

# A CAPES e a Pós-Graduação Brasileira

**Brasilia, 11 de agosto de 2015**

# CAPES

Fundação vinculada ao  
Ministério da Educação criada em 1951.

## Missão

- ✓ Construção da Pós-Graduação brasileira.
- ✓ Formação de professores da Educação Básica.



## A CAPES em números

- ✓ Orçamento 2015: R\$ 6.108.300.000
- ✓ Gasto servidores\*: 1,31%
- ✓ Gasto logística\*: 1,20%
- ✓ Gasto Unidade (servidores e logística)\*: 2,51%
- ✓ Força de trabalho: 437 servidores de carreira

\* Estimativa para o ano de 2015

# CAPES

## ORÇAMENTO 2015

### Pós-Graduação

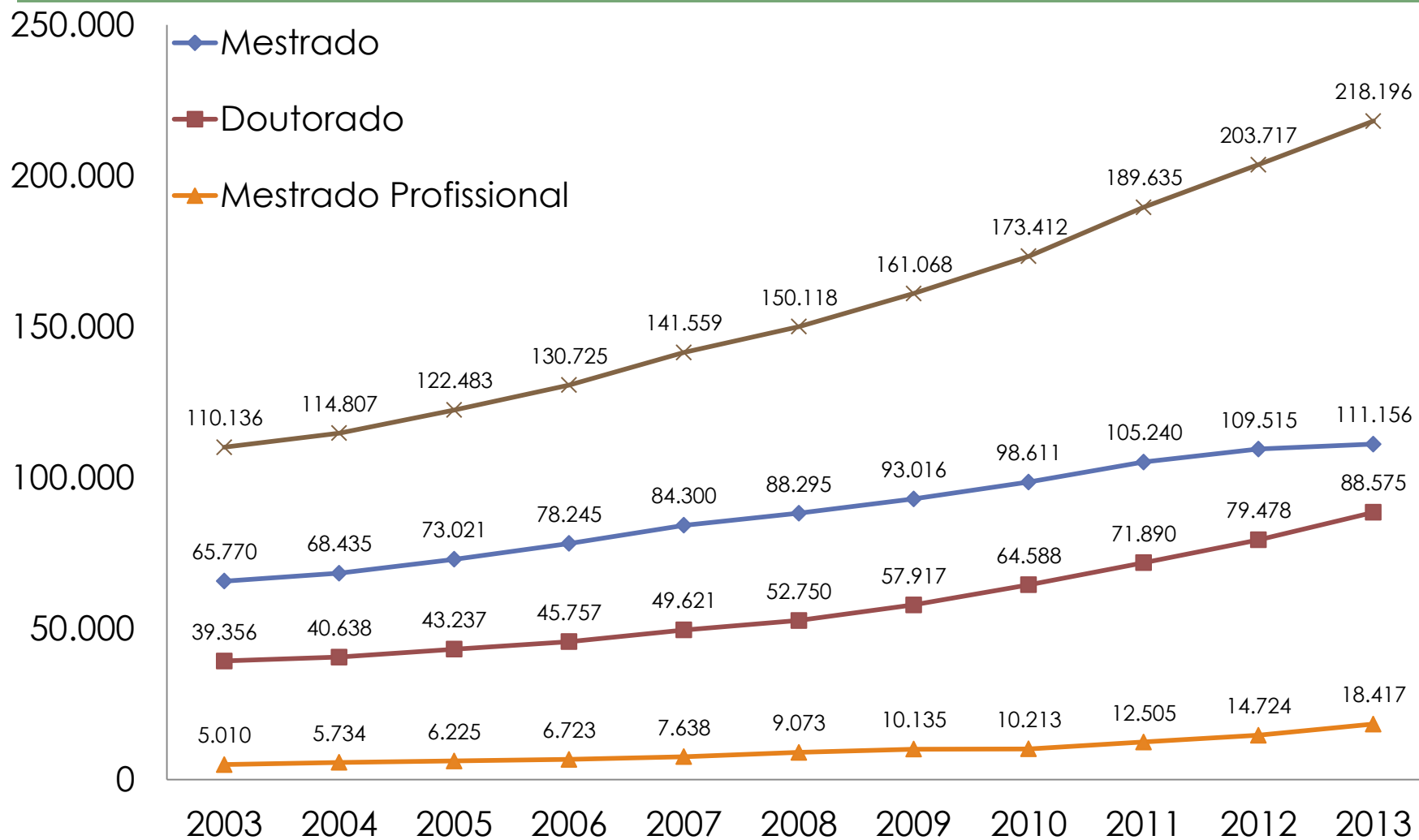
Linhas de Ação da CAPES	Valor previsto 2015	Valor Corrigido 2015	
Portal de Periódicos	212.937.377	268.137.377	Manutenção do conteúdo e garantia do acesso das 424 Instituições
Bolsas no País	1.995.862.227	1.995.862.227	Manutenção de todas as bolsas (mais de 90 mil)
Bolsas no Exterior	130.943.381	131.743.381	Mantidas as bolsas no exterior
Fomento - Custeio	535.619.518	257.185.249	Garantido em média quase 50% dos recursos de custeio do Programas e Projetos
Avaliação	13.330.660	14.130.660	Mantidas as atividades da avaliação
<b>Total</b>	<b>2.888.693.163</b>	<b>2.667.058.894</b>	<b>92,33%</b>

