



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
Pró-Reitoria de Pesquisa, Criação e Inovação

PRODUÇÃO CIENTÍFICA NA UFBA SOMOS COMPETITIVOS EM UM CENÁRIO REGIONAL?

Prof. Marcelo Embiruçu
Pró-Reitor de Pesquisa, Criação e Inovação

Prof. Marcelo Felgueiras Napoli
Coordenador de Pesquisa e Criação

Primeira Aproximação

Salvador, 08 de agosto de 2011
BAHIA, BRASIL
(modificado: 03 de junho de 2012)



I. Pesquisadores na UFBA: uma síntese (junho/2012)

1.1 . Grupos de Pesquisa (n = 527 correntemente certificados)

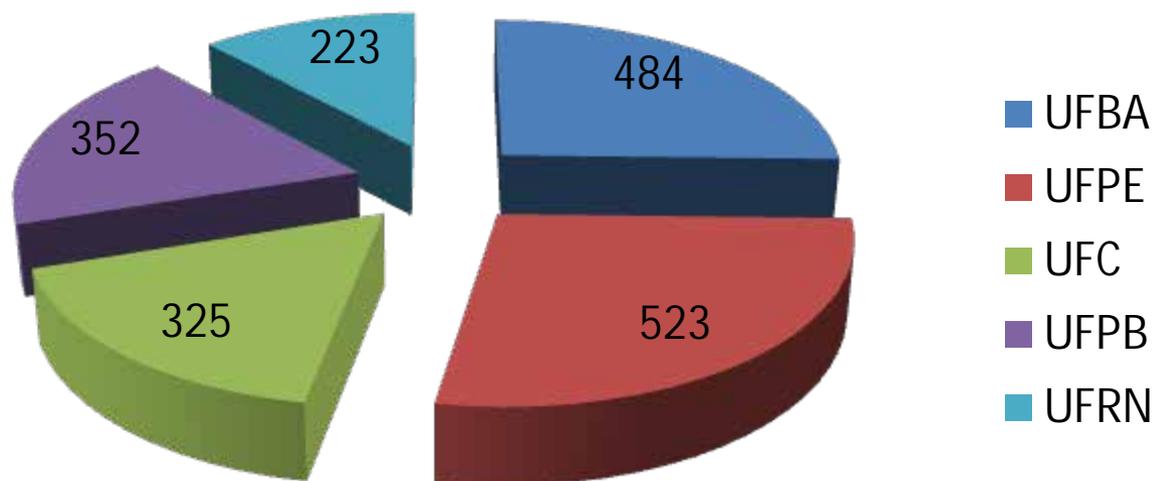
- 3.668 pesquisadores
 - 3.491 doutores
 - 5.312 estudantes
 - 646 técnicos
 - 2.211 linhas de pesquisa
- Grupos de Pesquisa **estratificados** pelo CNPq (n = 377):
 - 52 Grupos classificados como consolidados (13,8%)
 - 65 como em consolidação (17,2%)
 - 36 como em formação (9,5%) } (26,7%)
 - 224 ainda não estratificados (59,4%)
- Pesquisadores bolsistas de Produtividade em Pesquisa no CNPq em GP: 212
- Docentes do quadro permanente registrados junto à CAPES: 757
- Orientadores de doutorado: 127
- Orientadores de mestrado: 180

Estes dados posicionam a UFBA como a principal Universidade com atividades de Pesquisa da Região Nordeste?

I. Pesquisadores na UFBA: uma síntese

1.2 . UFBA vs. IFES no Nordeste (Censo 2010 Diretório Grupos de Pesquisa CNPq)

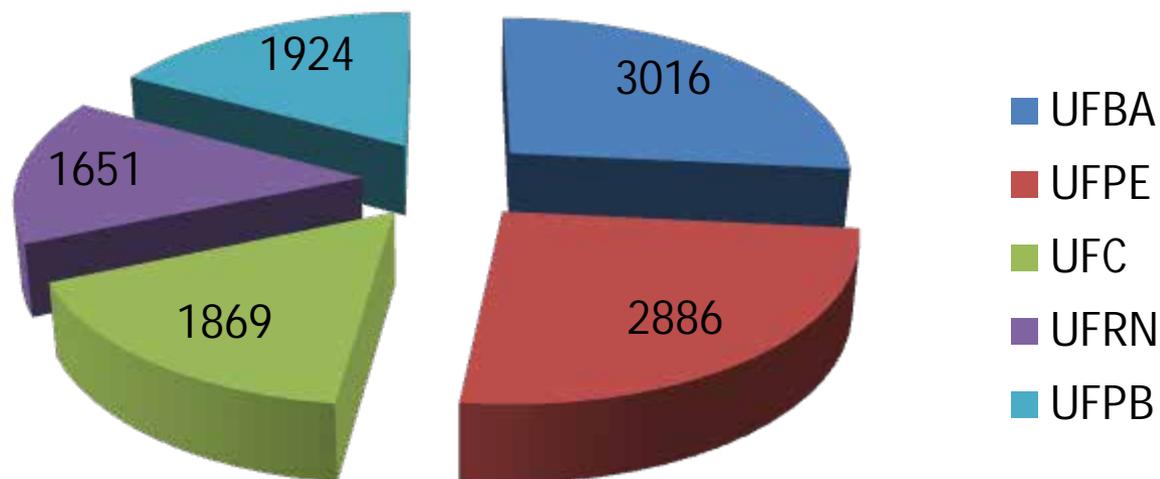
Grupos de Pesquisa



I. Pesquisadores na UFBA: uma síntese

1.3 . UFBA vs. IFES no Nordeste (Censo 2010 Diretório Grupos de Pesquisa CNPq)

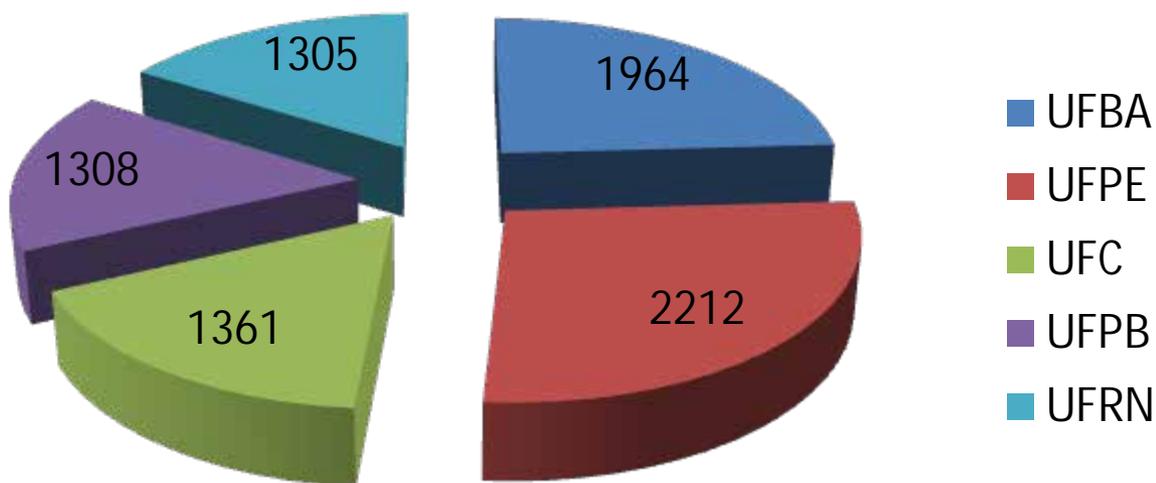
Pesquisadores



I. Pesquisadores na UFBA: uma síntese

1.4 . UFBA vs. IFES no Nordeste (Censo 2010 Diretório Grupos de Pesquisa CNPq)

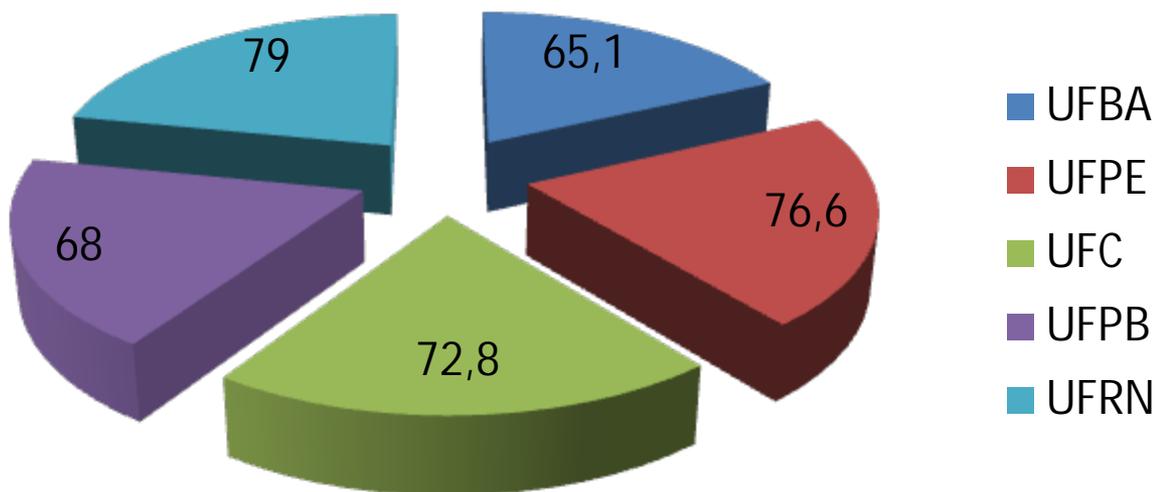
Pesquisadores Doutores



I. Pesquisadores na UFBA: uma síntese

1.5 . UFBA vs. IFES no Nordeste (Censo 2010 Diretório Grupos de Pesquisa CNPq)

