

Fontes de informação para avaliação de produção científica no Brasil:

possibilidades e limites

Rogério Mugnaini

Departamento de Informação e Cultura

Escola de Comunicações e Artes

Universidade de São Paulo



Bibliometria: aplicações

Desde a publicação do *Science Citation Index*, surgiram dois tipos de aplicação bibliométrica:

- **Avaliativa:** busca avaliar o impacto do trabalho acadêmico, geralmente para comparar as contribuições científicas relativas de dois ou mais indivíduos ou grupos. Avaliações que visam informar a Política Científica e ajudar a orientar o financiamento da investigação;
- **Relacional:** procura iluminar as relações dentro da pesquisa, como a estrutura cognitiva dos campos de pesquisa, a emergência de novas frentes de pesquisa ou padrões de coautoria nacionais e internacionais.

Grupos-alvo da Bibliometria contemporânea

- Bibliometria para profissionais da bibliometria: domínio da pesquisa bibliométrica “de base”, cujo foco é principalmente metodológico.
- Bibliometria aplicada às disciplinas científicas: pesquisa bibliométrica “aplicada” e forma o maior e mais diversificado grupo de interesse na bibliometria, com interesses fortemente relacionados com a especialidade.
- Bibliometria para a política científica e gestão: tópico mais importante no campo, é o domínio da avaliação da pesquisa, no qual a estrutura institucional, regional e nacional da ciência e sua apresentação comparativa estão em primeiro plano.

Fontes de informação para avaliação

Índices de citação

- Indicadores mais utilizados mundialmente são aqueles baseados em citações, normalmente restritos às bases com abrangência internacional: Web of Science (WoS), Scopus e tende a haver iniciativas de teste do Google Acadêmico (GA);
- Embora o GA (aberto) esteja livre, e a WoS (comercial) requeira uma licença, a construção do conjunto de dados e o cálculo dos indicadores são realmente mais transparentes na WoS do que no GA (Wouters & Costas, 2012);
- Contudo, muitos países têm criado formas alternativas para classificação dos periódicos nacionais, buscando aferir o papel dos mesmos.

Fontes de informação para avaliação

Bases de dados, cobertura e iniciativas em âmbito nacional/regional

- ✓ **Alguns propuseram índices de citações nacionais:**
 - ❖ SciELO Projetos (Packer *et al.*, 1998) – para Ibero-América –,
 - ❖ Chinese Science Citation Database (Jim; Wang, 1999),
 - ❖ Citation database for Japanese papers (Negishi; Sun; Shig, 2004),
 - ❖ Indian Citation Index (Giri; Das, 2011),
 - ❖ Islamic World Science Citation Center (Mehrad; Arastoopoor, 2012) e
 - ❖ Korea Citation Index (Kim *et al.*, 2013).

Níveis e formas de avaliação

Bases de dados, cobertura e iniciativas nas Ciências Humanas e Sociais

- ✓ Outros viram este tipo de iniciativa como solução apenas para as Ciências Humanas e Sociais:
 - ❖ Polónia (Winkowska, 1996),
 - ❖ Taiwan (Chen, 2004),
 - ❖ Sérvia (Šipka, 2005),
 - ❖ entre outros países do leste europeu (Pajic, 2015),
 - ❖ Espanha (Piñeiro; Ricks, 2015) e
 - ❖ projeto originalmente europeu - **PLUS-ERIH** (Índice Europeu de Referência para as Humanidades e as Ciências Sociais) - atualmente atinge todo o mundo.

Google Scholar e suas limitações

New citations to my articles

Caixa de entrada x

Comunic_Cientifica/Perolas x

Publicacoes/citas x

Google Scholar Alerts <scholaralerts-noreply@google.com>

para Rogerio.mugnaini

[PDF] 8. As Universidades Estaduais Paulistas e as Ciências Agrárias: Oportunidades de Cooperação

SM dos Santos, R Mugnaini - REPENSAR A UNIVERSIDADE II

A ciência sempre operou em um ambiente competitivo, mas a globalização do conhecimento e a crescente popularidade e uso dos rankings globais de universidades levaram essa competição a outro patamar. A qualidade, o ...



Prof. Dr. Fernando Modesto

DA Población

Comunicação Científica. (Pós-Graduação em Ciência da Informação). Profa. Dra. Dinah A. Población. Prof. Dr. Fernando Modesto. CRONOGRAMA. 2007 – 2º Semestre – 5ª feira – Sala 201 – Horário: das 9h:00 às 12h:00. Semana. Dia. Conteúdo. AGOSTO ...



[PDF] ANÁLISE SEMÂNTICA PARA INDICAÇÃO DE CURRÍCULOS SIMILARES

LF LIMA

RESUMO FOLMANN, Lucas. Análise Semântica para Indicação de Currículos Similares. 2018. 54 f. Trabalho de Conclusão de Curso—Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação, Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Curitiba ...



sex., 1 de nov. 07:52 (há 9 dias)

www2.eca.usp.br/prof/fmode

Pesquisar

COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

(PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO)

Profa. Dra. [Dinah A. Población](#)
Prof. Dr. [Fernando Modesto](#)

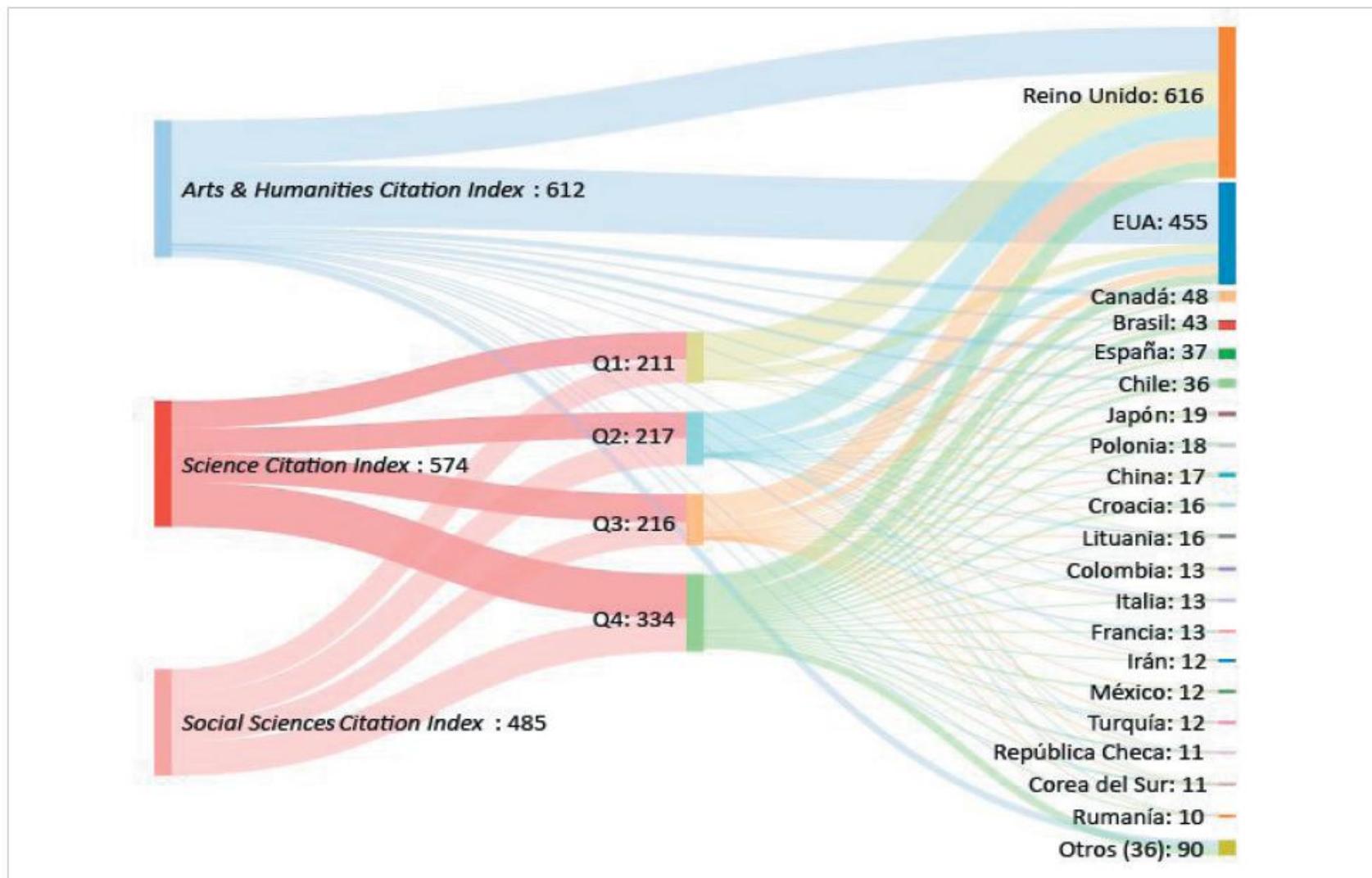
CRONOGRAMA

2007 – 2º Semestre – 5ª feira – Sala 201 – Horário: das 9h:00 às 12h:00.

Semana	Dia	Conteúdo
1ª	AGOSTO 09	Universidade: Produção do conhecimento. Pesquisa e Comunicação Científica. Bibliografia. Testes de conhecimentos.
2ª	16	Comunicação Científica: interação universidade e sociedade.

Indexação de documentos que não correspondem a literatura científica. No destaque está o cronograma de uma disciplina, que tem minha tese entre as referências.

