



DEBATE

CONHECIMENTO

sem cortes

O impacto da redução de recursos para a C&T
e a universidade pública

Helena Nader (presidente da SBPC)

Luiz Davidovich (presidente da ABC)

Luiz Pinguelli Rosa (diretor de Relações Institucionais da Coppe/UFRJ)

25 de abril (terça-feira)

11 horas

Auditório da COPPE
Rua Moniz Aragão, 360
Centro de Gestão Tecnológica
CT2, Bloco 1, Cidade Universitária

Promoção

COPPE
UFRJ

AdUFRJ

**SB
PC** Sociedade
Brasileira para o
Progresso da
Ciência

**ACADEMIA
BRASILEIRA
DE CIÊNCIAS**



Conhecimento sem Cortes.

O impacto da redução de recursos para a C&T e a universidade pública.

Auditório da COPPE
Centro de Gestão Tecnológica
Universidade Federal do Rio de Janeiro

Helena B. Nader
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC)
presidencia@sbpcnet.org.br

25/04/2017

SB
PC

**PELA VOLTA
DO MCTI**



MARCHA PELA CIÊNCIA NO BRASIL

————— DIA DA TERRA —————

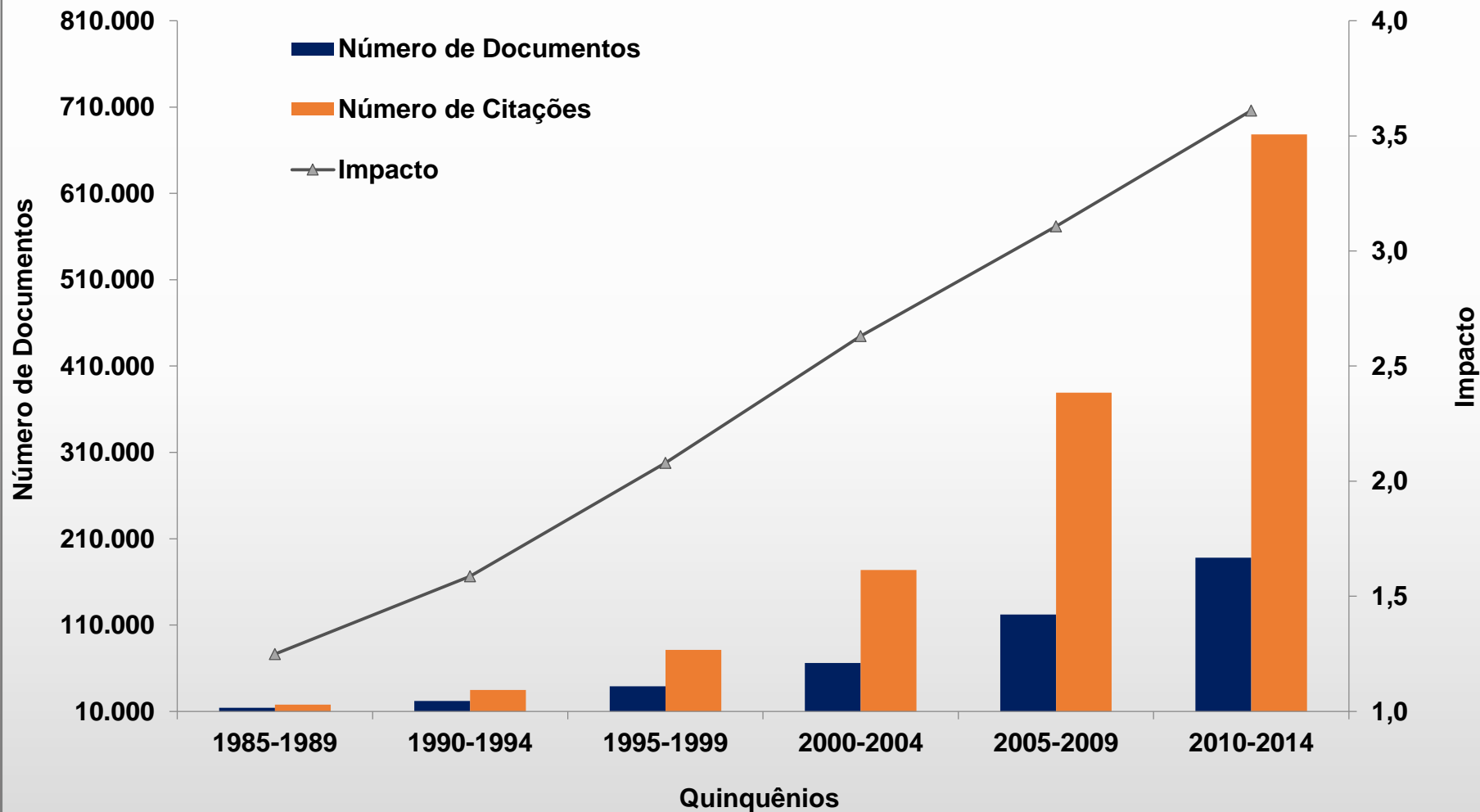
22/04/2017

#MarchaPelaCienciaBR



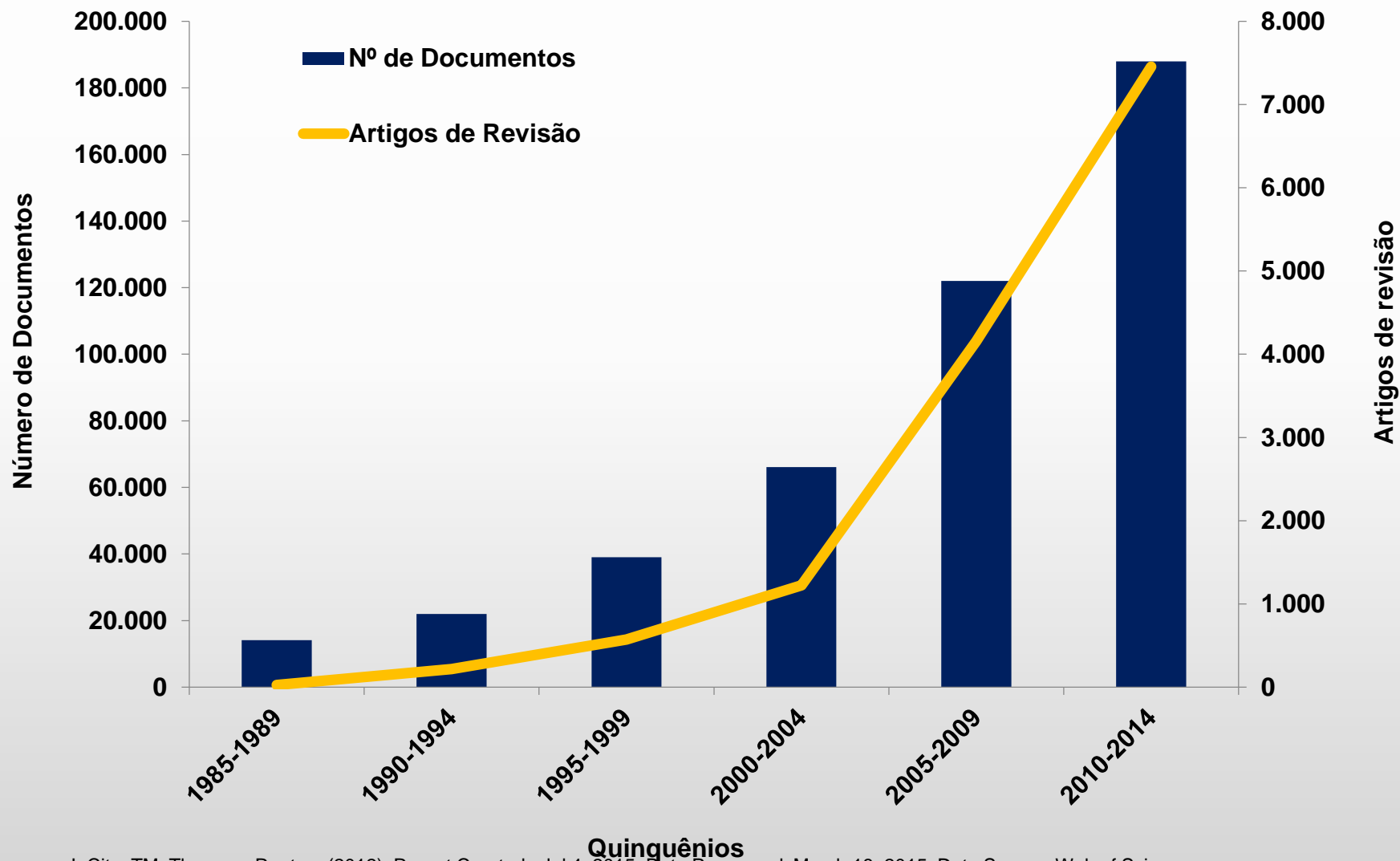
Produção Científica e Inovação

Brasil: Produção científica, Citações e Impacto (quinquênios)



Brasil

Produção científica: Artigos Plenos e Artigos de Revisão (quinquênios)



Países em ordem decrescente de número de documentos citáveis Scimago 2015



Rank	Country	Documents	Citable documents	Citations	Self-citations	Citations per document	H index
1	United States	567007	487064	346567	188398	0,61	1783
2	China	416409	401945	168552	105917	0,4	563
3	United Kingdom	169483	142850	112788	37049	0,67	1099
4	Germany	149773	133962	98755	34123	0,66	961
5	India	123206	113144	37718	17210	0,31	426
6	Japan	109305	100143	47654	15993	0,44	797
7	France	103733	93799	64834	18515	0,63	878
8	Italy	95836	83899	61007	21562	0,64	766
9	Canada	89312	79115	57616	15257	0,65	862
10	Australia	82567	71905	54061	16362	0,65	709
11	Spain	79209	70620	45739	13221	0,58	648
12	South Korea	73433	69469	32490	9668	0,44	476
13	Brazil	61122	57033	20004	6339	0,33	412
14	Russian Federation	57881	55500	16903	8142	0,29	421
15	Netherlands	51434	45227	41441	10074	0,81	752
16	Iran	39727	37587	14341	6632	0,36	199
17	Switzerland	39358	35039	35394	7914	0,9	744
18	Turkey	39275	34845	11382	3027	0,29	296
19	Poland	37285	35123	16523	5902	0,44	401
20	Sweden	35039	31499	25857	6032	0,74	666