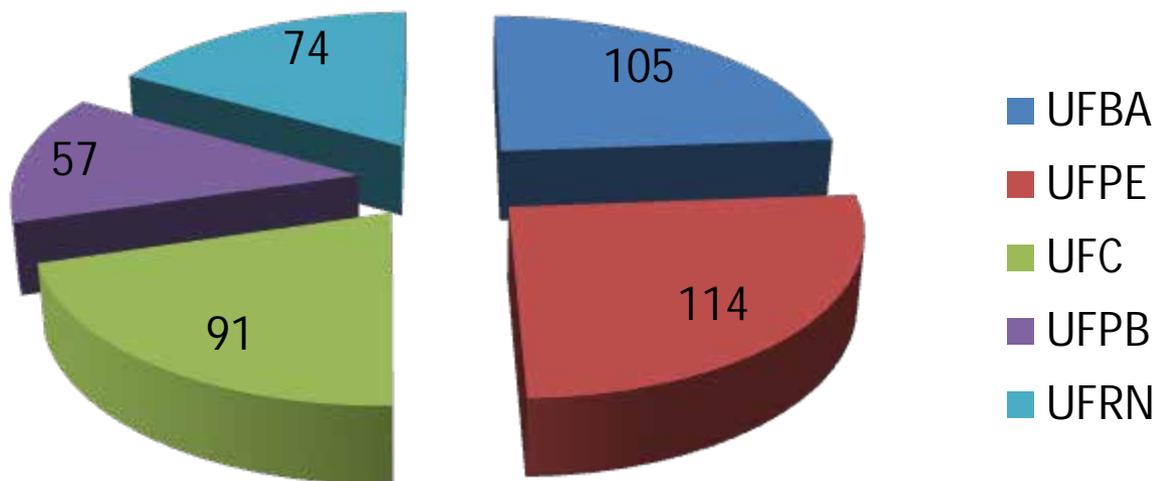
Proporção de Pesquisadores Doutores vs.
Pesquisadores não-doutores (D/P)



I. Pesquisadores na UFBA: uma síntese

1.6 . UFBA vs. IFES no Nordeste (Censo 2010 Diretório Grupos de Pesquisa CNPq)

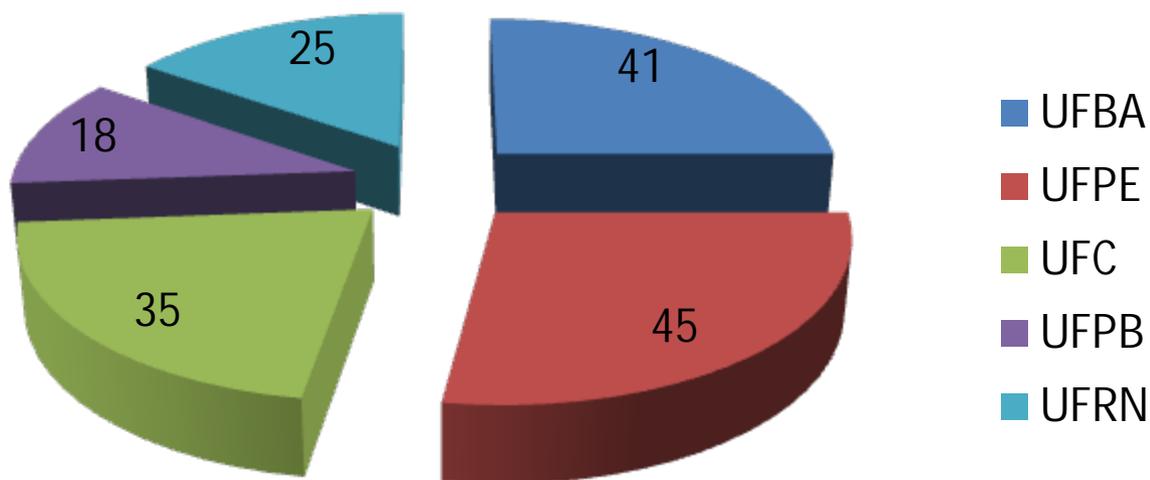
Cursos de Pós-Graduação: (D+M+P)



I. Pesquisadores na UFBA: uma síntese

1.7 . UFBA vs. IFES no Nordeste (Censo 2010 Diretório Grupos de Pesquisa CNPq)

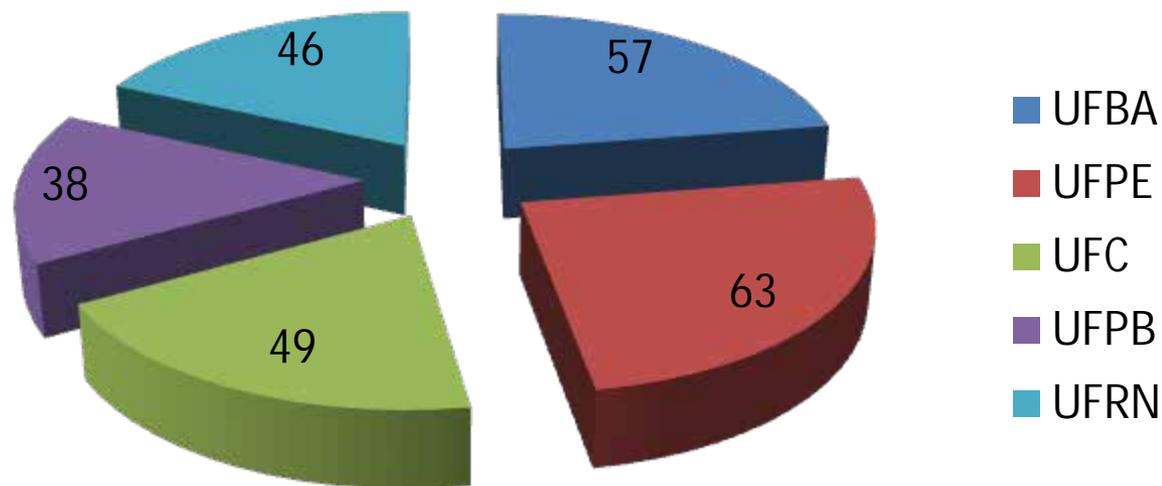
Cursos de Pós-Graduação: Doutorado



I. Pesquisadores na UFBA: uma síntese

1.8 . UFBA vs. IFES no Nordeste (Censo 2010 Diretório Grupos de Pesquisa CNPq)

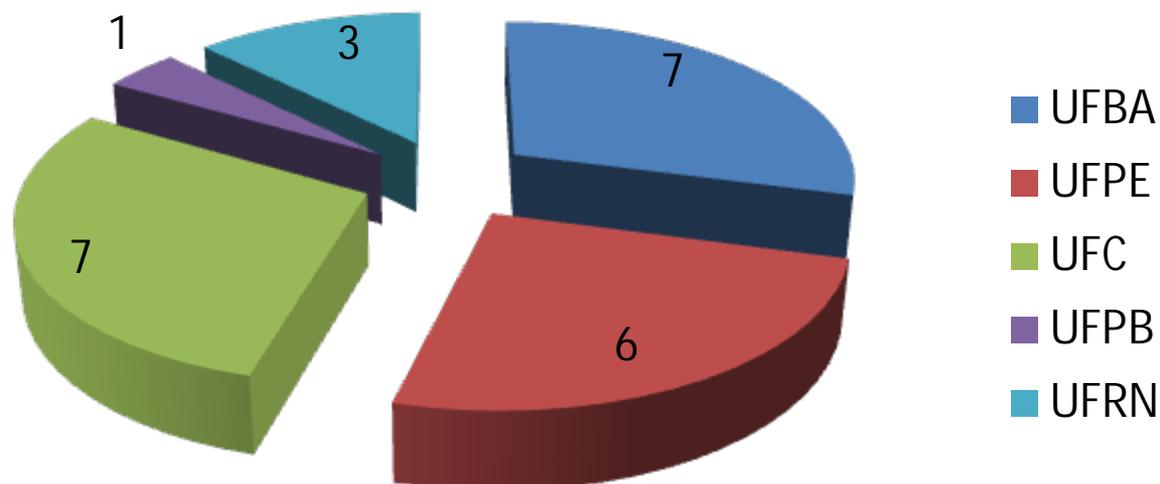
Cursos de Pós-Graduação: Mestrado



I. Pesquisadores na UFBA: uma síntese

1.9 . UFBA vs. IFES no Nordeste (Censo 2010 Diretório Grupos de Pesquisa CNPq)

