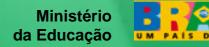
## Apresentação do Programa de Desenvolvimento da Educação (PDE) ao MEC

Ministério da Educação 04 de Abril de 2007



## **Objetivo**

Aumentar a qualidade da educação básica pública, enfrentando os problemas de rendimento, frequência e permanência do aluno na escola, a partir da mobilização social em torno do "Compromisso Todos pela Educação".



Ações de melhoria do desempenho (qualidade) e do rendimento escolar (fluxo)

Criação do Programa de Metas "Compromisso Todos pela Educação"

Conjugação de esforços da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, atuando em regime de colaboração, das famílias e da comunidade, em proveito da melhoria da qualidade da educação básica.

#### Instrumentos

Decreto de instituição do Programa.

Resolução do FNDE para apoio técnico, financeiro e institucional aos estados e municípios que integrarem o compromisso.

Edital do "Guia de Tecnologias Educacionais" no âmbito do "Compromisso Todos pela Educação". – pré-qualificação e certificação pelo MEC.

#### Parcerias

Consed, Undime, Unesco, Unicef, iniciativa privada, ONGs, etc.



### O IDEB

$$IDEB_j = N_j P_j$$

Indicador sintético que combina informações de desempenho - *N* (proficiência média dos alunos na Prova Brasil / SAEB) e de rendimento escolar - *P* (taxa média de aprovação na etapa de ensino)

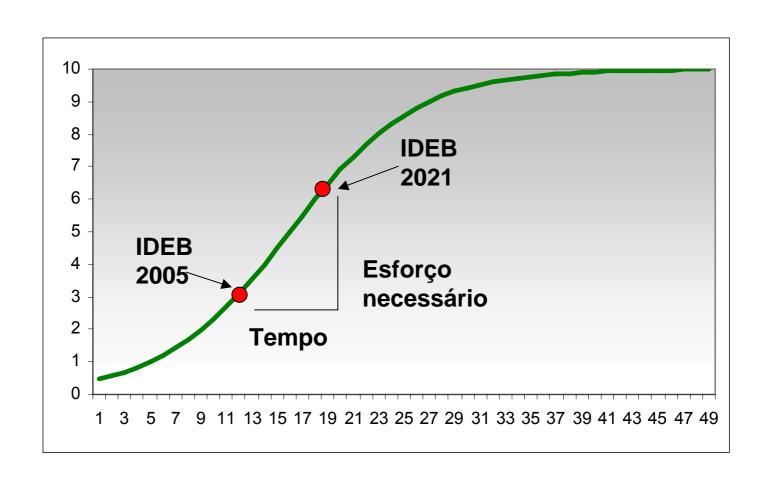
# IDEBs observados 1995-2005 (1a fase do EF)

Região		IDI	EB = N >	(P		Esforço ao ano				
	1997	1999	2001	2003	2005	97-99	99-01	01-03	03-05	Média
Brasil	0.389	0.366	0.362	0.377	0.389	-0.048	-0.008	0.031	0.025	0.000
Norte	0.293	0.295	0.285	0.300	0.308	0.006	-0.025	0.035	0.019	0.009
Nordeste	0.316	0.298	0.280	0.295	0.301	-0.043	-0.044	0.038	0.014	-0.009
Sudeste	0.475	0.439	0.446	0.453	0.466	-0.072	0.015	0.013	0.027	-0.004
<b>Centro Oeste</b>	0.379	0.365	0.356	0.385	0.403	-0.031	-0.018	0.062	0.038	0.013

## Projeções do IDEB

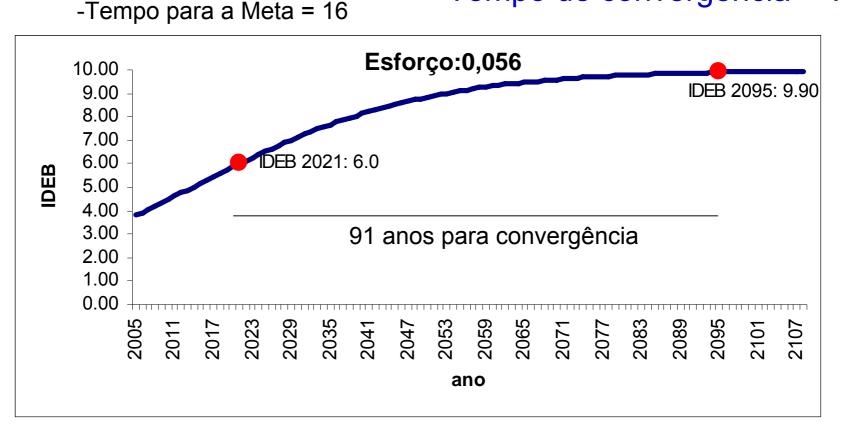
- O esforço de cada rede deve contribuir para o Brasil atingir a Meta de 2021 (metas individuais diferentes)
- o As trajetórias do IDEB, por rede, devem contribuir para reduzir as desigualdade (esforços diferentes)
- o Supõem-se comportamento de uma função Logística
- o Informações necessárias para projetar a trajetória do IDEB
  - o IDEB inicial (IDEB2005)
  - o Meta (IDEB2021)
  - o Tempo para a Meta, em anos (16 anos)
  - o Esforço necessário

### Gráfico ilustrativo da projeção do IDEB



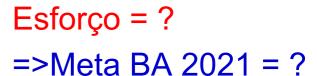
### Projeção para o Brasil 4a Série do Ensino Fundamental

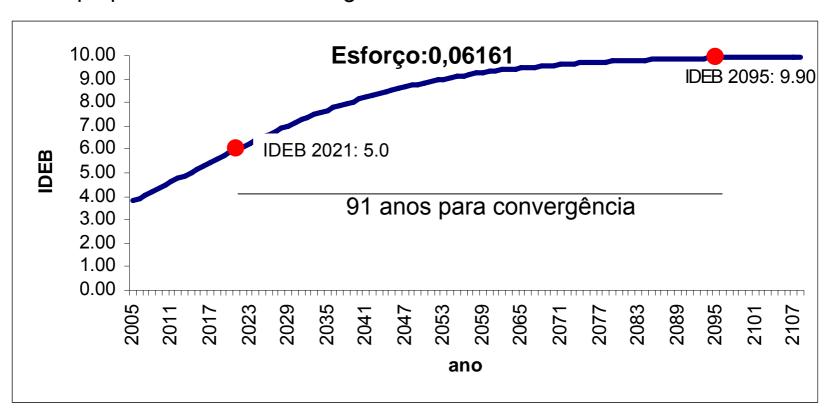
- -IDEB2005 Brasil = 3,8
  -Meta Brasil 2021 = 6
- Esforço = ? =>Tempo de convergência = ?