Distribuição dos periódicos editados por universidades, no *Science Citation Index*



Distribución de revistas editadas por universidades en *Web of Science* (WoS) según bases de datos (SCI, SSCI, A&HCI), cuartiles y países (2018)

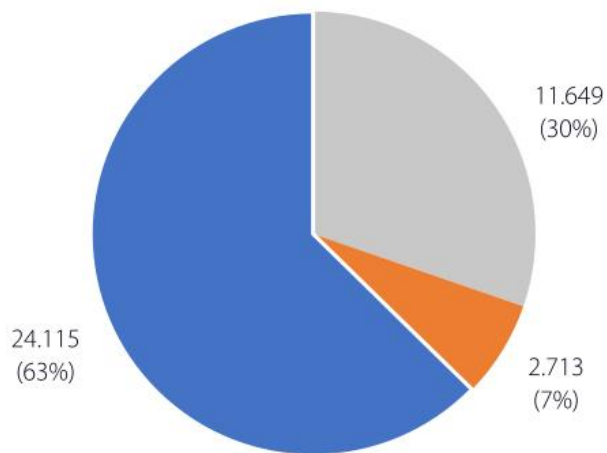
Produção do Brasil, além da indexação

Fonte de dados: Plataforma Lattes

Períodos:

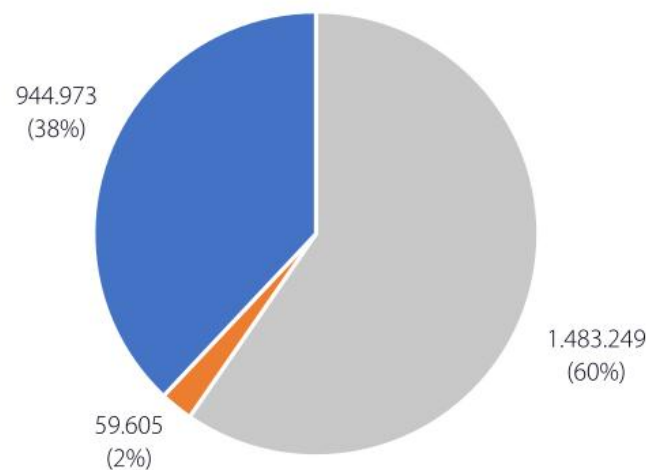
ciclos avaliativos Capes (5 trienais e 1 quadrienal)
1998-2016

Periódicos

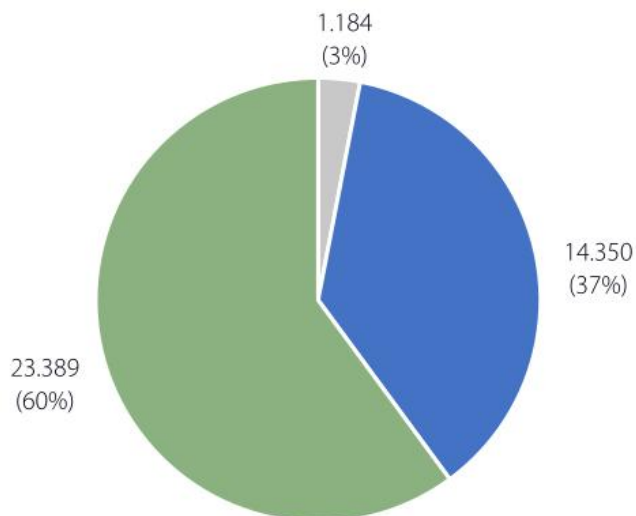


Nacionalidade: ■ Brasil ■ América Latina e Caribe (menos Brasil) ■ Outros

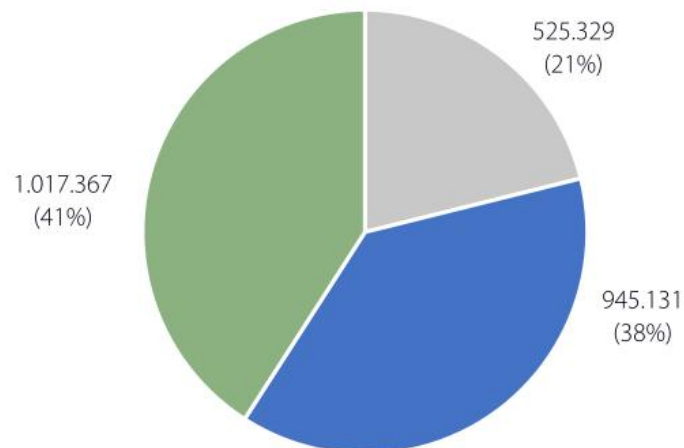
Artigos



(Lattes)



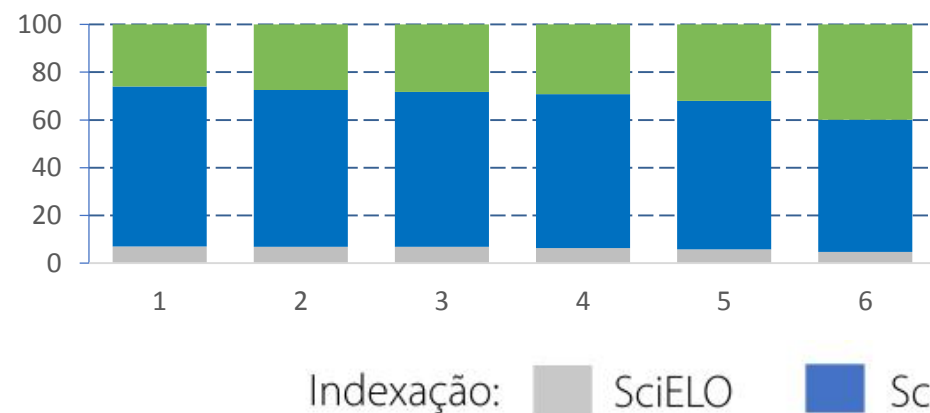
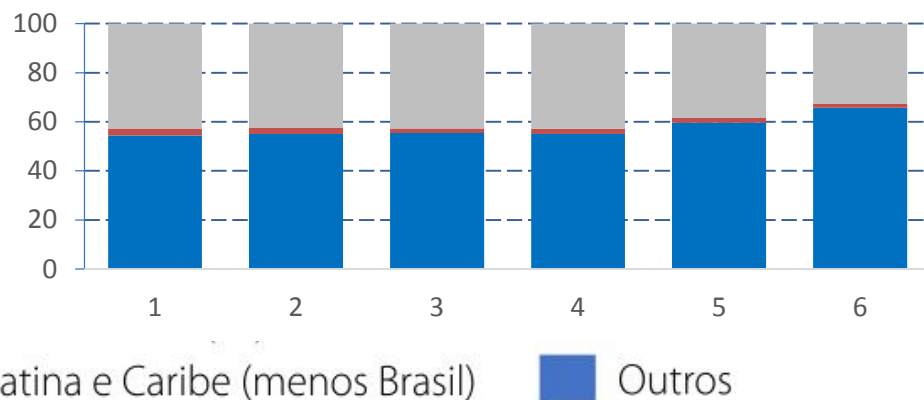
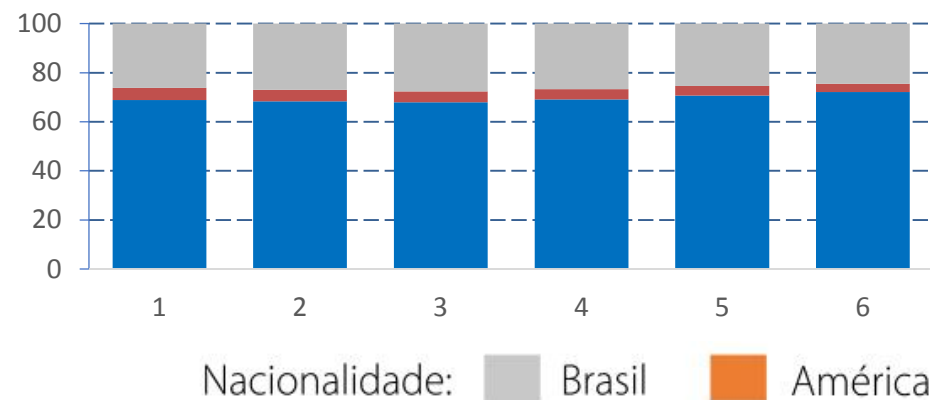
Indexação: ■ SciELO ■ Scopus e/ou WoS ■ Não indexado



Ciências Biológicas (*Lattes*)

