 5

Elaborar a proposta de intervenção para o problema abordado, respeitando os direitos humanos.

Sua nota nessa competência foi: 120,0

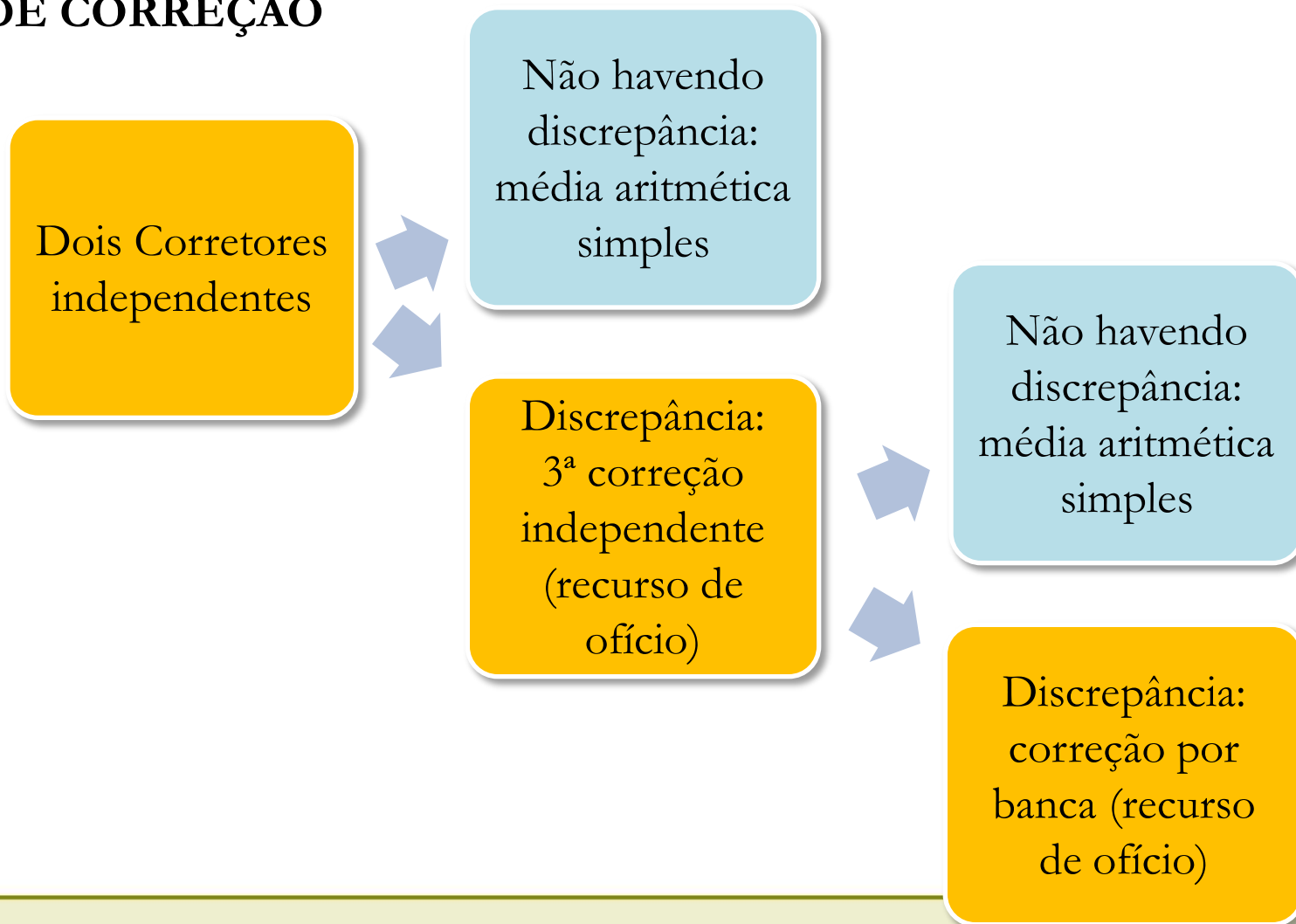
Você atingiu 60% da Competência 5, atendendo aos critérios definidos a seguir. O participante elabora proposta de intervenção relacionada ao tema, mas pouco articulada e discutida de maneira no texto.

REDAÇÃO ENEM 2013

Processo de correção	2011	2012	2013
Número de correções iniciais	2	2	2
Discrepância na nota total	Igual ou maior que 300	Maior que 200	Maior que 100
Discrepância na competência		Maior que 80 em qualquer competência	Maior que 80 em qualquer competência
3ª correção	Supervisor (instância final)	Correção independente	Correção independente
4ª correção em Banca		Banca (instância final)	Banca (instância final)

REDAÇÃO ENEM 2013

FLUXO DE CORREÇÃO



REDAÇÃO ENEM 2013

DESTAQUES

- **Diminuição do critério de discrepância para 100 pontos.**

Previsão de anulação das redações que apresentem parte do texto deliberada desconectadas com o tema proposto.

- **Inclusão do Item 14.9.5 no Edital**

14.9.5 que apresente parte de texto deliberadamente desconectada com o tema proposto, que será considerada “Anulada”.

- **Maior exigência no nível 5 da competência I**

Demonstra excelente domínio da modalidade escrita formal da língua portuguesa e de escolha de registro. Desvios gramaticais ou de convenções de escrita serão aceitos como excepcionalidade e quando não caracterizem reincidência.