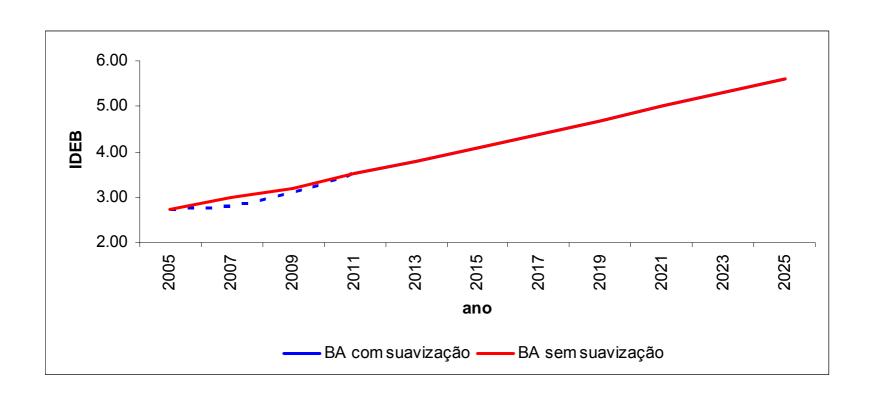
# convergência do país 4a Série do Ensino Fundamental da Bahia

- -IDEB2005 BA = 2,7
- -META BA = 9.9
- -Tempo para a Meta = Convergência = 91



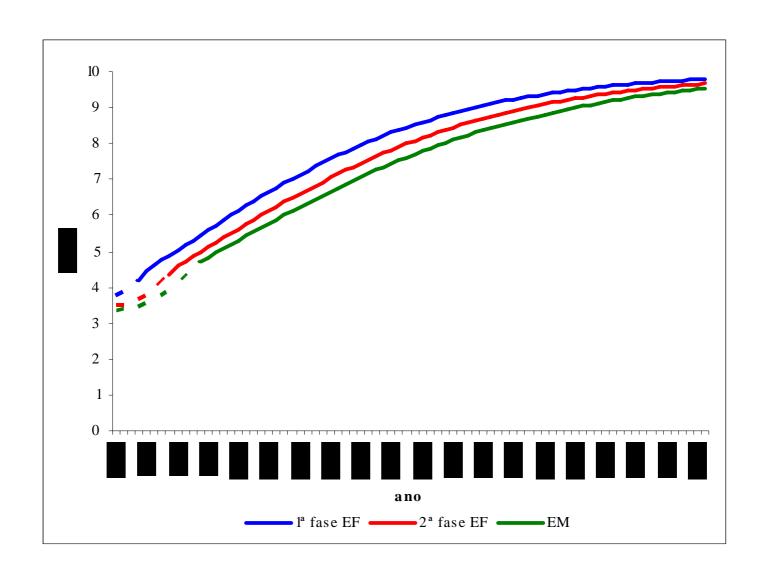


## **Suavização** da trajetória considerando o tempo das ações sobre as coortes



1a fase da Rede Estadual da Bahia

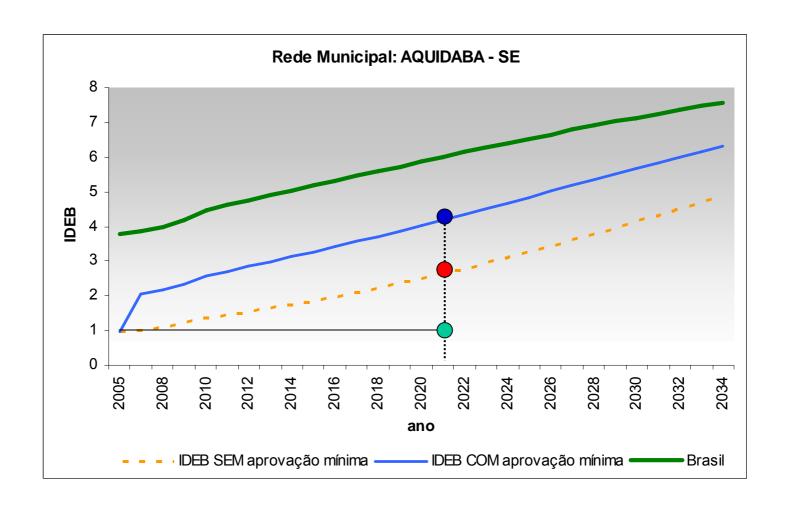
## **Suavização** da trajetória considerando o tempo das ações sobre as coortes



## Municípios com baixa taxa de aprovação

- Municípios com taxa de aprovação menor que:
  - **-80%**: 2.465 (45,04%)
  - **75%:1.856 (33,91%)**
  - 70%:1.320 (24,12%)
  - **-65%**: 810 (14,8%)

## Efeito da Taxa de Aprovação Mínima para projeção da trajetória (75%)



## Exemplos do Efeito da Taxa de Aprovação Mínima para projeção da trajetória (75%)

#### IDEB observado em 2005 - projeção suavizada

Município Brasil RAMILANDIA - PR MAIQUINIQUE - BA	IDEB_2005 3.8 0.3 0.7	2007 3.9 0.3 0.7	2009 4.2 0.4 0.9	2011 4.6 0.5 1.1	2013 4.9 0.6 1.2	2015 5.2 0.8 1.4	2017 5.5 0.9 1.6	2019 5.7 1.0 1.8	2021 6.0 1.2 2.1
ITAUBA - MT	0.7	8.0	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.2
AQUIDABA - SE	1.0	1.0	1.2	1.4	1.6	1.9	2.1	2.4	2.6
IDEB com p>=0.75 em 20	005 - projeção suavi	zada							
Município	DEB 2005_revisad	2007	2009	2011	2013	2015	2017	2019	2021
Brasil	3.8	3.9	4.2	4.6	4.9	5.2	5.5	5.7	6.0
RAMILANDIA	3.6	3.7	4.0	4.4	4.7	5.0	5.3	5.6	5.8
MAIQUINIQUE	2.7	2.8	3.1	3.5	3.8	4.1	4.4	4.7	5.0
ITAUBA	3.5	3.5	3.9	4.3	4.6	4.9	5.2	5.4	5.7
AQUIDABA	2.0	2.1	2.3	2.7	3.0	3.3	3.6	3.9	4.2

Subsídios para escolha da Meta: 6,0 x 6,5 x 7,0?