Países em ordem decrescente de número de citações Scimago 2015



Rank	Country	Documents	Citable documents	Citations	Self-citations	Citations per document	H index
1	United States	567007	487064	346567	188398	0,61	1783
2	China	416409	401945	168552	105917	0,4	563
3	United Kingdom	169483	142850	112788	37049	0,67	1099
4	Germany	149773	133962	98755	34123	0,66	961
5	France	103733	93799	64834	18515	0,63	878
6	Italy	95836	83899	61007	21562	0,64	766
7	Canada	89312	79115	57616	15257	0,65	862
8	Australia	82567	71905	54061	16362	0,65	709
9	Japan	109305	100143	47654	15993	0,44	797
10	Spain	79209	70620	45739	13221	0,58	648
11	Netherlands	51434	45227	41441	10074	0,81	752
12	India	123206	113144	37718	17210	0,31	426
13	Switzerland	39358	35039	35394	7914	0,9	744
14	South Korea	73433	69469	32490	9668	0,44	476
15	Sweden	35039	31499	25857	6032	0,74	666
16	Belgium	29180	26023	22981	5125	0,79	593
17	Brazil	61122	57033	20004	6339	0,33	412
18	Denmark	23081	20817	19540	4163	0,85	558
19	Russian Federation	57881	55500	16903	8142	0,29	421
20	Poland	37285	35123	16523	5902	0,44	401

Países em ordem decrescente de número de citações/doc Scimago 2015



Rank	Country	Documents	Citable documents	Citations	Self-citations	Citations per document	H index
1	Belize	32	27	180	1	5,63	38
2	Tonga	7	7	20	1	2,86	21
3	Afghanistan	74	63	163	4	2,2	36
4	Gambia	157	149	328	24	2,09	99
38	Switzerland	39358	35039	35394	7914	0,9	744
52	Uganda	1270	1177	996	154	0,78	128
58	Bolivia	290	269	209	26	0,72	88
76	United Kingdom	169483	142850	112788	37049	0,67	1099
77	Germany	149773	133962	98755	34123	0,66	961
78	Israel	18040	16164	11898	2210	0,66	536
94	United States	567007	487064	346567	188398	0,61	1783
141	Argentina	11815	10746	5318	1130	0,45	300
142	South Korea	73433	69469	32490	9668	0,44	476
143	Japan	109305	100143	47654	15993	0,44	797
155	Colombia	7500	6990	3092	631	0,41	186
156	Bahamas	46	39	19	3	0,41	36
160	China	416409	401945	168552	105917	0,4	563
170	Mexico	18417	16930	6733	1623	0,37	316
177	Venezuela	1473	1345	495	78	0,34	166
185	Jordan	2313	2168	771	131	0,33	112
186	Brazil	61122	57033	20004	6339	0,33	412
190	India	123206	113144	37718	17210	0,31	426
191	Eritrea	29	28	9	5	0,31	35
192	Montenegro	316	300	97	10	0,31	32
193	Djibouti	13	13	4	3	0,31	18
194	Turkey	39275	34845	11382	3027	0,29	296

Países em ordem decrescente de número de citações/doc

Universo: 10.000 documentos ou mais Scimago 2015



Rank	Country	Documents	Citable documents	Citations	Self-citations	Citations per document	H index
1	Switzerland	39358	35039	35394	7914	0,9	744
2	Denmark	23081	20817	19540	4163	0,85	558
3	Netherlands	51434	45227	41441	10074	0,81	752
4	Belgium	29180	26023	22981	5125	0,79	593
5	Singapore	17976	16351	13481	2748	0,75	392
8	Finland	17551	16033	11753	2601	0,67	479
9	United Kingdom	169483	142850	112788	37049	0,67	1099
11	Israel	18040	16164	11898	2210	0,66	536
12	Germany	149773	133962	98755	34123	0,66	961
13	Hong Kong	14710	13480	9601	1718	0,65	392
14	Australia	82567	71905	54061	16362	0,65	709
15	Norway	18228	15741	11815	2587	0,65	439
16	Canada	89312	79115	57616	15257	0,65	862
18	Italy	95836	83899	61007	21562	0,64	766
19	France	103733	93799	64834	18515	0,63	878
20	New Zealand	13052	11281	8227	1852	0,63	387
21	Greece	16616	14486	10313	2025	0,62	354
22	United States	567007	487064	346567	188398	0,61	1783
23	Spain	79209	70620	45739	13221	0,58	648
27	Argentina	11815	10746	5318	1130	0,45	300
31	Japan	109305	100143	47654	15993	0,44	797
35	China	416409	401945	168552	105917	0,4	563
37	Mexico	18417	16930	6733	1623	0,37	316
39	Brazil	61122	57033	20004	6339	0,33	412
42	India	123206	113144	37718	17210	0,31	426
43	Russian Federation	57881	55500	16903	8142	0,29	421

Países em ordem decrescente de número de citações/doc
 Universo: 30.000 documentos ou mais
 Scimago 2015



Rank	Country	Documents	Citable documents	Citations	Self-citations	Citations per document	H index
1	Switzerland	39358	35039	35394	7914	0,9	744
2	Netherlands	51434	45227	41441	10074	0,81	752
3	Sweden	35039	31499	25857	6032	0,74	666
4	United Kingdom	169483	142850	112788	37049	0,67	1099
5	Germany	149773	133962	98755	34123	0,66	961
6	Australia	82567	71905	54061	16362	0,65	709
7	Canada	89312	79115	57616	15257	0,65	862
8	Italy	95836	83899	61007	21562	0,64	766
9	France	103733	93799	64834	18515	0,63	878
10	United States	567007	487064	346567	188398	0,61	1783
11	Spain	79209	70620	45739	13221	0,58	648
12	Poland	37285	35123	16523	5902	0,44	401
13	Japan	109305	100143	47654	15993	0,44	797
14	South Korea	73433	69469	32490	9668	0,44	476
15	Taiwan	34011	31853	14474	3668	0,43	363
16	China	416409	401945	168552	105917	0,4	563
17	Iran	39727	37587	14341	6632	0,36	199
18	Brazil	61122	57033	20004	6339	0,33	412
19	India	123206	113144	37718	17210	0,31	426
20	Turkey	39275	34845	11382	3027	0,29	296
21	Russian Federation	57881	55500	16903	8142	0,29	421

 BRAZIL

Brazil has a sizeable research footprint, accounting for 2.55% of all publications worldwide. However, the country has room to improve, as its performance along measures of research impact (citations, highly cited articles) does not keep pace.

One way to do so is for the country to be more outward looking. Relative to other countries, international collaborations comprise a small share of Brazil's total publications (though the FWCI associated with those collaborations is quite high),

and the majority of Brazil's researcher base is sedentary.

Headline statistics

2.55%

OF ALL PUBLICATIONS WORLDWIDE

Brazilian researchers produced more than 270,000 publications from 2010 to 2014.

Sedentary researcher population

62.9% of Brazil's researcher base has never left the country to do research.

FOCUS AREA**Agricultural Sciences**

Brazil has a strong relative focus on the Agricultural Sciences. Given the country's size, its 10,820 articles in 2014 was more than 3 times the world average.

MOST PROLIFIC INSTITUTION**Univ. de São Paulo**

One of the world's most prolific institutions, the Universidade de São Paulo produced 10,800 publications in 2014, the 5th most among all research institutions.

Global Innovation Index - 2016

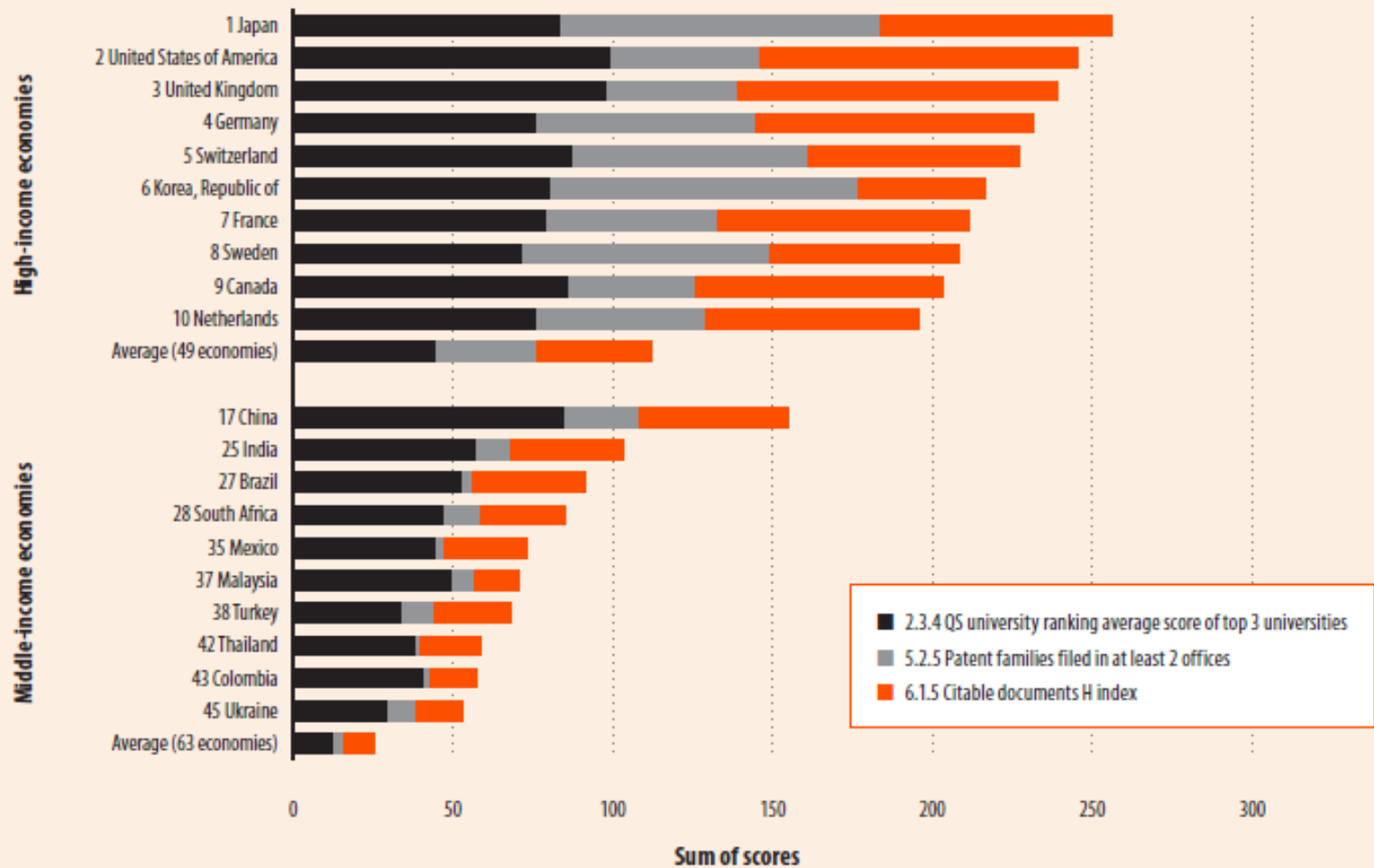
xviii

Rankings

Global Innovation Index 2016 rankings (continued)