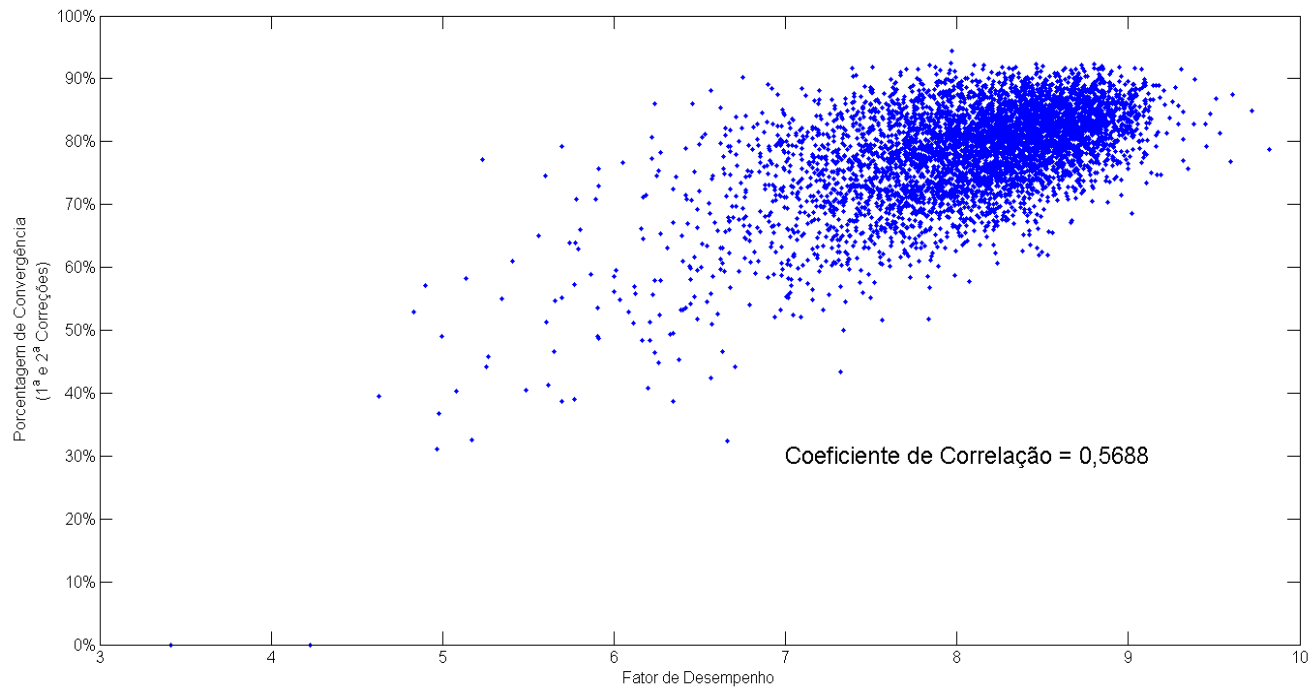
REDAÇÃO ENEM 2013

OUTRAS AÇÕES

- Atualização do Guia do Participante.
- Aumento do número de avaliadores por meio de parceria com as Instituições de Educação Superior.
- Aprimoramento do treinamento dos avaliadores
 - Ampliação da carga horária e inserção de novos módulos nos treinamentos presencial e à distância.
- Maior rigor no processo de acompanhamento do avaliadores.
 - Monitoramento dos avaliadores com base em 33 parâmetros, com eliminação daqueles com desempenho inferior a 7 (numa escala de 0 a 10). Em 2012, a eliminação ocorria quando o desempenho era inferior a 5.

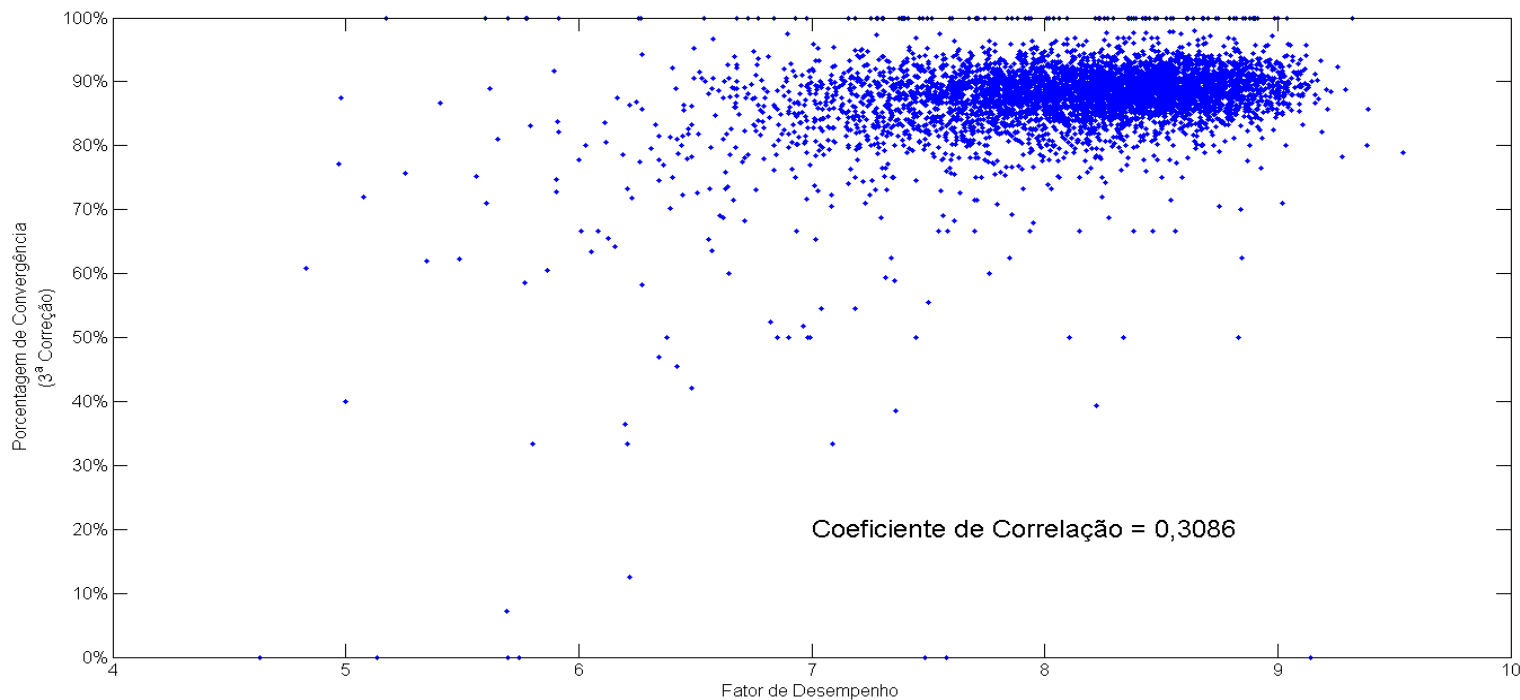
Avaliação dos Corretores (ENEM - 2012)