**Apesar das restrições econômicas, o orçamento da pós-graduação foi preservado quase que integralmente (92,33%).**

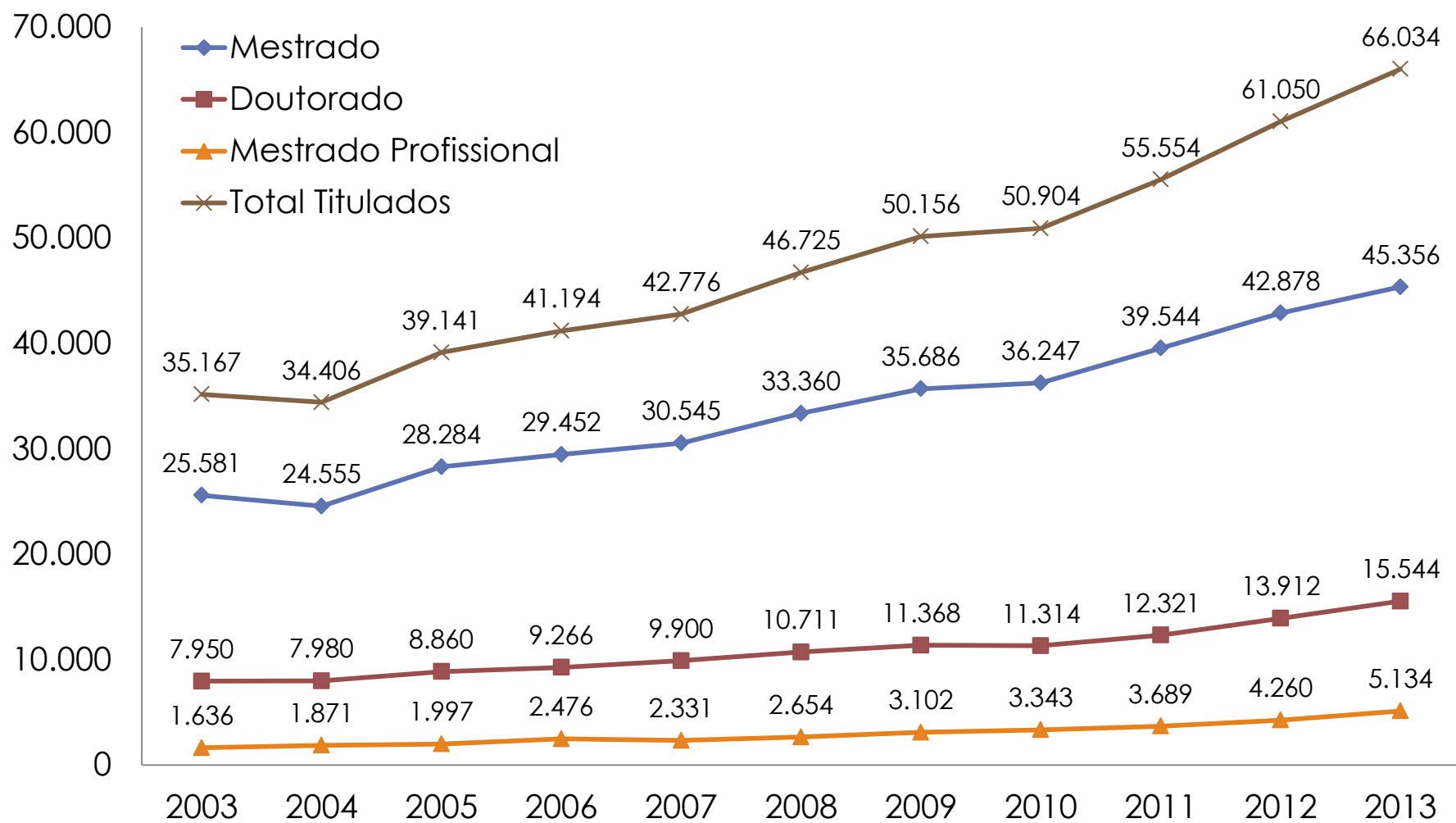
## Linhas de Ação da CAPES

- Avaliação Pós-Graduação *stricto sensu*;
- Formação recursos humanos qualificados no país e no exterior;
- Promoção da cooperação científica nacional e internacional;
- Formação de professores para Educação Básica;
- Acesso à produção científica e tecnológica. Portal de Periódicos;
- Indução de áreas estratégicas.