**IDEB - 2a fase do Ensino Fundamental** 

	IDEB atual	Meta para IDEB (2025)				
Proficiência em Matemática	3.5	6	6.5	7		
Média no SAEB	239.5	308.6	325.7	342.8		
Média correspondente no PISA*	-	OCDE	Reino Unido	Holanda		
Posição correspondente no PISA*	42°	25°	19°	4°		
Tempo para Convergência (IDEB=9.9)	-	102	85	71		

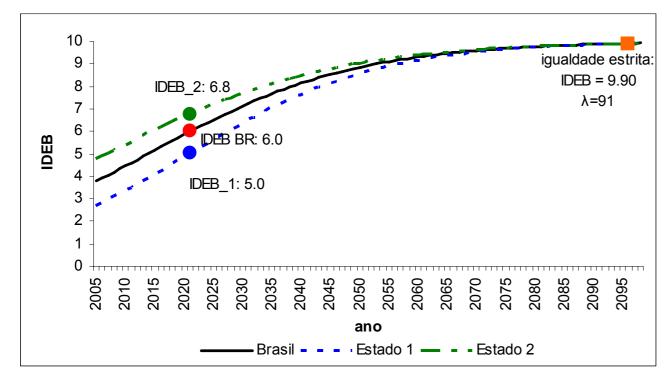
<sup>\*</sup> PISA 2003

### Classificação dos países participantes do PISA 2003

Posição	País	Leitura	Matemática	Posição	País	Leitura	Matemática
1º	Hong Kong	509.2	549.4	22°	Slovak Republic	469.2	498.6
2°	Finland	542.9	544.2	23°	Norway	499.7	495.4
3°	Korea	534.7	541.6	24°	Luxembourg	478.6	493.3
4°	Netherlands	514.0	538.1	25°	OCDE	487.6	491.1
5°	Liechtenstein	526.6	536.3	26°	Hungary	481.9	490.3
6°	Japan	499.0	533.6	27°	Poland	496.5	490.1
7°	Canada	527.7	532.6	28°	Spain	481.7	485.6
8°	Belgium	507.0	529.1	29°	USA	494.9	483.5
9°	Macao-China	498.3	527.4	30°	Latvia	490.9	483.0
10°	Switzerland	498.6	526.1	31°	Federação Russa	442.3	469.1
11°	Australia	525.7	524.1	32°	Portugal	477.8	466.1
12°	New Zealand	522.0	524.1	33°	Italy	474.9	465.8
13°	Czech Republic	488.0	516.1	34°	Greece	471.6	444.5
14°	Iceland	491.7	514.7	35°	Serbia and Montenegro	411.3	436.5
15°	Denmark	491.2	513.7	36°	Turkey	441.7	423.8
16°	France	496.1	511.5	37°	Uruguay	435.0	421.8
17°	Sweden	514.3	509.6	38°	Thailand	419.9	417.1
18°	United Kingdom	506.8	508.0	39°	Mexico	399.5	384.9
19°	Austria	490.9	505.1	40°	Indonesia	380.6	360.1
20°	Ireland	515.8	503.5	41°	Tunisia	374.4	358.9
21°	Germany	491.7	503.1	42°	Brasil	403.5	355.5

### Convergência em 9 x 9,5 x 9,9?

	ME	TA 2021	= 6	META 2021 = 6.5			
Nível de Convergência	9	9.5	9.9	9	9.5	9.9	
Tempo de convergência	48	62	91	39	50	74	
Tempo para mínimo de 9	-	50	52	-	41	42	
Tempo para mínimo de 9.5	64	-	64	52	_	52	
Tempo para mínimo de 9.9	98	95	-	80	77	_	



## Sugestão de consulta à trajetória do IDEB

#### Indicadores do Brasil

- IDEB 2005 e metas para 2021
- 1a e 2a fase do EF e EM por dependência administrativa e por localização

#### Por rede estadual

- IDEB 2005 e metas intermediárias para os anos ímpares até 2021
- 1a e 2a fase do EF e EM

#### Por rede municipal

- IDEB 2005 e metas intermediárias para os anos ímpares até 2021
- 1a e 2a fase do EF

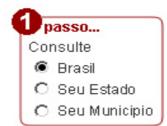
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira

Publicações Sala de Imprensa Licitações Seleção Fale Conosco Outros Sítios Busca Mapa do Sítio Perguntas Frequentes

 $\neg$ 



#### Consulta ao Indicador de Desenvolvimento da Educação Básica



Buscar

IDEB: 2005 e Projeções para o BRASIL

		1a fase do Ensino fundamental		se do damental	Ensino Médio		
	2005	2021	2005	2021	2005	2021	
TOTAL	3.8	6,0	3,5	5,5	3,4	5,2	
Urbana	4.0	6,2	-	-	1-2	-	
Rural	2.7	4,9	-	30 <b>7</b> 0	30 <b>7</b> 00	17	
Pública	3.6	5,8	3,2	5,2	3,1	4,9	
Federal	6.4	7,8	6,3	7,6	5,6	7,0	
Estadual	3.9	6,1	3,3	5,3	3,0	4,9	
Municipal	3.4	5,7	3,1	5,1	2,9	4,8	
Privada	5.9	7,5	5,8	7,3	5,6	7,0	

Imprimir

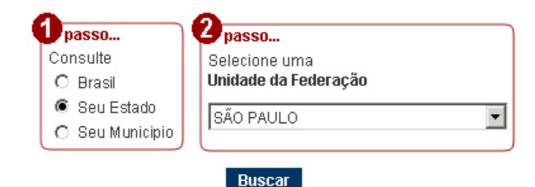


#### Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira

O Inep Publicações Sala de Imprensa Licitações Seleção Fale Conosco Outros Sítios Busca Mapa do Sítio Perguntas Freqüentes



#### Consulta ao Indicador de Desenvolvimento da Educação Básica



IDEB: 2005 e Projeções para Redes Estaduais - SÃO PAULO

Nível de Ensino	2005	2007	2009	2011	2013	2015	2017	2019	2021
1a fase do Ensino Fundamental	4.7	5,0	5,2	5,5	5,7	6,0	6,2	6,5	6,7
2a fase do Ensino Fundamental	4,0	4,3	4,5	4,7	5,0	5,2	5,5	5,7	6,0
Ensino Médio	3,3	3,5	3,7	3,9	4,2	4,4	4,6	4,9	5,1

Imprimir



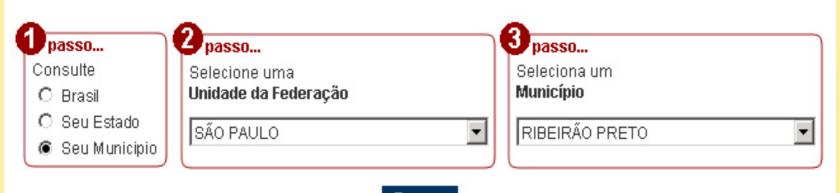
#### Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira

0 Inep

Publicações Sala de Imprensa Licitações Seleção Fale Conosco Outros Sítios Busca Mapa do Sítio Perguntas Frequentes



#### Consulta ao Indicador de Desenvolvimento da Educação Básica



Buscar

IDEB: 2005 e Projeções para redes Municipais - RIBEIRÃO PRETO

Ensino Fundamental	2005	2007	2009	2011	2013	2015	2017	2019	2021
1a fase	4,6	4,9	5,2	5,5	5,7	6,0	6,3	6,5	6,8
2a fase	4,1	4,4	4,6	4,9	5,1	5,3	5,6	5,8	6,1

**Imprimir** 

## Acompanhamento das Metas

- Renovação do Compromisso com novos dirigente => Rever meta/ metas intermediárias? Com mesmo esforço calculado?
- Avaliação de desempenho no alcance da Meta deve ser
  - baseado na distância da meta individual?
  - baseado no esforço médio desempenhado pelo Brasil

Ações de melhoria do desempenho (qualidade) e do rendimento escolar (fluxo)

#### Criação do Programa Mais Educação

Capacitação de gestores, assistência técnica e apoio financeiro aos Estados e Municípios para integração dos programas sócio-educativos do Governo Federal, com o objetivo de ampliar o tempo do aluno na escola.