**Percentual de convergência na primeira etapa de correção
X
Fator de desempenho final dos avaliadores**

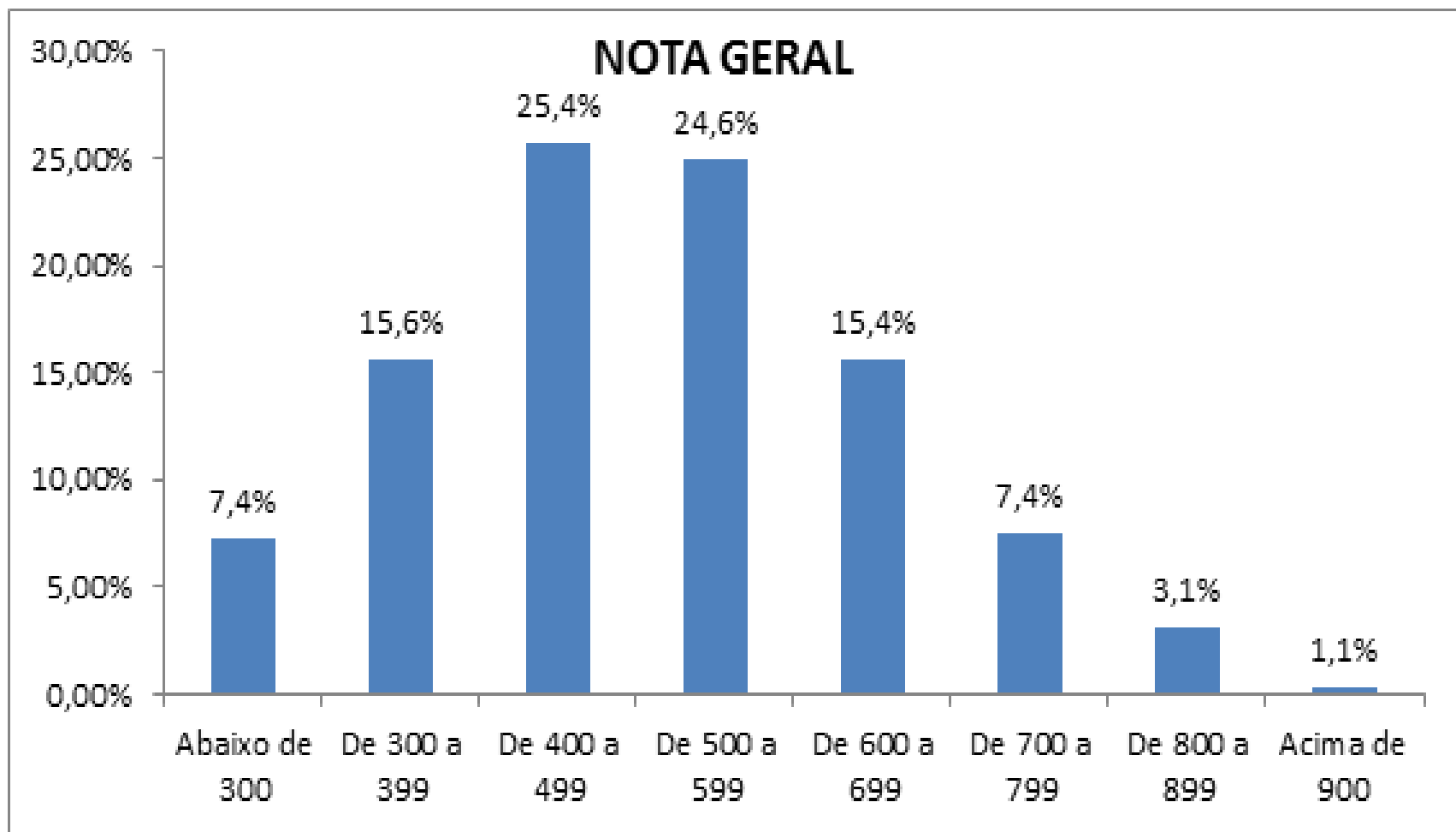


Avaliação dos Corretores (ENEM - 2012)

