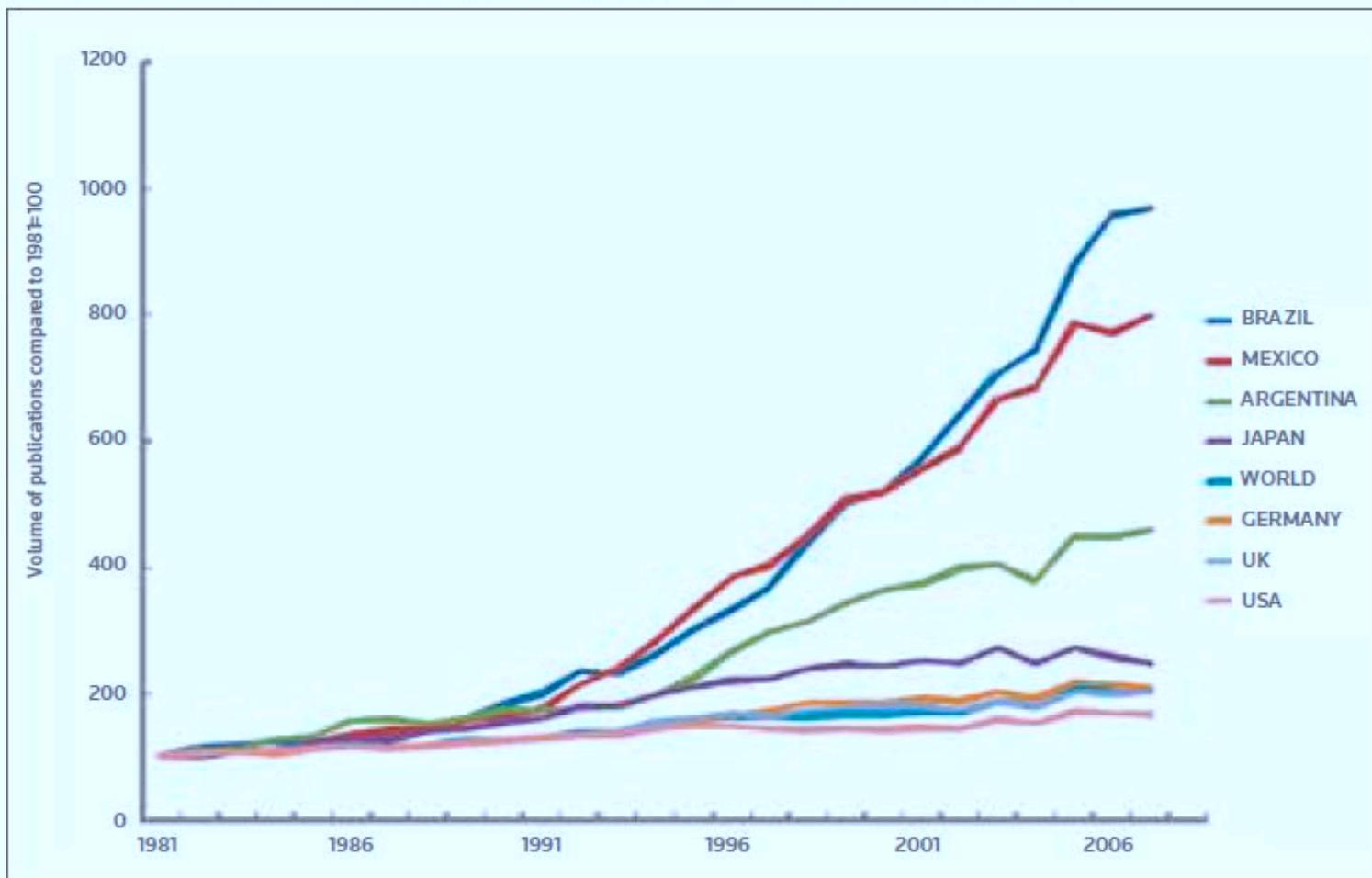


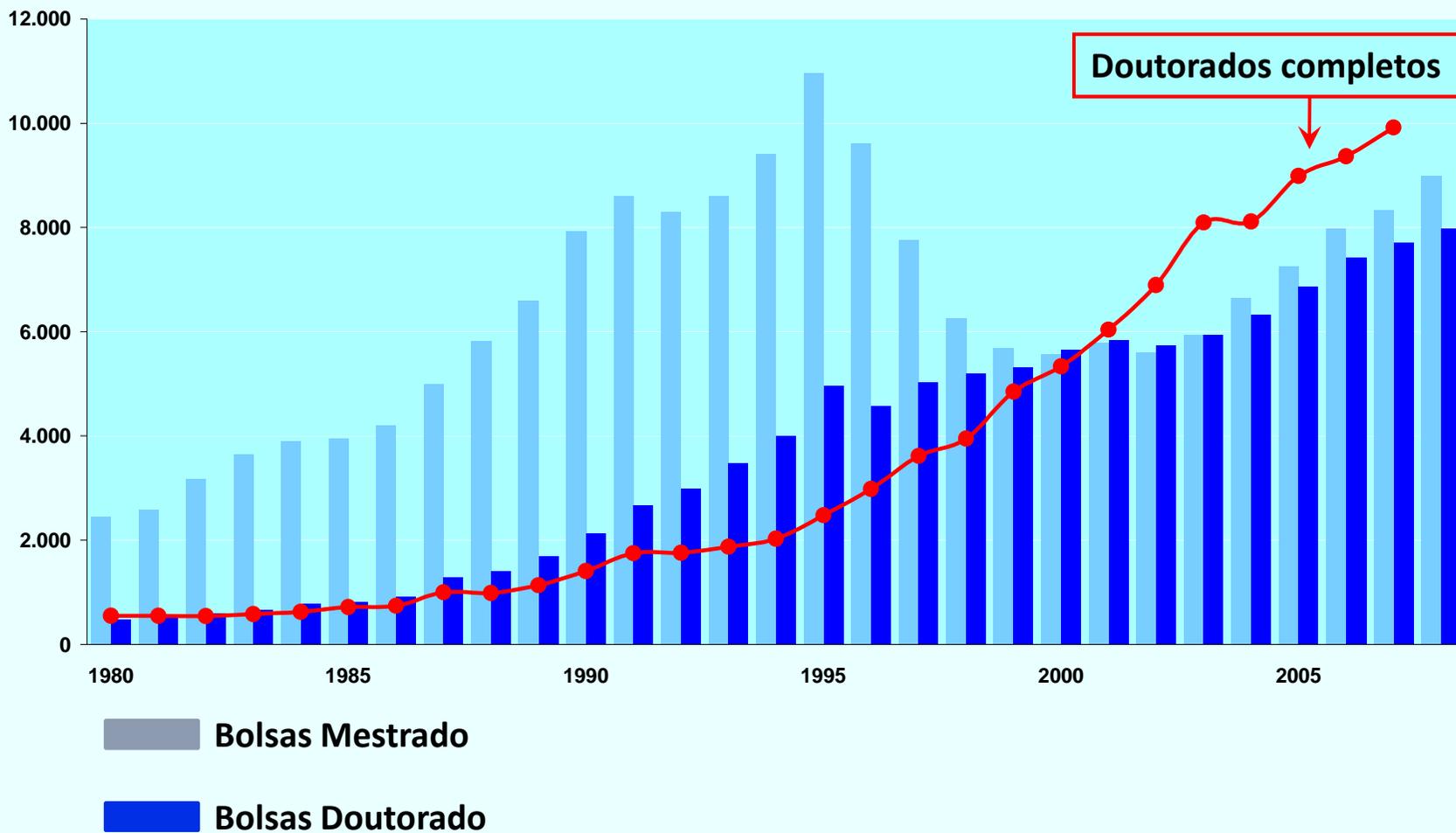
O CNPq e o PAC da Ciência, Tecnologia e Inovação.

São Paulo, Agosto 2008

Global Research Report – Thomson Reuters, June 2009

Brazil's share of world output is growing increasingly rapidly





Doutorados completos

Títulos de Doutorado concedidos anualmente

País ou região	Novos doutores por ano	
	Número	Por milhão habitantes
Espanha	9.000	170
Brasil	10.000	52
A. Latina	13.300	25

2003 – 2007

Prof. Erney Plessman Camargo (ICB/USP)

2003 – 2009

Prof. Marco Antônio Zago (FMRP/USP)

2003

- Criação do “*grant*” para bolsas PQ
- Retomada do pagamento da taxa de bancada
- Julgamento do Edital Universal
- Pagamento do Pronex
- Início dos convênios com os estados

2004

- Contratação do Edital “Casadinho”
- Contratação dos projetos do PPP
- Reajuste das bolsas de Mest. e Doutorado
- Lançamento do Novo Edital Universal
- Ampliação do número de bolsas M,D e PQ

2005

- Simplificação dos formulários
- Novo Edital dos Institutos do Milênio
- Edital para redes de Nanotecnologia
- Universal com recursos dos Fundos Setoriais
- Reajuste da bolsa de Iniciação Científica

2006

- Nova rodada do Pronex com as FAPs
- Consolidação do Casadinho e PPP
- Retomada do Prêmio Alvaro Alberto
- Criação da Plataforma Carlos Chagas
- Bolsas de Desenvolvimento Tecnológico

Recursos em 2007 (em milhões de R\$)