#### Instrumentos

Portaria Interministerial, com MDS, Minc, ME e SGP criando o Programa.

Portaria Interministerial, com MDS para repasse de recursos.

Portaria Interministerial, com ME para repasse de recursos.

#### **Programa Mais Escola**

Resolução do FNDE estabelecendo critérios para apoio técnico e financeiro do MDS e MEC aos municípios beneficiados.



Ações de melhoria do desempenho (qualidade) e do rendimento escolar (fluxo)

#### Avaliação da alfabetização nos anos iniciais do ensino fundamental

Instrumento para verificação da alfabetização dos alunos dos anos iniciais dos sistemas públicos de ensino.

#### Instrumento

Provinha Brasil



Ações de melhoria do desempenho (qualidade) e do rendimento escolar (fluxo)

#### Realização da Olimpíada da Língua Portuguesa

Edição do projeto "Escrevendo o Futuro", do Instituto Itaú Social, dirigida às escolas das redes públicas de ensino.

#### Instrumento

Protocolo com o Instituto Itaú Social.

#### Meta

80.000 escolas

187.000 professores

7.200.000 alunos



Ações de Valorização e Qualificação dos Professores

#### Piso salarial nacional para o magistério (FUNDEB)

Regulamentação do Art. 206, VIII da Constituição da República, instituindo o piso salarial profissional nacional para profissionais da educação escolar pública.

#### Instrumento

Projeto de Lei

#### Formação e capacitação de professores - UAB

Incremento da formação de professores por meio da Universidade Aberta do Brasil.

#### Instrumento

Edital para implantação de Pólos da UAB.

Edital de Prorrogação

#### Meta

1.000 pólos para formar 2 milhões de professores – 150 pólos/ano



Ações de Valorização e Qualificação dos Professores

#### Programa de Formação Continuada de Professores na Educação Especial

Formação de professores, coordenadores e gestores da educação básica que realizam atendimento educacional especializado a alunos incluídos nas classes comuns do ensino regular.

#### Instrumentos

Portaria Ministerial instituindo o programa.

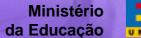
Edital selecionando as instituições de ensino superior formadoras.

Portaria para descentralização de recursos.

Termo de adesão dos municípios.

#### Meta

10 mil cursistas por ano 400 municípios por ano





Ação de aumento da taxa de cobertura

Ampliação do atendimento do Programa Bolsa Família para os jovens até 17 anos de idade

Extensão do benefício do Bolsa Família para jovens de 16 e 17 anos e premiação pela conclusão do ensino fundamental.

#### Justificativa

Mapa Jovens de 15 a 17 anos

Proposta

#### Instrumento

Projeto de Lei criando o benefício do Programa para jovens de 16 e 17 anos de idade (MDS).



Ação de aumento da taxa de cobertura

Integração dos Programas de juventude – Pró-Jovem, Escola de Fábrica, Agente Jovem, Consórcio Social da Juventude, Soldado Cidadão

#### Meta

Atendimento dos jovens que não concluíram o ensino fundamental.

Atualmente MEC integra GT, coordenado pela Secretaria Geral da Presidência da República, que estuda propostas nessa direção.



Ação de Inclusão Digital

#### Laboratórios de Informática em todas as escolas públicas

Fornecimento de microcomputadores para os laboratórios do Programa Nacional de Informática na Educação-Proinfo, que atenderá cerca de 21.378 escolas com vídeos do DVD Escola, objetos de aprendizado do RIVED, obras do portal Domínio Público, constituídas do hino nacional e obras de literatura, em português e espanhol, softwares e jogos educacionais.

#### Instrumentos

Edital do Proinfo e do Proinfo Rural.

#### Metas

Implantação de laboratórios de informática em todas as escolas de ensino médio (2007), nas escolas urbanas e rurais de 5<sup>a</sup> a 8<sup>a</sup> séries (2007-2008) e em todas as escolas públicas (fundamental e médio, urbanas e rurais (2009-2010).

- em 2007:
  - 5 mil escolas rurais de 5<sup>a</sup> a 8<sup>a</sup> séries
  - 8,8 mil escolas urbanas de 5<sup>a</sup> a 8<sup>a</sup> séries
- até 2010 130 mil escolas públicas de ensino básico



Ação de Inclusão Digital

## Programa de Incentivo à Implantação de Salas de Recursos Multifuncionais para o Atendimento Educacional Especializado

Apoio técnico e financeiro aos sistemas públicos de ensino na implantação de salas de recursos, para atendimento educacional especializado a alunos incluídos nas classes comuns de ensino regular. Indicadores

#### Instrumento

Portaria Ministerial instituindo o programa.

Edital selecionando os projetos.

Edital de aquisição dos equipamentos.

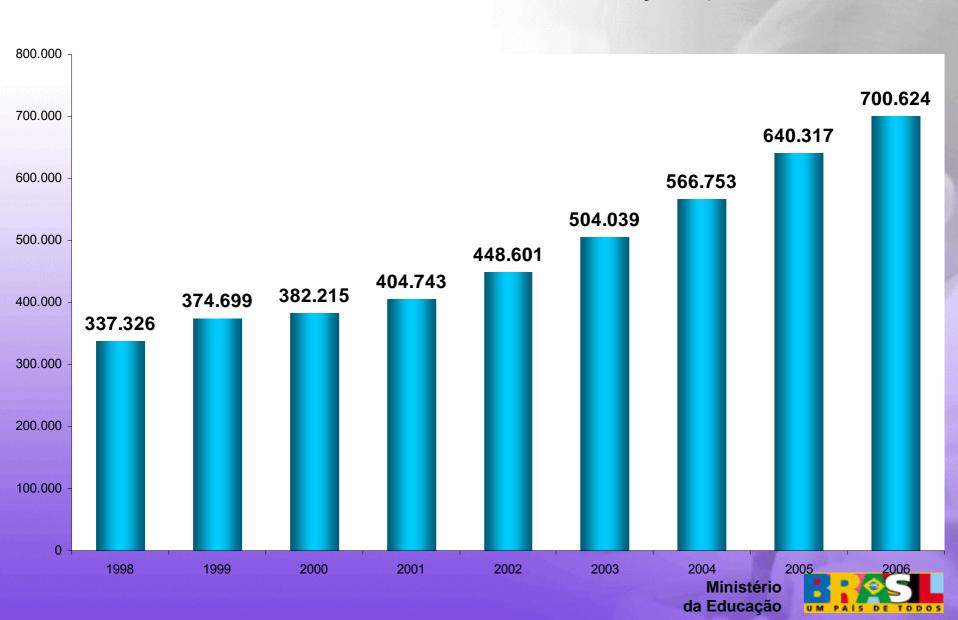
#### Meta

400 salas multifuncionais por ano.