Periódicos

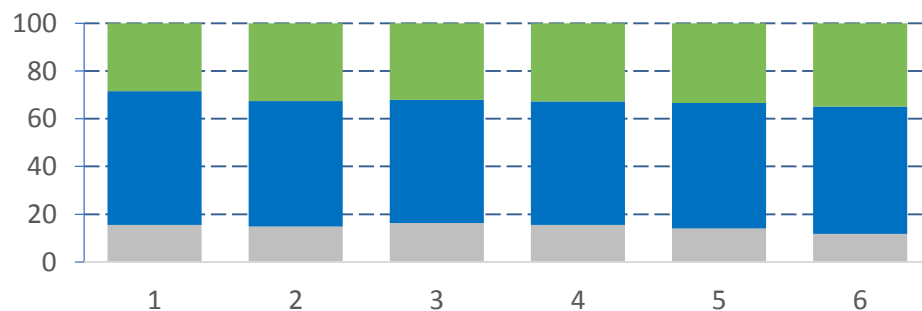
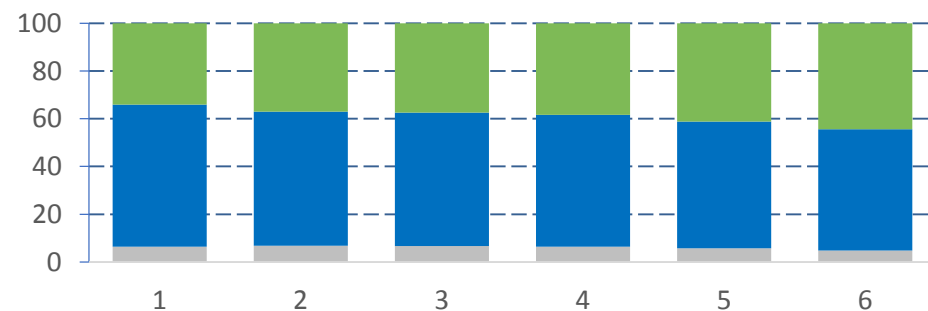
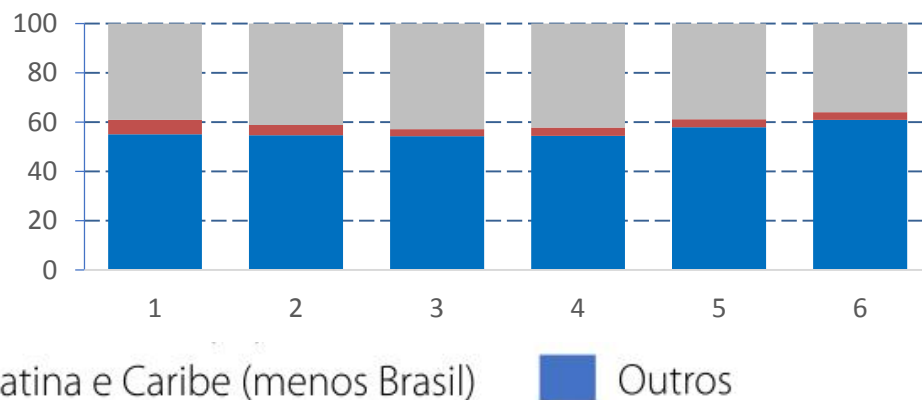
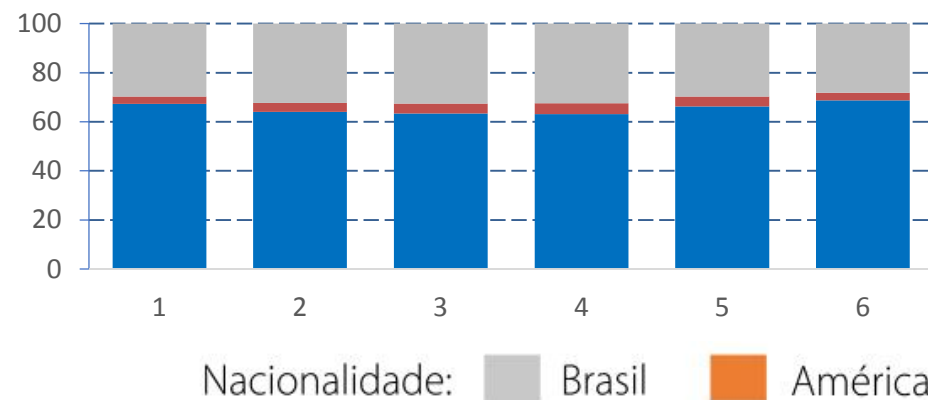
Artigos



Engenharias (*Lattes*)

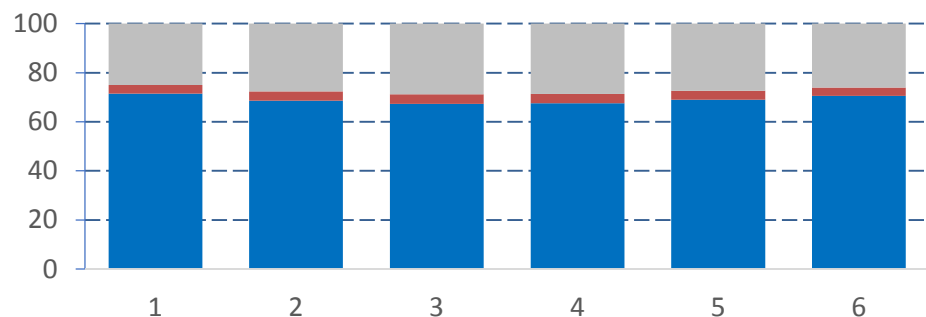
Periódicos

Artigos



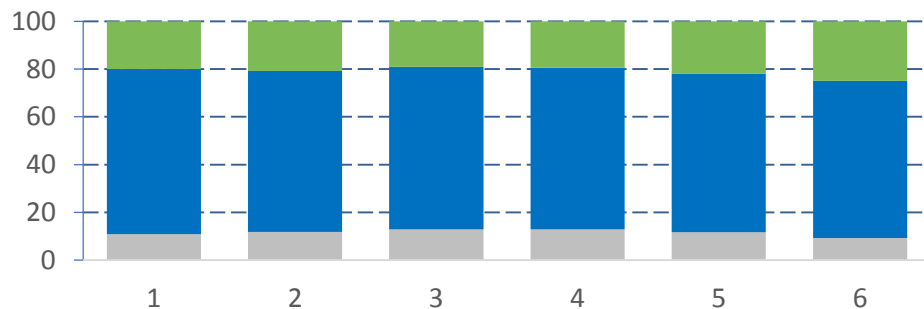
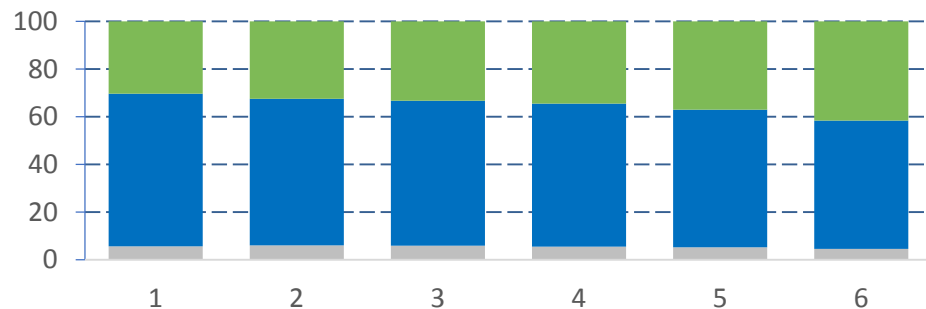
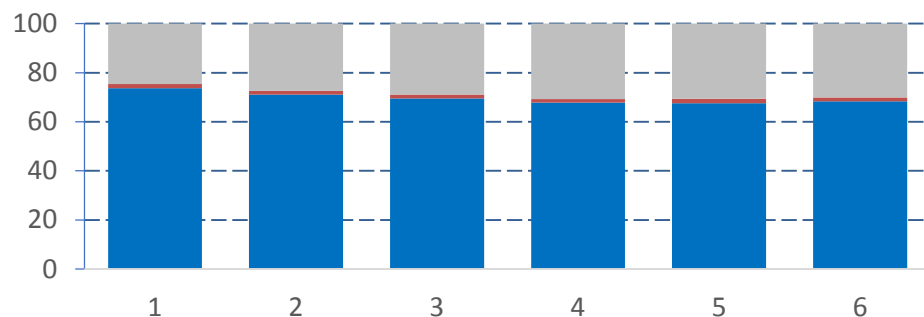
Ciências Exatas (*Lattes*)

Periódicos



Nacionalidade: Brasil América Latina e Caribe (menos Brasil) Outros

Artigos

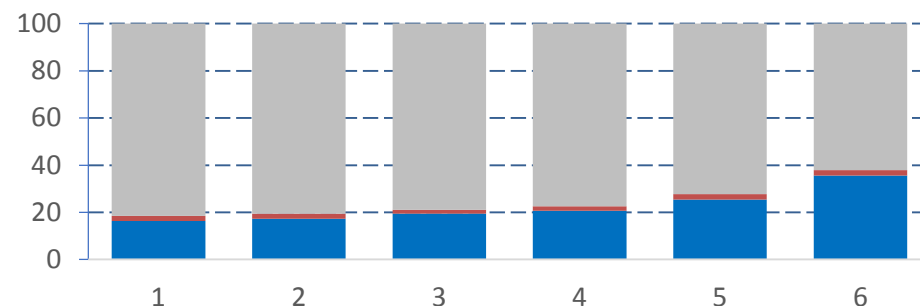
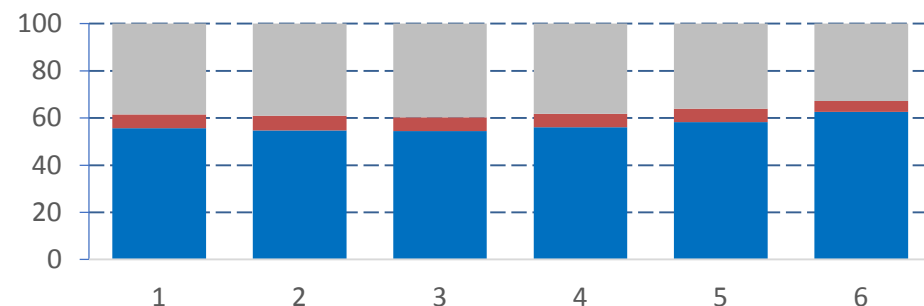