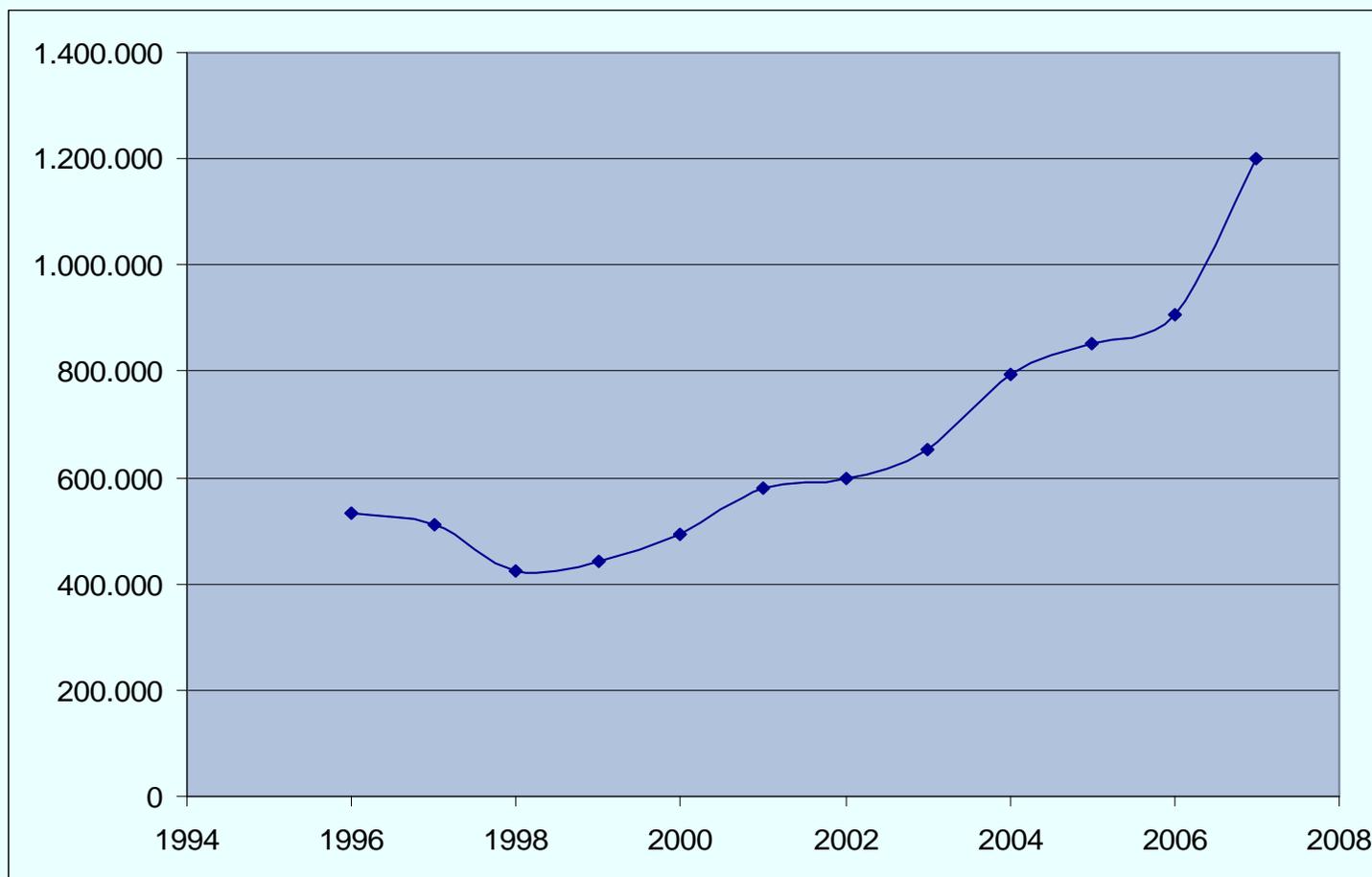
CNPq	900,06
Fundos Setoriais	226,76
MCT	21,39
Outros Ministérios	61,58
<i>Total</i>	<i>1.209,79</i>

Gastos

2007

Bolsas	50,9%
Projetos de Pesquisa	30,9%
Adicional/taxa de bancada	8,8%
Administração	1,9%
Pessoal ativo, inativo e pensionistas	7,5%

Execução Orçamentária – incluindo Fundos Setoriais



Ministério da Ciência e Tecnologia

CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO

Quatro Dimensões Estratégicas

- Expansão e Consolidação do Sistema Nacional de C, T & I
- Promoção da Inovação Tecnológica nas Empresas
- P & D em Áreas Estratégicas
- C & T para o Desenvolvimento Social



Eixo I

Expansão e Consolidação
do Sistema Nacional de
C,T&I

Ações do CNPq no Eixo I

- Formação de RH
 - Expansão de Bolsas
 - Nova Política de Bolsas de M e D
 - Programa Nacional de Pós-Doutorado
- Fomento à Pesquisa
 - Edital Universal lançado todo ano
 - Pronex turbinado
 - Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia
 - Jovens Pesquisadores
 - Casadinho
 - PPP
 -

Bolsas de PG por editais

Edital 27/07 - 1800 bolsas de M e D

Edital 70/08 - mesma oferta com menor demanda

Número de Bolsas do CNPq

	Modalidade	12/2007	08/2008
Formação	Doutorado	7.598	8.010
	Mestrado	8.425	9.075
	PosDoc	658	698
	Iniciação	31.235	31.526
	Outras	118	243
	<i>Subtotal</i>	<i>48.034</i>	<i>49.552</i>