**Percentual de convergência na terceira etapa de correção
X
Fator de desempenho final dos avaliadores**

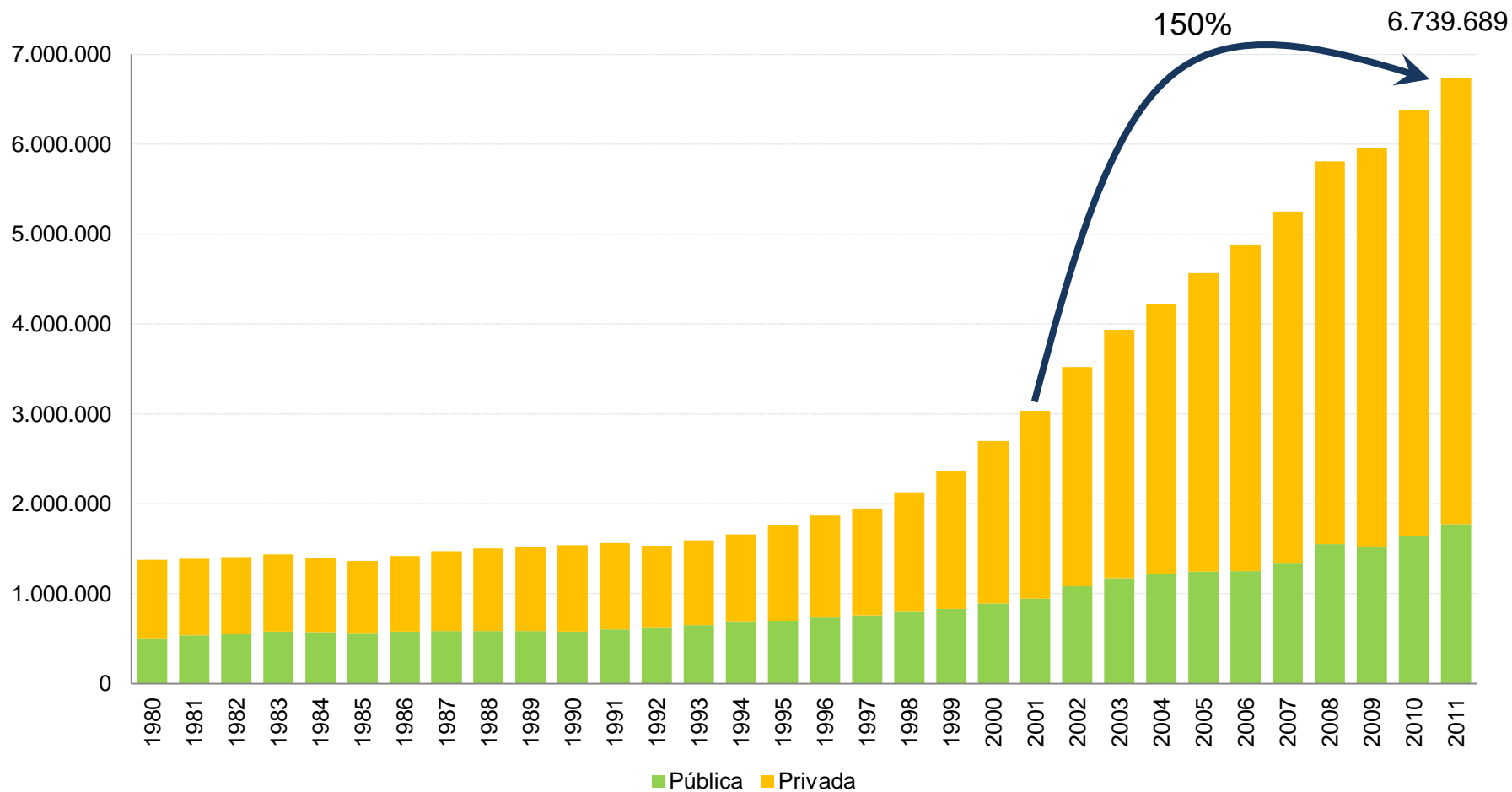


Avanços Pedagógicos no processo de correção (ENEM - 2012)



Ensino Superior

Matrícula na educação superior



Educação Superior

ProUni

Mais de 1,21 milhão

FIES

(2010/mar2013)