Indexação: SciELO Scopus e/ou WoS Não indexado

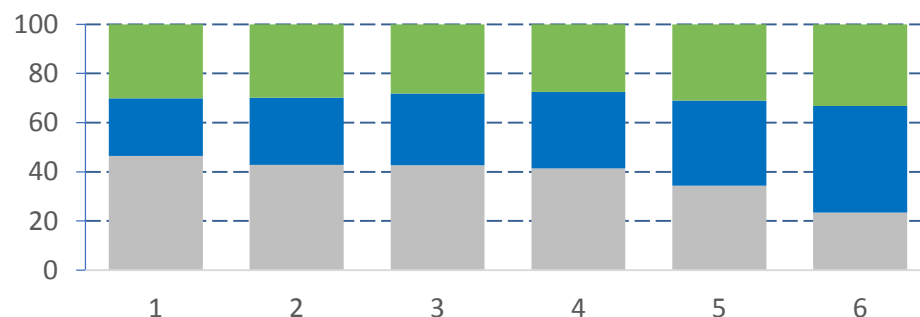
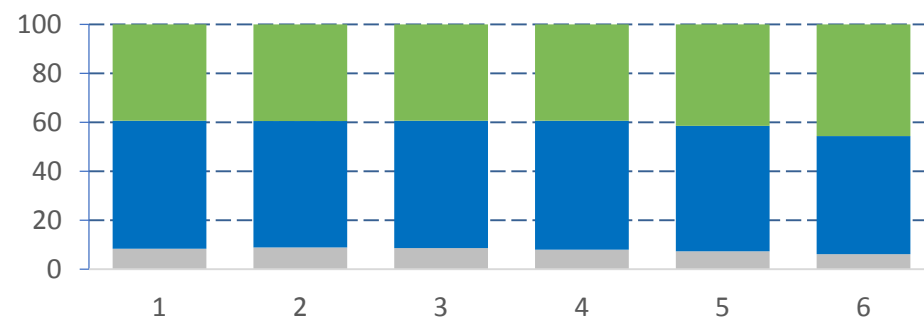
Ciências Agrárias (*Lattes*)

Periódicos

Artigos



Nacionalidade: Brasil América Latina e Caribe (menos Brasil) Outros

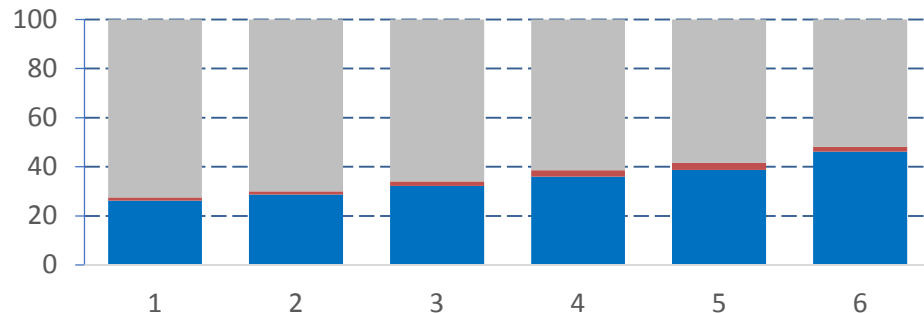
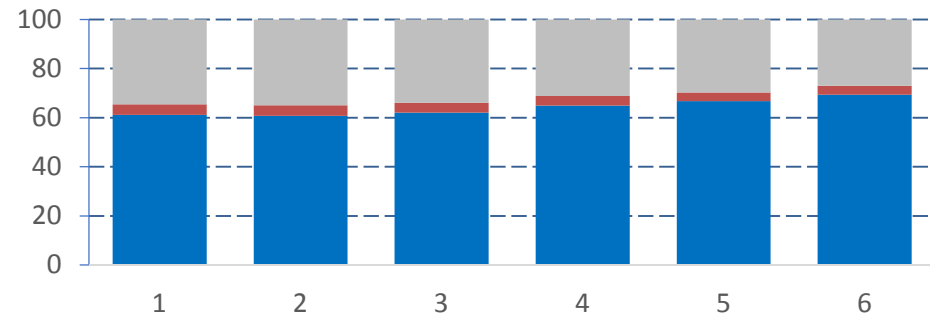


Indexação: SciELO Scopus e/ou WoS Não indexado

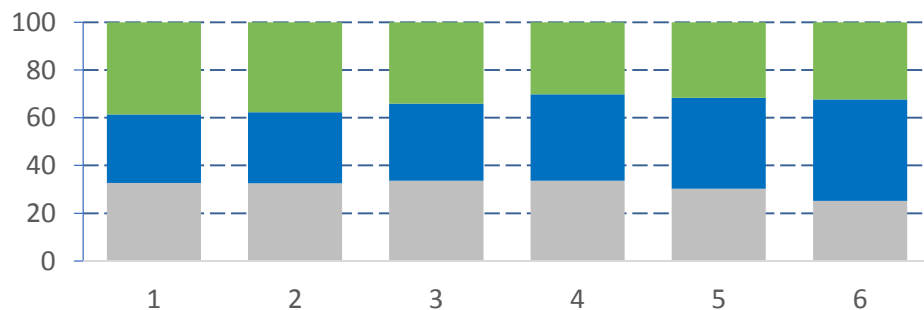
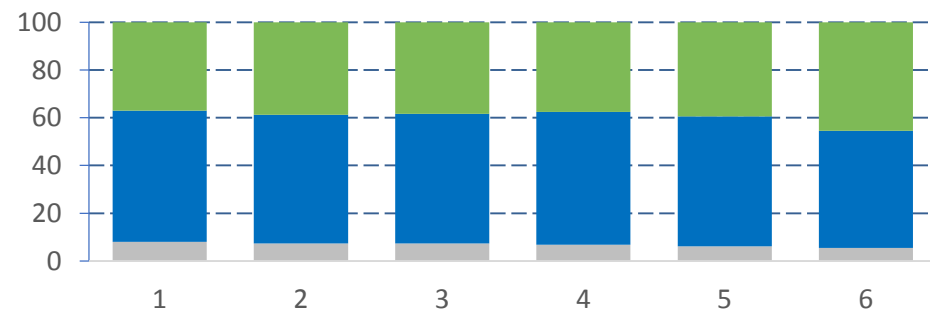
Ciências da Saúde (*Lattes*)

Periódicos

Artigos



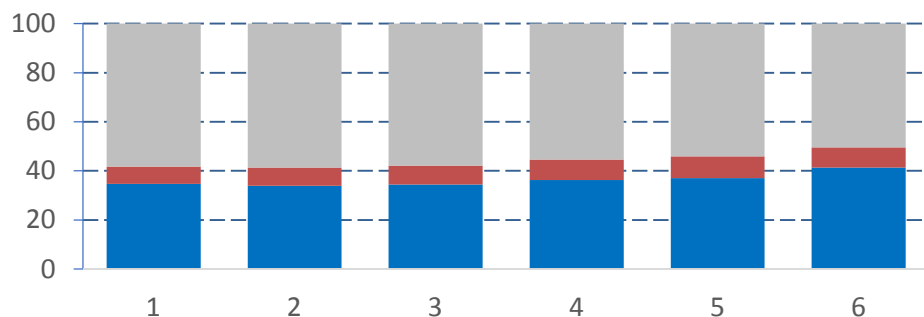
Nacionalidade: Brasil América Latina e Caribe (menos Brasil) Outros



Indexação: SciELO Scopus e/ou WoS Não indexado

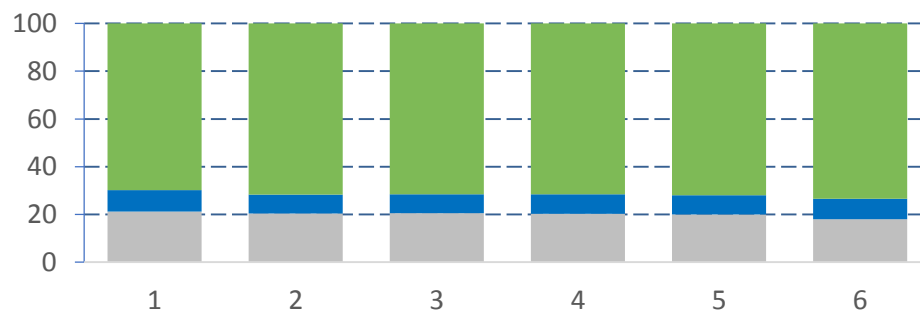
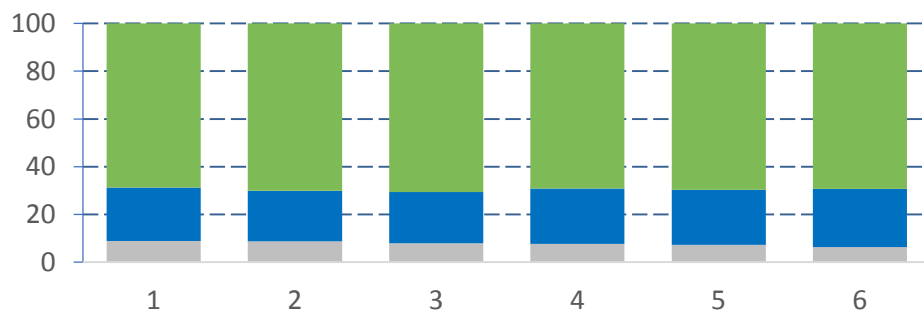
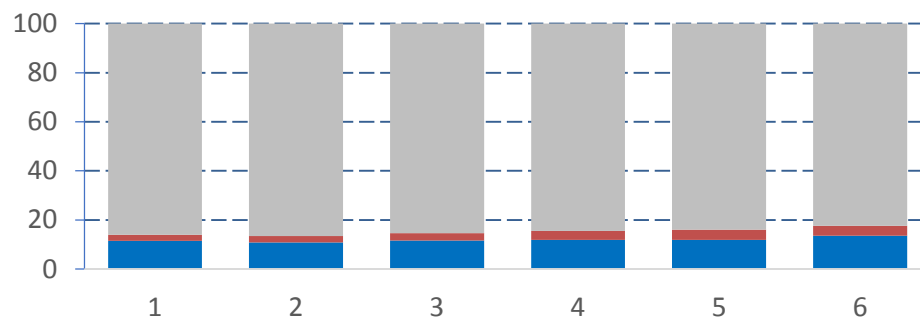
Ciências Humanas (*Lattes*)

