

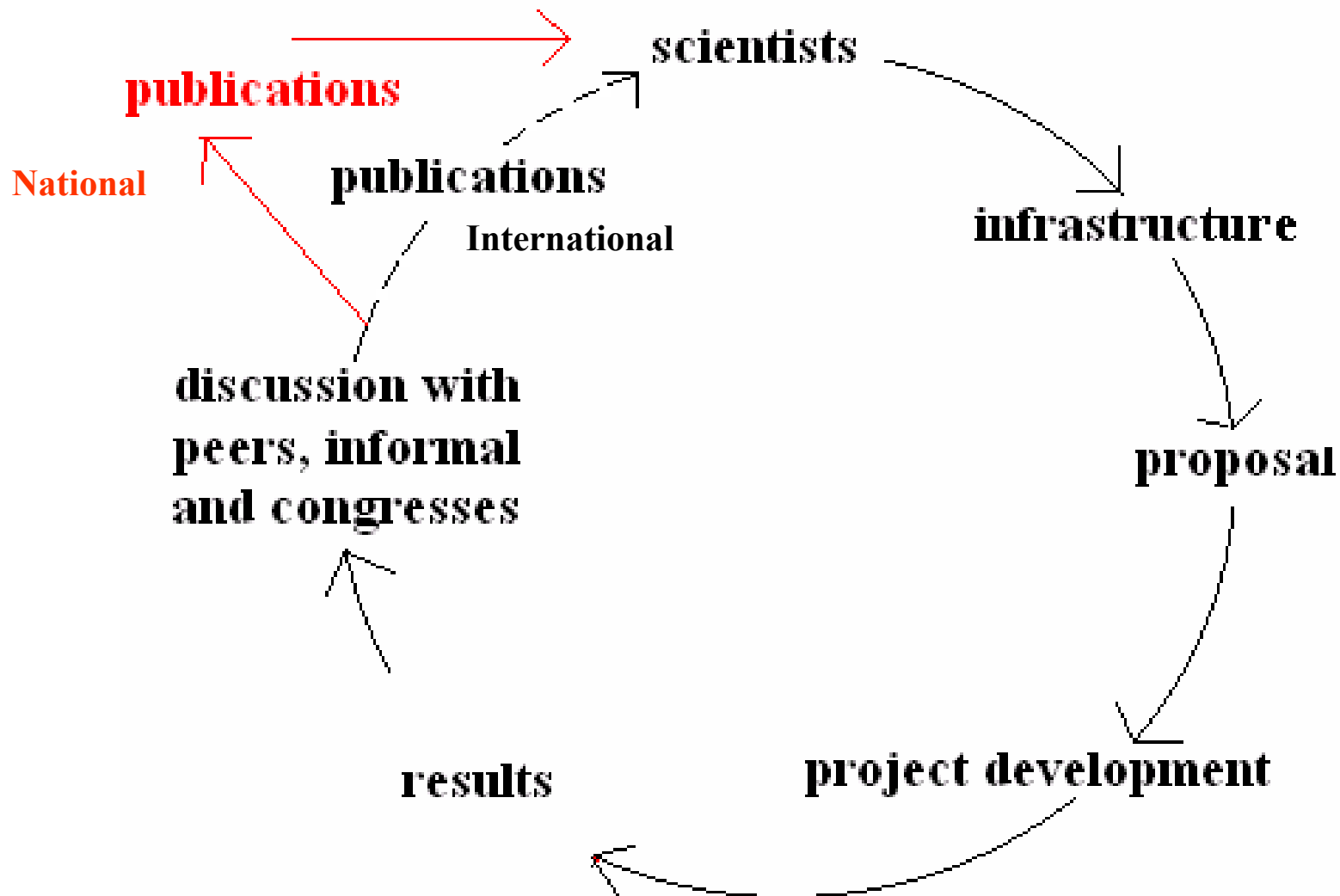


JCR e Fator de Impacto Chegaram Para Ficar. Como viver Com Eles

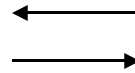
Rogério Meneghini

Programa SciELO

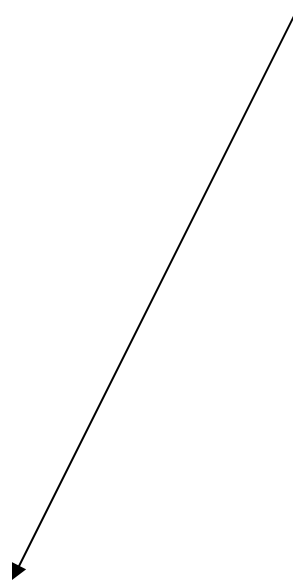
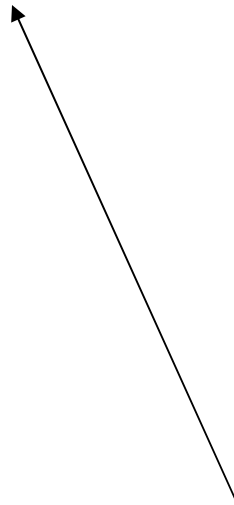
FAP-Fundação de Apoio à Universidade Federal de São Paulo



Periódicos de Editoras
Comerciais ou
Sociedades Científicas



JCR-Fator de Impacto



AUTOR

**CUIDADO: NÃO TOMAR INDICADORES
CIENTOMÉTRICOS COMO MEDIDA DIRETA DE QUALIDADE E
RELEVÂNCIA**

O FATOR DE IMPACTO MEDE O QUE ELE DIZ: IMPACTO

Porém, um Signifativo Número de Estudos Mostra Uma Boa Correlação Entre Fator de Impacto e Opinião dos Pares, Quanto a Sua Validade para Mensuração de Qualidade em Vários Níveis

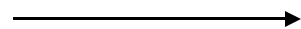
*Coeficiente de Correlação Variando em Torno da Média de 60%
(Sofrível em Ciências Duras mas Bem Satisfatória em Ciências Sociais)

ISI-Web of Knowledge 2010

Quarentena



Web of Science:



JCR (Journal of Citation Report)

(11262 Periódicos)

(7347 Periódicos)

Aumento de Periódicos Brasileiros no Web of Sciences



Publicações na base ISI-Web of Science em 2008- Apenas Artigos e Revisões-Total de 1.251. 936 documentos