# MATRICULADOS EM PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO 2003-2013



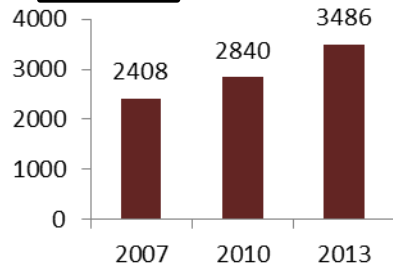
# TITULADOS EM PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO 2003-2013



# Evolução Programas Pós-Graduação 2007-2010-2013

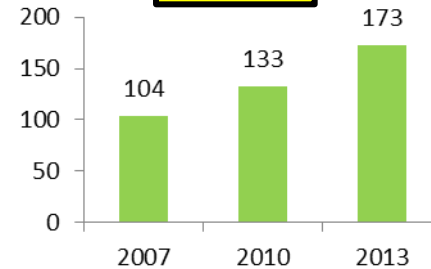
BRASIL

▲ 45%



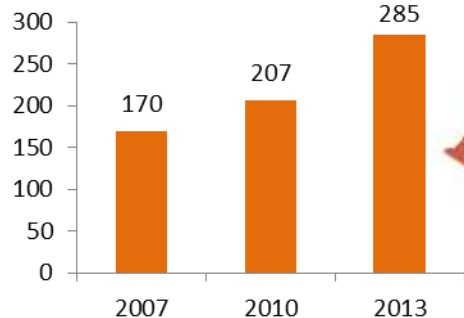
NORTE

▲ 66%



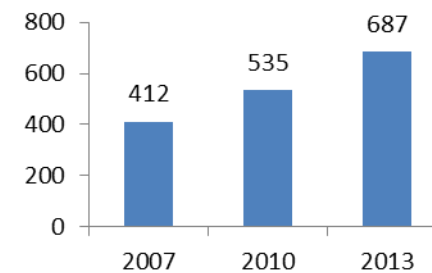
CENTRO-OESTE

▲ 68%



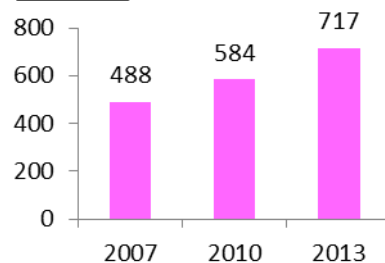
NORDESTE

▲ 67%



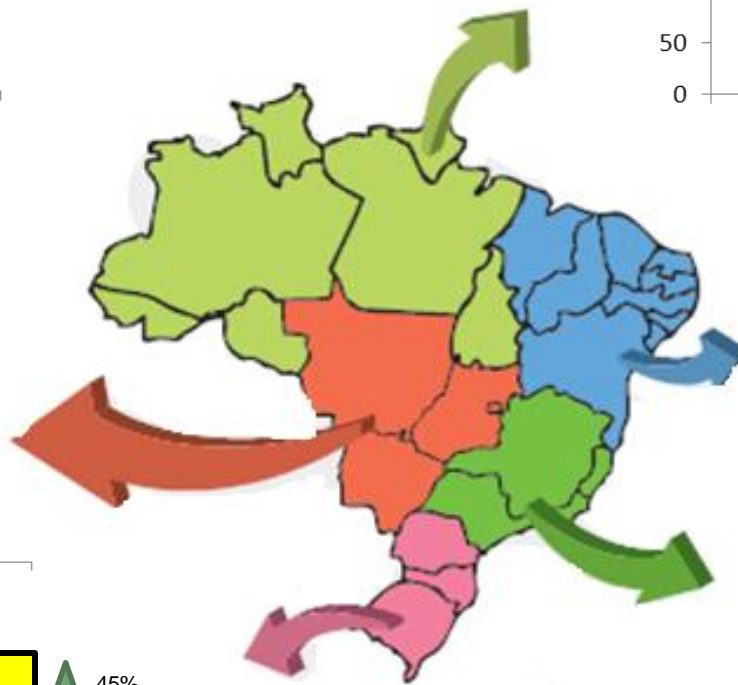
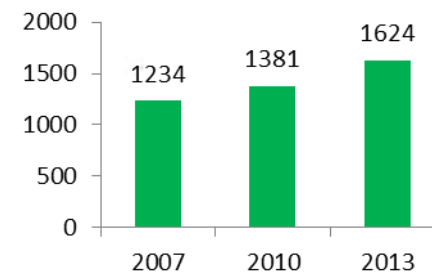
SUL