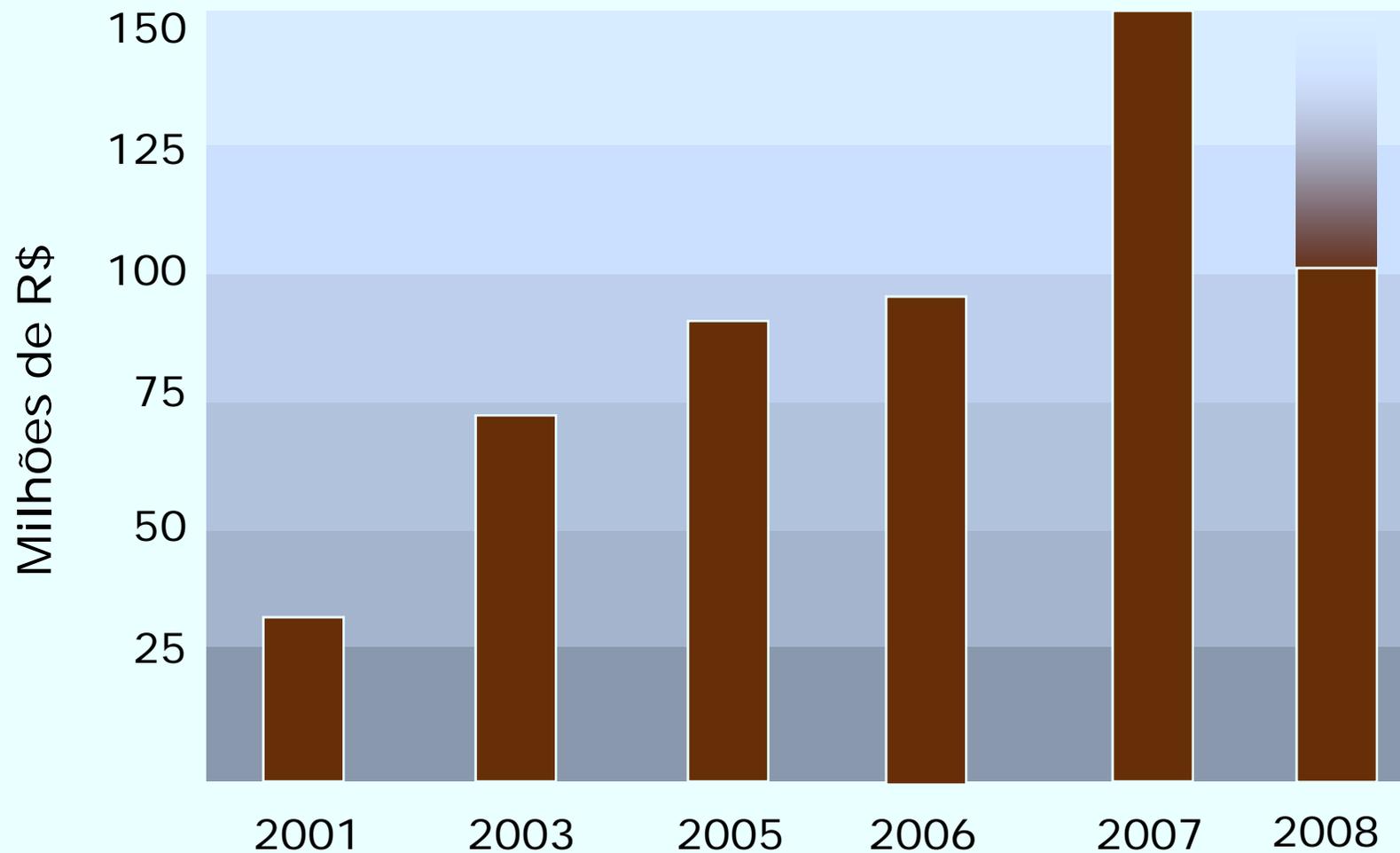
Número de Bolsas do CNPq

	Modalidade	12/2007	08/2008	12/2008
Formação	Doutorado	7.598	8.010	8.500
	Mestrado	8.425	9.075	10.000
	PosDoc	658	698	800
	Iniciação	31.235	31.526	32.750
	Outras	118	243	254
	<i>Subtotal</i>	<i>48.034</i>	<i>49.552</i>	<i>52.304</i>

Número de Bolsas do CNPq

	Modalidade	12/2007	08/2008	12/2008
Formação	Doutorado	7.598	8.010	8.500
	Mestrado	8.425	9.075	10.000
	PosDoc	658	698	800
	Iniciação	31.235	31.526	32.750
	Outras	118	243	254
	<i>Subtotal</i>	<i>48.034</i>	<i>49.552</i>	<i>52.304</i>
Pesquisa	Produtividade PQ	8.997	10.215	10.500
	DTI	2.871	2.771	3.000
	PNPD	-	142	250
	Ap. Técnico	1.953	1.544	2.000
	Outras	1.486	2.003	2.284
	<i>Subtotal</i>	<i>15.307</i>	<i>16.675</i>	<i>18.034</i>
	Exterior	524	528	624
	<i>Total</i>	<i>63.865</i>	<i>66.755</i>	<i>70.962</i>