PAÍS	Número de publicações no ano de 2008	% do total mundial de publicações em 2008	Média de citações em 2009 das publicações de 2008	% aumento de public de 2007 a 2008	Publicações em colaboração (%) 2008	Principais Áreas de publicação 2008
1-USA	314061	25,1%	5,56	13,4%	Canadá-3,5%	Bioq e Biol Mol
2-China	91669	7,3%	3,73	8,2%	USA-9,0%	Cien Mater
3-Alemanha	79772	6,4%	5,77	17,6%	USA-13,6%	Bioq e Biol Mol
4-Inglaterra	73729	5,9%	5,96	10,9%	USA-15,6%	Bioq e Biol Mol
5-Japão	71276	5,7%	4,55	11,8%	USA-9,5%	Bioq e Biol Mol
6-França	58205	4,6%	5,04	22,3%	USA-12,4%	Bioq e Biol Mol
7-Canadá	49657	4,0%	5,77	15,4%	USA-22,5%	Bioq e Biol Mol
8-Itália	45063	3,6%	4,40	21,8%	USA-13,6%	Bioq e Biol Mol
9-Espanha	38974	3,1%	3,89	26,2%	USA-10,8%	Bioq e Biol Mol
10-Índia	36933	3,0%	2,57	31,4%	USA-6,3%	Cien Mater
11-Austrália	34504	2,8%	5,67	29,9%	USA-13,8%	Bioq e Biol Mol
12-Coréia do Sul	32066	2,6%	3,72	35,1%	USA-15,6%	Materiais
13-Brasil	28611	2,3%	2,58	60,6%	USA-9,3%	Bioq e Biol Mol
14-Holanda	26291	2,1%	6,24	16,2%	USA-15%	Bioq e Biol Mol
15-Rússia	25651	2,0%	3,30	12,3%	Aleman-8,8%	Física
17-Suíça	19079	1,5%	7,06	17,3%	Aleman-19,7%	Bioq e Biol Mol
20-Suécia	17903	1,4%	6,11	11,0%	USA-15,3%	Bioq e Biol Mol
México	10813	0,09%	3,84	26,6%	USA-33,9%	Astron e Astrof
Argentina	6422	0,05%	3,03	26,1%	USA-14,6%	Bioq e Biol Mol
TOTAL	1060679	83,54%				