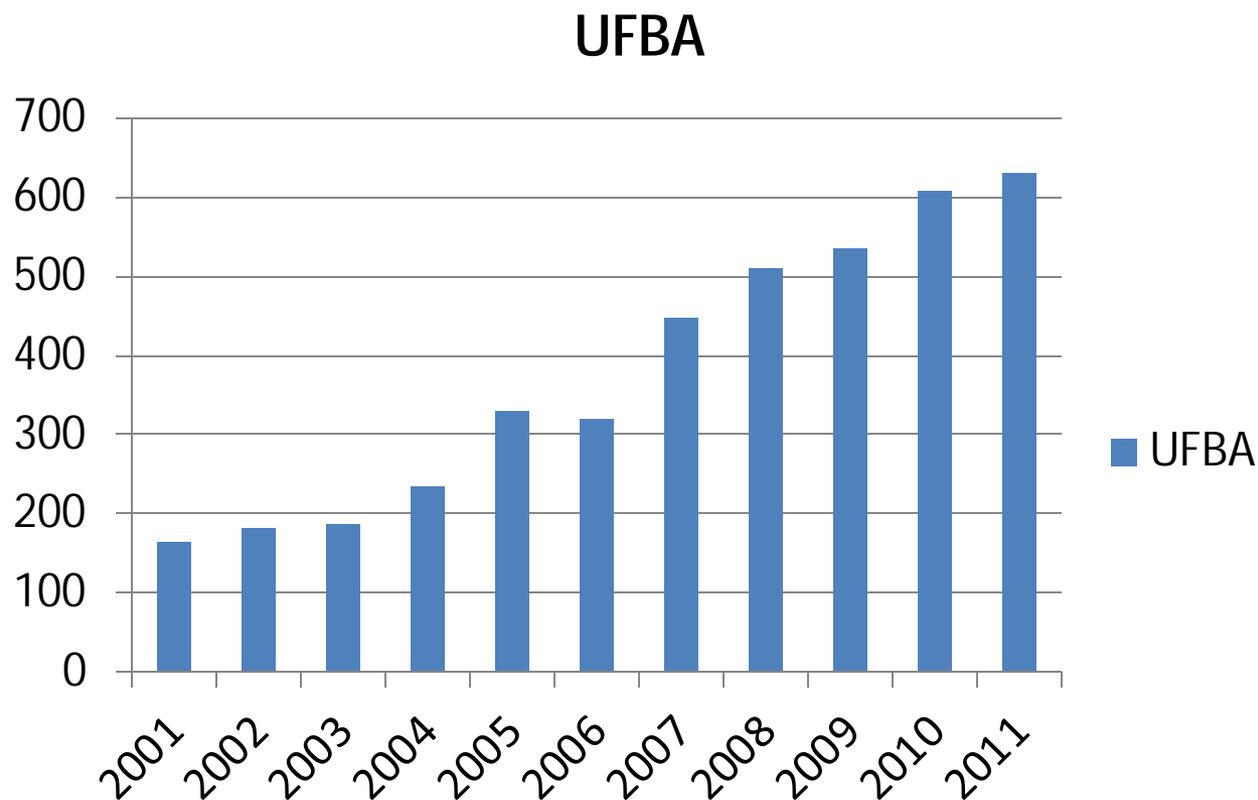
Cursos de Pós-Graduação: Mestrado Profissionalizante



II. Produção Científica: tendências

2.1 . Artigos Publicados na UFBA (2001-2010)