Mais de 880 mil

Mais de 140 mil para
Engenharia

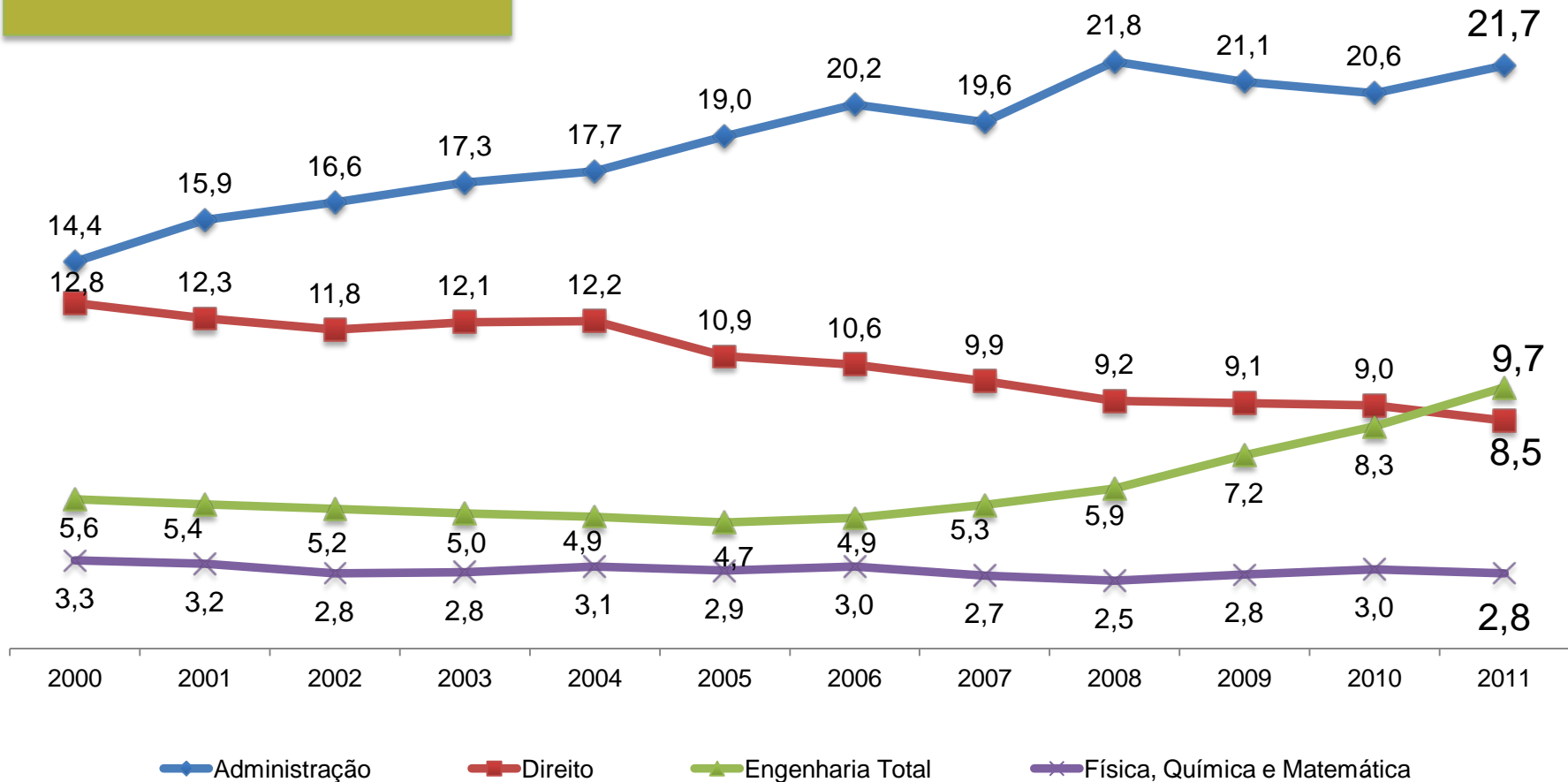
Sisu – Primeiro semestre

Vagas, cursos, inscritos e inscrições ao longo das edições

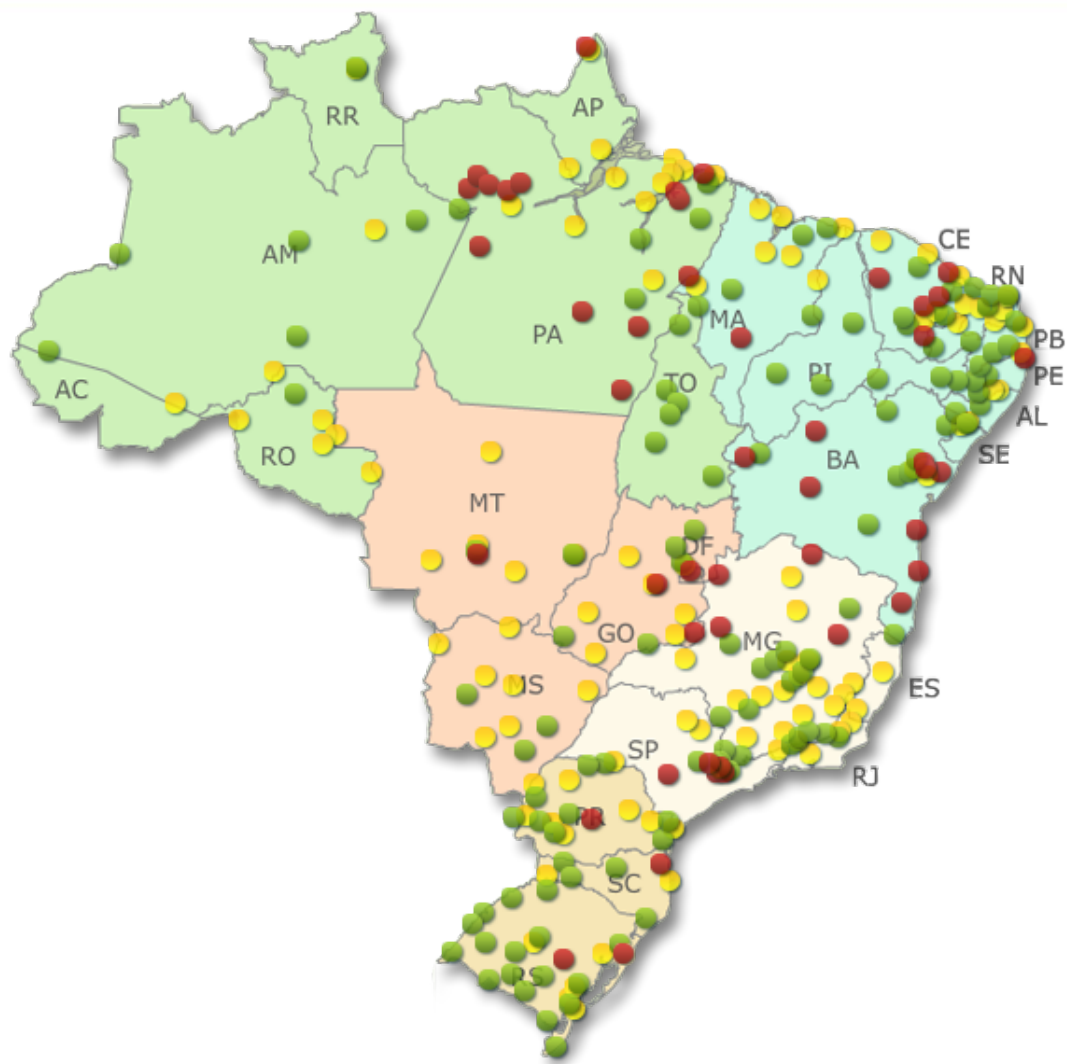
Edições Sisu / 1º semestre	IES participantes	Vagas ofertadas	Cursos	Inscritos	Inscrições
2010	51	47.913	1.319	793.910	1.702.503
2011	83	83.125	2.570	1.080.193	2.020.156
2012	95	108.560	3.328	1.757.399	3.411.111
2013	101	129.319	3.752	1.949.958	3.801.894

Ingressos nos cursos de graduação (%)