Country/Economy	Score (0–100)	Rank	Income	Rank	Region	Rank	Efficiency Ratio	Rank	Median: 0.
Serbia	33.75	65	UM	15	EUR	36	0.65	70	
India	33.61	66	LM	6	CSA	1	0.66	63	
Kuwait	33.61	67	HI	46	NAWA	10	0.73	42	
Panama	33.49	68	UM	16	LCN	6	0.66	61	
Brazil	33.19	69	UM	17	LCN	7	0.55	100	
Lebanon	32.70	70	UM	18	NAWA	11	0.73	41	
Peru	32.51	71	UM	19	LCN	8	0.51	109	
Morocco	32.26	72	LM	7	NAWA	12	0.66	64	
Oman	32.21	73	HI	47	NAWA	13	0.53	103	
Philippines	31.83	74	LM	8	SEAO	12	0.71	49	
Kazakhstan	31.51	75	UM	20	CSA	2	0.51	108	
Dominican Republic	30.55	76	UM	21	LCN	9	0.62	82	
Tunisia	30.55	77	UM	22	NAWA	14	0.60	86	
Iran, Islamic Rep.	30.52	78	UM	23	CSA	3	0.71	51	
Belarus	30.39	79	UM	24	EUR	37	0.45	116	
Kenya	30.36	80	LM	9	SSF	3	0.76	30	
Argentina	30.24	81	HI	48	LCN	10	0.56	98	
Jordan	30.04	82	UM	25	NAWA	15	0.67	58	
Rwanda	29.96	83	LI	1	SSF	4	0.38	123	
Mozambique	29.84	84	LI	2	SSF	5	0.73	45	
Azerbaijan	29.64	85	UM	26	NAWA	16	0.54	101	
Tajikistan	29.62	86	LM	10	CSA	4	0.77	29	
Bosnia and Herzegovina	29.62	87	UM	27	EUR	38	0.46	115	
Indonesia	29.07	88	LM	11	SEAO	13	0.71	52	
Jamaica	28.97	89	UM	28	LCN	11	0.53	104	
Botswana	28.96	90	UM	29	SSF	6	0.42	119	

Figure 4.1: Metrics for quality of Innovation: Top 10 high- and top 10 middle-income economies

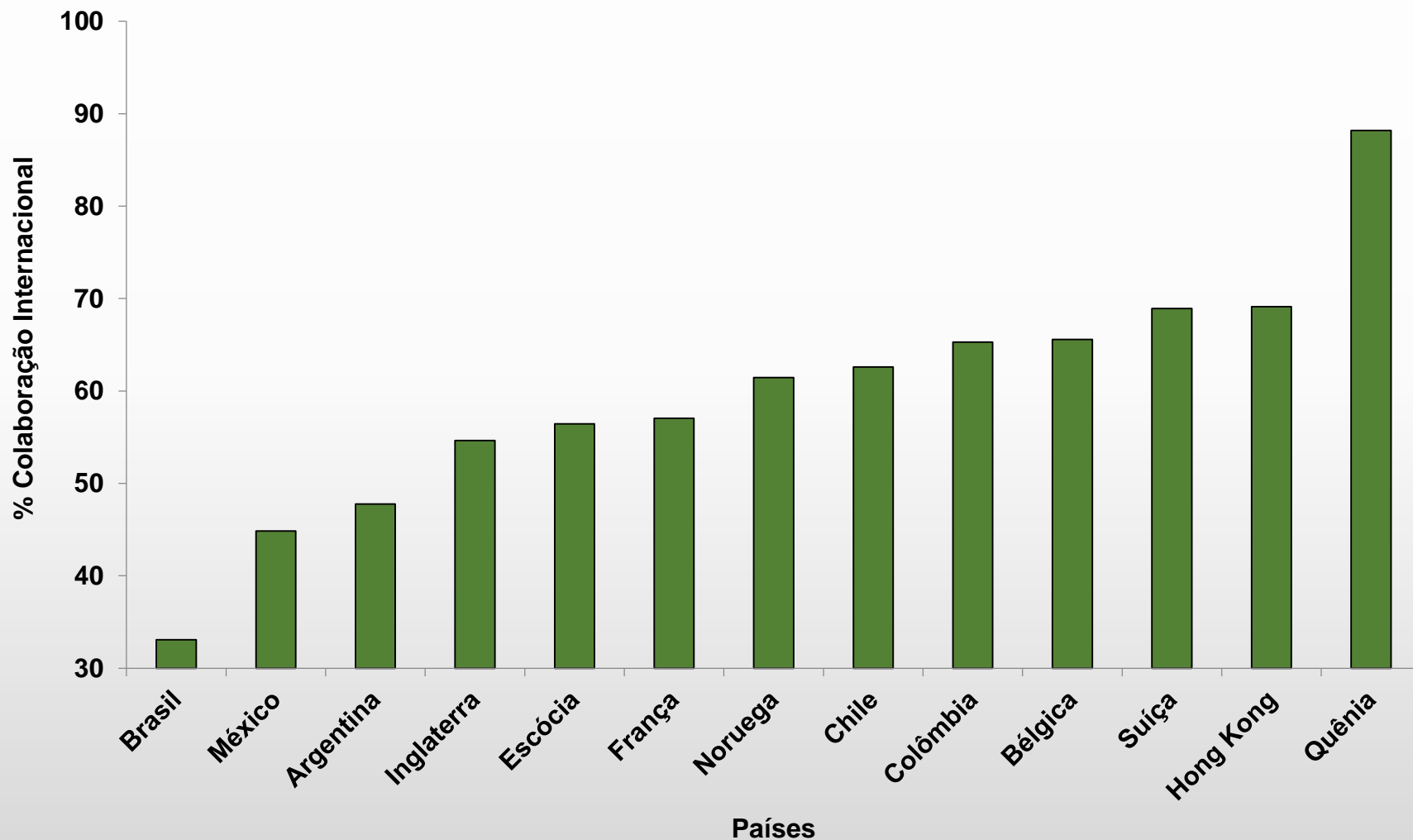


Notes: Numbers to the left of the economy name are the innovation quality rank. Economies are classified by income according to the World Bank Income Group Classification (July 2014). Upper- and lower-middle income categories are grouped together as middle-income economies.

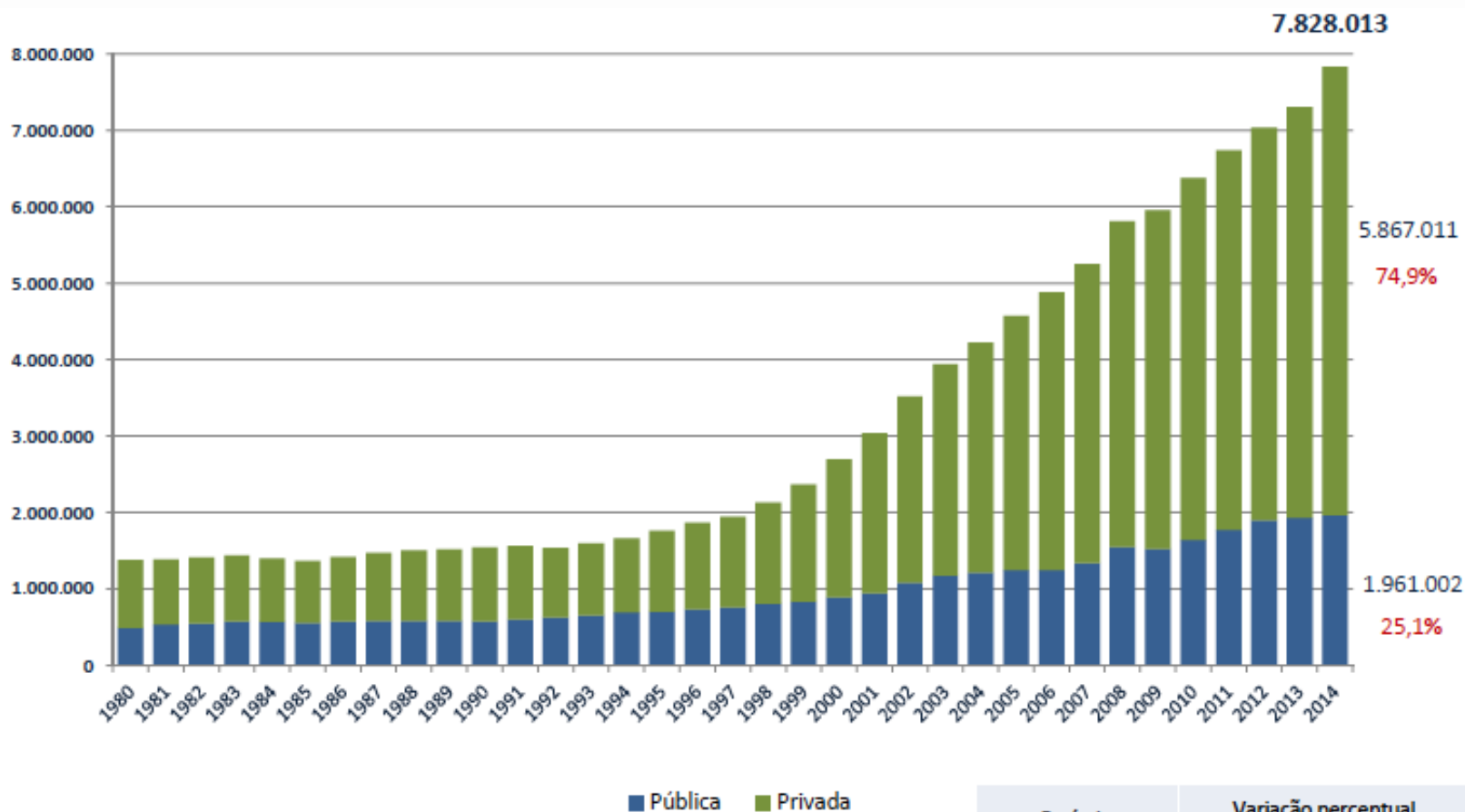


Formação de Recursos Humanos

% Colaboração internacional países selecionados (2014)



Número de matrículas em cursos de graduação, por categoria administrativa Brasil -1980-2014