Periódicos



Nacionalidade: Brasil América Latina e Caribe (menos Brasil) Outros

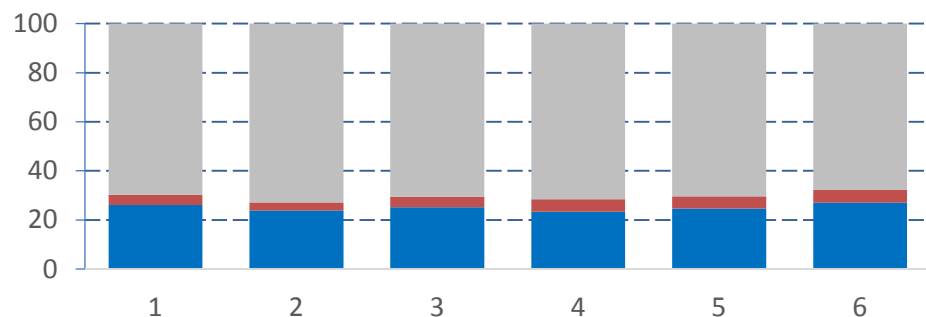
Artigos



Indexação: SciELO Scopus e/ou WoS Não indexado

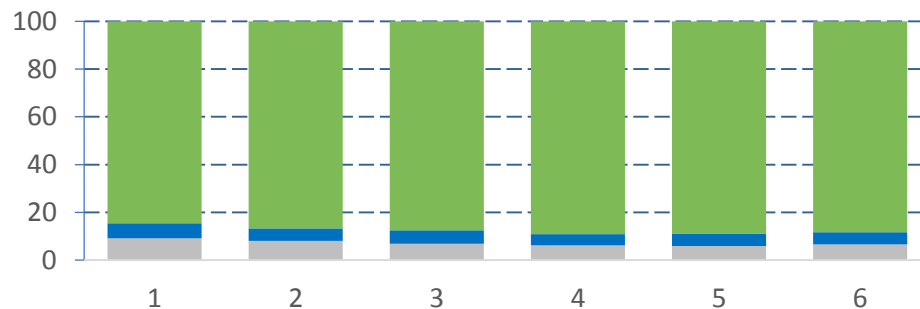
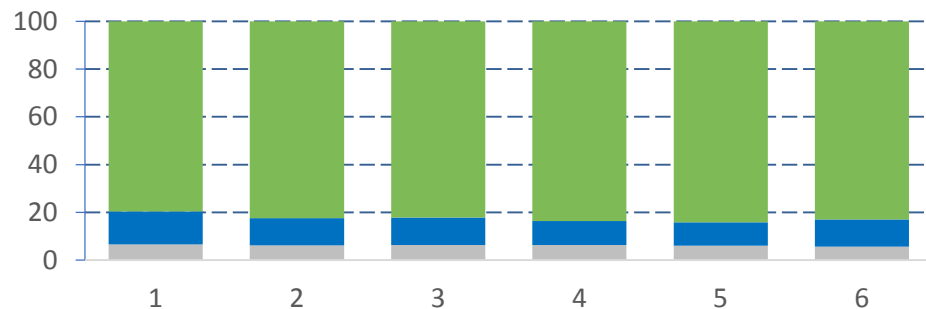
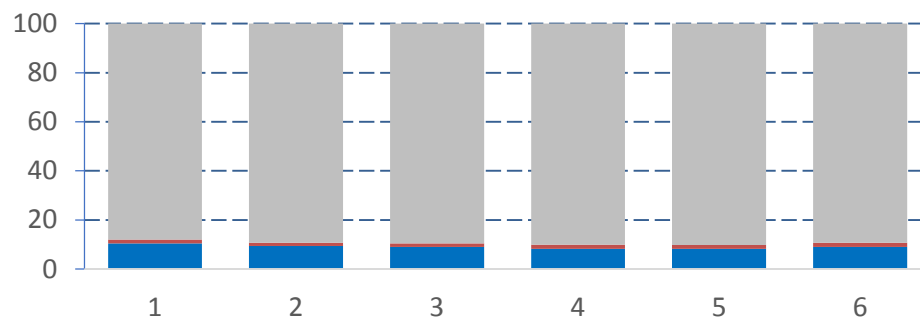
Linguística, Letras e Artes (*Lattes*)

Periódicos



Nacionalidade: Brasil América Latina e Caribe (menos Brasil) Outros

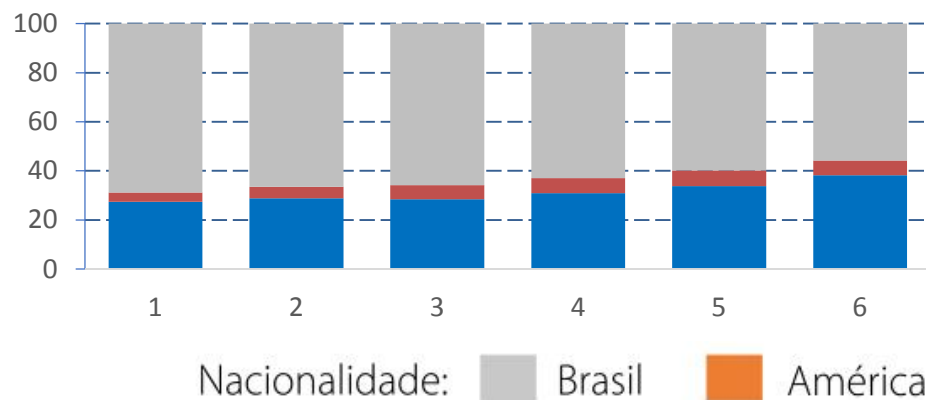
Artigos



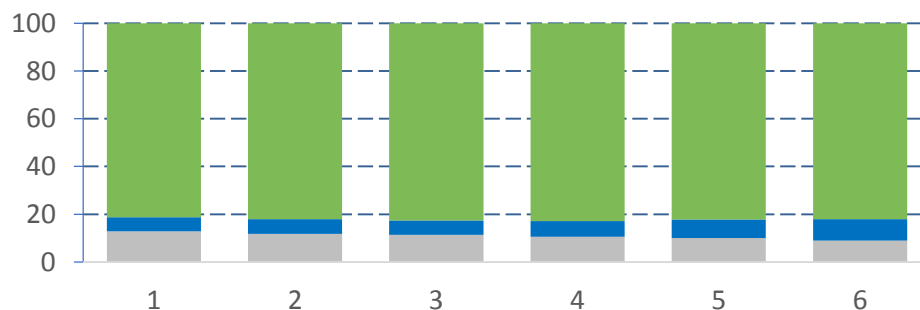
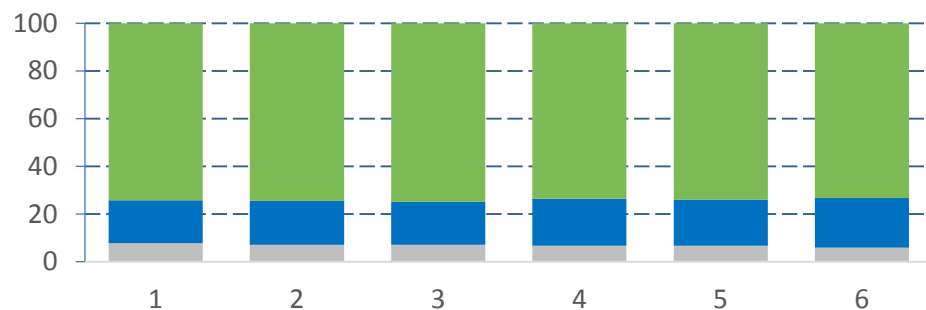
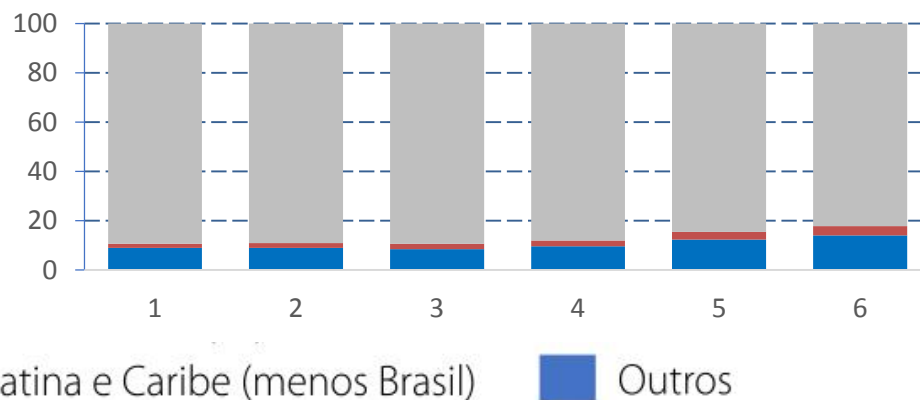
Indexação: SciELO Scopus e/ou WoS Não indexado

Ciências Sociais Aplicadas (*Lattes*)