PAÍS	Número de Periódicos
1 UNITED STATES	4078
2 ENGLAND	2203
3 NETHERLANDS	808
4 GERMANY	725
5 FRANCE	281
6 JAPAN	230
7 SWITZERLAND	198
8 AUSTRALIA	190
9 ITALY	175
10 CANADA	172
11 SPAIN	162
12 RUSSIA	155
13 POLAND	141
14 CHINA	134
15 BRAZIL	124
16 INDIA	109
17 SOUTH KOREA	89
18 TURKEY	70
19 DENMARK	68
20 SOUTH AFRICA	65
25 NORWAY	51
26 BELGIUM	49
27 CHILE	44
28 MEXICO	43
34 SWEDEN	31
40 ARGENTINA	21
42 FINLAND	19

Periódicos no WoS em 2010

5182 Periódicos indexados no WoS publicaram 59402 artigos com autores brasileiros 2007-2008

1	CADERNOS DE SAUDE PUBLICA	689
2	QUIMICA NOVA	576
3	REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	556
4	ARQUIVO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINARIA E ZOOTECNIA	493
5	PESQUISA AGROPECUARIA BRASILEIRA	463
6	ARQUIVOS DE NEURO-PSIQUIATRIA	456
7	CIENCIA E AGROTECNOLOGIA	443
8	CIENCIA RURAL	406
9	REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIA DO SOLO	390
10	JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY	345
11	REVISTA DE SAUDE PUBLICA	342
12	BRAZILIAN JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH	310
13	ARQUIVOS BRASILEIROS DE ENDOCRINOLOGIA E METABOLOGIA	306
14	GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY	286
15	REVISTA LATINO-AMERICANA DE ENFERMAGEM	286
16	BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY	282
17	ARQUIVOS BRASILEIROS DE CARDIOLOGIA	277
18	BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	269
19	REVISTA BRASILEIRA DE ZOOLOGIA	269
20	REVISTA BRASILEIRA DE FRUTICULTURA	263
21	REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL	256
22	CIENCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	255
23	NEOTROPICAL ENTOMOLOGY	254
24	MEMORIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ	253
25	CLINICS	242
26	BRAZILIAN JOURNAL OF PHYSICS	219
27	ACTA CIRURGICA BRASILEIRA	210
28	REVISTA BRASILEIRA DE PSIQUIATRIA	205
29	BRAZILIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	199
30	PLANTA DANINHA	195

**5182 Periódicos indexados no WoS publicaram 59402 artigos
com autores brasileiros em 2007-2008**

1	ZOOTAXA	341
1	CIRCULATION	337
3	PHYSICAL REVIEW B	312
4	PHYSICAL REVIEW D	228
5	PHYSICAL REVIEW LETTERS	192
6	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	182
7	JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE	181
8	FERTILITY AND STERILITY	180
9	PHYSICAL REVIEW E	177
10	JOURNAL OF HYPERTENSION	168
11	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOL & INTEGR PHYSIOL	158
12	LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY	149
13	LIVER TRANSPLANTATION	145
1	BLOOD	139
15	OBESITY SURGERY	138
16	PHYSICAL REVIEW A	138
17	PEDIATRIC NEPHROLOGY	133
1	SLEEP	129
19	TRANSPLANTATION PROCEEDINGS	128
20	AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE	127