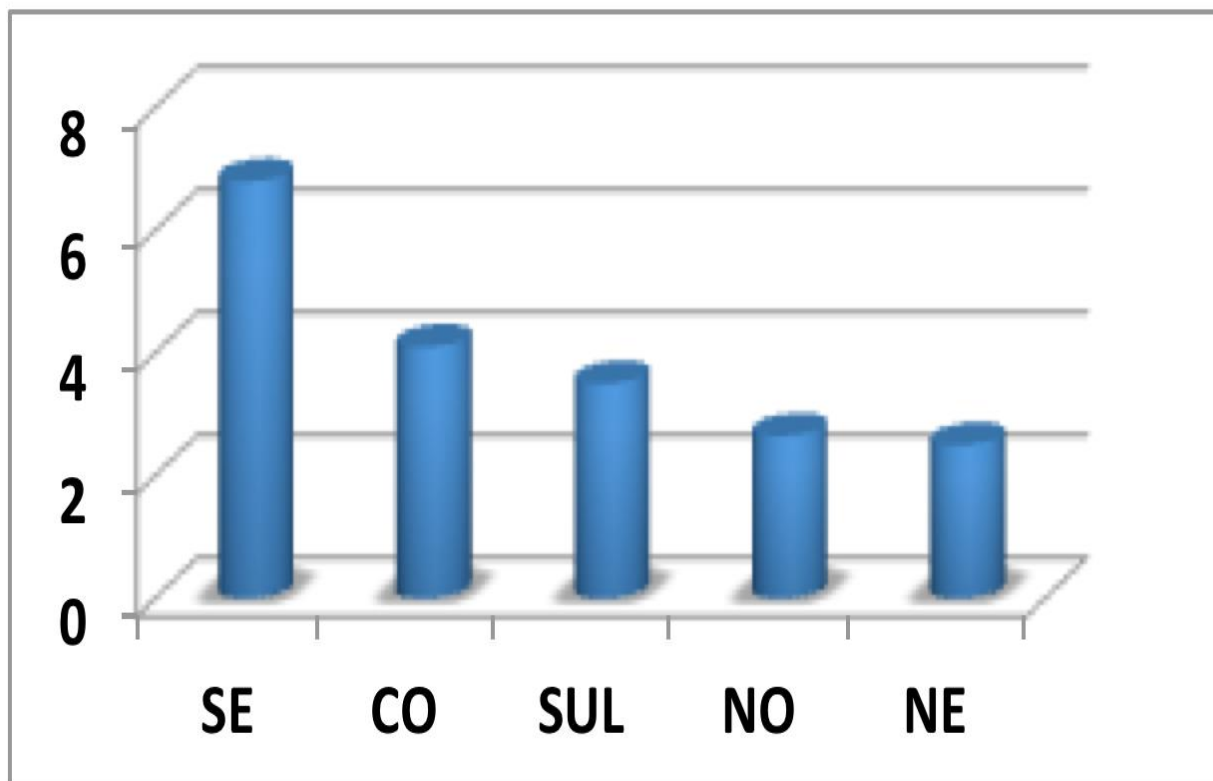


Fonte: MEC/Inep

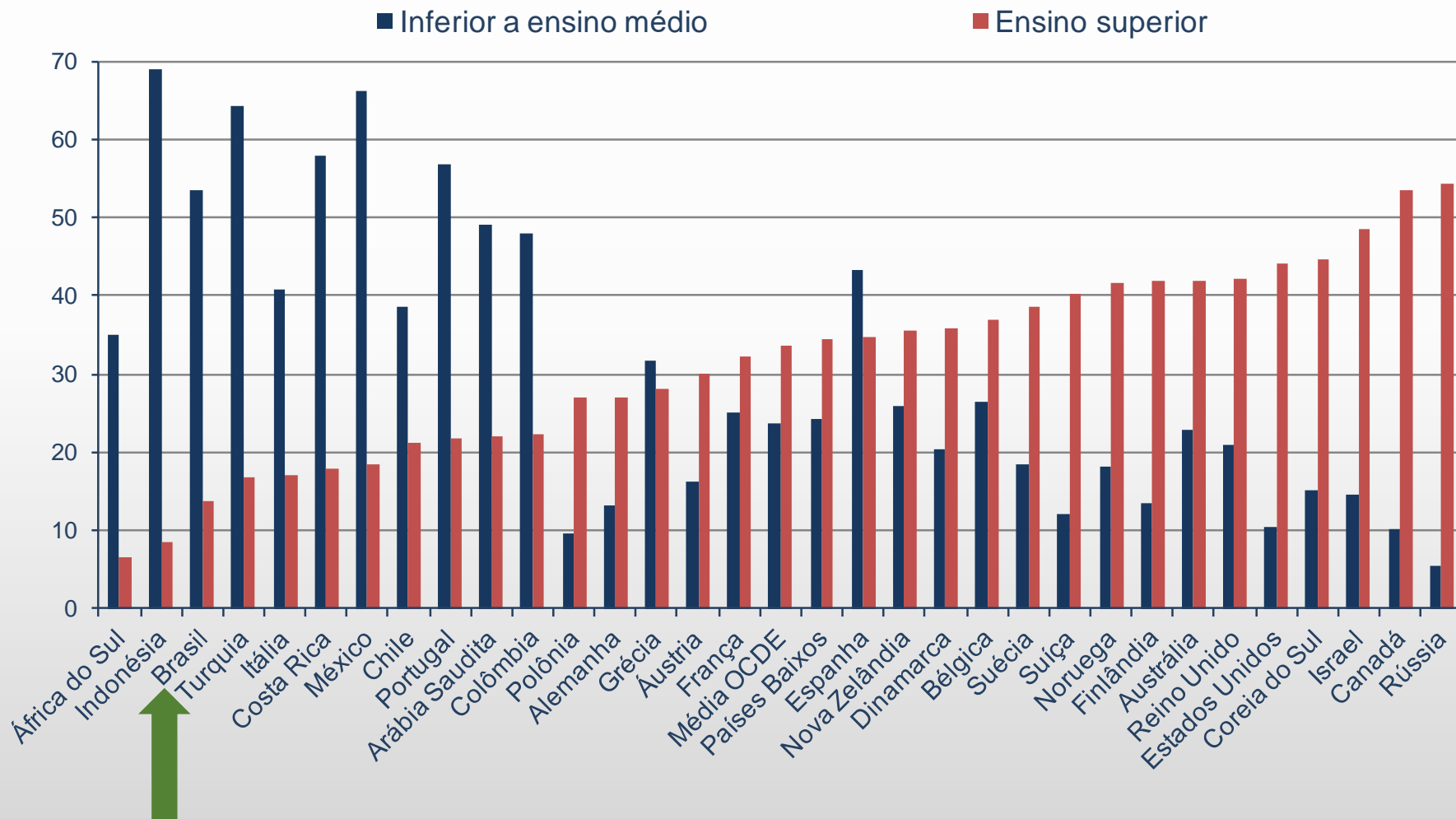
Período	Variação percentual		
	Total	Pública	Privada
1980 - 2000	95,7	80,5	104,1
2000 - 2014	190,3	120,7	224,6

Fonte: Censo da Educação Superior, Inep, 2015.

Percentuais de matrículas na educação superior em relação à população total da região (2013)

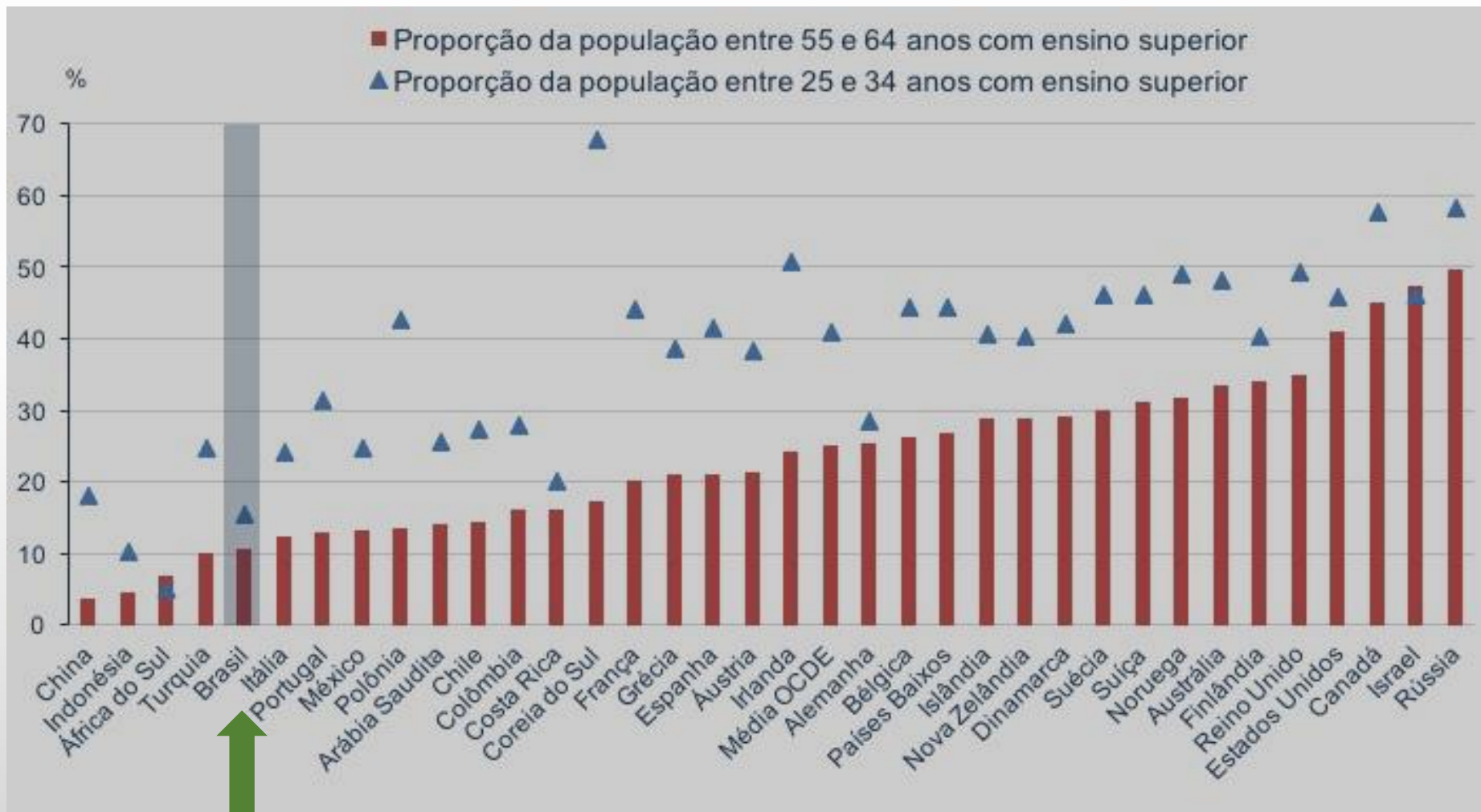


Proporção da população entre 25 e 64 anos com nível de educação inferior a ensino médio e com ensino superior (2013/2014)