100 salas por ano, com materiais específicos para deficiente visual

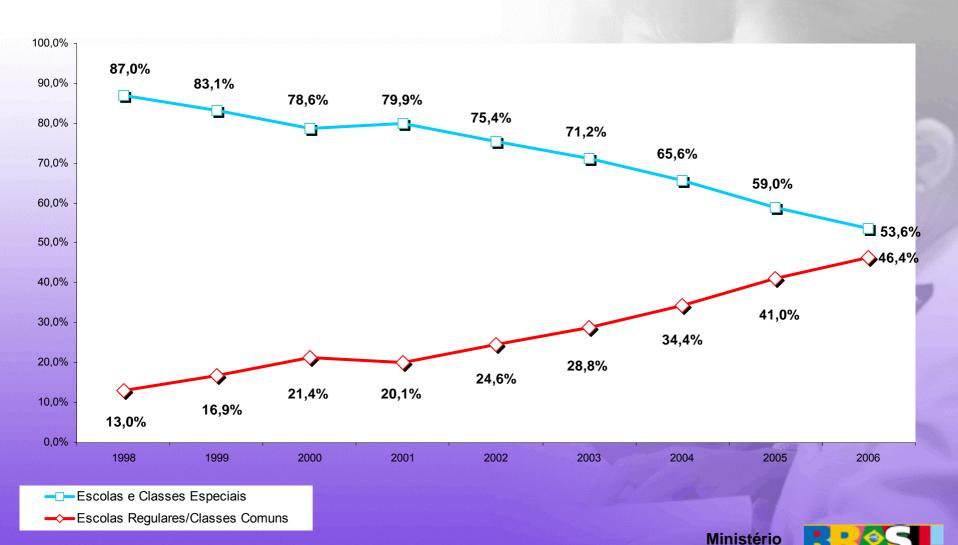


Educação Especial – Alunos atendidos

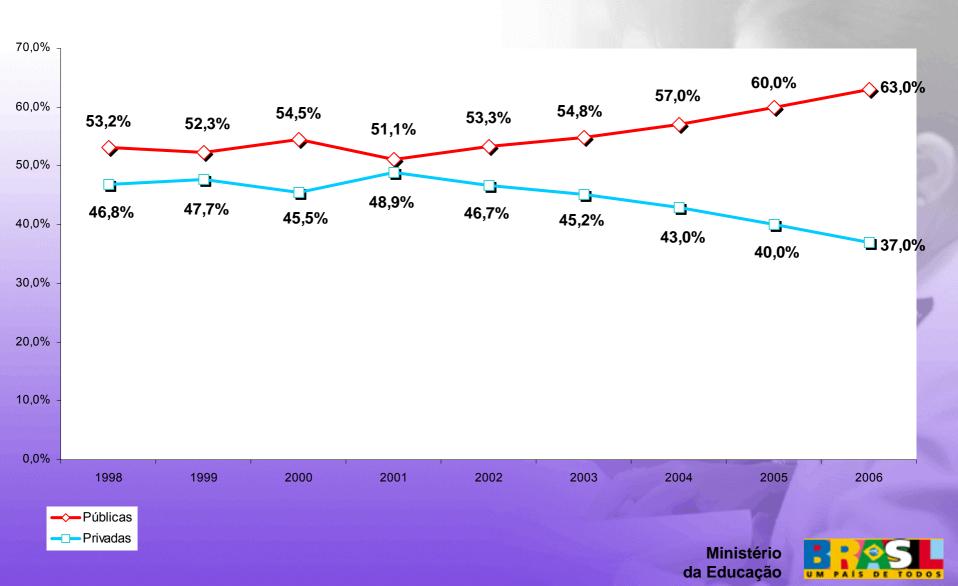


da Educação

Educação Especial



Educação Especial



Ação de Inclusão Digital

#### Eletrificação das escolas públicas

Universalização do acesso e uso de energia elétrica em todas as escolas públicas, facilitando a integração de outros programas sociais, como o acesso a serviços de saúde, educação, abastecimento de água, saneamento e inclusão digital.

#### Instrumento

Protocolo de Intenções com MME que estabelece prioridade de eletrificação das escolas públicas através do Programa Luz para Todos.

Implantação de conectividade nas escolas de ensino médio, urbanas e rurais, a partir do GESAC

#### Instrumento

<u>Portaria Interministerial</u> com MC que aloca recursos adicionais ao <u>Programa GESAC</u> para prover as escolas públicas de ensino médio com conexão à Internet em todos os municípios brasileiros.

#### Meta

17 mil escolas de ensino médio



Ação de apoio ao aluno e à escola

# Produção de conteúdo digital

Produção de Conteúdo Digital Multimídia visando a construção de um Portal do Professor, especialmente da Educação Básica.

#### Instrumento

Edital com o MCT para produção de conteúdo digital em multiplataforma em 5 disciplinas do ensino médio.

#### Meta

498 horas de programação.



Ação de apoio ao aluno e à escola

#### **ProInfância**

Construção e melhoria da infra-estrutura física e de atendimento de escolas infantis.

#### Instrumento

Resolução do FNDE para apoio técnico, financeiro e institucional aos estados e municípios para implementação do Programa Proinfância.

#### Meta

400 creches e pré-escolas por ano.



Ação de apoio ao aluno e à escola

# Ampliação do apoio ao transporte escolar – Programa Caminho da Escola

Renovação e ampliação da frota, padronização dos veículos para segurança do escolar e redução dos custos de aquisição.

#### Instrumento

Resolução do BACEN e FNDE instituindo o programa, em parceria com o BNDES.

Edital para aquisição de veículos de transporte escolar.

Convênio com CONFAZ para desoneração do ICMS.

#### Meta

3 mil veículos (ônibus, micro-ônibus e barcos)



Ação de apoio ao aluno e à escola

# Ampliação de disciplinas no Livro Didático do Ensino Médio

Lançamento de Livros Didáticos do Ensino Médio de biologia e química, restando geografia e física para completar todas as disciplinas.

#### Instrumento

Edital PNLEM 2008.

#### Meta

Todos os alunos do ensino médio (7,7 milhões).



Ação de apoio ao aluno e à escola

# Programa Nacional da Biblioteca Escolar

Inclusão da educação infantil e do ensino médio das escolas públicas de todo o país na distribuição anual de obras e demais materiais de apoio à prática educativa, no âmbito do Programa Nacional Biblioteca da Escola - PNBE.

#### Instrumento

Edital PNBE

Resolução PNBE

Resolução PNBEM

Acordo PNBEM

Meta



Ação de apoio ao aluno e à escola

# Ampliação do PNBE para o Ensino Médio - PNBEM

Compras de acervos de literatura e obras de referência do catálogo de editoras. 80 títulos, 27 acervos. Cada acervo será composto por 49 títulos de ciências humanas e da natureza; 19 títulos de literatura brasileira; cinco de artes; cinco de educação física e duas gramáticas.