Ingressos em Engenharia:
227.785



Expansão e desconcentração das Universidades Federais



● Pré-existent

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

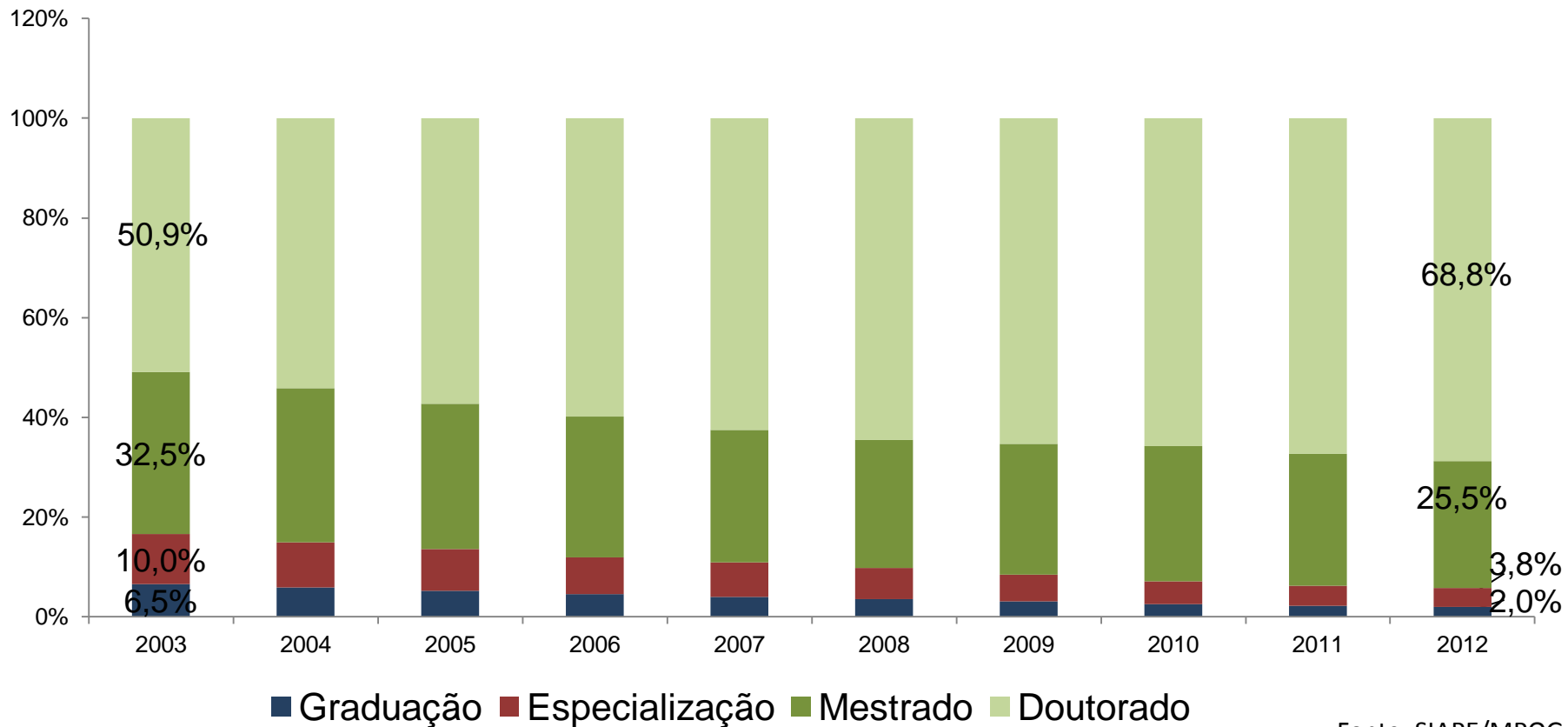
Ensino Superior - Obras

Número de Obras Concluídas em m² nas Universidades Federais de 2008 a 2012

OBRAS	NÚMEROS	ÁREA (m ²)
TOTAL	1.588	3.065.735
Laboratórios	368	321.055
Salas de aula	292	550.025
Bibliotecas	43	58.415
Restaurantes	61	67.671
Moradias	33	38.174
Espaços Administrativos	182	181.553
Áreas Multifuncionais	260	770.724
Apoio à comunidade	67	47.231
Áreas Esportivas	43	107.051
Auditórios	27	44.170
Infraestrutura	212	879.665
		Fonte: SIMEC/MEC.

Ensino Superior – Qualificação Docente

Evolução Anual de Servidores Docentes Ativos por Titulação – em Percentual Universidades Federais



Fonte: SIAPE/MPOG

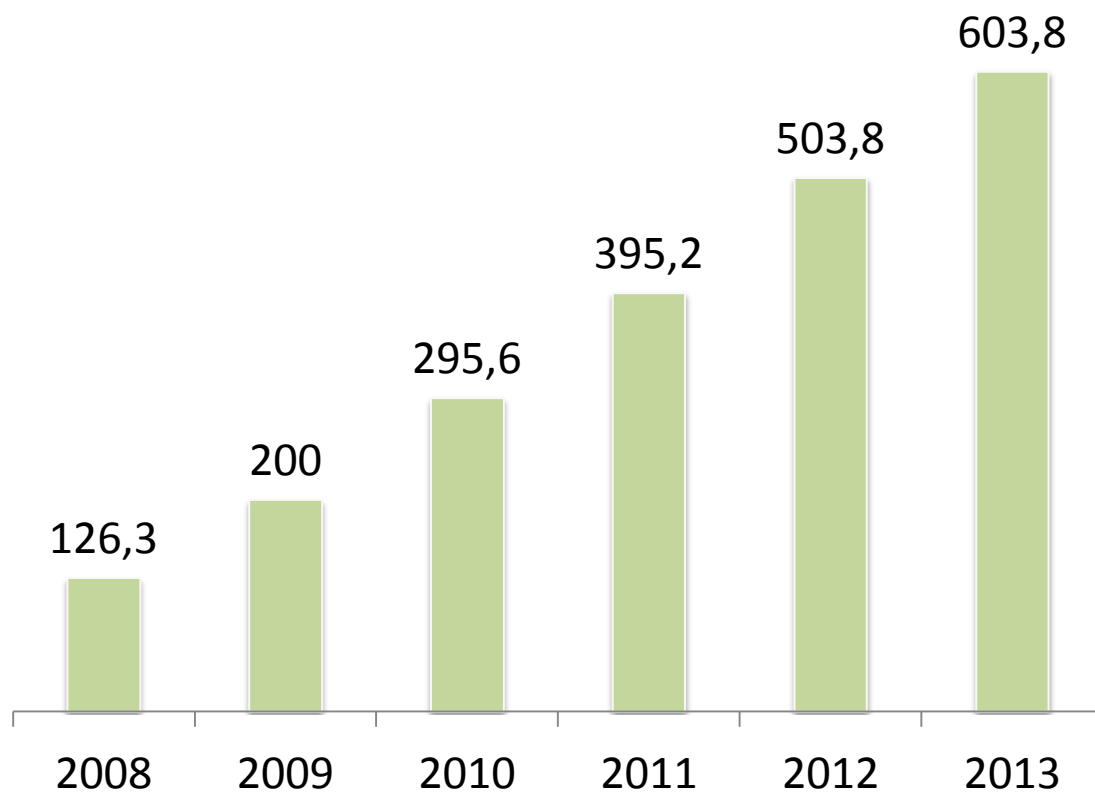
Ensino Superior

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 <i>Per Capita</i>		
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

Ensino Superior - PNAES

Recursos Orçamentários do PNAES Universidades Federais (R\$ milhões)



**Programa Nacional de
Bolsa-Permanência**

Bolsa de R\$ 400,00

Medidas de Regulação e Supervisão de cursos e IES nas áreas tecnológicas e engenharias (CPC e IGC de 2011)

Grupo	Total	Subgrupo	Número	MEDIDAS ESPECÍFICAS
CPC 2008 e 2011 < 3	200	tendência positiva	110	Suspensão de Vestibular com possibilidade de revisão durante o Protocolo de Compromisso
		tendência negativa	90	Suspensão de Vestibular sem possibilidade de revisão

Grupo	Total	Subgrupo	Número	MEDIDAS ESPECÍFICAS
IGC 2008 e 2011 < 3	185	tendência positiva	99	Supervisão com congelamento mat. (Censo 2011)
		tendência negativa	86	Supervisão com cautelares - congelamento mat. (Censo 2008)

- 38 cursos de 21 instituições de educação: perda de autonomia para criar vagas

Criação do INSAES (PL 4.372/2012)

Órgão especializado dotado de carreira própria:

- 350 especialistas
- 150 analistas
- 50 técnicos administrativos

- Fomentar uma cultura organizacional que responda aos interesses de todos os segmentos.
- Otimização e agrupamento de recursos hoje divididos entre SERES e INEP.