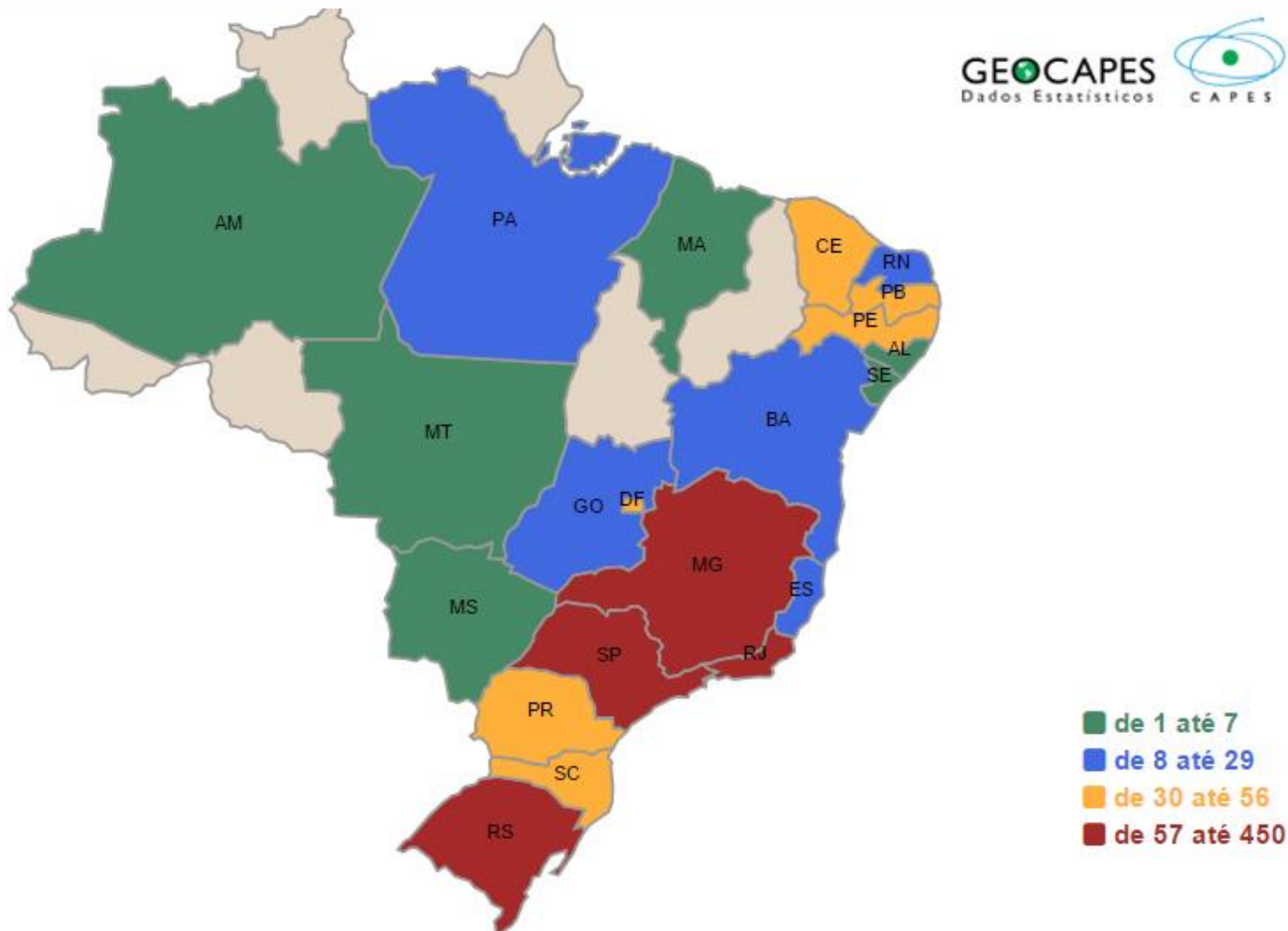
Fonte: Education at a Glance, OCDE (2015)

Porcentagem de adultos com ensino superior, por grupo de idade (2013/2014)



Fonte: Education at a Glance, OCDE (2015).

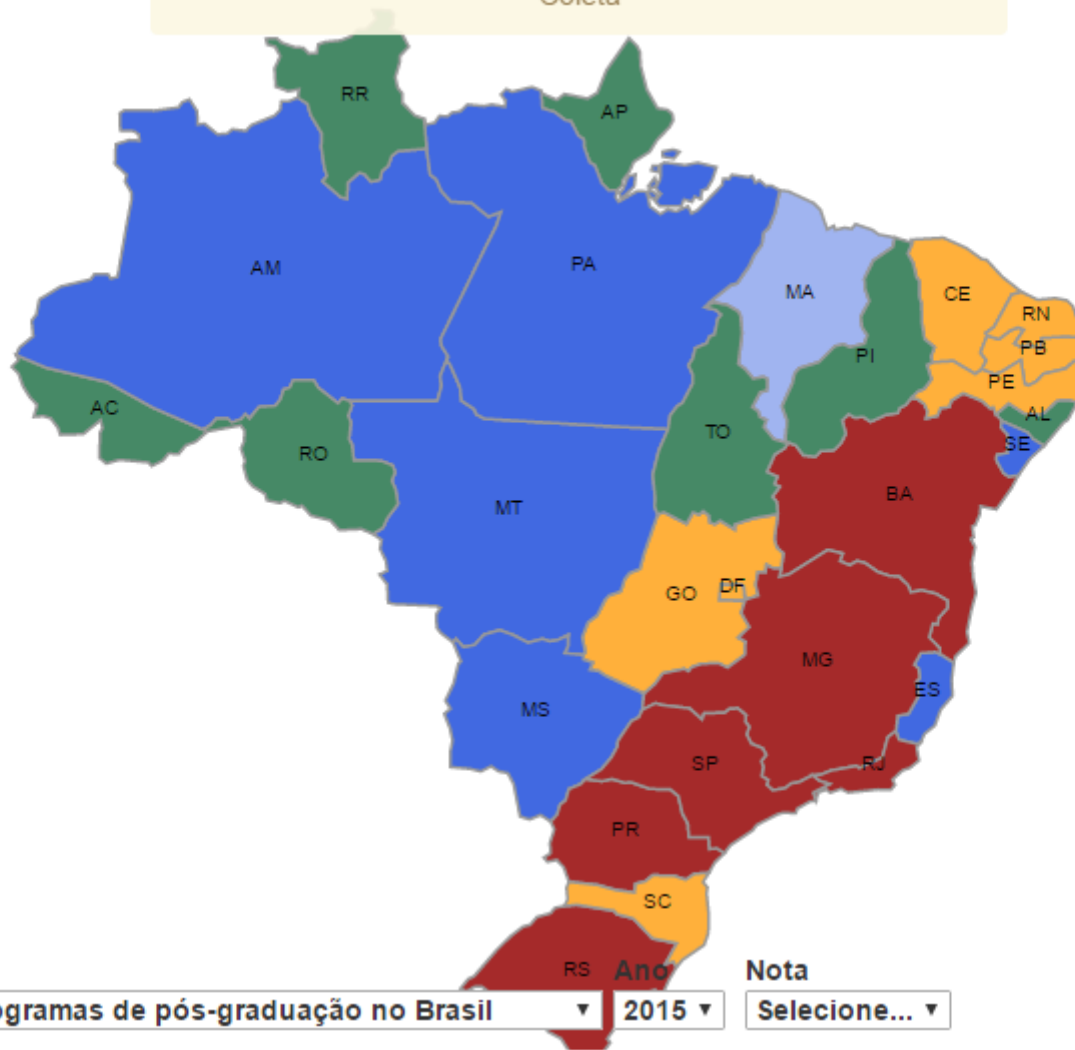
Distribuição de programas de pós-graduação (1998)



Distribuição de programas de pós-graduação (2015)