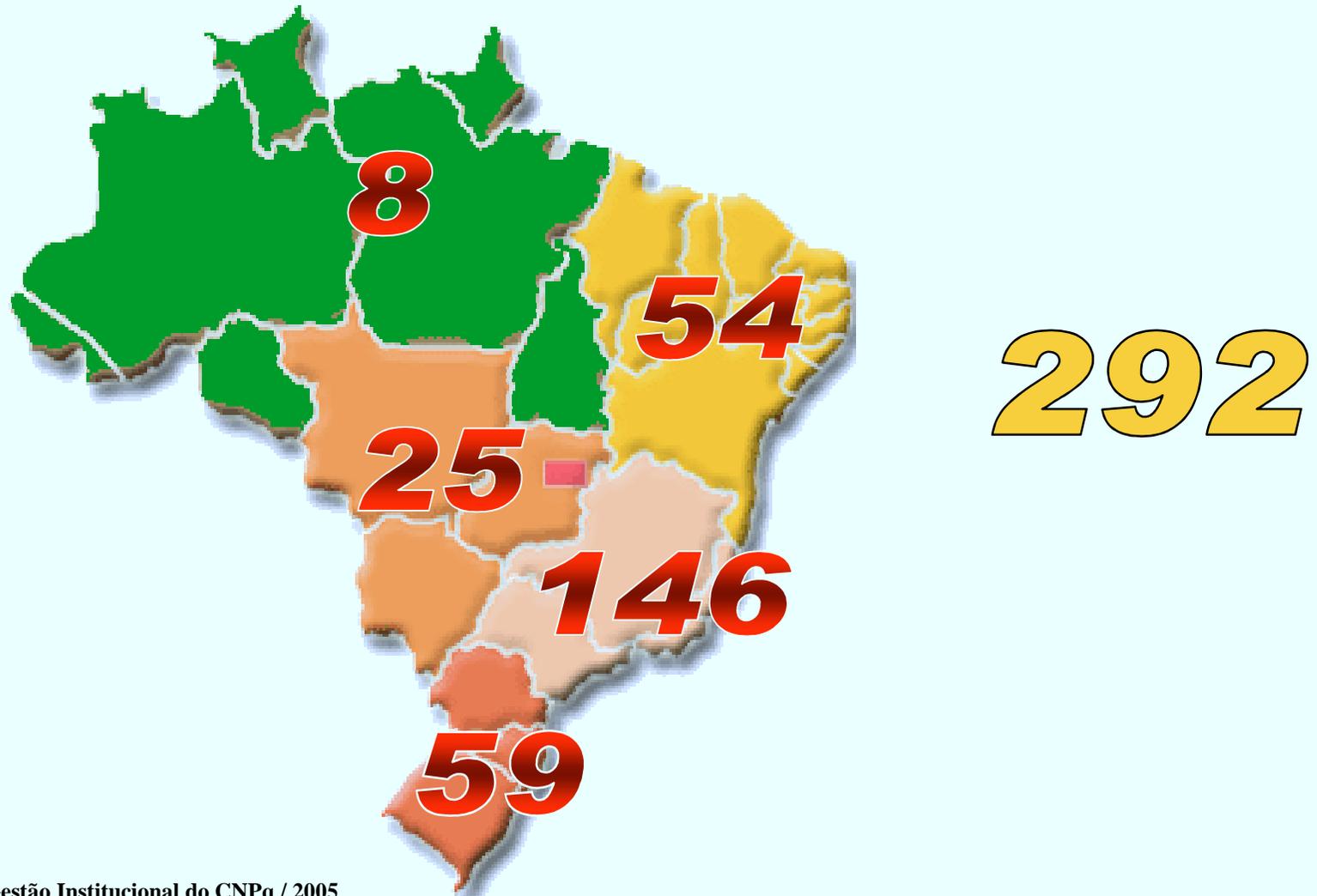
Edital Universal



Demanda: R\$ 542.413.752
Atendimento 18%

Pronex

PRONEX 2003-2005

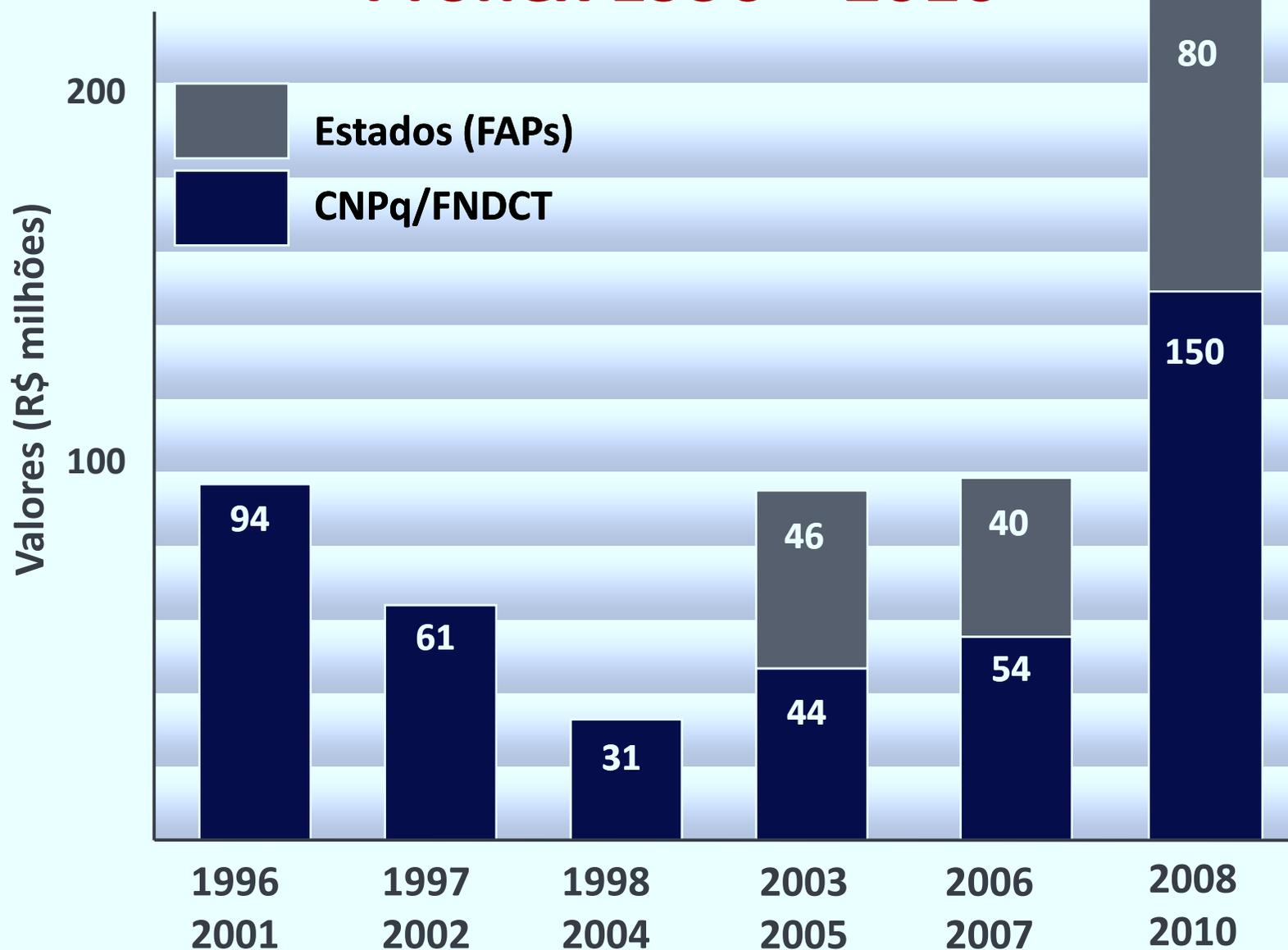


PRONEX – 2008 - 2010

Recursos

	2008	2009	2010	Total
CNPq	25	25	25	75
FNDCT	20	25	30	75
FAPs	10	30	40	80
TOTAL	55	80	95	230