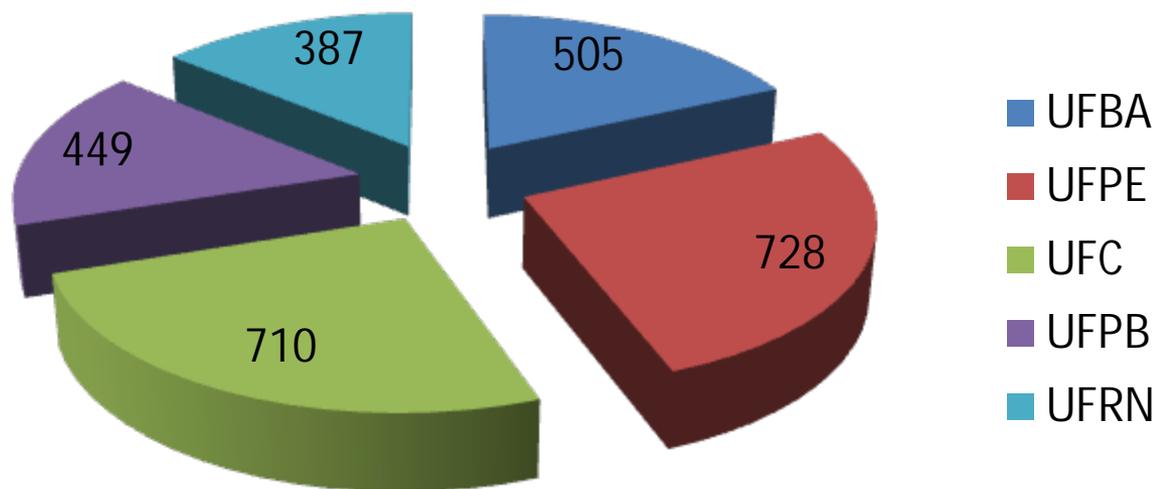
Fonte: ISI Web of Knowledge



I. Pesquisadores na UFBA: uma síntese

2.2. UFBA vs. IFES no Nordeste (Censo 2010 Diretório Grupos de Pesquisa CNPq)

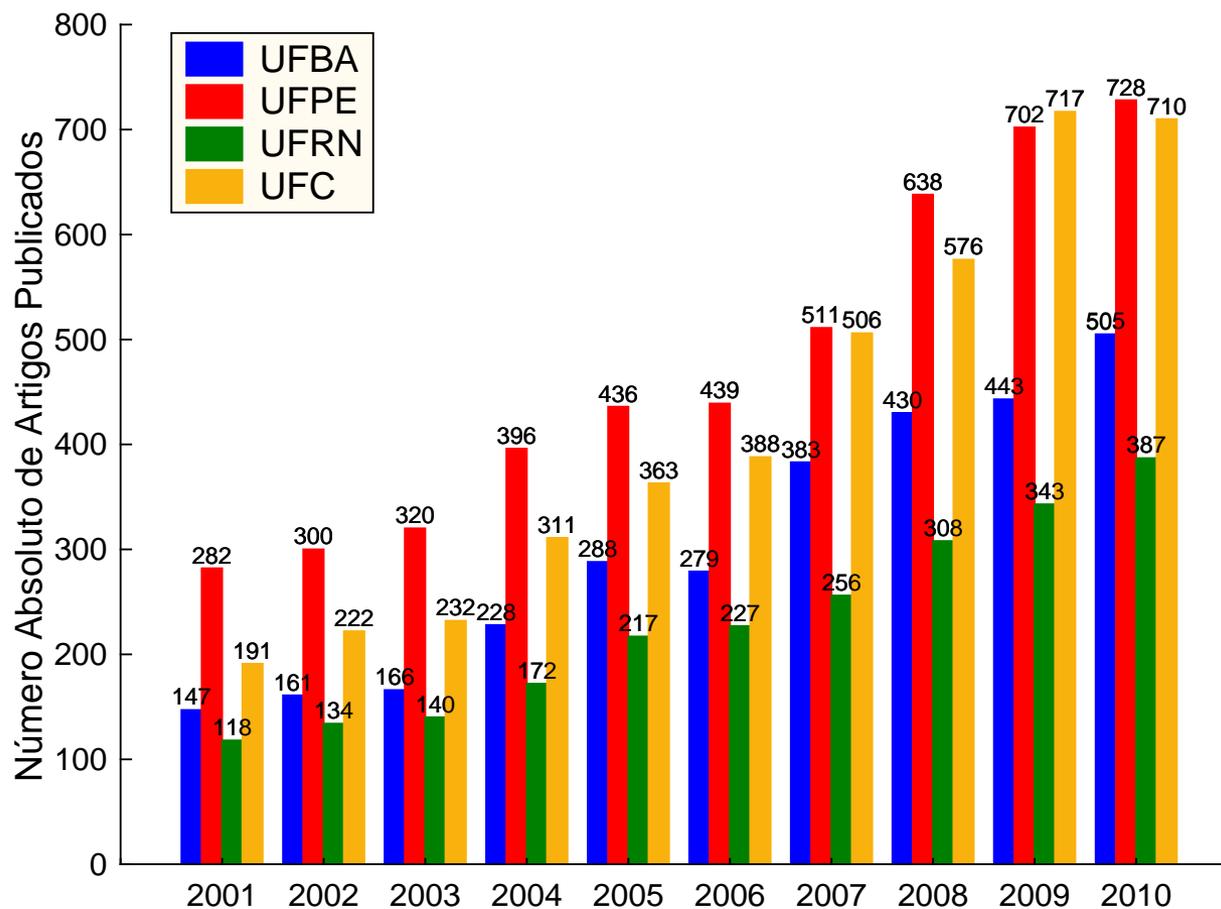
Artigos Publicados: 2010



II. Produção Científica: tendências e desafios

2.3 . UFBA vs. IFES Nordeste (2001-2010): **Números absolutos**

Fonte: ISI Web of Knowledge



II. Produção Científica: tendências e desafios

2.4 . UFBA vs. IFES Nordeste (2001-2010): **Números absolutos e tendências**

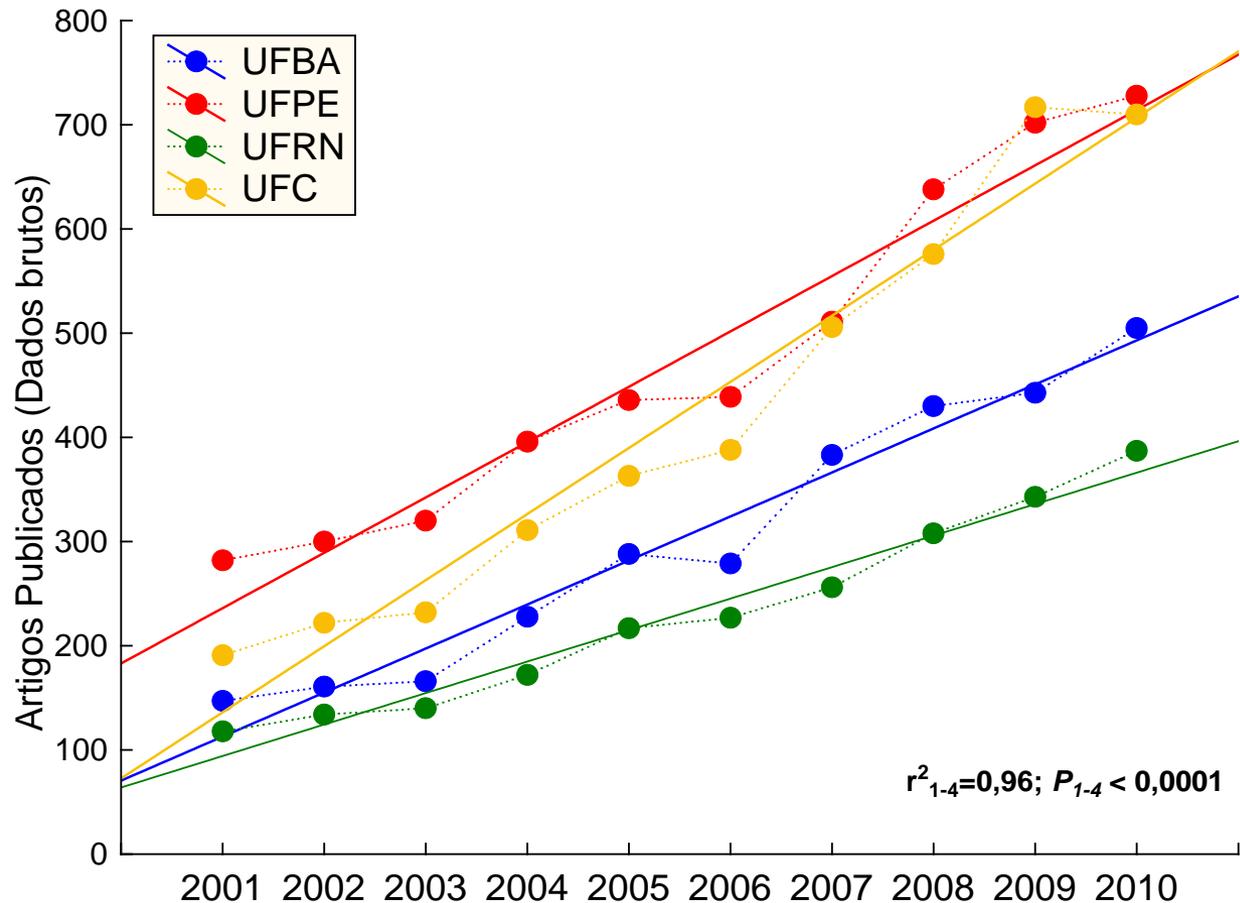
Fonte: ISI Web of Knowledge

Comparações entre retas

Geral: $P < 0,0001^*$

1. **UFBA vs. UFPE** = $P < 0,3^{NS}$
 2. **UFPE vs. UFC** = $P < 0,75^{NS}$
- {intercepção Y significativa $P < 0,01$ }
-
1. **UFBA vs. UFRN** = $P < 0,0159^*$
 2. **UFBA vs. UFC** = $P < 0,0095^{**}$
 3. **UFPE vs. UFRN** = $P < 0,0008^{***}$
 4. **UFRN vs. UFC** = $P < 0,0006^{***}$

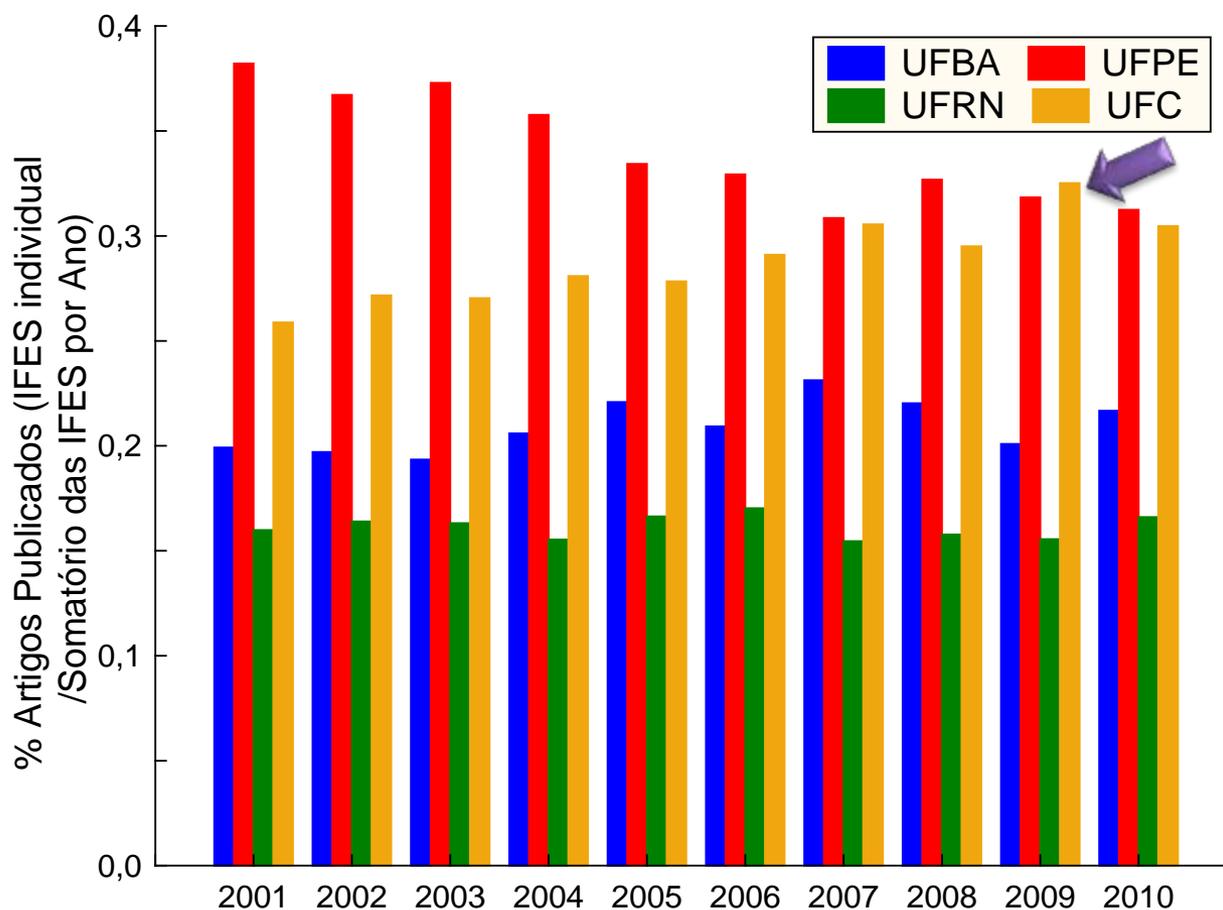
Valores de P ajustados por Bonferroni ($0,05^*k$ comparações)



II. Produção Científica: tendências e desafios

2.5 . UFBA vs. IFES Nordeste (2001-2010): Proporção de publicações de artigos de cada IFES por ano, considerando a produção combinada das IFES no respectivo ano.