▲ 45%



SUDESTE

▲ 32%

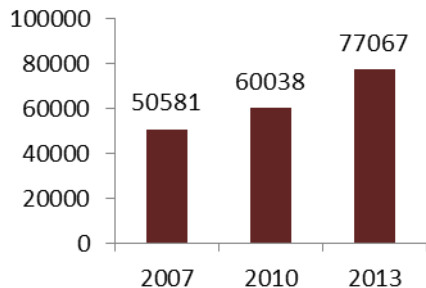




# Evolução Total Docentes Pós-Graduação 2007-2010-2013

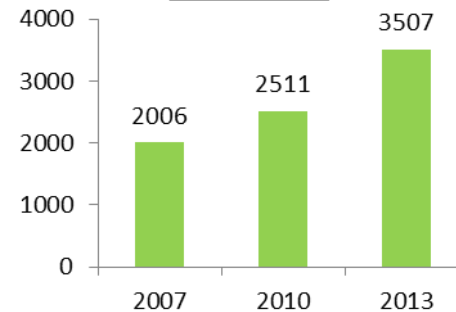
BRASIL

▲ 52%



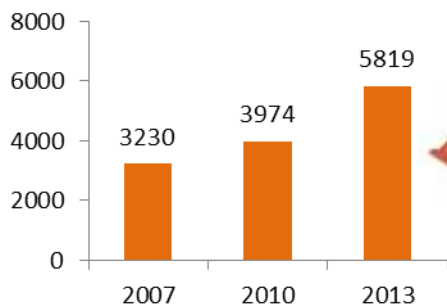
NORTE

▲ 75%



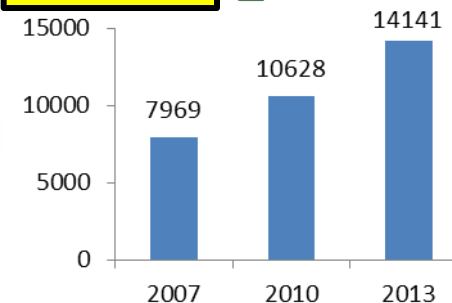
CENTRO-OESTE

▲ 80%



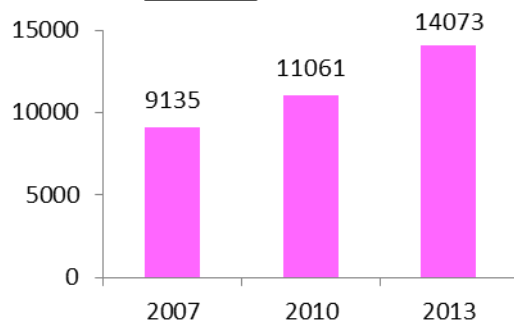
NORDESTE

▲ 77%



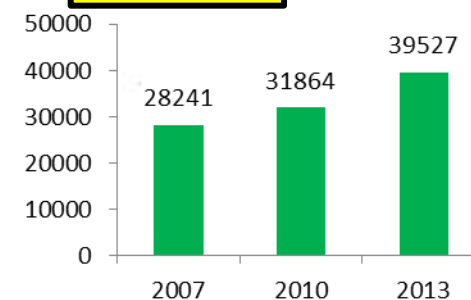
SUL

▲ 54%



SUDESTE

▲ 40%



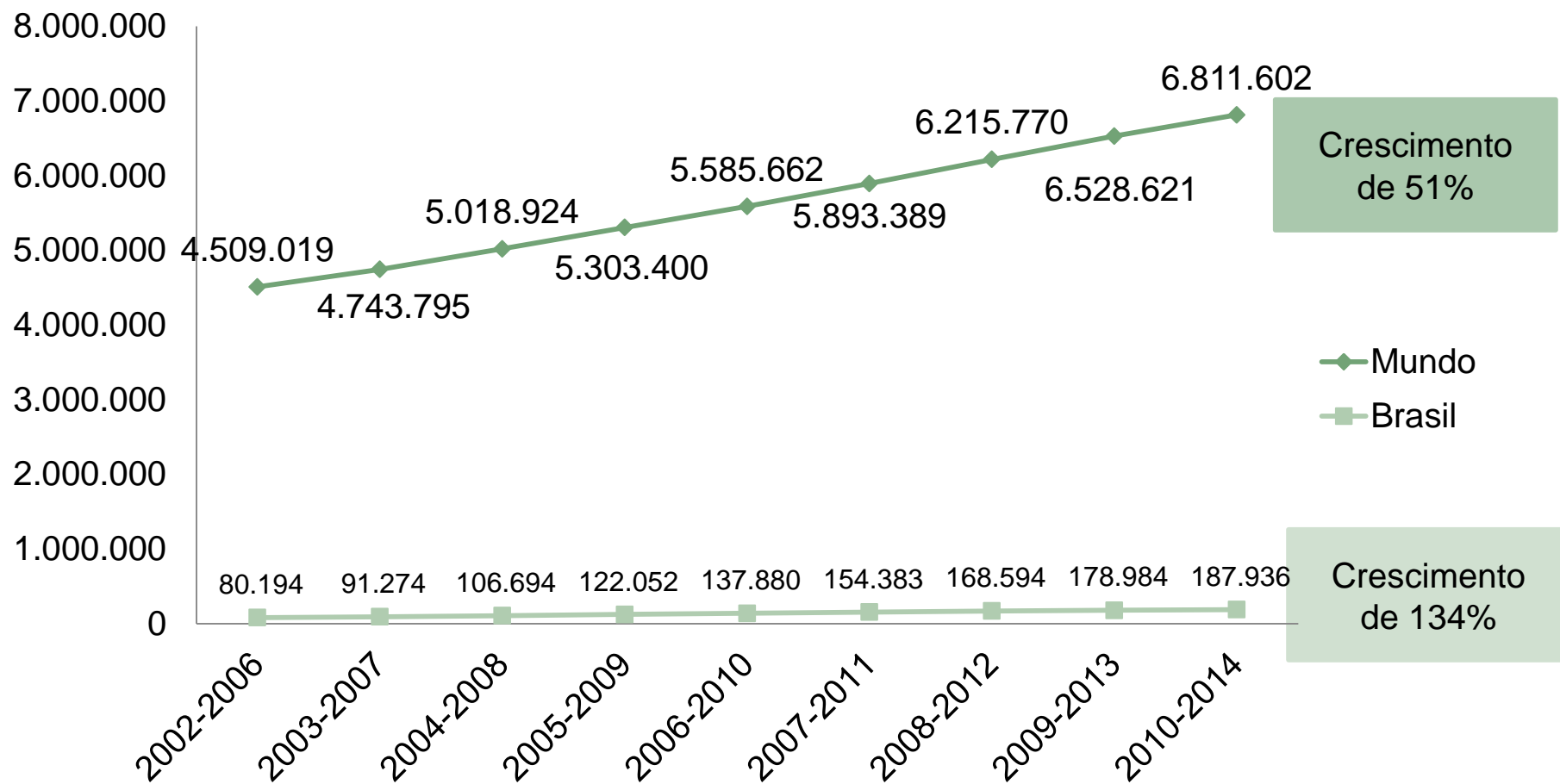
Fonte: GEOCAPES

### Produção Científica 2010 a 2014

Ranking por produção	PAÍS	Web of Science Documents	Times Cited	Cites per Document (Impact)
1	USA	1.878.643	14.645.451	7,80
2	CHINA	966.030	4.639.029	4,80
3	ALEMANHA	495.832	3.831.060	7,73
4	INGLATERRA	455.025	3.652.919	8,03
5	JAPÃO	388.844	2.199.453	5,66
6	FRANÇA	347.472	2.536.424	7,30
7	CANADÁ	308.219	2.251.534	7,30
8	ITÁLIA	294.939	2.069.274	7,02
9	ESPANHA	265.039	1.732.078	6,54
10	ÍNDIA	250.427	995.876	3,98
11	AUSTRÁLIA	248.251	1.708.110	6,88
12	COREA DO SUL	243.989	1.186.986	4,86
<b>13</b>	<b>BRASIL</b>	<b>187.936</b>	<b>678.619</b>	<b>3,61</b>
14	HOLANDA	179.721	1.626.769	9,05
15	RÚSSIA	145.504	454.599	3,12
16	TAIWAN	135.558	652.595	4,81
17	SUIÇA	130.691	1.279.879	9,79
18	TURQUIA	126.236	390.887	3,10
19	SUÉCIA	116.155	935.391	8,05
20	POLÔNIA	113.011	472.757	4,18