Pronex 1996 – 2010



Institutos Nacionais
de
Ciência e Tecnologia

Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia

- “Herdeiros” dos Institutos do Milênio
- Demanda espontânea + Temas induzidos
- Grupos de elevada expressão – coordenador pesquisador 1A ou 1B do CNPq
- Colaboração: academia + iniciativa privada + órgãos públicos
- Pesquisa + difusão + transferência
- Financiamento estável (5 anos): fomento + bolsas
- Valor por Instituto para os 3 primeiros anos:
 - 9 milhões
 - 6 milhões
 - 3 milhões

Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia

Governos Estaduais

FAPEAM	R\$ 10,3 milhões
FAPEMIG	R\$ 36,0 milhões
FAPESPA	R\$ 8,0 milhões
FAPERJ	R\$ 37,4 milhões
FAPESP	R\$ 112,3 milhões
FAPESC	R\$ 9,9 milhões
FAPEPI	R\$ 1,5 milhões
FAPERN	R\$ 1,2 milhões

**Contrapartidas
de FAPs
Estaduais**

TOTAL R\$ 216,6 milhões

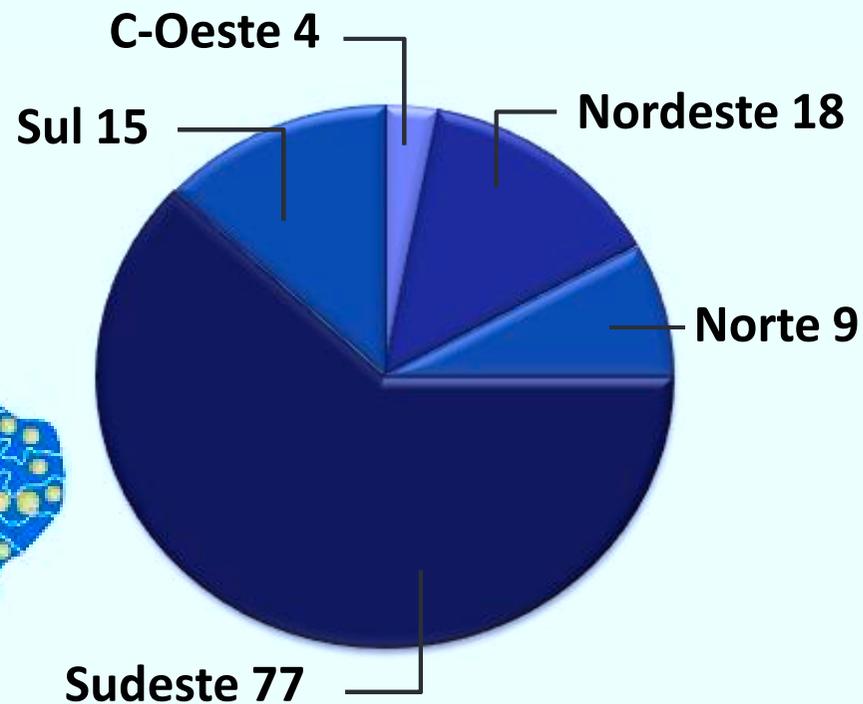
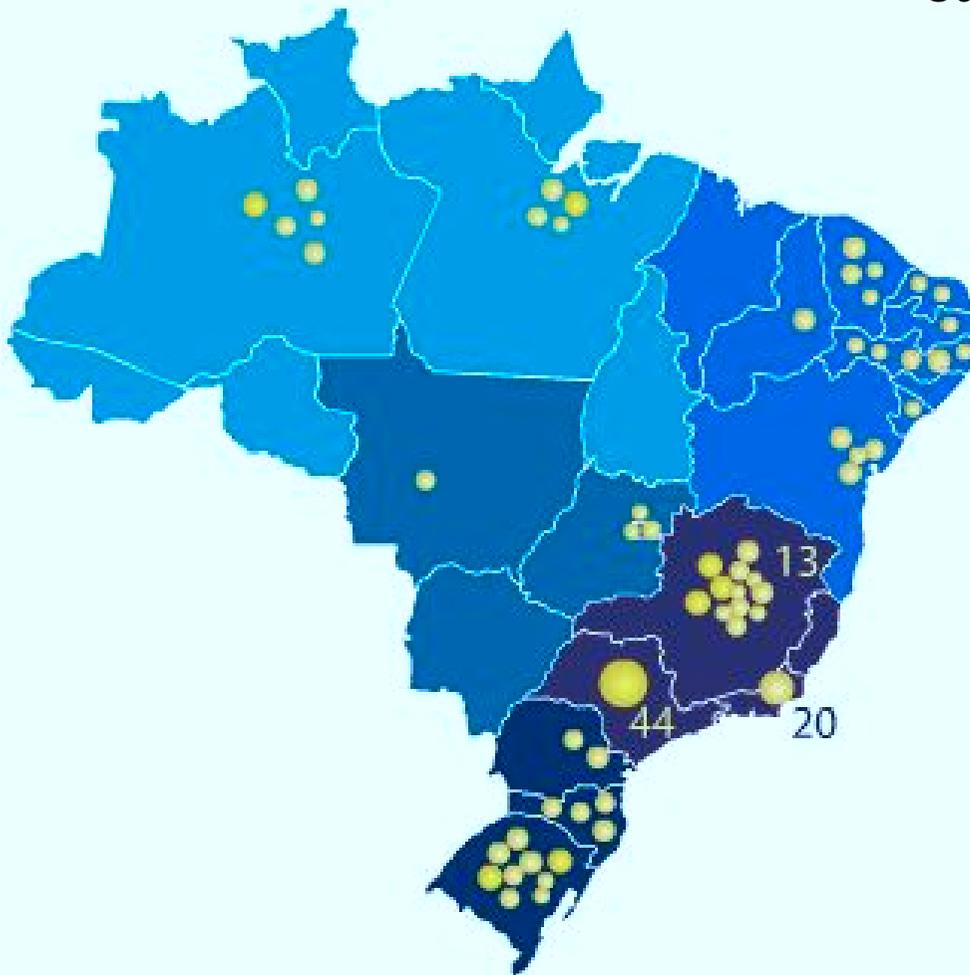
Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia

Resumo dos Recursos

Governo Federal	R\$ 392,3 milhões
FAPs Estaduais	R\$ 216,6 milhões

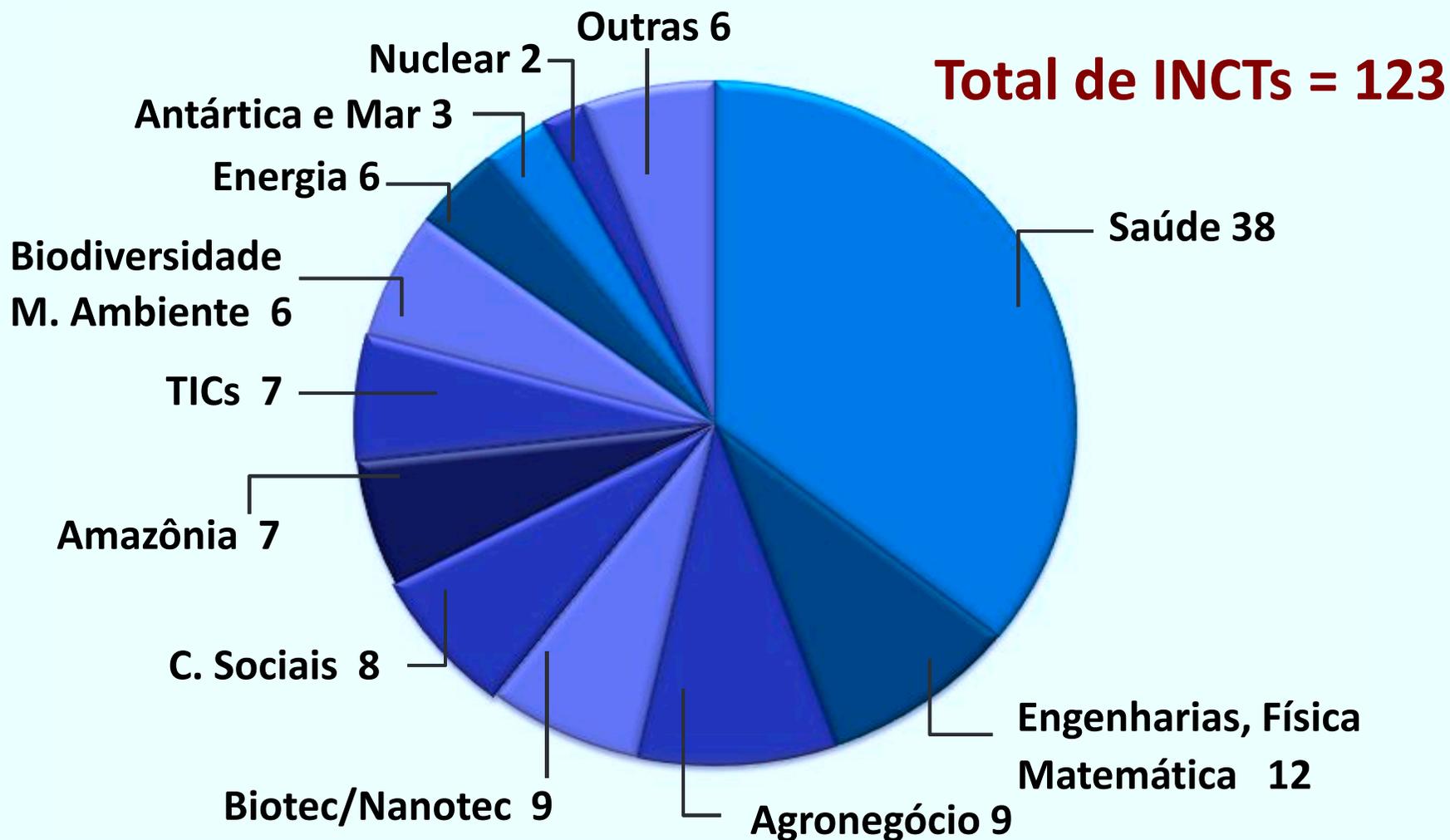
TOTAL	R\$ 608,9 milhões
--------------	--------------------------

Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia



123 INCTs

Áreas do Conhecimento ou de Tecnologia



Apoio a Jovens Pesquisadores

- Editais do Programa Primeiros Projetos
- Editais de jovens pesquisadores em nanotecnologia
- Edital do CNPq em 2008 – R\$ 36 milhões
- Apoio à expansão das IFES e novos *campi*
- Expansão do número de bolsas de produtividade em pesquisa

Apoio a Jovens Pesquisadores

Edital	Valor	Projetos Solicitados	Projetos Aprovados	% Atendimentos
Jovens Pesquisadores em Nanotecnologia				
28/2005	3,00	179	19	10,6%
41/2005	1,80	282	32	11,3%
09/2007	3,38	312	45	14,4%
62/2008	16,50	330	175	53,0%
Edital de Jovens Pesquisadores				
06/2008	36,0	7.844	252	2,6%

Casadinho

Casadinho

- Cooperação entre Grupos de Pesquisa
- Programas de Pós-Graduação
- Capes 3/4 (NO, NE, CO e ES) com Capes 6/7
- Mínimo de 70% para o “não consolidado”
- 2004: CT-Infra/PADCT)
- 2006: (CT-Infra/CT-Energ)

Casadinho

- Cooperação entre Grupos de Pesquisa
- Programas de Pós-Graduação
- Capes 3/4 (NO, NE, CO e ES) com Capes 6/7
- Mínimo de 70% para o “não consolidado”
- 2004: CT-Infra/PADCT)

- 2006 100 parcerias envolvendo mais de 200 programas de pós-graduação; 70% dos recursos nas regiões N, NE e CO.