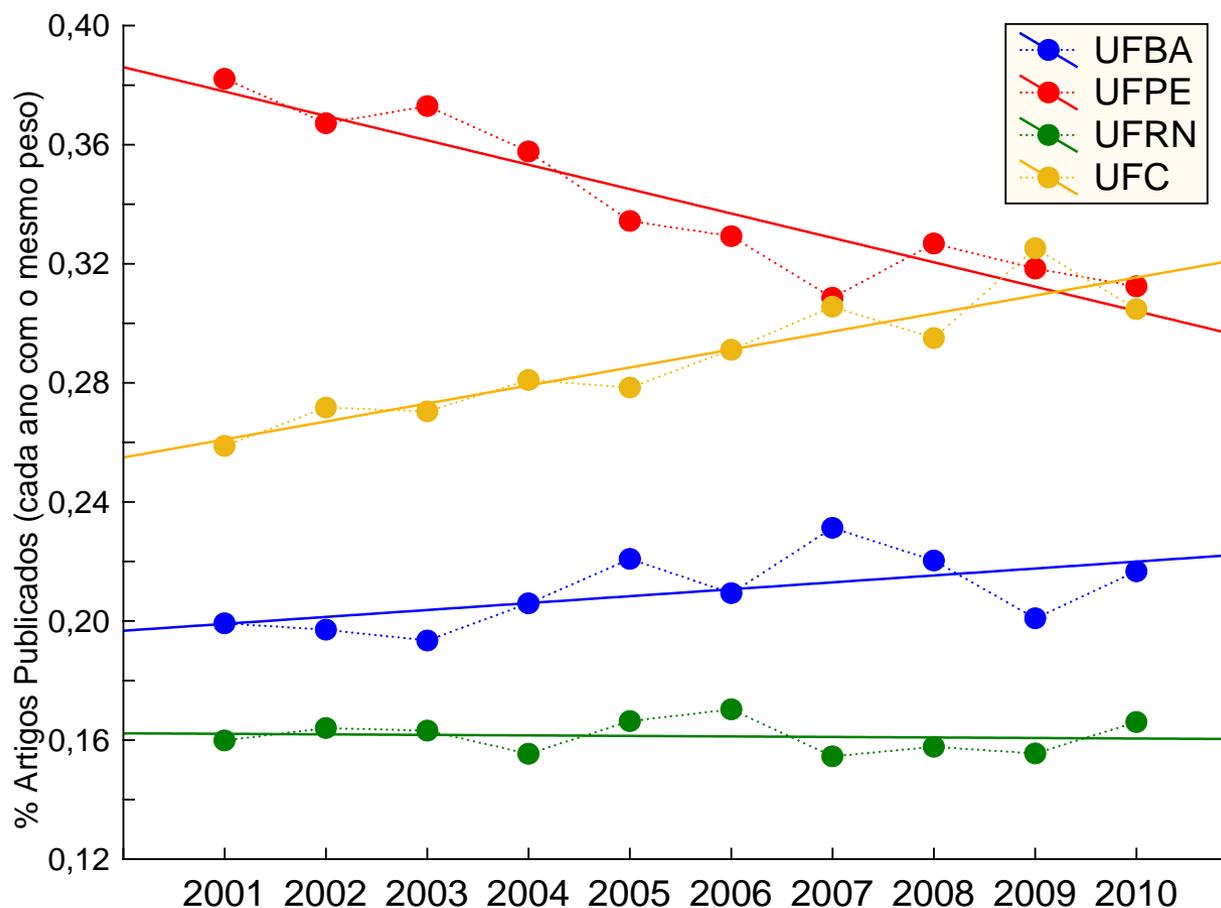
Fonte: ISI Web of Knowledge



II. Produção Científica: tendências e desafios

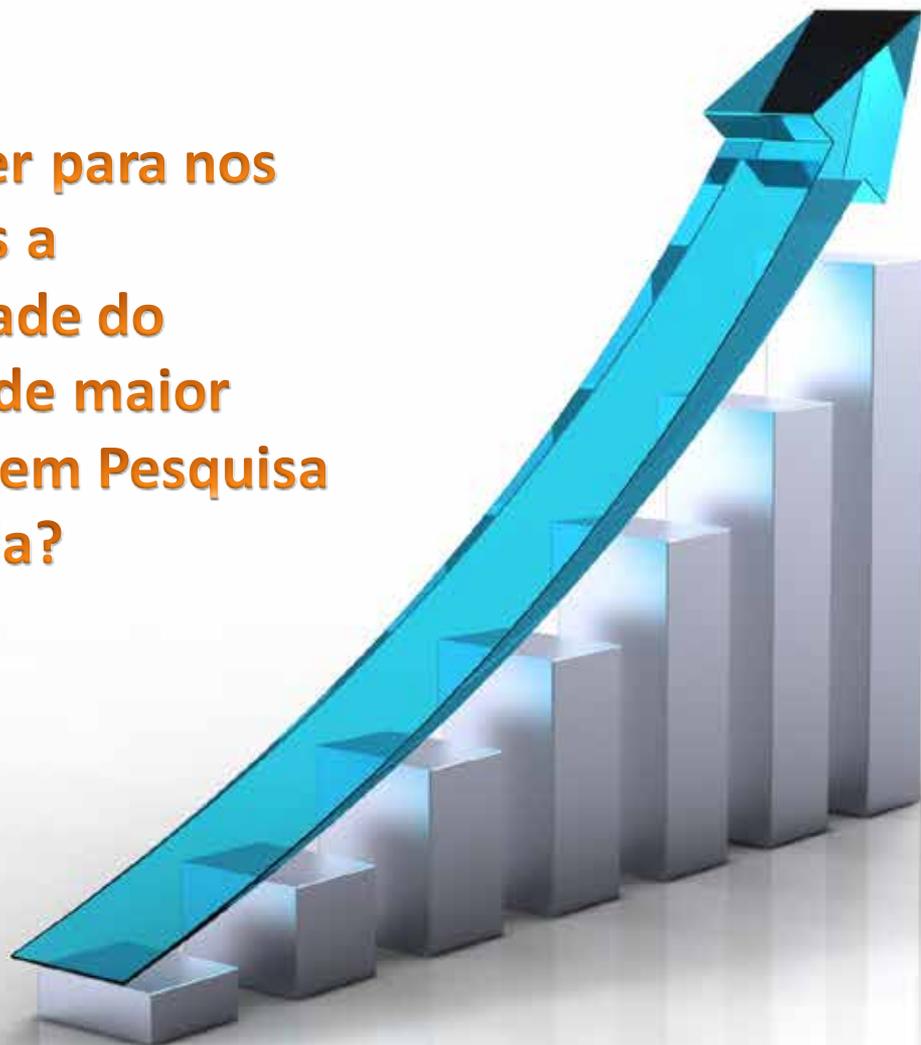
2.5 . UFBA vs. IFES Nordeste (2001-2010): Publicações de artigos de cada IFES por ano, considerando a produção combinada das IFES no respectivo ano: Tendências

Fonte: ISI Web of Knowledge



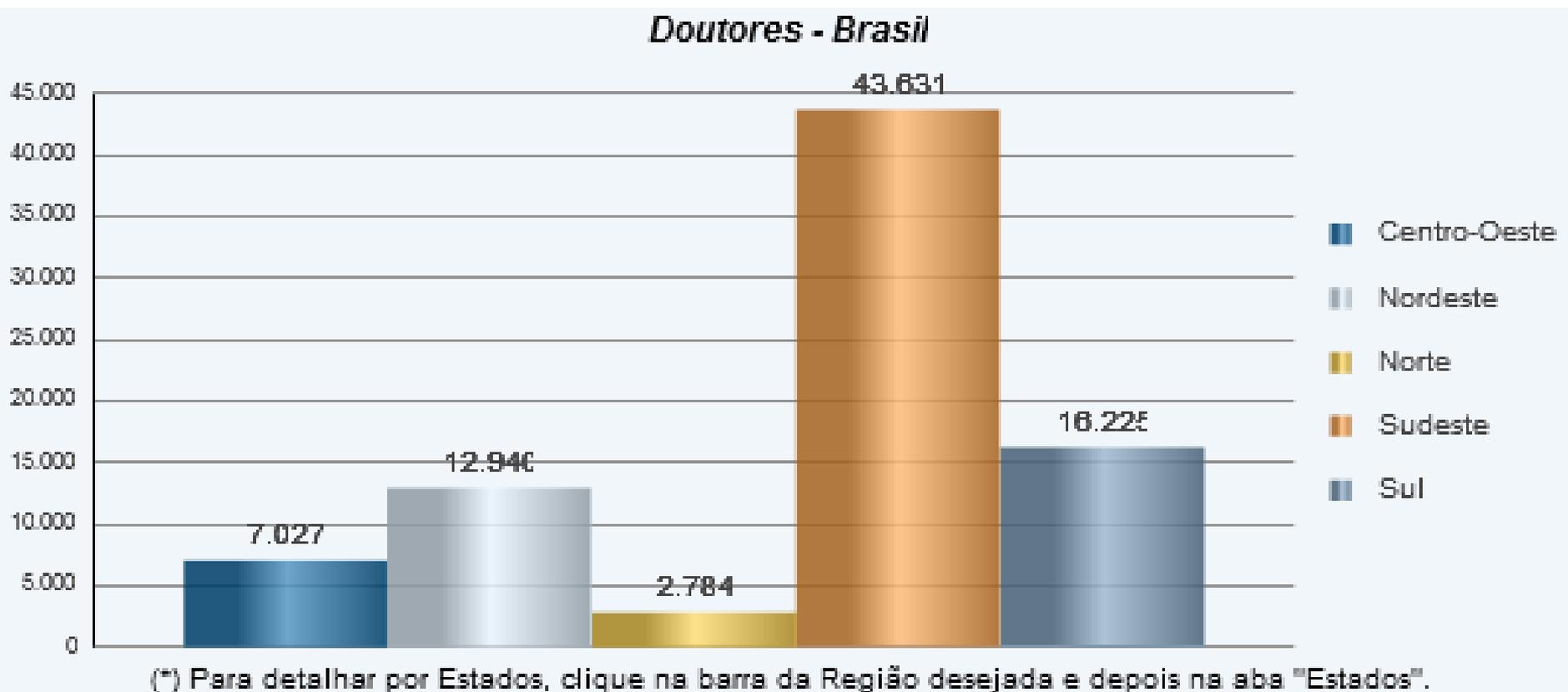
III. Produção Científica:

O que fazer para nos tornarmos a Universidade do Nordeste de maior Produção em Pesquisa Qualificada?