#### Instrumento

Edital para aquisição das obras.

#### Meta

Todas as escolas públicas do ensino médio (17.049).



Ação de apoio ao aluno e à escola

# Ampliação do PNBE para a Educação Infantil

Compras de acervos de livros contendo textos em verso (poemas, quadras, parlendas, cantigas, travalínguas, adivinhas), em prosa (pequenas histórias, novelas, contos, crônicas, textos de dramaturgia, memórias, biografias), livros de imagens e de histórias em quadrinhos, entre os quais se incluem obras clássicas da literatura universal adaptadas ao público da educação infantil e séries/anos iniciais do ensino fundamental

#### Instrumento

Edital para aquisição das obras.

#### Meta

Todas as escolas públicas do ensino infantil (85.179).

Todos os alunos do ensino infantil (5.065.686).



Ação de Apoio ao Aluno e à Escola

Ampliação do atendimento do PNATE – Programa Nacional de Apoio ao Transporte Escolar

Ampliação do atendimento para todos os alunos da educação infantil e ensino médio residentes em área rural. à Lei nº 10.880/2004, ampliando o atendimento para a educação básica.

O Pnate consiste na transferência automática de recursos financeiros, para custear despesas com a manutenção de veículos escolares pertencentes às esferas municipal ou estadual e para a contratação de serviços terceirizados de transporte, O valor per capita varia entre R\$ 81,00 e R\$ 116,32, de acordo com a área rural do município, a população moradora do campo e a posição do município na linha de pobreza.

#### Instrumentos

Resolução do FNDE para o PNATE Alteração da Lei nº 10.880/2004

#### Meta

Atendimento a 3.654.770 alunos do ensino fundamental e 1.115.475 alunos do ensino médio das escolas públicas residentes em área rural.



Ação de apoio ao aluno e à escola

#### Projeto de Lei da Alimentação Escolar

Atualmente, o PNAE é regido pela MP n° 2178-36 de 24 de agosto de 2001e Resoluções 32/06 do FNDE/MEC, além da LDB, do PNE, Lei nº 8.112 (Licitações Públicas).

#### Avanços:

- Ampliação do atendimento a todos os alunos da educação básica.
- Permissão da utilização da Legislação do Programa de Aquisição de Alimentos PAA dando opção aos gestores públicos a aquisição dos gêneros com dispensa da Licitação e utilizando os critérios e a modalidade definida pelo PAA.
- Definição de quais os produtos podem ser utilizados na composição do cardápio oferecido na alimentação escolar.
- Alteração na composição e atividades do controle social.
- Estabelecimento de rede de parcerias com o Ministério Público e CGU.
- Estabelecimento de critérios para que os gestores públicos sejam responsabilizados civil e criminalmente por descumprimento da legislação.

#### Instrumentos

Projeto de Lei

Resolução do FNDE



Ação de apoio ao aluno e à escola

# Programa Nacional da Alimentação Escolar – Aquisição direta

Resolução permitindo aos municípios e estados a utilização de recursos do PNAE para <u>aquisição direta de produtos da agricultura familiar</u>, de participantes do Programa de Aquisição de Alimentos – PAA/MDS.

Instrumento

Resolução do FNDE

Meta



Ação de apoio ao aluno e à escola

# Integração para qualificação da saúde do escolar

Definição de diretrizes e criação de Grupo de Trabalho para o atendimento básico de saúde do escolar, articulando o Programa Saúde da Família às escolas.

#### Instrumento

Portaria Interministerial com o MS para o atendimento básico de saúde do escolar.

Ação de apoio ao aluno e à escola

# Programa Interministerial de Acompanhamento do BPC

Acompanhamento e monitoramento do acesso e permanência na escola das pessoas com deficiência, beneficiárias do Benefício de Prestação Continuada da Assistência Social – BPC:

- Identificação das pessoas com deficiência beneficiárias fora da escola
- Desenvolvimento de estudos intersetoriais para constituição de redes de apoio à inclusão
- Ações de prevenção e promoção da saúde, serviços sócio assistenciais e acessibilidade nas escolas

#### Instrumento

Portaria Interministerial com MDS e MS.



Ação de apoio ao aluno e à escola

# Acompanhamento da condicionalidade do Bolsa Família e implantação do CensoWeb

Implantação do Sistema de Certificação Digital para o monitoramento da condicionalidade do Programa Bolsa Família, o Censo Escolar, convênios e prestação de contas.

#### Instrumento

Convênio com Caixa Econômica Federal.

#### Meta

200 mil certificações em 160 mil escolas (35 mil em 2007).

Medidas preparatórias para em 2008 expedir o cartão do estudante (**Projeto Presença** – NIS) para acompanhamento individualizado do desempenho e freqüência dos alunos. O Programa pode ser viabilizado com o apoio da verba de patrocínio das Estatais.(negociação com a Petrobrás em curso). Ao MEC caberia a instalação dos equipamentos e ao Ministério das Comunicações a conectividade das escolas.



Ação de apoio ao aluno e à escola

# Articulação e integração das ações de educação no campo

Melhorar as condições de acesso, permanência e qualidade da educação no campo, por meio da articulação de programas e ações do MEC e demais ministérios.

## Ações:

MEC - Caminho da Escola, Brasil Alfabetizado, Proinfo Rural, FUNDEB, Expansão da Educação Profissional;

MDA - Pronera;

MAPA - CEPLAC e Embrapa;

MME - Luz para todos;

Minicom – GESAC e Proinfo.



Ação de apoio ao aluno e à escola

# Olimpíada de Matemática

Aproveitamento dos talentos da Olimpíada da Matemática.

Aprimoramento acadêmico/profissional, com ênfase em matemática e ciências.

Os alunos das 7<sup>a</sup> e 8<sup>a</sup> séries do ensino fundamental serão alocados em Escolas Técnicas e os alunos do ensino médio serão matriculados em CEFET's e Universidades Federais, sempre próximos das regiões onde vivem.

#### Instrumento

Projeto Capes/SETEC

#### Meta

30 mil jovens





# **Objetivo**

Ampliar a efetividade do Programa Brasil Alfabetizado por meio de um redesenho geral do Programa, a partir dos conceitos de "Cidade Livre de Analfabetismo" e "Cidade Alfabetizadora".

- Serão privilegiadas as parcerias com estados e municípios e a utilização de professores do Sistema Público de Educação.
- O apoio da União será incrementado com destinação de recursos para a formação dos alfabetizadores, material didático, assistência à saúde, transporte e alimentação do alfabetizando.
- Foco nos 1.000 municípios que detém taxa de analfabetismo superior a 35%, destes 950 estão no nordeste.
- Complementarmente, o Programa deve incidir sobre a melhoria da educação no campo, especialmente na alfabetização de crianças dos primeiros anos do ensino fundamental.