# Produção Científica

## BRASIL - MUNDO



**Produção Científica  
2010 a 2014**

<b>Ranking conforme impacto da produção</b>	<b>PAÍS</b>	<b>Web of Science Documents</b>	<b>Times Cited</b>	<b>Cites per Document (Impact)</b>
1	SUÍÇA	130.691	1.279.879	9,79
2	HOLANDA	179.721	1.626.769	9,05
3	SUÉCIA	116.155	935.391	8,05
4	INGLATERRA	455.025	3.652.919	8,03
5	USA	1.878.643	14.645.451	7,80
6	ALEMANHA	495.832	3.831.060	7,73
7	CANADÁ	308.219	2.251.534	7,30
8	FRANÇA	347.472	2.536.424	7,30
9	ITÁLIA	294.939	2.069.274	7,02
10	AUSTRÁLIA	248.251	1.708.110	6,88
11	ESPANHA	265.039	1.732.078	6,54
12	JAPÃO	388.844	2.199.453	5,66
13	COREA DO SUL	243.989	1.186.986	4,86
14	TAIWAN	135.558	652.595	4,81
15	CHINA	966.030	4.639.029	4,80
16	POLÔNIA	113.011	472.757	4,18
17	ÍNDIA	250.427	995.876	3,98
<b>18</b>	<b>BRASIL</b>	<b>187.936</b>	<b>678.619</b>	<b>3,61</b>
19	RÚSSIA	145.504	454.599	3,12
20	TURQUIA	126.236	390.887	3,10

# Impacto - Produção Científica

## BRASIL - MUNDO



Crescimento de 0,095/ano (2002-2014)  
de 0,065/ano (2008-2014)

Crescimento de 0,088/ano (2002-2014)  
De 0,10/ano (2008-2014)

◆ Mundo  
■ Brasil

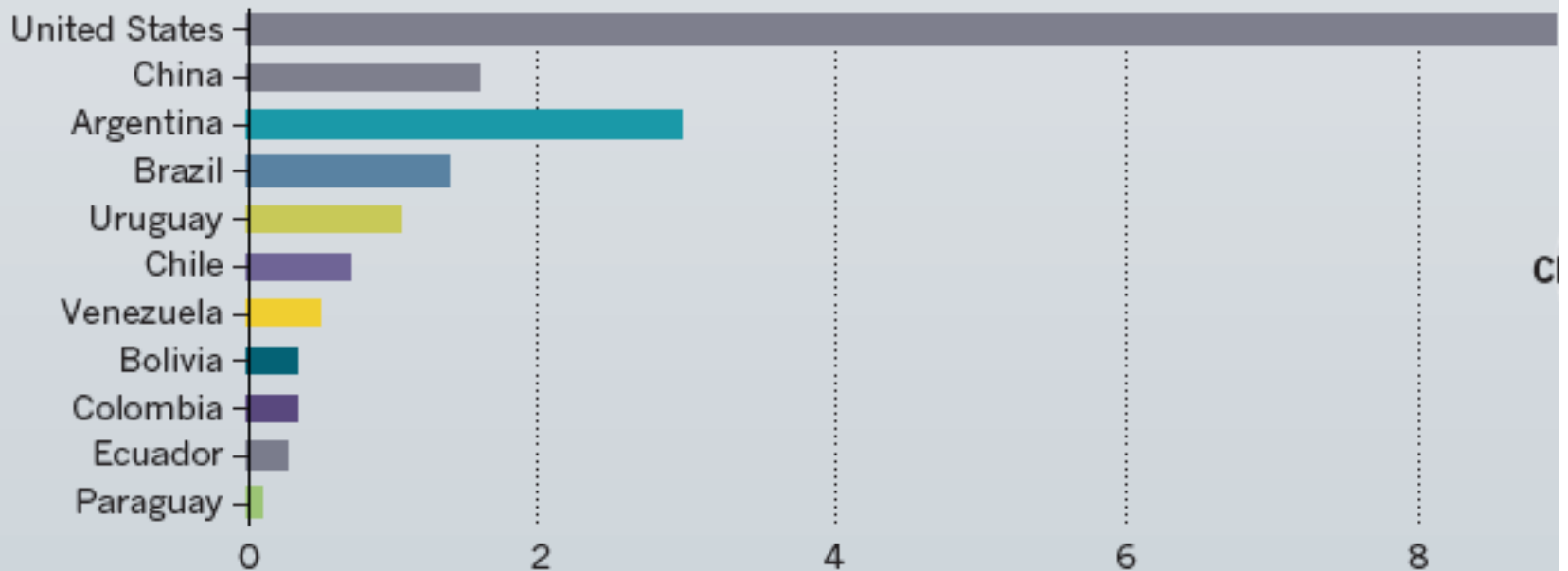
Índice de citações do Brasil cresce mais do que o índice global nos últimos anos!