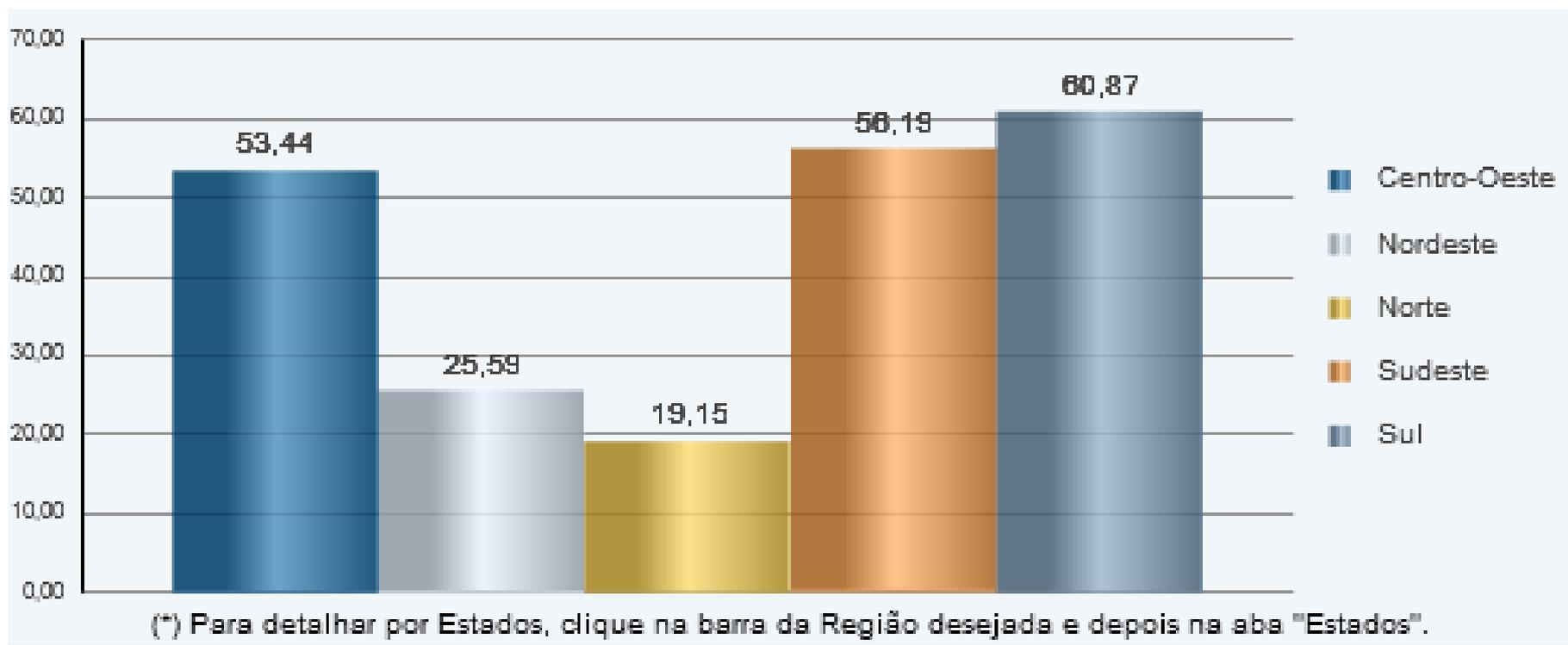
III. Produção Científica

3.1. Doutores no Brasil por Região: dados brutos



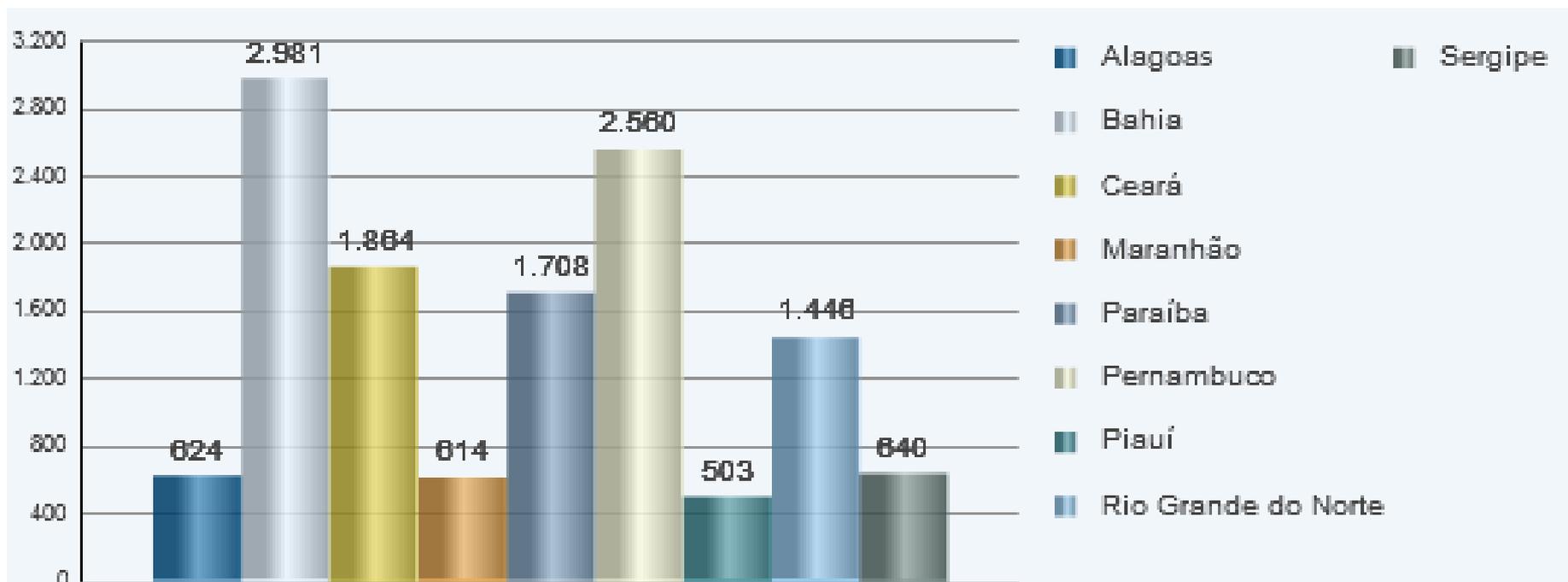
III. Produção Científica

3.2. Doutores no Brasil /100 mil habitantes



III. Produção Científica

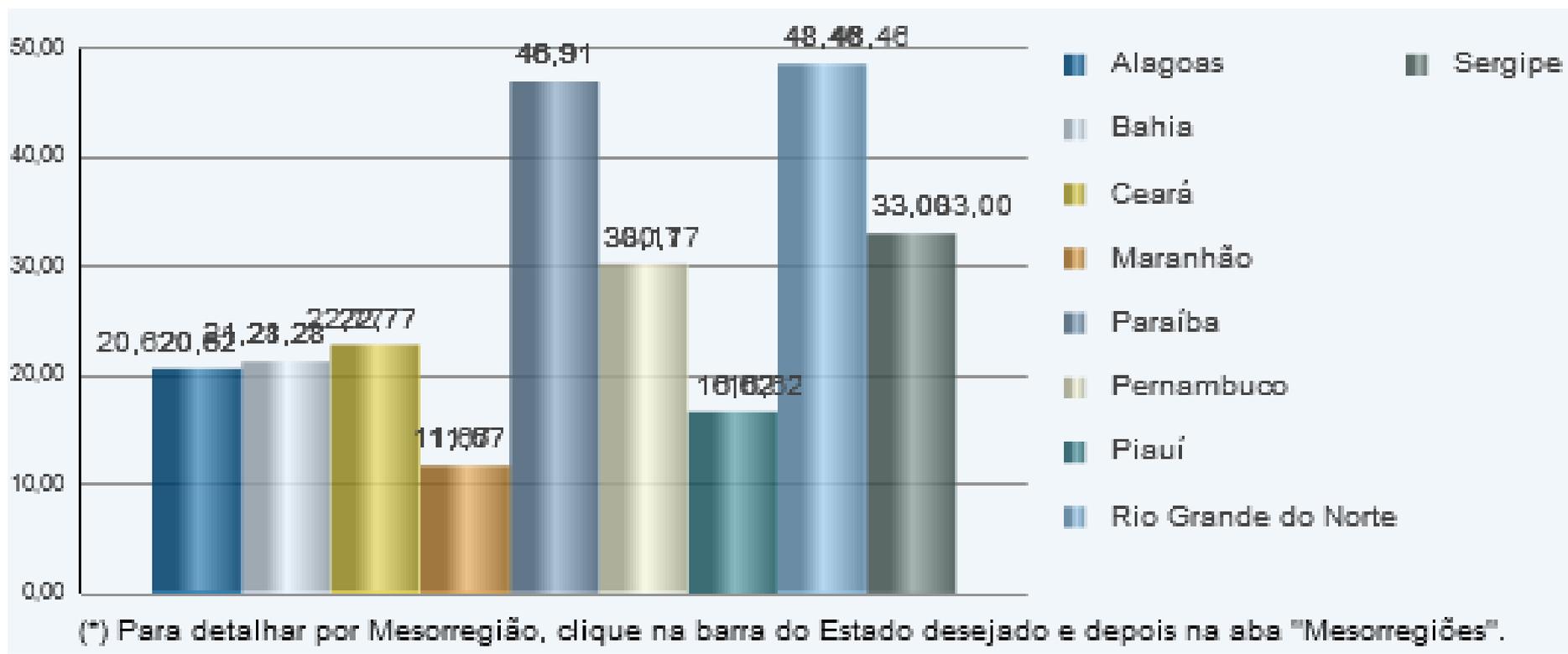
3.3. Doutores no na Região Nordeste: dados brutos