Publicações de Artigos com Autores Brasileiros no WoS em 2007-2008

59404 Artigos Sendo:

14775 em 96 Periódicos Nacionais (FI médio=0,530)*

42234 em Periódicos Internacionais (FI médio=1,617)*

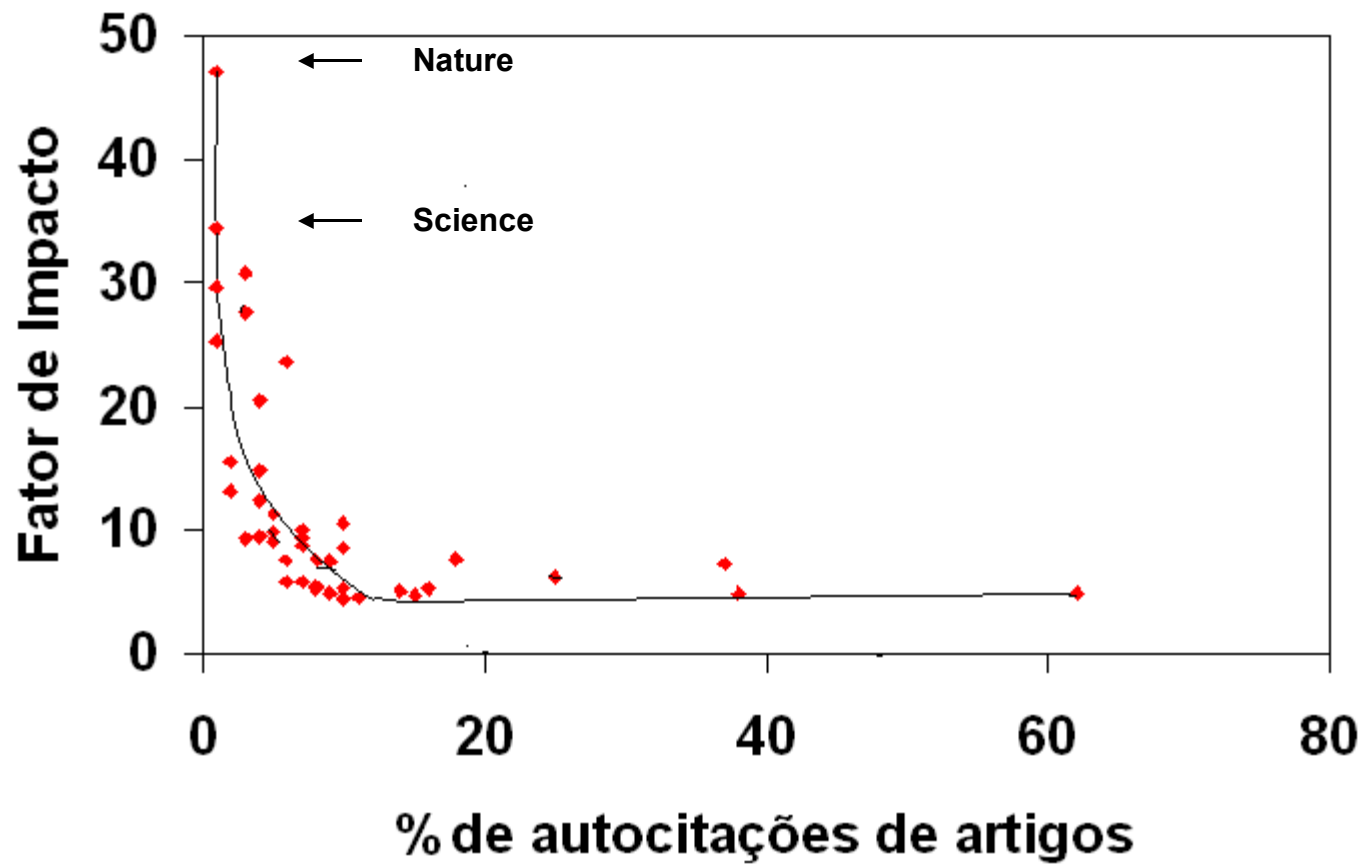
1453 artigos sem autores brasileiros em Periódicos
Nacionais (FI médio=0,811)*