Países que possuem Instituição semelhante ao INSAES

Alemanha
Áustria
Noruega
Portugal

Finlândia
Coreia do Sul
Hong Kong
Japão

Cingapura
Suíça
Austrália

Espanha
Israel
Bulgária

Ensino Superior - Vagas de Medicina

Expansão das vagas de Medicina: 2.415 vagas

Ingressantes por 10.000 habitantes	
Estados Unidos	1.6
Inglaterra	1.5
Austrália	1.4
Canadá	0.8
Brasil	0.84

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

Nova Política Regulatória - Cursos de Medicina

Antes

Abertura de Cursos:

Interesse da IES

Escolha do Município:

Interesse da IES

Análise Técnica: Individual

Depois

Interesse do Estado: **Edital de Chamamento Público** a partir de critérios estabelecidos pelo MEC que selecionem a melhor proposta.

Definidos pelo Ministérios da Educação e Saúde com base em critérios técnicos que considerem, entre outros:

- Regiões de saúde;
- Equipamentos públicos de saúde.

Análise referenciada dos pedidos, possibilitando a seleção da melhor proposta.

EBSERH - Economia na aquisição de medicamentos, insumos e equipamentos para os Hospitais Universitários Federais

Balanço de todas as compras já realizadas (equipamentos, medicamentos e insumos)*

Valor Inicial	Valor alcançado	Economia	% de redução
R\$ 1.391.780.469,81	R\$ 914.712.956,78	R\$ 477.067.513,03	34,28%

Exemplos de economia por item

Equipamento	Valor Unitário Inicial	Valor Unitário alcançado	Economia	% de redução
Mamógrafo	R\$ 204.000,00	R\$ 92.280,00	R\$ 111.720,00	- 55%
Tomógrafo	R\$ 2.246.400,00	R\$ 977.000,00	R\$ 1.269.400,00	-57%
Arco Cirúrgico	R\$ 480.000,00	R\$ 160.800,00	R\$ 319.200,00	-67%
Cama para Parto	R\$ 23.000,00	R\$ 11.000,00	R\$ 12.000,00	-52%
Medicamentos Antimicrobianos (53 itens)	R\$ 77.520.546,86	R\$ 65.623.621,42	R\$ 11.896.925,44	-15,35%
Medicamentos Antineoplásicos (130 itens)	R\$ 92.524.074,88	R\$ 61.834.986,77	R\$ 30.689.088,11	-33,17%

* Pregões eletrônicos realizados desde a criação do Programa REHUF (2010-2012)
Até 2011 eram operacionalizados pelo FNDE. Com a criação da EBSEH, passaram para a gestão da empresa

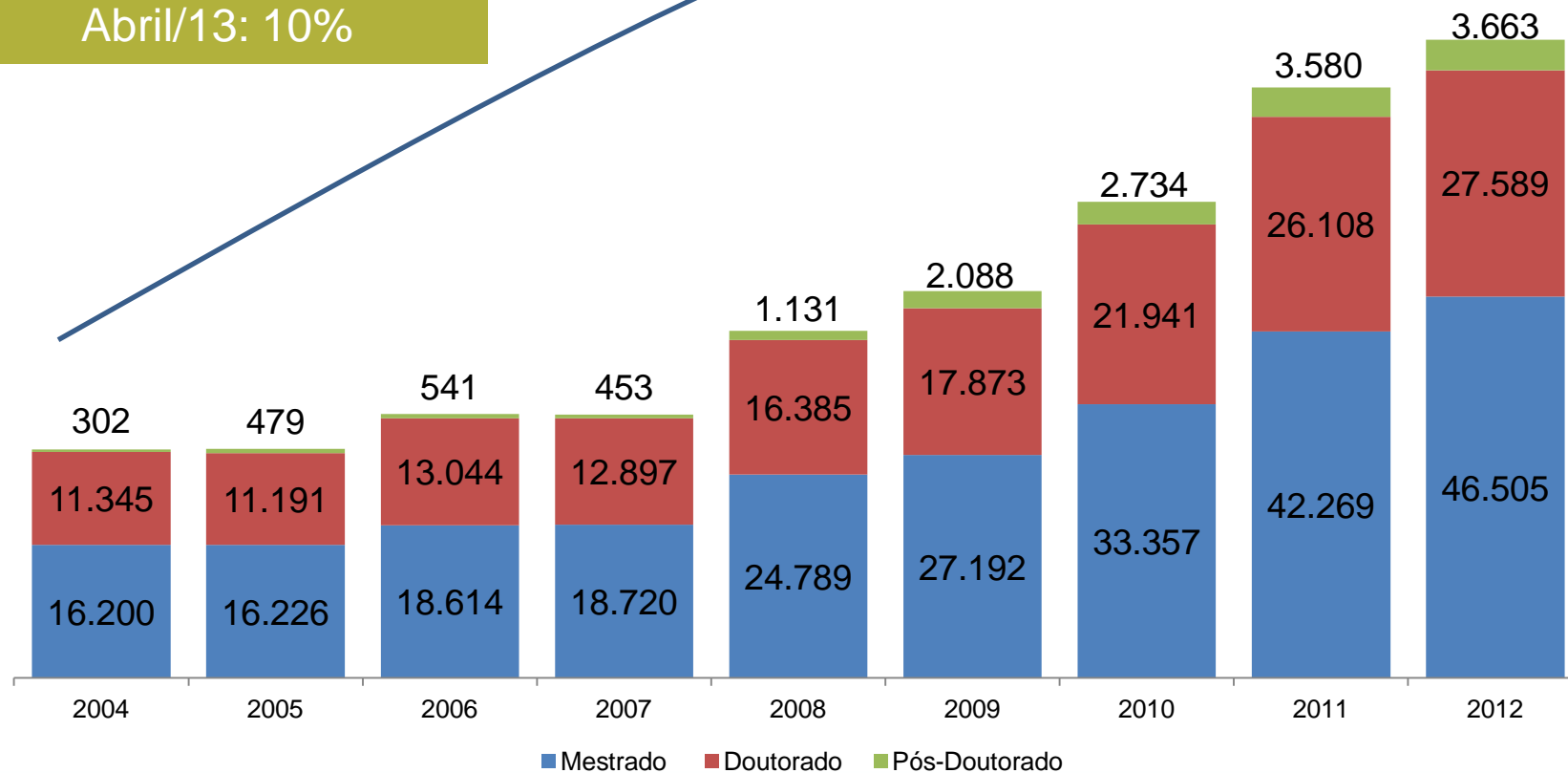
Pós-Graduação (bolsistas)