(*) Para detalhar por Mesorregião, clique na barra do Estado desejado e depois na aba "Mesorregiões".

III. Produção Científica

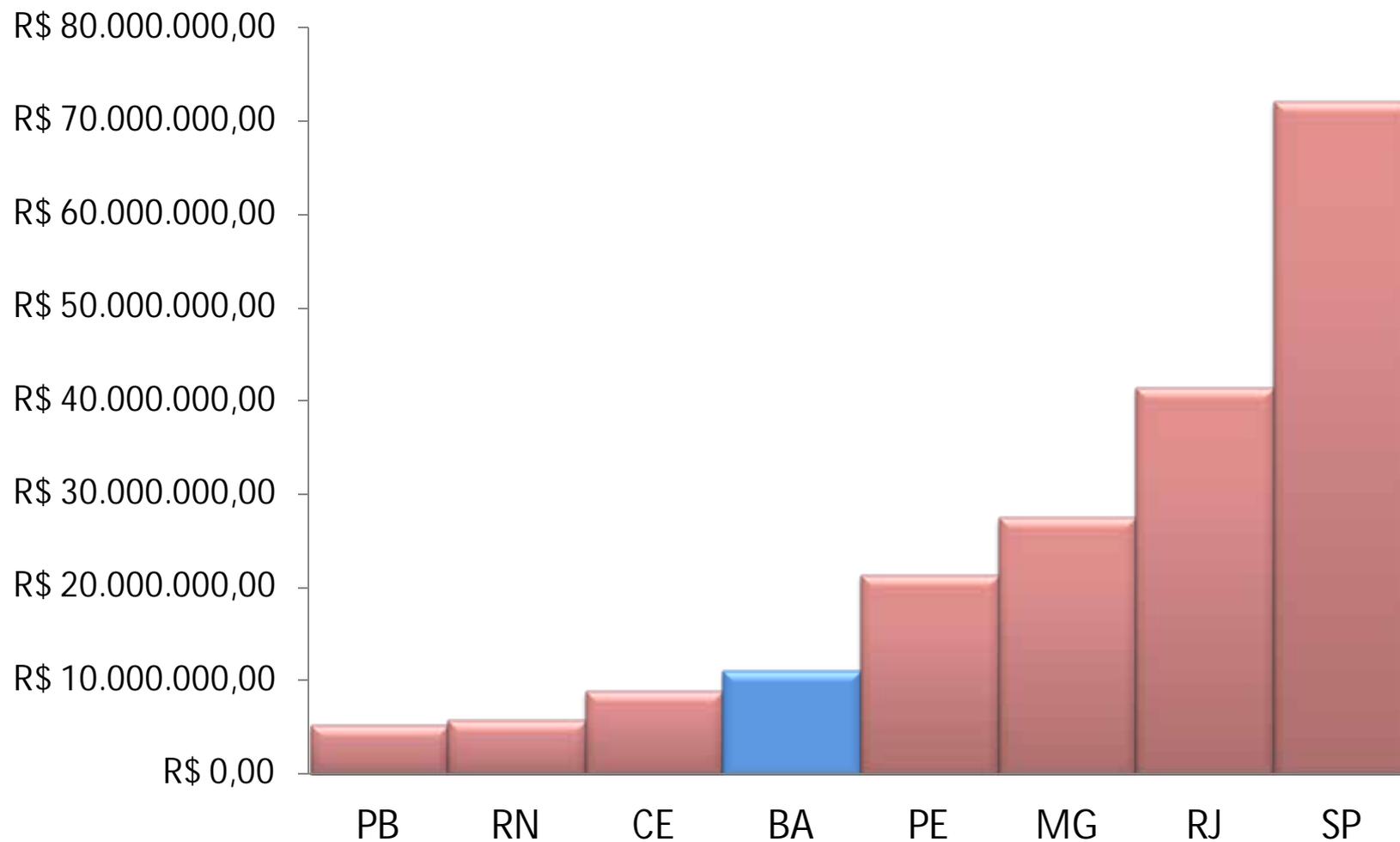
3.4. Doutores no na Região Nordeste / 100 mil habitantes



Reflexo dos indicadores sociais?