*Não se trata de FI-JCR e sim FI referente a citações/artigos

Brasil e Espanha-Desempenho no JCR em 2007-2009

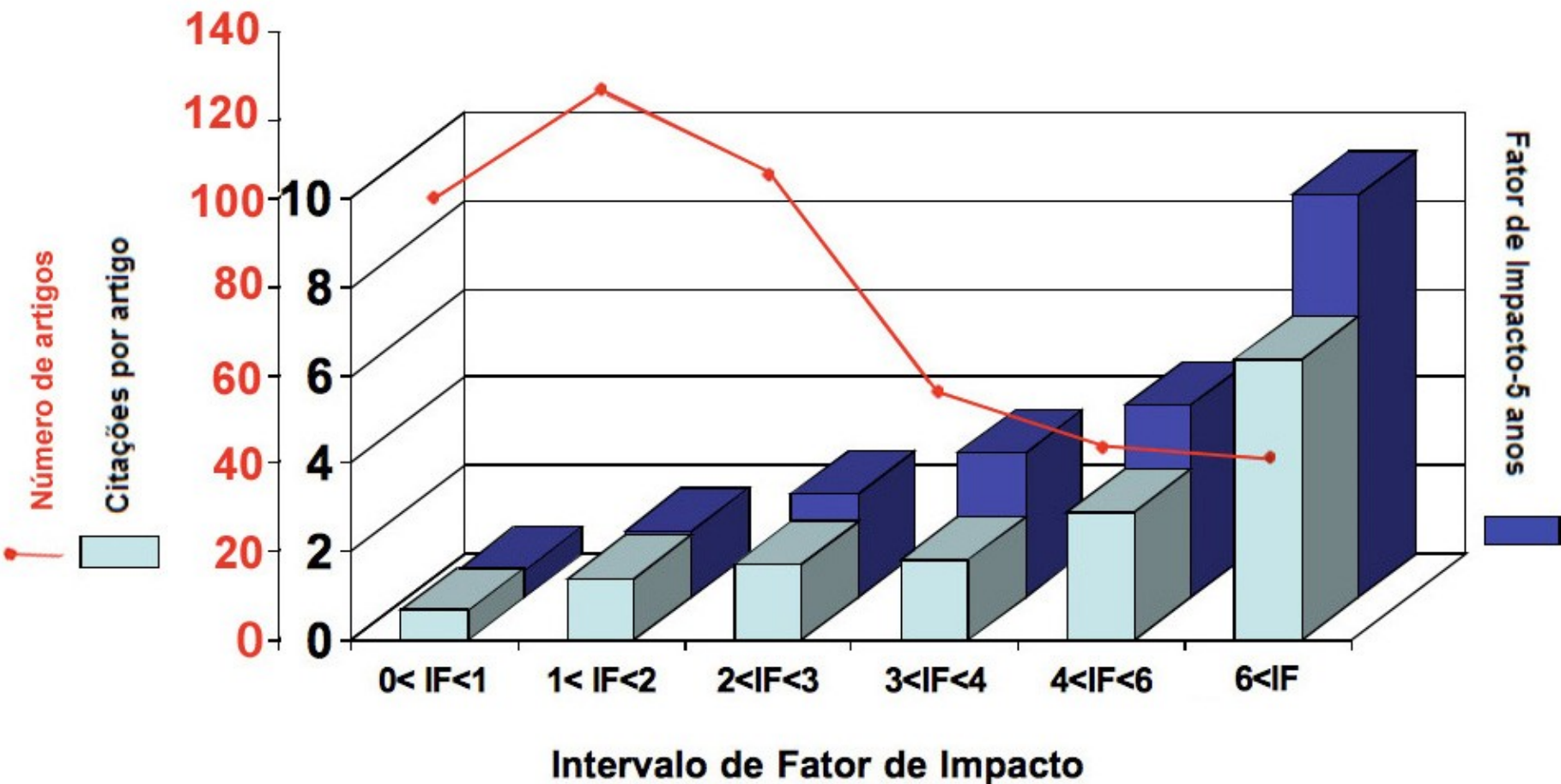
JCR SCIENCE EDITION	BRASIL	ESPANHA
Número de Periódicos 2009	65	57
Fator de Impacto Médio 2009	0,629	0,868
Crescimento do número de periódicos 2007-2009	160 %	68,1%
Variação do Fator de Impacto Médio 2007-2009	-1,6	+53,6%
Número de Periódicos com FI > 1 em 2009	10 (15,4%)	20 (35,1%)
% period JCR indexados no SciELO	76,9%	12,3%
% de auto-citações em 2009	29,4%	24,8%