Periódicos



Artigos



Indexação: SciELO Scopus e/ou WoS Não indexado

Produção e impacto nos índices de citação

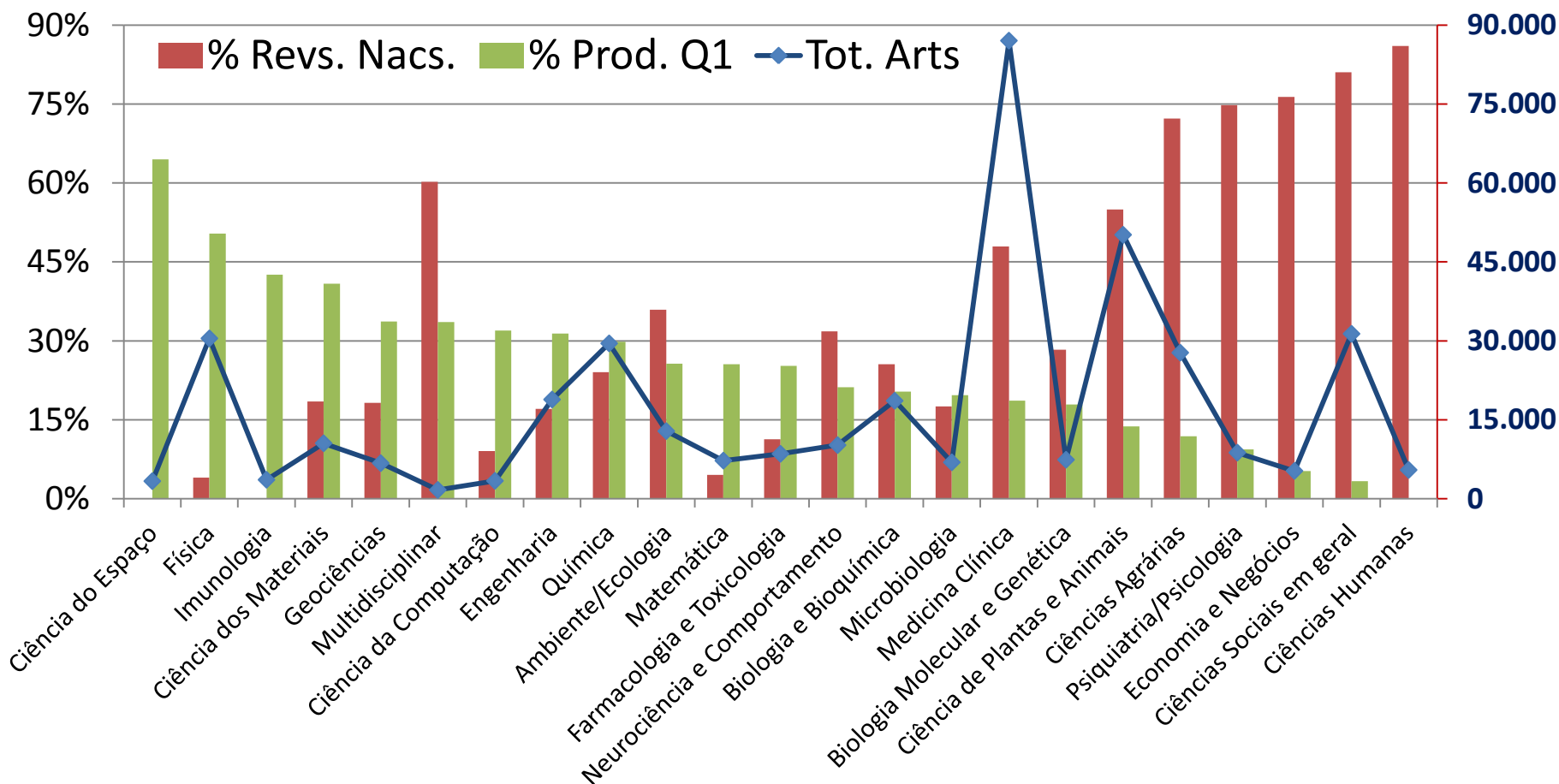
Fonte de dados: Bases SciELO e WoS

Períodos:

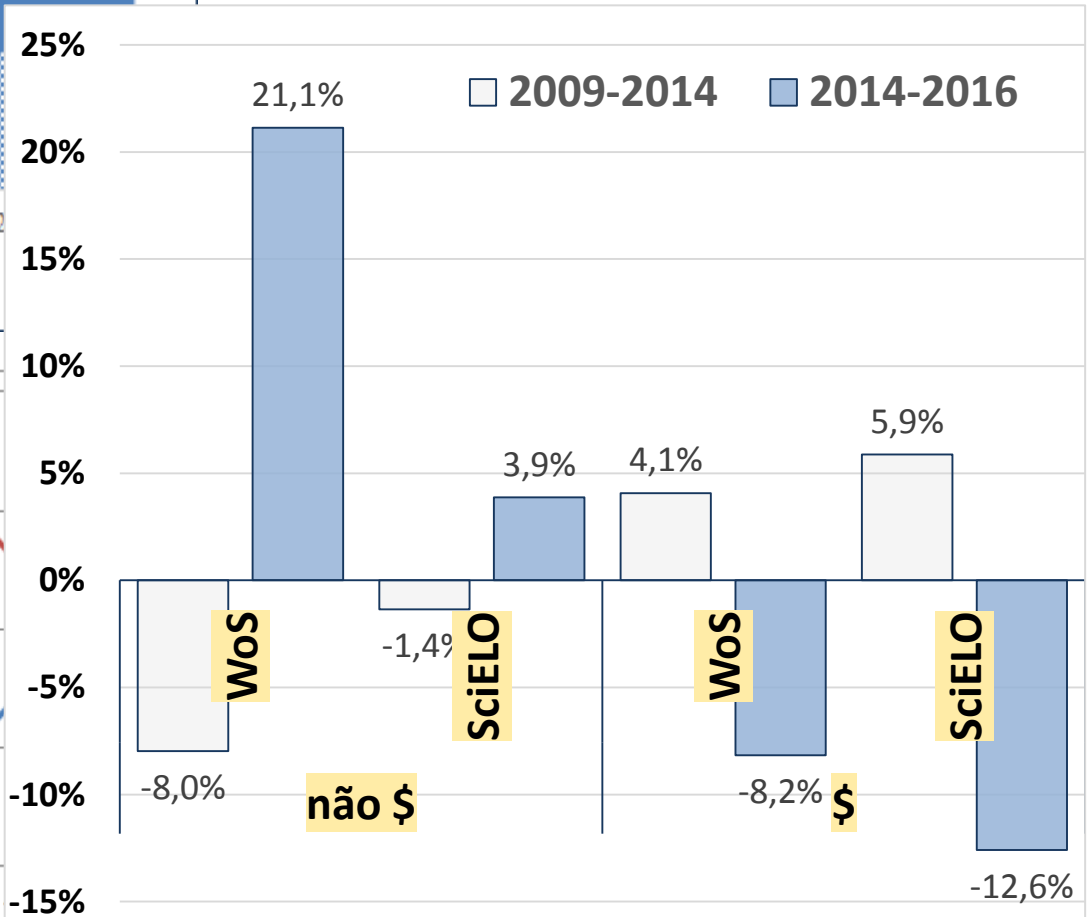
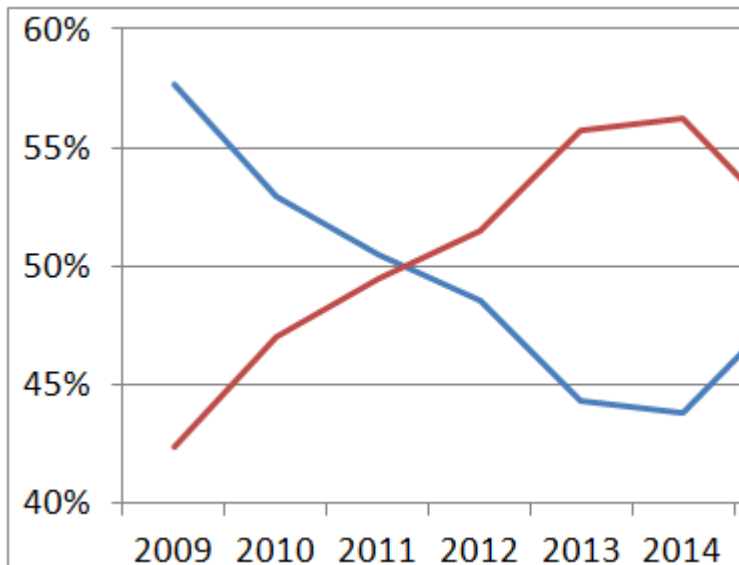
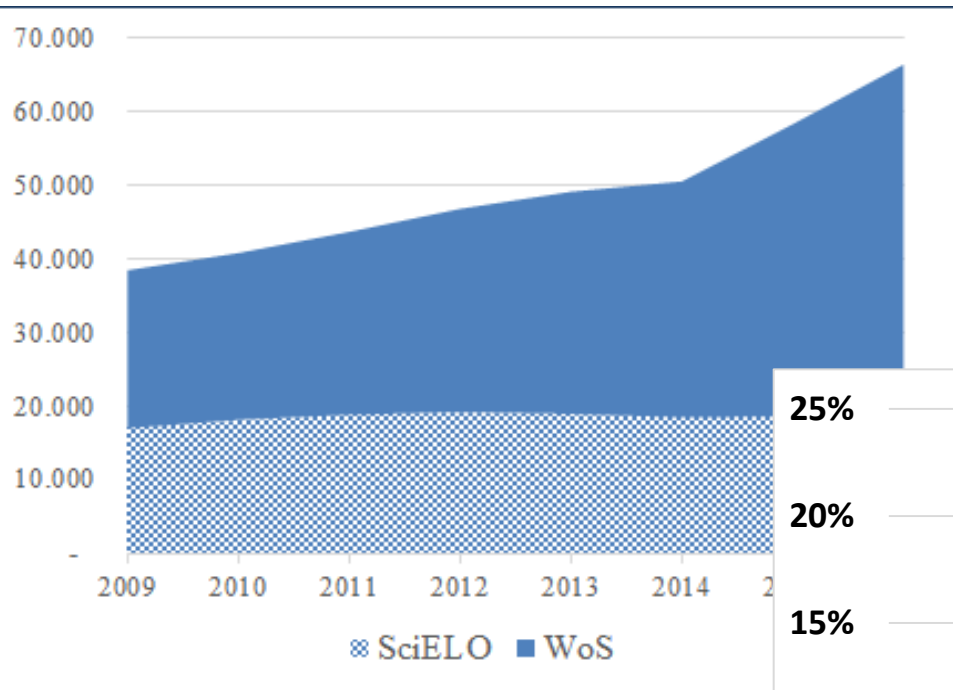
ciclos avaliativos Capes (5 trienais e 1 quadrienal)
1998-2016