# Proporção de pesquisadores por país

## RESEARCH STRENGTH

Brazil has more than 100,000 full-time researchers, single-handedly providing nearly two-thirds of South America's science personnel. But Argentina has the greatest proportion of researchers, with almost 3 scientists for every 1,000 workers.

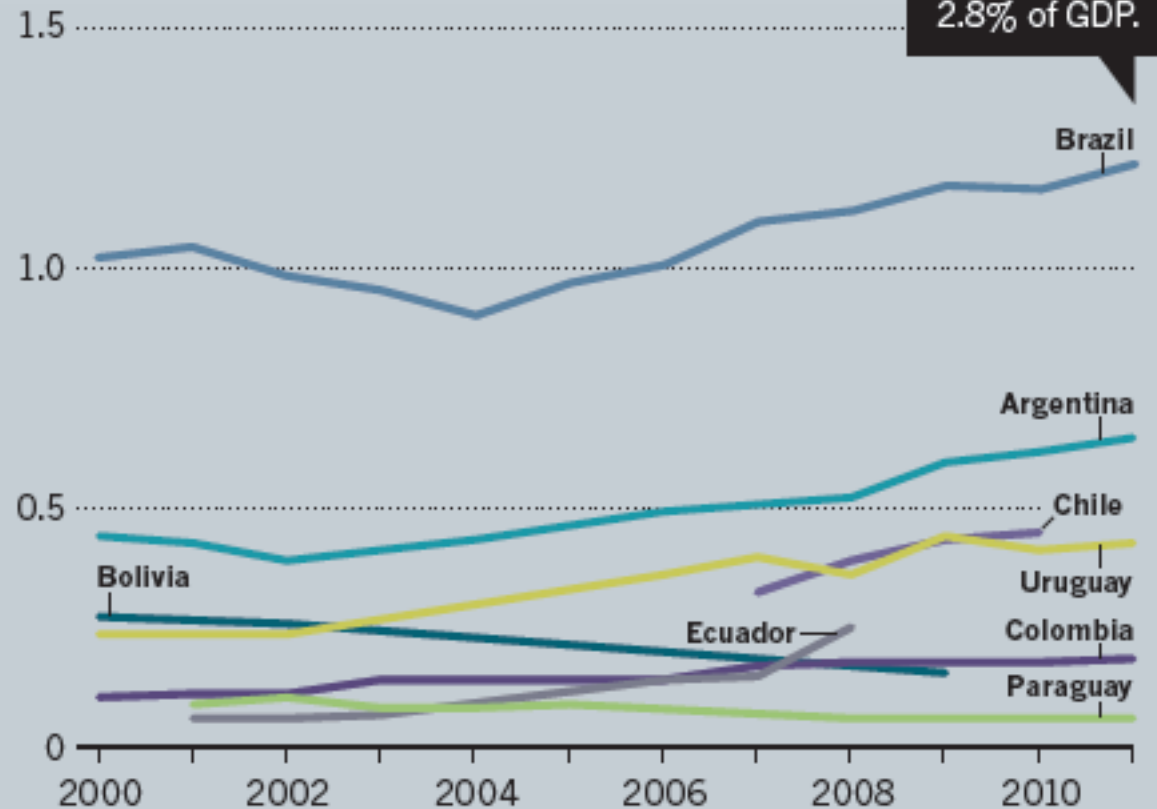
Full-time equivalent researchers per 1,000 labour force



## RESEARCH SPENDING

Argentina and Brazil's spending on research and development (R&D) has shot up even faster than their economies have grown. Brazil remains the region's only country to devote more than 1% of its economy to R&D\*.