Auto citações aumentam com diminuição de FI



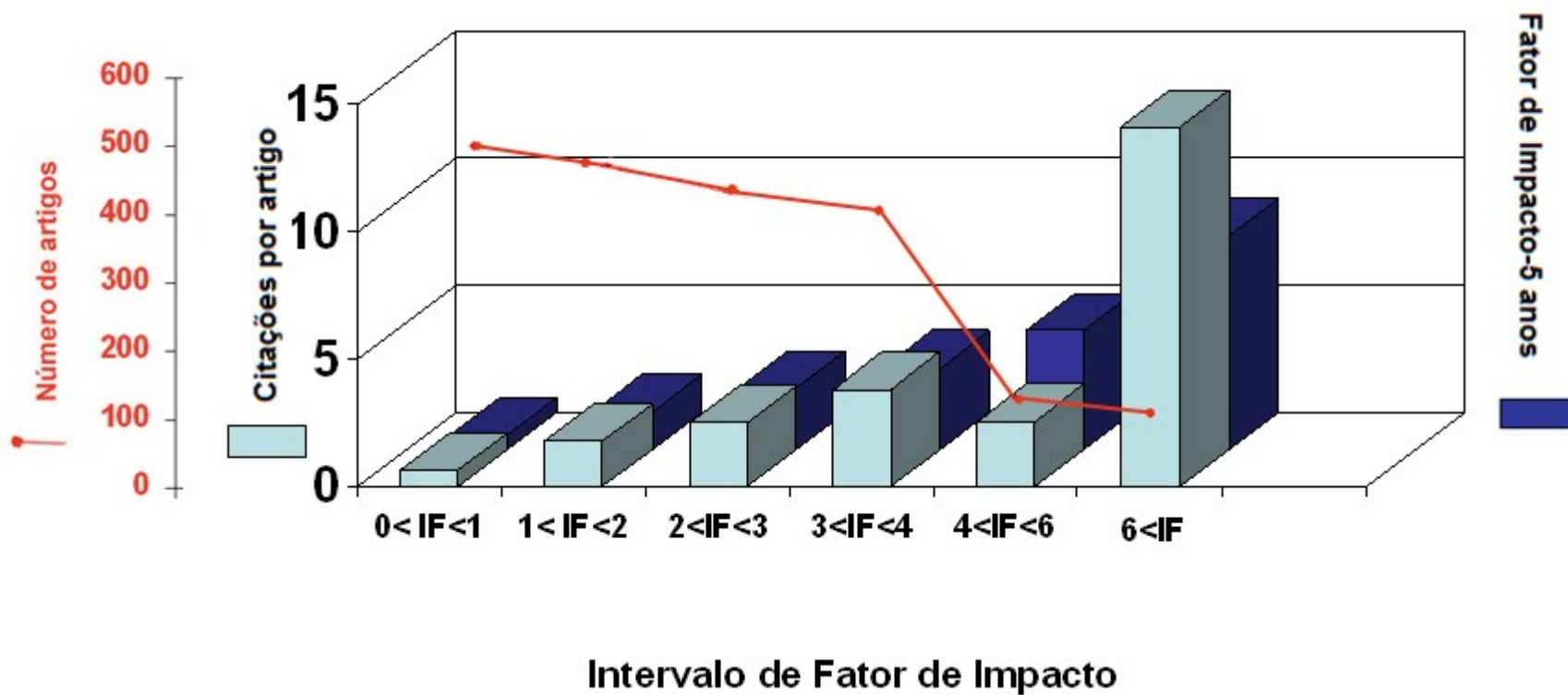
Departamento de Física, Universidade Federal de Pernambuco

Citações em 2008 de artigos publicados em 2003-2007 (WoS ISI)



Instituto de Física-USP

Citações em 2008 de artigos publicados em 2003-2007 (WoS ISI)



A CAPES AVALIOU 16384 PERIÓDICOS NESTE
ÚLTIMO TRIÊNIO

FOI UM IMENSO TRABALHO DE COLEGAS DE
43 ÁREAS E SEUS RESPECTIVOS COMITÊS
CLASSIFICÁ-LOS EM 7 EXTRATOS

MUITO OBRIGADO !