Estado ▾

Dados de 2013 atualizados a partir do calendário de Reenvio do Coleta



- de 1 até 36
- de 37 até 91
- de 92 até 155
- de 156 até 869

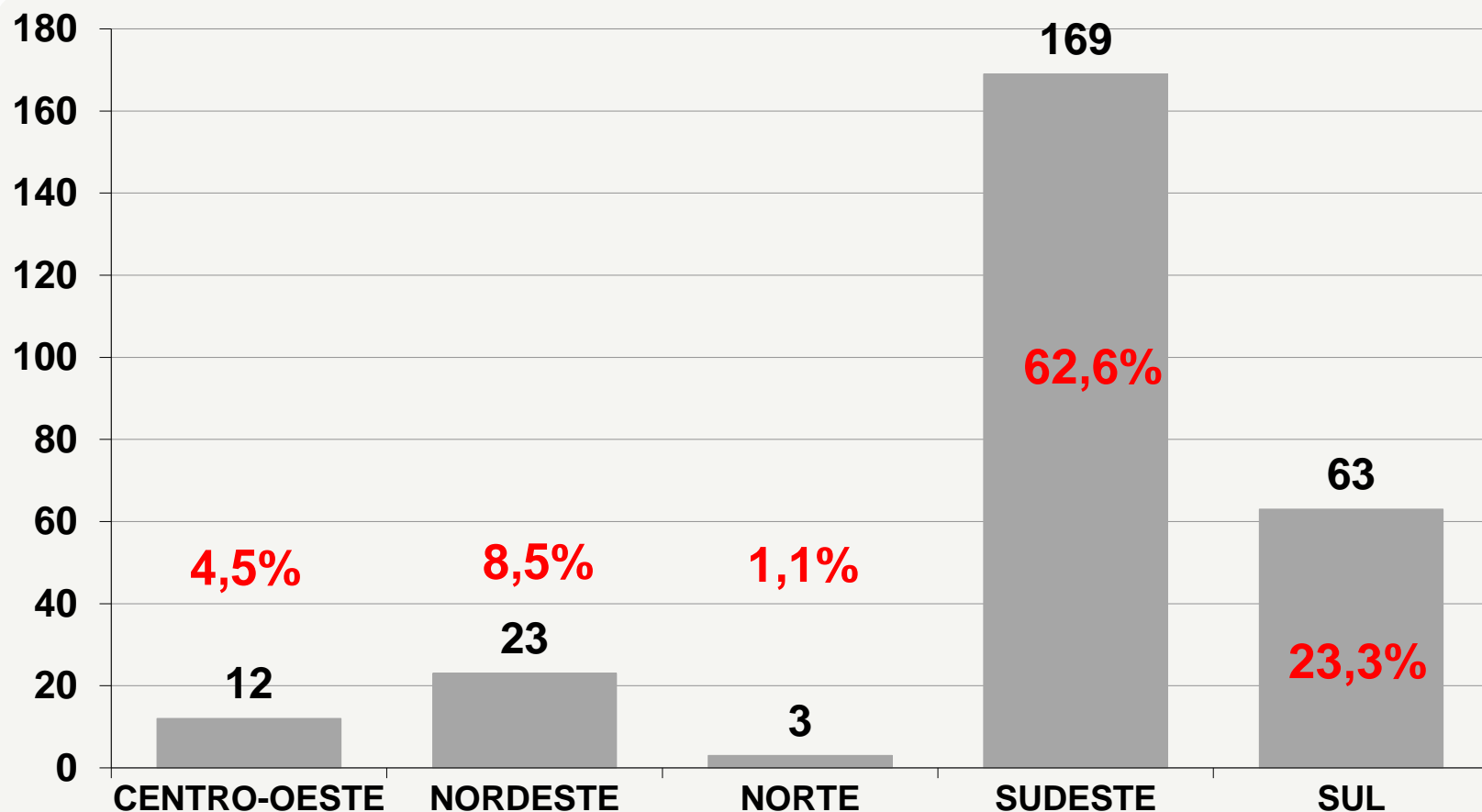
Indicadores

Distribuição de programas de pós-graduação no Brasil ▾ 2015 ▾

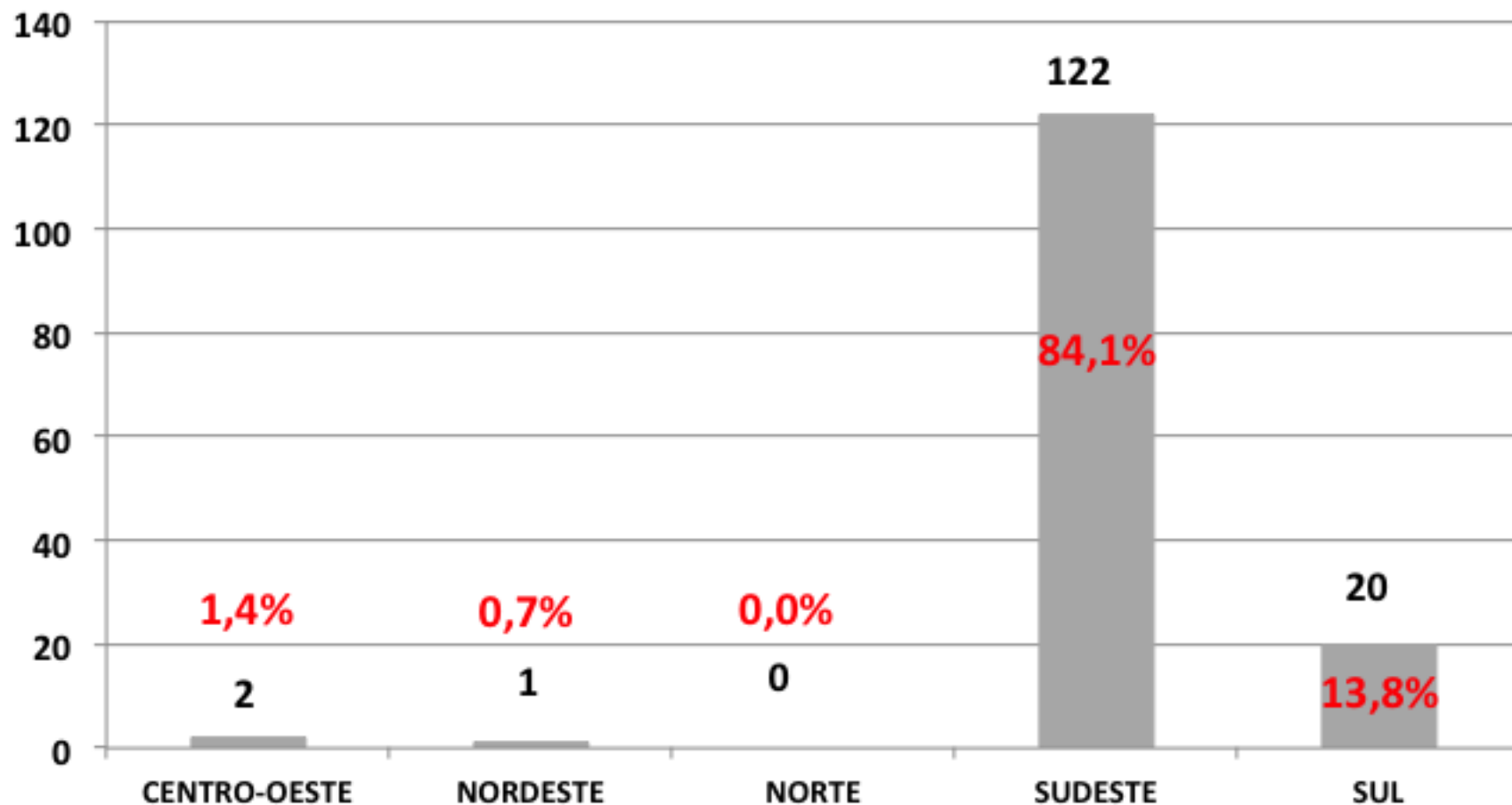
Nota

Selecione... ▾

Programas por Regiões com Nota 6 avaliação 2013



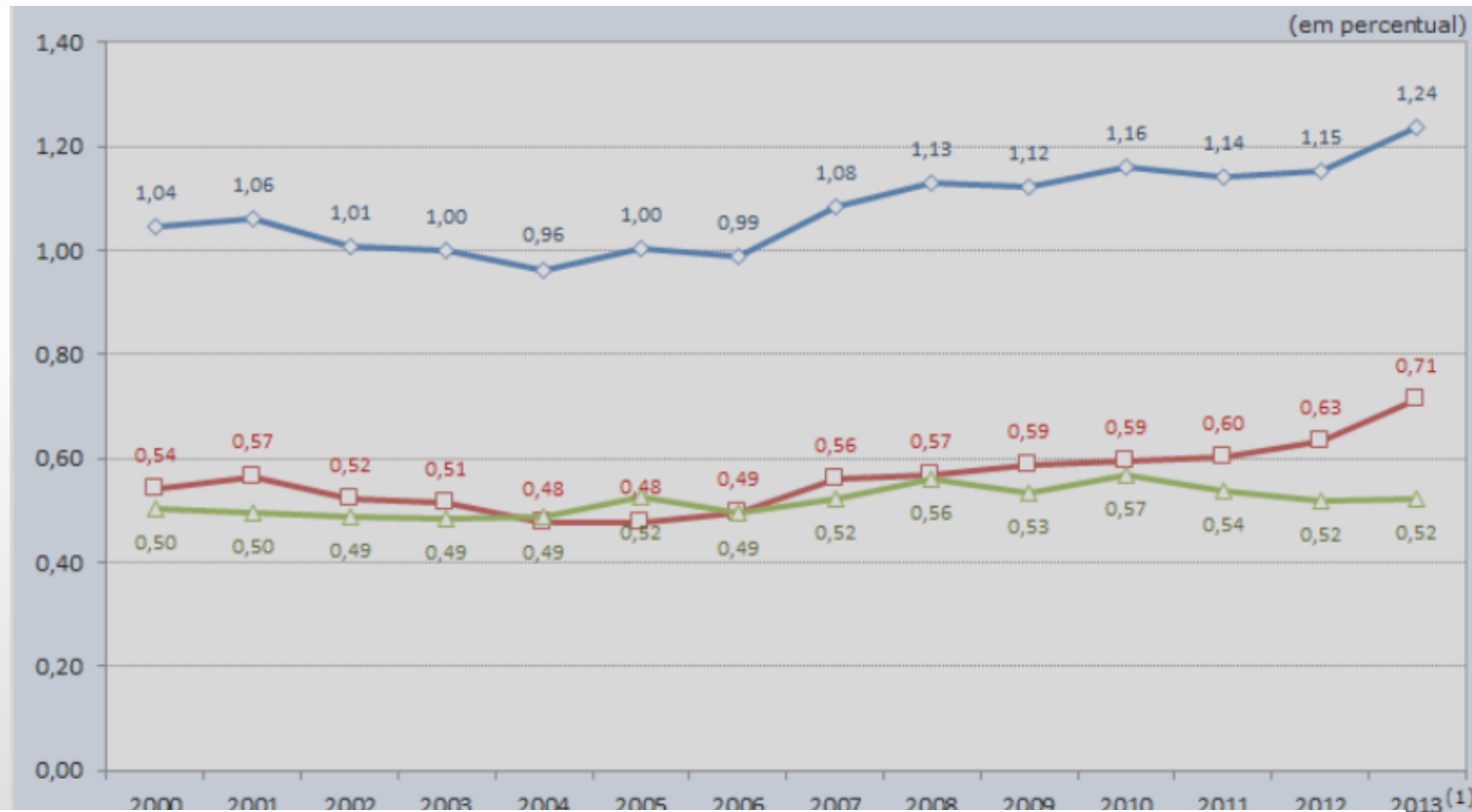
Programas por Regiões com Nota 7 avaliação2013