25% dos programas não consolidados, apoiados pelo *Casadinho*, melhoraram o conceito na avaliação feita pela CAPES em 2007.

Casadinho

- Cooperação entre Grupos de Pesquisa
- Programas de Pós-Graduação
- Capes 3/4 (NO, NE, CO e ES) com Capes 6/7
- Mínimo de 70% para o “não consolidado”
- 2004: CT-Infra/PADCT)
- 2006: (CT-Infra/CT-Energ)

72 parcerias envolvendo cerca de 150 programas de pós-graduação foram apoiados na segunda edição. 70% dos recursos nas regiões N, NE e CO.

Eixo III

Pesquisadores
nas
Empresas

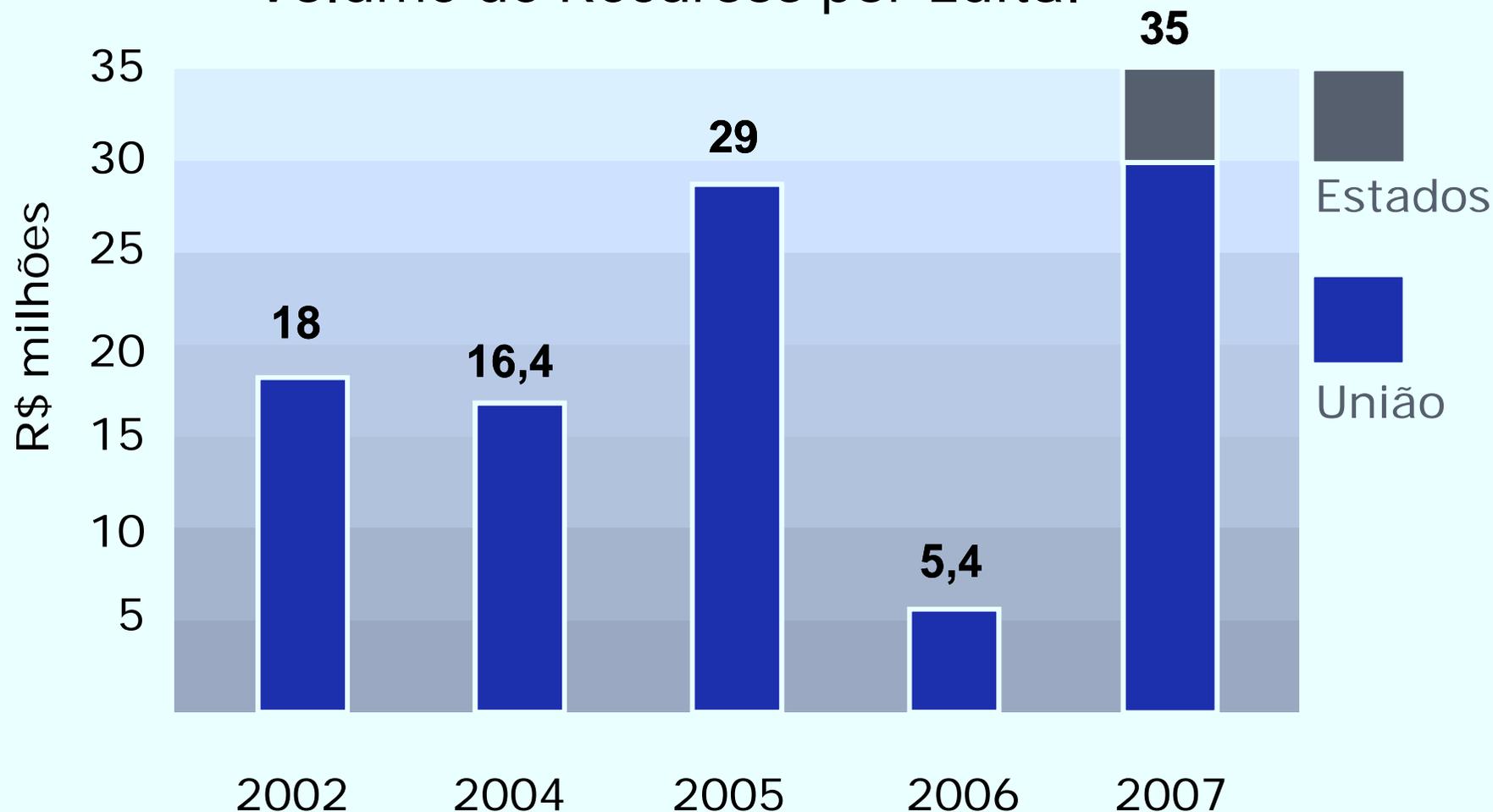
Programa RHAÉ-Inovação

2008

- R\$ 42 milhões
- Edital Nacional = R\$ 24 milhões
- Convênios com 14 FAPs
 - Norte, Nordeste, Centro-Oeste
 - R\$ 12 milhões
 - R\$ 6 milhões de contrapartida

Programa RHAE-Inovação

Volume de Recursos por Edital



Certificação do Currículo Lattes

Currículo Lattes

Certificação

Artigos : Digital Object Identifier (DOI)

Orientações : Lattes e Capes

Citações : Scopus

Currículo Lattes

Certificação

Artigos : Digital Object Identifier (DOI)

Orientações : Lattes e Capes

Citações : Scopus e Web of Science

Execução Orçamentária do CNPq (em R\$ milhões)