# **Justificativa**

- Conceito
- Mapa do analfabetismo

# **Ações**

- 1. Pagamento de Bolsa ao professor da Rede Pública.
- 2. Transferência direta de recursos aos Estados, Municípios.
- 3. Transferência voluntária de recursos para ONGs.
- 4. Formação dos alfabetizadores.
- 5. Aquisição de material didático.
- Destinação de recursos para transporte e merenda escolar.
- Oferta de consulta oftalmológica e óculos, através de priorização dos alfabetizandos no Programa Olhar Brasil, do MS.
- Articulação entre as secretarias de educação e saúde para assistência e cadastro dos alfabetizandos.



# Instrumentos

- Medida Provisória autorizando o pagamento de bolsa diretamente ao professor da rede pública.
- <u>Decreto</u> apresentando o novo desenho, as diretrizes e as linhas de ação para apoio à execução do Programa Brasil Alfabetizado.
- Resoluções do FNDE definindo as normas para assistência financeira ao poder público e às ONGs.
- Edital para aquisição de material didático.
- Portaria Interministerial com o MS priorizando o Programa Olhar Brasil para os alfabetizandos do Brasil Alfabetizado.

# Meta

Atender 1,5 milhão de alfabetizandos/ano.

100 mil professores bolsistas do MEC.





# **Objetivo**

Reforçar a articulação da escola pública, em especial o ensino médio e a educação de jovens e adultos, com a educação profissional em todas as modalidades e níveis, voltada para o desenvolvimento econômico local e regional.

- Será ampliada a oferta de vagas através da expansão da rede pública federal, de educação profissional em EAD e parceria com o Sistema S.
- Serão estabelecidas novas normas sobre estágio e aprendizagem, regulamentando a educação no ambiente de trabalho.

## **Ações**

## Criação dos Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia (IFET)

Integração e reorganização de Centros Federais de Educação Tecnológica, Escolas Técnicas Federais, Escolas Agrotécnicas Federais e Escolas Técnicas Vinculadas às Universidades Federais que atuam em uma mesma base territorial, compreendida nas dimensões geográficas de um estado, do Distrito Federal ou de uma ou mais mesorregiões de um mesmo estado.

#### Instrumento

Decreto possibilitando a transformação de CEFETs em Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia – IFET.

Alterações da LDB para reforçar a articulação da escola pública com a educação profissional

#### Instrumento

Projeto de Lei alterando dispositivos da LDB que tratam da Educação de Jovens e Adultos, Ensino Médio e Educação Profissional.

# **Ações**

Normas e regulamentação sobre estágio e aprendizagem

Instrumentos

Projeto de Lei estabelecendo novas normas sobre estágio e aprendizagem.

Decreto (ou Portaria) regulamentando a educação no ambiente de trabalho.



# **Ações**

# Escolas Técnicas nas cidades-pólo

Instrumento

Edital para expansão da educação profissional a partir dos critérios de cidade-pólo.

Meta

151 escolas em cidades-pólo até 2010.

200 mil novas vagas





- 1. Distribuição territorial equilibrada das novas unidades
- 2. Cobertura do maior número possível de mesorregiões
- 3. Sintonia com os Arranjos Produtivos Locais
- 4. Aproveitamento de infra-estruturas físicas existentes
- 5. Identificação de potenciais parcerias



# Ceará - Distribuição Geográfica das Atuais IFET's



PLANO DE EXPANSÃO DA REDE FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA - FASE II

# Ceará - Distribuição Proposta no Plano de Expansão – Fase II









# Relação das Cidades Pólo

ACRE		3	3 PAULO AFONSO		ESPÍRITO SANTO		
1	CRUZ EIRO DO SUL	4	IRECÊ	1	LINHARES		
2	SENA MADUREIRA	5	<b>E</b> QUIÉ	2	VILA VELHA		
	ALAGOAS		TEXEIRA DE FREITAS	3	ARACRUZ		
1	PIRANHAS (XINGÓ)	7	JACOBINA	4	VENDA NOVA DO		
2	ARAPIRACA	8	BOM ÆSUS DA LAPA		IMIGRANTE		
3	PENEDO	9	SEABRA	5	NOVA VENÉCIA		
4	BATALHA		CEARA				
AMAPÁ		1	LIMOEIRO DO NORTE				
1	LARANJAL DO JARÍ	2	ACARAÚ		GOIÁS		
6		3	QUIXADÁ	1	URUAÇÚ		
	AMAZONAS		SOBRAL	2	ITUMBIARA		
1	MAUÉS	5	CRATEÚS	3	IPORÁ		
2	LÁBREA	6	CANINDÉ	4	LUZIÂNIA		
3	PARINTINS		DISTRITO FEDERAL	5	ANÁPOLIS		
4	PRESIDENTE FIGUEIREDO	1	PLANALTINA	6	FORMOSA		
5	TABATINGA	2	TAGUATINGA				
	BAHIA		GAMA				
1	ITABUNA	4	SAMAMBAIA				
2	FEIRA DE SANTANA						







# Relação das Cidades Pólo

MARANHÃO		4	4 ARAÇUAÍ		PARANÁ		
1	ALCÂNTARA	5	ITUIUTABA	1	PARANAGUÁ		
2	CAXIAS	6	PIRAPORA	2	UMUARAMA		
3	BARREIRINHAS	7	ALMENARA	3	FOZ DO IGUAÇU		
4	SÃO ĴAO DOS PATOS	8	PARACATU	4	PARANAVAÍ		
5	BACABAL	9	ARINOS	5	ST°. ANTONIO DA		
MATO GROSSO		10	FORMIGA		PLATINA		
1	RONDONÓPOLIS	11	CURVELO	6	TELÊMACO BORBA		
2	ANÌUL		PARAÍBA		PERNAMBUCO		
3	PONTES E LACERDA	1	PATOS	1	GARANHUNS		
4	BARRA DO GARÇA	2	CABEDELO	2	OURICURÍ		
5	CAMPO NOVO DO PARECIS	3	MONTEIRO	3	AFOGADOS DA INGAZEIRA		
MATO GROSSO DO SUL		4	4 PICUÍ		SALGUEIRO		
1	CORUMBÁ	5	PRINCESA ISABEL	5	CARUARU		
2	COXIM		PARÁ		PIAUÍ		
3	TRÊS LAGOAS	1	SANTARÉM	1	CORRENTE		
4	PONTA PORÃ	2	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	2	PIRIPIRI		
MINAS GERAIS		3	ABAETETUBA	3	SÃO RAIMUNDO NONATO		
1	MONTES CLAROS	4	BRAGANÇA	4	PAULISTANA		
2	MURIAÉ	5	ITAITUBA	5	ANGICAL DO PIAUÍ		
3	CONTAGEM	6		6	URUÇUÍ		
		7					
		8			- 4		