Reajuste nas bolsas de pós-graduação

Maio/12: 10%

Abril/13: 10%

179%



Ciência sem Fronteiras

Bolsas Concedidas CAPES/CNPq por Nível

Bolsas Aprovadas/ 2012 a abril/2013	Total
Graduação Sanduíche	31.745
Doutorado Sanduíche	4.385
Estágio Pós-Doutoral	2.883
Doutorado Pleno	1.502
Jovens Talentos/Pesq. Visitante	618
Total	41.133

Ciência sem Fronteiras

Bolsas Concedidas CAPES/CNPq por País de Destino

Total	Qtidade
ESTADOS UNIDOS	8.378
REINO UNIDO	5.865
CANADA	4.385
FRANÇA	3.909
PORTUGAL	2.979
ESPAÑA	2.901
ALEMANHA	2.812
AUSTRÁLIA	2.367
ITÁLIA	2.161
HOLANDA	1.037
Irlanda	708
BRASIL	622
Hungria	457
CORÉIA DO SUL	329
BÉLGICA	202
SUÉCIA	144
Noruega	73
SUIÇA	72
DINAMARCA	60
Japão	59
FINLÂNDIA	51
Outros países	239
Total Graduação Sanduíche	39.810
Pós-graduação	1.323
Total	41.133

Programa Inglês sem Fronteiras

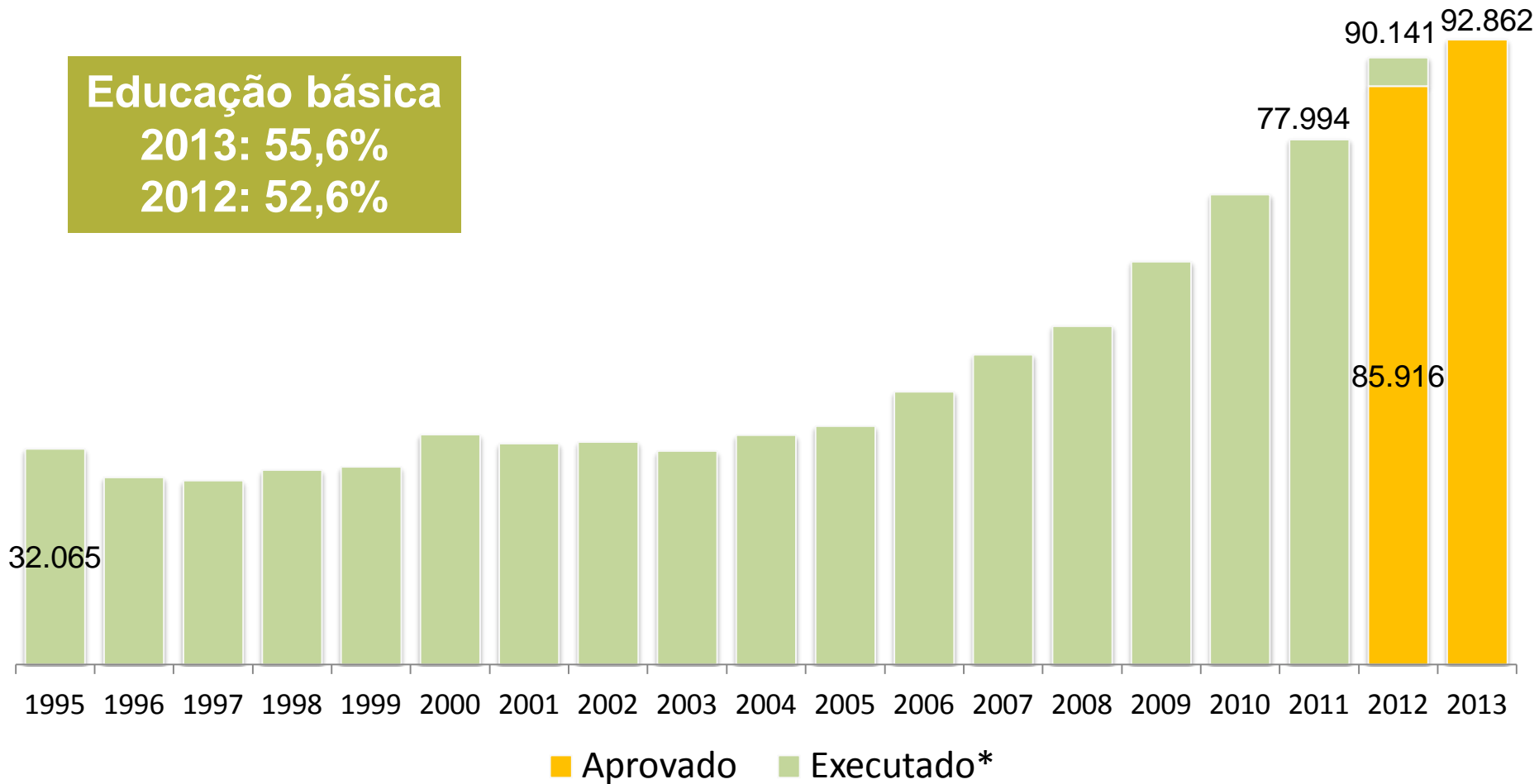
Curso My English Online - MEO	Senhas de acesso até 2014	Alunos cadastrados	# de acessos diários	Total de visitas nos últimos 30 dias
	2.000.000	364.123	53.820	1.614.605

Núcleos de Ensino de Línguas em implantação	Mínimo de 45 IFES para apoio presencial	mais de 20 mil alunos atendidos em 2013
----------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------

Aplicação de 500 mil exames TOEFL em 2013

Orçamento Ministério da Educação

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



Fonte: SIAFI/MEC

*1995 a 2012 representam o orçamento executado – corrigido pelo IPCA Médio 2012
Aprovado representa o orçamento aprovado no PL – valor nominal

Perspectivas da educação no Brasil

Aloizio Mercadante
Ministro de Estado da Educação