Financiamento

% PIB aplicada em C,T&I no Brasil 2000-2013



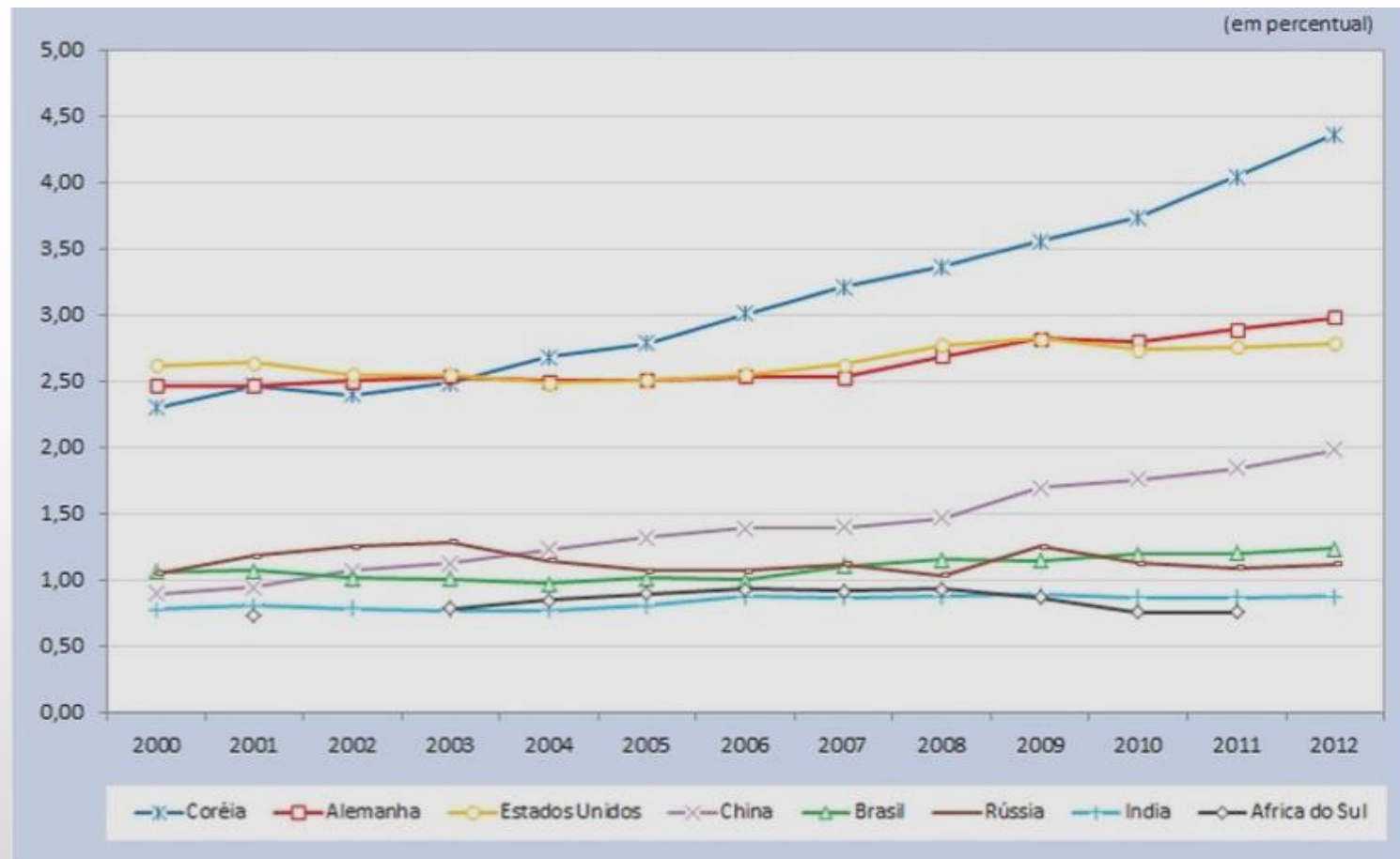
Fonte(s): Produto interno bruto (PIB): Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, extraído em 27/05/2015; dispêndios federais: Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (Siafi). Extração especial realizada pelo Serviço Federal de Processamento de Dados - Serpro; dispêndios estaduais: Balanços Gerais dos Estados e levantamentos realizados pelas Secretarias Estaduais de Ciência e Tecnologia ou instituições afins; e dispêndios empresariais: Pesquisa de Inovação Tecnológica - Pintec/IBGE e levantamento realizado pelas empresas estatais federais, a pedido do MCT.

Elaboração: Coordenação-Geral de Indicadores (CGIN) - ASCAV/SEXEC - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI).

Nota(s): 1) Dados preliminares.

Atualizada em: 29/07/2015.

% PIB aplicada em C,T&I em países selecionados 2000-2013



Fontes: Organisation for Economic Co-operation and Development, Main Science and Technology Indicators, 2014/1 e Brasil: Coordenação-Geral de Indicadores (CGIN) - ASCAV/SEXEC - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI).

Elaboração: Coordenação-Geral de Indicadores (CGIN) - ASCAV/SEXEC - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI).

MCTI - Execução do Orçamento 2005-2016

R\$ bilhões - valores nominais					
	A	B	b1	b2	C
Ano	Autorizado	Pago total	Pago do ano	RP Pago	Não executado
2005	5,120	3,284	2,996	0,288	1,836
2006	5,179	3,593	3,129	0,464	1,586
2007	5,447	4,150	3,363	0,787	1,297
2008	6,407	4,907	4,026	0,881	1,500
2009	6,599	5,441	4,529	0,912	1,158
2010	7,878	6,289	5,310	0,979	1,589
2011	7,348	5,919	4,578	1,340	1,429
2012	9,610	6,917	5,313	1,604	2,693
2013	10,593	7,787	6,332	1,455	2,806
2014	10,216	8,599	6,631	1,968	1,617
2015	10,052	7,434	5,439	1,995	2,618
2016	9,271	8,403	5,995	2,408	0,868
TOTAIS	93,720	72,723	57,641	15,081	20,997
		B/A 74,5%	b1/B 79,3%	20,70%	C/A 25,4%

FNDCT -

Arrecadação Dos Fundos Setoriais e Execução Orçamentária 2005-2016

R\$ bilhões - valores nominais

	A	B	C	D	A - D
	Arrecadado	LOA	Empenhado	Pago	Dif Arrecado-pago
2005	1,616	0,755	0,747	0,571	1,045
2006	1,850	1,040	0,977	0,540	1,310
2007	2,016	1,126	1,094	0,764	1,252
2008	2,510	1,151	1,112	0,767	1,743
2009	2,639	1,248	1,134	0,650	1,989
2010	2,789	3,023	3,042	1,906	0,883
2011	3,537	3,230	0,745	1,585	1,952
2012	4,216	4,452	2,969	1,839	2,377
2013	4,551	4,495	4,746	2,005	2,546
2014	4,773	3,396	2,833	3,726	1,047
2015	4,458	4,692	2,803	3,341	1,117
2016*	4,458	2,729	1,042	1,815	2,643
TOTAIS	39,413	31,337	23,244	19,509	19,904
		B/A 82%	C/B 78%	D/C 80%	D/A 49%

Orçamento do MCTIC em 2017

OPERAÇÕES/RUBRICAS	R\$ bilhões	% sobre LOA
Orçamento total do MCTIC na LOA	15,647	100%
Reserva de contingência (já na LOA)	- 5,098	
Valor total “real” para o 2017	10,549	67%
Pessoal e outras despesas obrigatórias	- 5,500	
Valor líquido para custeio e investimento	5,049	32%
Corte de 44% (30 de março)	- 2,221	
Valor real para custeio e investimento	2,828	18%
PAC	+ 0,447	
Valor total final	3,275	21%

**15,647 – 5,500 = 10,147 assim o contingenciamento
de 5,098 impacta o orçamento de fato em 50,2%**

PEC 85 = PEC dos Gastos Públicos



Presidência da República
Casa Civil
Subchefia para Assuntos Jurídicos

EMENDA CONSTITUCIONAL Nº 95, DE 15 DE DEZEMBRO DE 2016

Altera o Ato das Disposições Constitucionais Transitórias, para instituir o Novo Regime Fiscal, e dá outras providências.

As Mesas da Câmara dos Deputados e do Senado Federal, nos termos do § 3º do art. 60 da Constituição Federal, promulgam a seguinte Emenda ao texto constitucional:

Art. 1º O [Ato das Disposições Constitucionais Transitórias](#) passa a vigorar acrescido dos seguintes arts. 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113 e 114:

"[Art. 106.](#) Fica instituído o Novo Regime Fiscal no âmbito dos Orçamentos Fiscal e da Seguridade Social da União, que vigorará por vinte exercícios financeiros, nos termos dos arts. 107 a 114 deste Ato das Disposições Constitucionais Transitórias."

"[Art. 107.](#) Ficam estabelecidos, para cada exercício, limites individualizados para as despesas primárias:

I - do Poder Executivo;

II - do Supremo Tribunal Federal, do Superior Tribunal de Justiça, do Conselho Nacional de Justiça, da Justiça do Trabalho, da Justiça Federal, da Justiça Militar da União, da Justiça Eleitoral e da Justiça do Distrito Federal e Territórios, no âmbito do Poder Judiciário;

III - do Senado Federal, da Câmara dos Deputados e do Tribunal de Contas da União, no âmbito do Poder Legislativo;

IV - do Ministério Público da União e do Conselho Nacional do Ministério Público; e

V - da Defensoria Pública da União.

§ 1º Cada um dos limites a que se refere o **caput** deste artigo equivalerá:

I - para o exercício de 2017, à despesa primária paga no exercício de 2016, incluídos os restos a pagar pagos e demais operações que afetam o resultado primário, corrigida em 7,2% (sete inteiros e dois décimos por cento); e

II - para os exercícios posteriores, ao valor do limite referente ao exercício imediatamente anterior, corrigido pela variação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA, publicado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, ou de outro índice que vier a substituí-lo, para o período de doze meses encerrado em junho do exercício anterior a que se refere a lei orçamentária.

§ 2º Os limites estabelecidos na forma do inciso IV do **caput** do art. 51, do inciso XIII do **caput** do art. 52, do § 1º do art. 99, do § 3º do art. 127 e do § 3º do art. 134 da Constituição Federal não poderão ser superiores aos estabelecidos nos termos deste artigo.

§ 3º A mensagem que encaminhar o projeto de lei orçamentária demonstrará os valores máximos de programação compatíveis com os limites individualizados calculados na forma do § 1º deste artigo, observados os §§ 7º a 9º deste artigo.

§ 4º As despesas primárias autorizadas na lei orçamentária anual sujeitas aos limites de que trata este artigo não poderão exceder os valores máximos demonstrados nos termos do § 3º deste artigo.

§ 5º É vedada a abertura de crédito suplementar ou especial que amplie o montante total autorizado de despesa primária sujeita aos limites de que trata este artigo.

§ 6º Não se incluem na base de cálculo e nos limites estabelecidos neste artigo:

I - transferências constitucionais estabelecidas no § 1º do art. 20, no inciso III do parágrafo único do art. 146, no § 5º do art. 153, no art. 157, nos incisos I e II do art. 158, no art. 159 e no § 6º do art. 212, as despesas referentes ao inciso XIV do **caput** do art. 21, todos da Constituição Federal, e as complementações de que tratam os incisos V e VII do **caput** do art. 60, deste Ato das Disposições Constitucionais Transitórias;

II - créditos extraordinários a que se refere o § 3º do art. 167 da Constituição Federal;

III - despesas não recorrentes da Justiça Eleitoral com a realização de eleições; e

IV - despesas com aumento de capital de empresas estatais não dependentes.