### Expenditure on R&D as a percentage of GDP

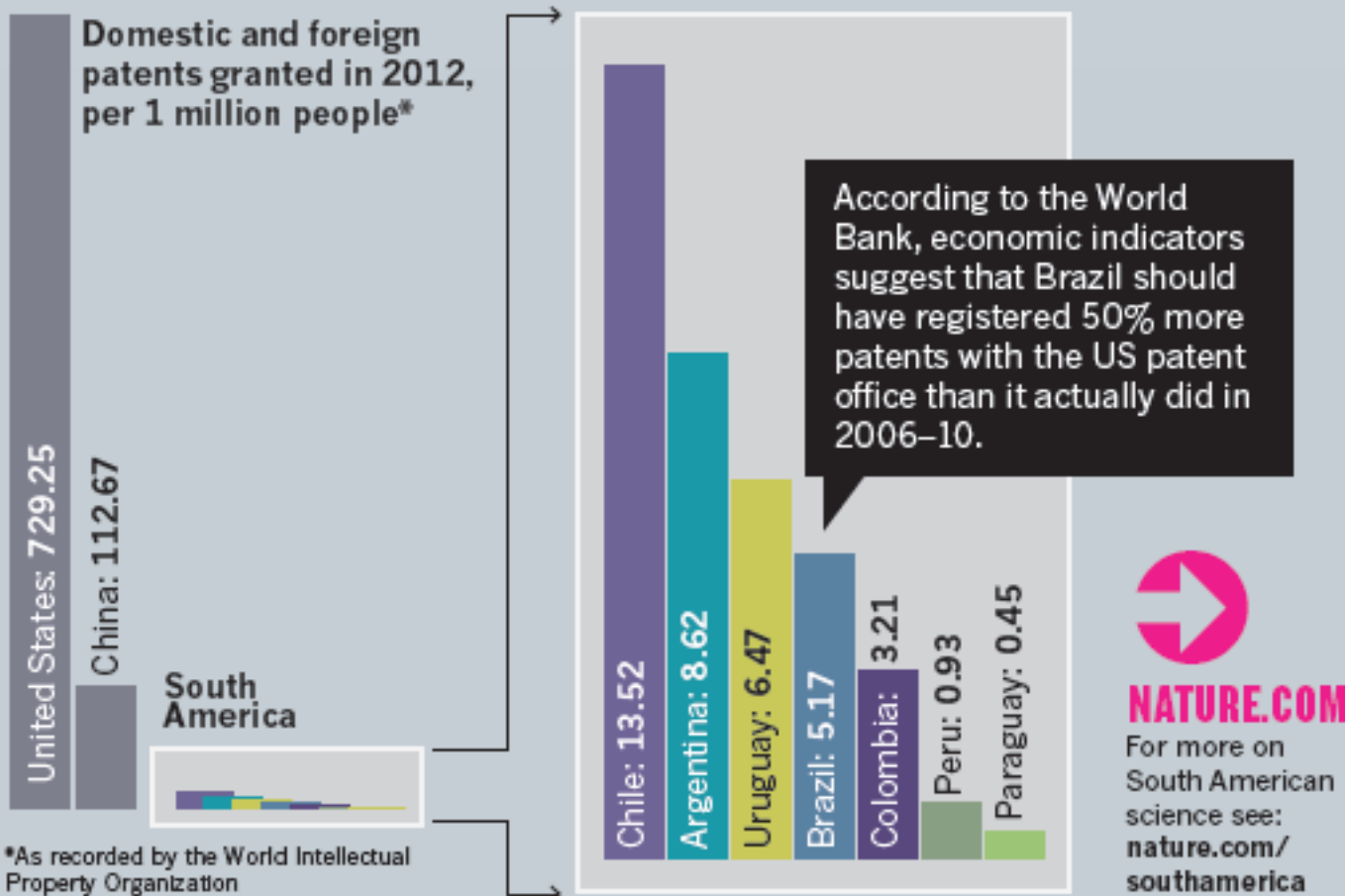


\*No verified figures for Venezuela, no up-to-date data for Peru. Data are incomplete for Ecuador and Chile.

# Patentes concedidas

## PATENTS GRANTED

In Brazil, nearly half of research funding comes from the business sector; in other South American nations, the share from businesses is generally much lower, a stark contrast with many industrialized countries. Poor private investment results in a small number of patents granted per capita, where South American countries look particularly weak.





**OBRIGADO**