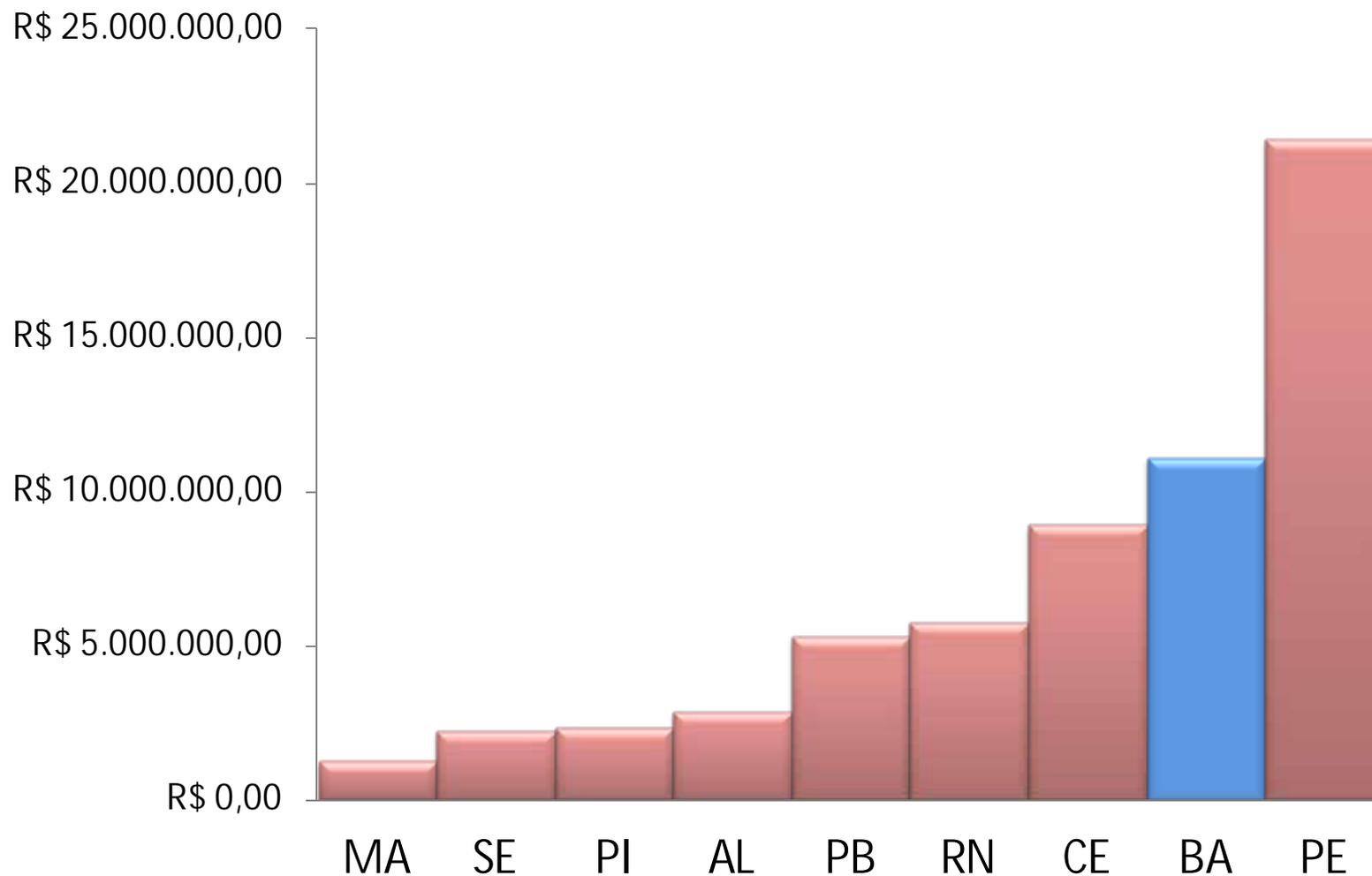
III. Produção Científica

Fomento à Pesquisa (CNPq) a estados da união: 2011



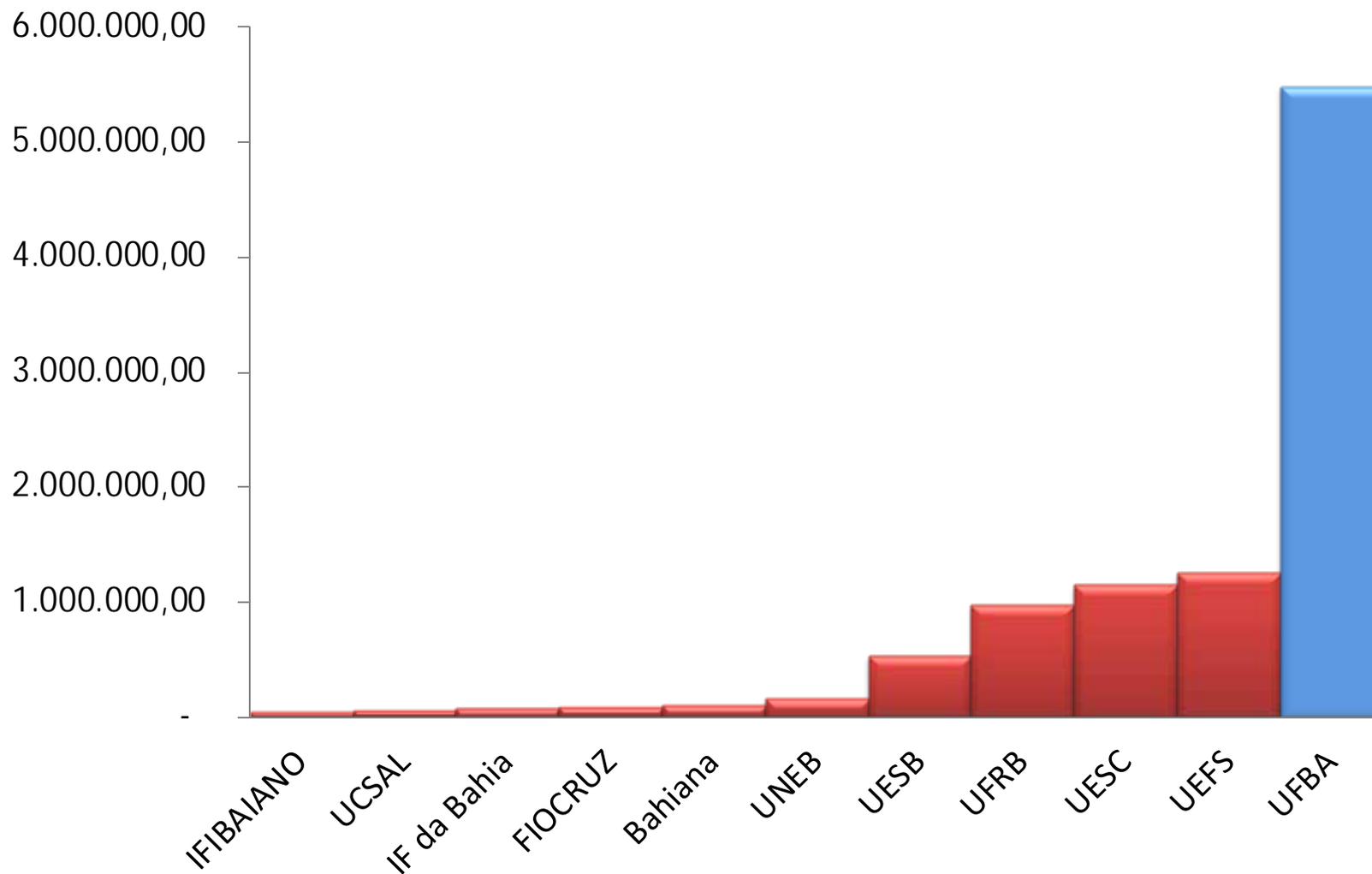
III. Produção Científica

Fomento à Pesquisa (CNPq) à Região Nordeste: 2011



III. Produção Científica

Fomento à Pesquisa (CNPq) às IES da Bahia: 2011



IV. E... Como anda a UFBA no cenário nacional e internacional?

Ranking Web of World Universities

January 2012

Ranking brasileiro: 10º lugar em 1764 universidades brasileiras

WORLD RANK	UNIVERSITY	SIZE	VISIBILITY	RICH FILES	SCHOLAR
20	Universidade de São Paulo USP	83	114	33	2
71	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	44	276	74	30
122	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho	205	571	65	24
129	Universidade Federal de Santa Catarina	112	381	109	75
171	Universidade Federal do Rio de Janeiro	765	369	220	69
184	Universidade de Brasília	946	243	274	143
193	Universidade Estadual de Campinas	302	705	103	44
206	Universidade Federal do Paraná	259	421	290	136
253	Universidade Federal de Minas Gerais	190	857	164	71
358	Universidade Federal da Bahia	214	766	347	277

IV. E... Como anda a UFBA no cenário nacional e internacional?

Ranking Web of World Universities

January 2012

Ranking brasileiro: 10º lugar em 1764 universidades brasileiras

WORLD RANK	UNIVERSITY	SIZE	VISIBILITY	RICH FILES	SCHOLAR
20	Universidade de São Paulo USP	83	114	33	2
71	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	44	276	74	30
122	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho	205	571	65	24
129	Universidade Federal de Santa Catarina	112	381	109	75
171	Universidade Federal do Rio de Janeiro	765	369	220	69
184	Universidade de Brasília	946	243	274	143
193	Universidade Estadual de Campinas	302	705	103	44
206	Universidade Federal do Paraná	259	421	290	136
253	Universidade Federal de Minas Gerais	190	857	164	71
358	Universidade Federal da Bahia	214	766	347	277

IV. E... Como anda a UFBA no cenário nacional e internacional?

Ranking Web of World Universities

January 2012

Ranking brasileiro: 10º lugar em 1764 universidades brasileiras

WORLD RANK	UNIVERSITY	SIZE	VISIBILITY	RICH FILES	SCHOLAR
20	Universidade de São Paulo USP	83	114	33	2
71	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	44	276	74	30
122	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho	205	571	65	24
129	Universidade Federal de Santa Catarina	112	381	109	75
171	Universidade Federal do Rio de Janeiro	765	369	220	69
184	Universidade de Brasília	946	243	274	143
193	Universidade Estadual de Campinas	302	705	103	44
206	Universidade Federal do Paraná	259	421	290	136
253	Universidade Federal de Minas Gerais	190	857	164	71
358	Universidade Federal da Bahia	214	766	347	277

IV. E... Como anda a UFBA no cenário nacional e internacional?

Ranking Web of World Universities

LATIN AMERICAN	WORLD	UNIVERSITY	COUNTRY	SIZE	VISIBILITY	RICH FILES	SCHOLAR
1	20	Universidade de São Paulo USP (2)		83	114	33	2
2	38	Universidad Nacional Autónoma de México (2)		86	159	30	8
3	71	Universidade Federal do Rio Grande do Sul UFRGS		44	276	74	30
4	122	Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho		205	571	65	24
5	129	Universidade Federal de Santa Catarina UFSC		112	381	109	75
6	153	Universidad de Chile		77	273	319	162
7	171	Universidade Federal do Rio de Janeiro		765	369	220	69
8	184	Universidade de Brasília UNB		946	243	274	143
9	193	Universidade Estadual de Campinas UNICAMP		302	705	103	44
10	206	Universidade Federal do Paraná		259	421	290	136
11	253	Universidade Federal de Minas Gerais UFMG		190	857	164	71
12	326	Universidad de Buenos Aires		1,130	655	218	190
13	357	Universidad Nacional de Colombia		72	840	276	307
14	358	Universidade Federal da Bahia		214	766	347	277

January 2012

Top 200
Universidades da
**América
Latina**



UFBA

IV. E... Como anda a UFBA no cenário nacional e internacional?

Ranking Web of World Universities

January 2012

<http://www.webometrics.info/index.html>

	INDICATOR	MEANING	SOURCE	WEIGHT
IMPACT	Visibility Backlinks	Number of external inlinks (backlinks)	Majestic SEO	BL*RD 50%
	Visibility Referred Domains	Number of domains originating the backlinks		
ACTIVITY	Size	Number of webpages excluding Rich files	Google	10%
	Rich files	Number of documents (pdf, doc, docx, ppt, pptx, ps, eps)		10%
	Scholar	Number of papers Google Scholar (2007-2011) Number of papers Scimago (2003-2010)	Google Scholar Scimago IR	30%