Contingenciamento

Economia

Governo
Orçamento
desor

Compartilhar:

29/03/2017

Wellton Máx

O Orçamento
ministros da f
anunciaram o

O governo pri
desoneração
beneficia 56 s

Social, depen



2

ISSN 1677-7042

Diário Oficial da União - Seção 1 - Edição Extra

Nº 62-A, quinta-feira, 30 de março de 2017

§ 1º A restrição prevista no caput não se aplica às despesas que constituem obrigações constitucionais ou legais da União, relacionadas na Seção I do Anexo III à Lei nº 13.408, de 2016, e às decorrentes da abertura e da reabertura de créditos extraordinários.

§ 2º O Ministro de Estado do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão poderá autorizar o empenho de dotações orçamentárias com prazo posterior ao estabelecido no caput para o atendimento de despesas não previstas no § 1º. (NR)

Art. 2º O Decreto nº 8.961, de 2017, passa a vigorar acrescido:

I - do Anexo XI, na forma do Anexo X a este Decreto, relativo à demonstração da compatibilidade entre os valores de movimentação e empenho e as despesas com controle de fluxo do Poder Executivo federal constantes do relatório a que se refere o § 4º do art. 58 da Lei nº 13.408, de 2016; e

II - do Anexo XII, na forma do Anexo XI a este Decreto, com o fluxo de pagamento das despesas relativas às programações constantes do Anexo VI ao Decreto nº 8.961, de 2017.

Art. 3º Os Anexos I, II, III, IV, VI, VII, VIII, IX e X ao Decreto nº 8.961, de 2017, passam a vigorar, respectivamente, na forma dos Anexos I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII e IX a este Decreto.

Art. 4º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Brasília, 30 de março de 2017; 196ª da Independência e 129ª da República.

MICHEL TEMER
Henrique Meirelles
Dyogo Henrique de Oliveira

ANEXO I

(Anexo I ao Decreto nº 8.961, de 16 de janeiro de 2017)

VALORES DE MOVIMENTAÇÃO E EMPENHO

RS 1,00

Órgãos	Demais					Total
	PAC	Emendas Impositivas		Outras		
		Individuais	Bancada			
20000 Presidência da República	32.000.000	0	0	0	1.235.396.913	1.267.396.913
22000 Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento	0	0	0	0	853.263.670	853.263.670
24000 Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações	447.000.000	0	0	0	2.828.657.296	3.275.657.296
25000 Ministério da Fazenda	0	0	0	0	2.387.395.685	2.387.395.685
26000 Ministério da Educação	697.000.000	0	0	0	21.562.275.911	22.259.275.911
28000 Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços	0	0	0	0	560.770.563	560.770.563
30000 Ministério da Justiça e Cidadania	0	0	0	0	2.171.506.798	2.171.506.798
32000 Ministério de Minas e Energia	91.000.000	0	0	0	310.880.866	401.880.866
35000 Ministério das Relações Exteriores	0	0	0	0	944.942.065	944.942.065
36000 Ministério da Saúde	872.350.000	0	0	0	22.268.914.207	23.141.264.207
37000 Ministério da Transparência, Fiscalização e Controladoria-Geral da União	0	0	0	0	50.095.743	50.095.743
39000 Ministério dos Transportes, Portos e Aviação Civil	9.955.000.000	0	0	0	701.355.922	10.656.355.922
40000 Ministério do Trabalho	0	0	0	0	444.792.094	444.792.094
42000 Ministério da Cultura	174.000.000	0	0	0	412.038.501	586.038.501
44000 Ministério do Meio Ambiente	0	0	0	0	446.504.559	446.504.559
47000 Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão	41.000.000	0	0	0	1.319.543.533	1.360.543.533
51000 Ministério do Esporte	108.000.000	0	0	0	371.973.262	479.973.262
52000 Ministério da Defesa	4.672.000.000	0	0	0	4.922.255.598	9.594.255.598
53000 Ministério da Integração Nacional	2.007.000.000	0	0	0	455.099.628	2.462.099.628
54000 Ministério do Turismo	0	0	0	0	147.256.416	147.256.416
55000 Ministério do Desenvolvimento Social e Agrário	134.000.000	0	0	0	2.676.220.207	2.810.220.207
56000 Ministério das Cidades	7.425.000.000	0	0	0	351.920.385	7.776.920.385
60000 Gabinete da Vice-Presidência da República	0	0	0	0	2.721.131	2.721.131
63000 Advocacia-Geral da União	0	0	0	0	250.164.797	250.164.797
71000 Encargos Financeiros da União	0	0	0	0	1.793.061.173	1.793.061.173
73000 Transferências a Estados, Distrito Federal e Municípios	0	0	0	0	6.971.802	6.971.802
74000 Operações Oficiais de Crédito	0	0	0	0	497.737.234	497.737.234
Reserva para Emendas Impositivas Individuais	0	6.369.434.571	0	0	0	6.369.434.571
Reserva para Emendas Impositivas de Bancada	0	0	3.202.391.382	0	0	3.202.391.382
TOTAL	26.655.350.000	6.369.434.571	3.202.391.382	69.973.715.957	106.200.891.910	

ANEXO II

(Anexo II ao Decreto nº 8.961, de 16 de janeiro de 2017)

LIMITES DE PAGAMENTO RELATIVOS ÀS DOTAÇÕES CONSTANTES DA LEI ORÇAMENTÁRIA DE 2017 E AOS RESTOS A PAGAR



Você está aqui: [Página Inicial](#) > [Atividade Legislativa](#) > [Projeto de Lei e Outras Proposições](#) > [PEC 395/2014](#)

Projetos de Lei e Outras Proposições

- 29/03/2017 **PLENÁRIO (PLEN) - 15:35 Sessão Deliberativa Extraordinária**
- Votação em segundo turno.
 - Votação do Requerimento da Dep. Alice Portugal, Líder do PCdoB, que solicita que a votação da matéria seja feita artigo por artigo.
 - Encaminhou a Votação a Dep. Alice Portugal (PCdoB-BA).
 - Retirado o Requerimento.
 - Encaminharam a Votação: Dep. Alex Canziani (PTB-PR), Dep. Glauber Braga (PSOL-RJ), Dep. Celso Pansera (PMDB-RJ) e Dep. Vicentinho Júnior (PR-TO).
 - Votação da admissibilidade do destaque simples.
 - Encaminharam a Votação: Dep. Alice Portugal (PCdoB-BA) e Dep. Alex Canziani (PTB-PR).
 - Rejeitada a admissibilidade do destaque simples. Em consequência, fica prejudicado o referido destaque (DTQ 1).
 - Rejeitada a Proposta de Emenda à Constituição nº 395, de 2014. Sim: 304; não: 139; abstenção: 2; total: 445. [Votação](#)
 - A matéria vai ao arquivo.

Data	Despacho
15/04/2014	À Comissão de Constituição e Justiça e de CidadaniaProposição Sujeita à Apreciação do PlenárioRegime de Tramitação: Especial

Última Ação Legislativa

Data	Ação
24/02/2016	Comissão Especial destinada a proferir parecer à Proposta de Emenda à Constituição nº 395-A, de 2014, do Sr. Alex Canziani e outros, que "altera a redação do inciso IV do art. 206 da Constituição Federal, referente à gratuidade do ensino público em estabelecimentos oficiais" (PEC39514) Aprovada a Proposta de Redação para o Segundo Turno
29/03/2017	PLENÁRIO (PLEN) A matéria vai ao arquivo.

[Áudio](#) [Vídeo](#) [Detalhes](#)

15/03/2017 - 17h21
PLENÁRIO
 Sessão Deliberativa Extraordinária
[Áudio](#) [Vídeo](#) [Detalhes](#)

15/03/2017 - 10h02
PLENÁRIO
 Sessão Deliberativa Extraordinária
[Áudio](#) [Vídeo](#) [Detalhes](#)

mais sessões e reuniões

Contingenciamento MCTIC

Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações

- Despesas contingenciáveis – R\$ 5,049 bilhões
- Liberado – R\$ 2,828 bilhões
- Contingenciado – R\$ 2,221 bilhões
- Percentual de corte – 43,99%

C,T&I e Educação – macro ambiente

- Não são políticas de Estado.
- Escolha de ministros atende a agenda política e não a agenda da área.
- Orçamentos variam conforme o ambiente macro econômico e com a visão particular do governante.
- Excesso de contingenciamentos, principalmente em C&T:
 - MCTI: 2005 a 2016 contingenciamentos anuais. Total R\$ 20,9 bilhões.
 - FNDCT sujeito a contingenciamentos. De 2005 a 2016, contingenciamento total de cerca de R\$ 19,9 bilhões.

R\$ 40,8 bilhões em C,T&I contingenciados em 11 anos

TOTAL PAC NO MCTIC – R\$ 769.303.582,00

Liberado – R\$ 447.000.000,00

Contingenciado – R\$ 322.303.582,00

Percentual de corte – 41,89%

Previsões orçamentárias de projetos ligados ao PAC na LOA 2017:

Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações - Administração Direta

Construção de Fonte de Luz Síncrotron de 4ª geração - SIRIUS pelo Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM - OS - Nacional

R\$ 325.933.705,00

Comissão Nacional de Energia Nuclear - Implantação do Reator Multipropósito Brasileiro - Nacional

R\$ 1.959.887,00

Indústrias Nucleares do Brasil S.A. – INB - Ampliação da Unidade de Concentrado de Urânio em Caetité no Estado da Bahia – Caetité - BA

R\$ 38.536.664,00

FNDCT - Implantação do Reator Multipropósito Brasileiro - Nacional

R\$ 106.000.000,00

Participação da União no Capital - Telecomunicações Brasileiras S.A - TELEBRÁS - Implementação da Infraestrutura para a Prestação de Serviços de Comunicação de Dados - Nacional

R\$ 15.000.000,00

Participação da União no Capital - Telecomunicações Brasileiras S.A - TELEBRÁS – Desenvolvimento e Lançamento de Satélite Geostacionário de Defesa e Comunicação Estratégica - SGDC - Nacional

R\$ 117.000.000,00

Participação da União no Capital - Telecomunicações Brasileiras S.A - TELEBRÁS – Instalação de Cabo Submarino - Nacional

R\$ 115.000.000,00

Implementação de Projetos de Cidades Digitais - Nacional

R\$ 49.873.326,00

Crítica e autocrítica

- Quem determina o orçamento do MCTIC?
- A comunidade científica está suficientemente mobilizada?
- A sociedade civil está suficientemente esclarecida sobre o tema? Como trazer a mídia para essa luta?

Desafio

O principal desafio da SBPC e de toda a comunidade é contribuir para que **C&T** e **Educação** sejam entendidas como **políticas de Estado** e **não** simplesmente como **políticas de governo**, e que os **dispêndios financeiros** com essas áreas sejam considerados **investimentos** no futuro do País e não como despesas correntes do dia-a-dia dos orçamentos públicos.



COPPE
UFRJ



AdUFRJ



Obrigada!