# II - Proposta Preliminar

# Relação das Cidades Pólo

RIO DE JANEIRO			RONDÔNIA		BARRETOS	
1	ANGRA DOS REIS	1	VILHENA	10	AVARÉ	
2	VOLTA REDONDA	2	ARIQUEMES	11	ITAPETININGA	
3	ITAPERUNA	3	J-PARANÁ	12	GARÇA	
4	DUQUE DE CAXIAS		RORAIMA		HORTOLÂNDIA	
5	CABO FRIO	1	1 AMAJARÍ		COSMÓPOLIS	
6	PETRÓPOLIS		SANTA CATARINA		SERGIPE	
7	NOVA FRIBURGO	1	CRICIÚMA	1	N. SENHORA DA GLÓRIA	
F	RIO GRANDE DO NORTE	2	ITAJAÍ	2	ITABAIANA	
1	PAU DOS FERROS	3	SÃO MIGUELD'OESTE	3	ESTÂNCIA	
2	CAICÓ	4	LAGES		TOCANTINS	
3	JOÃO CÂMARA	5	GASPAR	1	ARAGUAÍNA	
4	APODI	6	CANOINHAS	2	GURUPI	
5	MACAU	7	VIDEIRA	3	PORTO NACIONAL	
6	SANTA CRUZ		SÃO PAULO			
	RIO GRANDE DO SUL	1	SÃO CARLOS	В	RASIL (TOTAL GERAL)	
1	PORTO ALEGRE (RESTINGA)	2	REGISTRO		151 UNIDADES	
2	VENÂNCIO AIRES	3	CAMPINAS			
3	OSÓRIO	4	VOTUPORANGA		/	
4	MONTENEGRO	5	SUZANO			
5	ERECHIN	6	PRESIDENTE EPITÁCIO		Toronto.	
6	BAGÉ	7	ÙÆ		l.	
7	CAXIAS DO SUL	8	BIRIGUI			
8	SÃO BORA					
9	CAMAQUÃ					
10	SANTA ROSA				6 1	
11	SANTANA DO LIVRAMENTO					
12	PANAMBI					







ANO 1 - 36.000 VAGAS

ANO 2 - 72.000 VAGAS

**ANO 3 - 126.000 VAGAS** 

**ANO 4 - 200.000 VAGAS** 

2. Oferecimento de cursos sintonizados com os APL's:
Atendimento a 131 APL's dos 143 indicados pelo MDIC.



# **Ações**

## Educação Profissional a Distância no Ensino Médio

Instrumento

Edital instituindo o programa de educação profissional em EAD com as escolas públicas estaduais de ensino médio.

Meta

100 mil alunos/ano

# Vagas de ensino no Sistema S para alunos oriundos de escolas públicas

Instrumento

<u>Protocolo</u> com o Sistema S para oferta de vagas de ensino profissionalizante para alunos egressos e concluintes do ensino fundamental público.

Meta

30% das vagas de ensino médio do Sistema S.

# **Objetivo**

- Ampliar e democratizar o acesso ao ensino superior através da ampliação da oferta de bolsas do PROUNI, articulado ao FIES.
- O Programa "Universidade Nova" permitirá dobrar o atendimento nas universidades federais, flexibilizando os currículos, aumentando a mobilidade dos alunos pela instituição, criando bacharelados interdisciplinares e favorecendo o combate à evasão, a especialização precoce e aumentado o número de alunos por docente. O aumento orçamentário será de 20%.

#### **Universidade Federal**

#### Instrumentos

<u>Decreto</u> que institui o Programa de Apoio a Planos de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais.

Depende de acordo com a Andifes (em curso) – a meta é dobrar o número de alunos nas IFES, em dez anos, com um acréscimo de 20% no orçamento do ensino superior (pessoal e custeio). As universidades apresentariam propostas de reestruturação com o objetivo de aumentar a relação alunos/docente.

Decreto que altera dispositivos que impedem o exercício da autonomia pelas universidades.

MP cargos

Portaria Expansão Fase I

PL Expansão Fase II

#### **Professor equivalente**

#### Instrumento

Portaria Interministerial com MPOG que implanta o conceito de professor equivalente e altera a lógica de contratação de professores nas universidades públicas. Equipara proporcionalmente a remuneração do professor de 20 horas com o de Dedicação Exclusiva.

# **Ações**

#### **Bolsas ProUni Fies**

#### Instrumento

Projeto de Lei que altera o Financiamento Estudantil (FIES), articulando-o com o Programa Universidade para Todos (PROUNI), permitindo o financiamento de 100% das bolsas parciais do PROUNI e a quitação da dívida ativa consolidada das instituições de ensino superior.

Anexo (legislação referência)

#### Meta

Mais 100 mil bolsas/ano.

# **Ações**

# Programa Nacional de Pós-Doutorado (PNPD)

Criação do Programa Nacional de Pós-Doutorado para absorver recém-doutores, formados no Brasil ou no exterior, no desenvolvimento de pesquisas. O programa é uma atividade interministerial do MEC e MCT, através da CAPES, CNPq e FINEP, priorizando os temas da PITCE – Política Industrial, Tecnológica e de Comércio Exterior.

#### Instrumentos

**Decreto** 

**Edital** 

Meta da Capes

Em 2007, 1.500 bolsas.



# Ações de apoio ao aluno e à escola

## Programa acessibilidade nas universidades

Fomento para projetos de promoção da acessibilidade nas universidades públicas federais, para comunicação acessível, aquisição de equipamentos e materiais didáticos específicos, adequações arquitetônicas nas edificações para acessibilidade física, aquisição e adaptação de mobiliários, formação, elaboração e produção de material pedagógico acessível, organização e/ou criação de programas e núcleos de acessibilidade.

#### Instrumentos

Portaria Ministerial instituindo o programa.

Edital de seleção dos projetos.

#### Meta

20 projetos em 2007



# Articulação social e institucional

# Conferência Nacional de Educação

#### Tema

Educação Básica

#### Instrumento

Portaria constituindo a Comissão Organizadora, que terá como atribuições a coordenação, a promoção e o monitoramento do desenvolvimento da Conferência Nacional de Educação com o tema da educação básica, que terá nas suas bases, estrutural e organizacional, a realização de Conferências Estaduais de Educação e será realizará em Brasília.

Meta



# Articulação social e institucional

Campanha de Comunicação – MEC/ABERT.

# Articulação social e institucional

Coleção Educadores



Fim.

# Professores da Educação Básica na rede pública de ensino -Nordeste

## Professores da Educação Básica na rede pública de ensino - Nordeste

Professores por jornada de	Urbano		Ru	ral	Total	
trabalho semanal no trabalho principal ou secundário (como professor)	número absolut o	(%)	número absoluto	(%)	número absolut o	(%)
até 20 horas semanais	243.383	49,2%	72.576	62,5%	315.959	51,8%
mais de 20 horas semanais	250.987	50,8%	43.594	37,5%	294.581	48,2%
total	494.370	100,0%	116.170	100,0%	610.540	100,0%

Fonte: Pnad/IBGE 2005