Produção por área (diversidade)

% no Q1 JCR e % em periódicos do Brasil



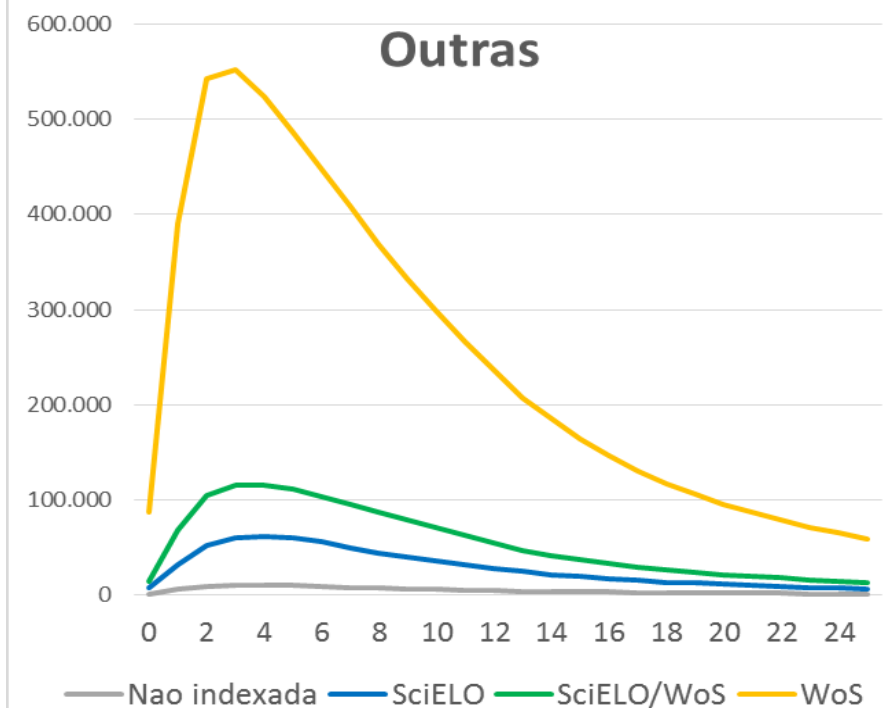
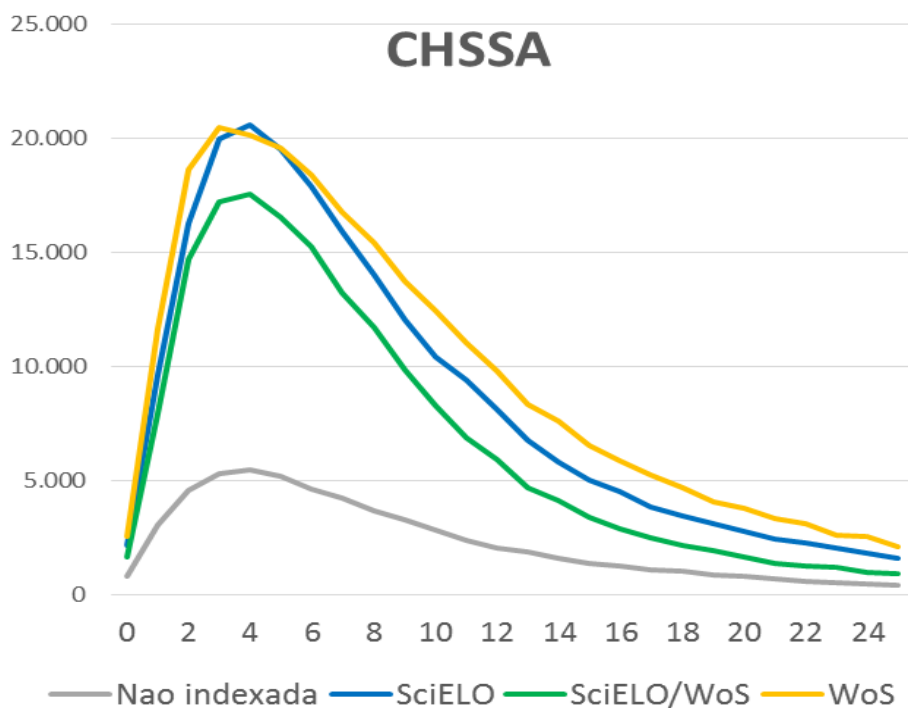
Financiamento da pesquisa e aumento da produção



Análise do CONSUMO de informação (referências dos artigos)

Soft (CHSSA) x hard sciences (Outras)

Referências segundo idade e base de dados do periódico citado



Fonte de informação compreensiva: características da produção e consumo

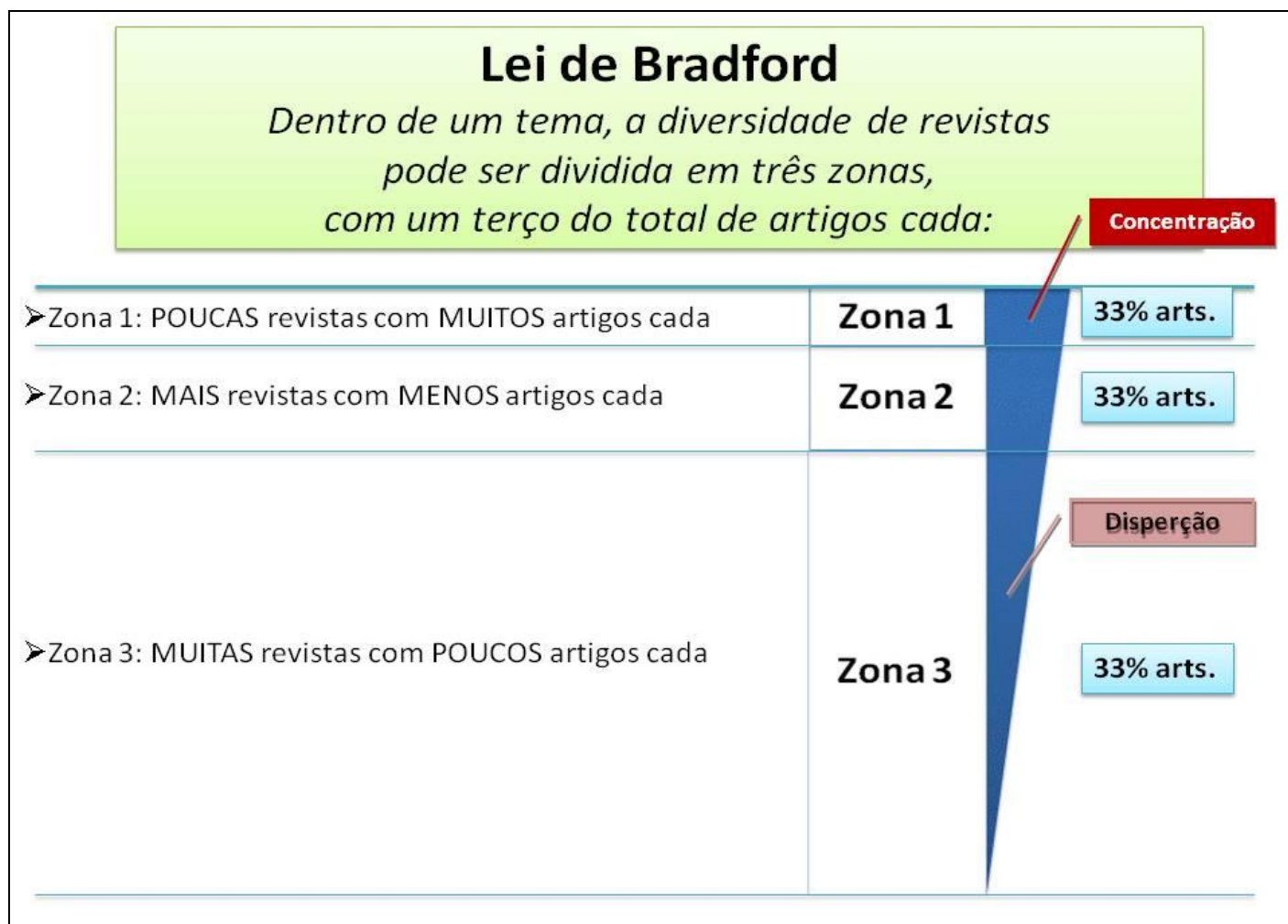
Avaliação das revistas segundo critérios

- ***Interno***
 - Zonas de Bradford de produção científica
 - Zonas de Bradford de consumo de informação

Proposição de um critério de avaliação interno

✓ Zonas de Bradford:

✓ Consumo: títulos consumidos (citados) pelos brasileiros



Zonas (1, 2 e 3) de Produção: área Multidisciplinar

Journal	ISSN	Region	Index	T1_P	T2_P	T3_P	T4_P	T5_P	Freq. Artigos (T5)	
AN. ACAD. BRAS. CIENC.	0001-3765	2	SciELO/WoS	1	1	1	1	1	255	255
ACTA SCI-TECHNOL	1806-2563	2	WoS	-	-	-	2	2	175	255
P NATL ACAD SCI USA	0027-8424	0	WoS	2	2	2	2	2	80	
SCIENCE	0036-8075	0	WoS	3	2	3	3	3	31	129
NATURE	0028-0836	0	WoS	2	3	2	3	3	28	
THESCIENTIFICWORLDJO	1537-744X	0	WoS	-	-	3	3	3	11	
NATURWISSENSCHAFTEN	0028-1042	0	WoS	3	3	3	3	3	10	
J R SOC INTERFACE	1742-5689	0	WoS	-	-	-	3	3	9	
ADV COMPLEX SYST	0219-5259	0	WoS	-	-	3	3	3	6	
REV.UDCA ACTUAL. & DIV. CIENT.	0123-4226	1	SciELO	-	-	-	3	3	5	
NAT COMMUN	2041-1723	0	WoS	-	-	-	-	3	5	
SYNTHESE	0039-7857	0	WoS	3	3	3	3	3	3	
ADV SCI LETT	1936-6612	0	SciELO/WoS	-	-	-	-	3	3	
CURR SCI INDIA	0011-3891	0	WoS	3	3	3	3	3	2	
S. AFR. J. SCI.	0038-2353	0	SciELO/WoS	-	-	-	3	3	2	
NOTES REC ROY SOC	0035-9149	0	WoS	-	-	-	-	3	2	
B LAT AM RES	0261-3050	0	Nao indexada	-	-	-	-	3	2	
NAT METHODS	1548-7091	0	WoS	-	-	-	-	3	2	
SCI AM	0036-8733	0	WoS	3	-	-	-	3	1	
INTERDISCIPL SCI REV	0308-0188	0	WoS	3	3	-	-	3	1	
SCIENCEASIA	1513-1874	0	WoS	-	-	-	3	3	1	
ANN SCI	0003-3790	0	WoS	-	-	-	-	3	1	
J ZHEJIANG UNIV-SC B	1673-1581	0	Nao indexada	-	-	-	-	3	1	
P EST ACAD SCI	1736-6046	0	WoS	-	-	-	-	3	1	
J SCI IND RES INDIA	0022-4456	0	WoS	3	-	3	3	3	1	
TEXT TALK	1860-7330	0	Nao indexada	-	-	-	-	3	1	

Zonas (1, 2 e 3) de Consumo: área Multidisciplinar

Journal	ISSN	Region	Index	T1_C	T2_C	T3_C	T4_C	T5_C	Freq. Citações (T5)
NATURE	0028-0836	0	WoS	1	1	1	1	1	21.518
SCIENCE	0036-8075	0	WoS	2	2	2	2	2	19.227
P NATL ACAD SCI USA	0027-8424	0	WoS	2	2	2	2	2	18.816
AN. ACAD. BRAS. CIENC.	0001-3765	2	SciELO/WoS	3	3	3	3	3	2.313
J R SOC INTERFACE	1742-5689	0	WoS	-	-	3	3	3	512
CURR SCI INDIA	0011-3891	0	WoS	3	3	3	3	3	448
AM SCI	0003-0996	0	Nao indexada	3	3	3	3	3	114
S. AFR. J. SCI.	0038-2353	0	SciELO/WoS	3	3	3	3	3	113
CHINESE SCI BULL	1001-6538	0	WoS	3	3	3	3	3	106
J SCI IND RES INDIA	0022-4456	0	WoS	3	3	3	3	3	90
ADV COMPLEX SYST	0219-5259	0	WoS	-	-	3	3	3	23
B LAT AM RES	0261-3050	0	Nao indexada	3	3	3	3	3	21
ANN SCI	0003-3790	0	WoS	3	3	3	3	3	13
TEXT TALK	1860-7330	0	Nao indexada	-	-	-	3	3	12
NOTES REC ROY SOC	0035-9149	0	WoS	-	3	3	3	3	8
INTERDISCIPL SCI REV	0308-0188	0	WoS	3	3	3	3	3	6
P EST ACAD SCI	1736-6046	0	WoS	-	-	-	-	3	4
ADV SCI LETT	1936-6612	0	SciELO/WoS	-	-	-	-	3	2
NATURWISSENSCHAFTEN	0028-1042	0	WoS	-	-	-	-	3	1
NAT COMMUN	2041-1723	0	WoS	-	-	-	-	3	1

Zona 1 de Consumo: Economia & Negócios

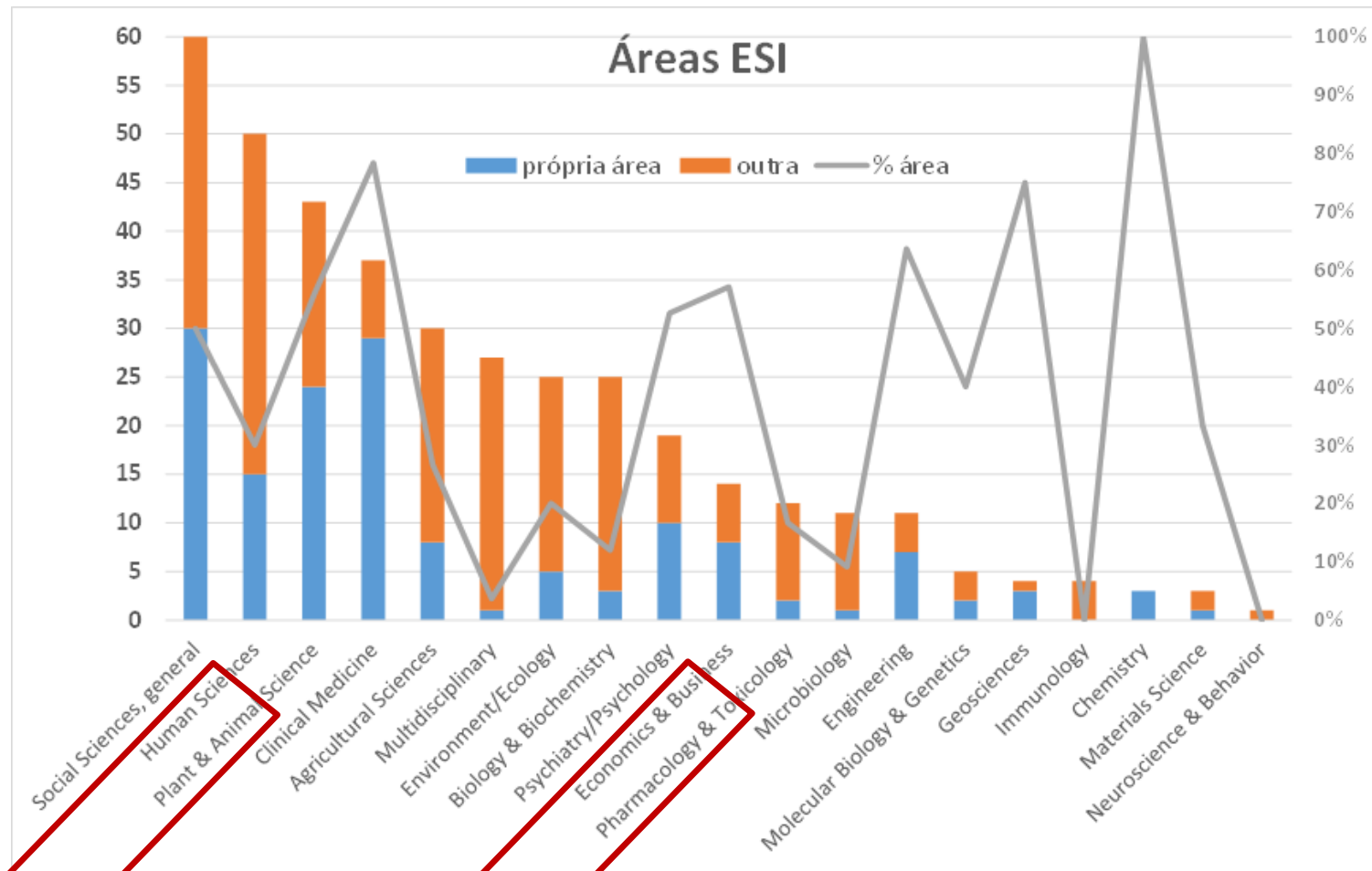
Dados do periódico			Zonas de Bradford de Consumo:					Total de citações por triênio:					Movimento
Título	Nacionalid.	Idexação	T1	T2	T3	T4	T5	Cit_1	Cit_2	Cit_3	Cit_4	Cit_5	entre zonas
REV. ADM. CONTEMP.	Brasil	SciELO	3	2	2	1	1	6	26	55	169	354	U2
ACAD MANAGE J	Outros *	WoS	2	2	1	1	1	13	31	91	219	473	U1
J INT BUS STUD	Outros *	WoS	2	2	2	1	1	9	27	50	195	395	U1
J ECONOMETRICS	Outros *	WoS	2	1	1	1	1	20	49	109	262	314	U1
ORGAN STUD	Outros *	WoS	2	2	2	1	1	15	34	86	171	287	U1
J MANAGE STUD	Outros *	WoS	2	2	2	2	1	17	26	45	98	245	U1
J MONETARY ECON	Outros *	WoS	2	2	2	1	1	22	35	90	170	229	U1
STRATEGIC MANAGE J	Outros *	WoS	1	1	1	1	1	60	78	286	516	786	S
AM ECON REV	Outros *	WoS	1	1	1	1	1	53	127	330	574	735	S
ECONOMETRICA	Outros *	WoS	1	1	1	1	1	65	128	278	573	651	S
REV. ADM. EMPRES.	Brasil	SciELO/WoS	1	1	1	1	1	56	77	151	317	500	S
J FINANC	Outros *	WoS	1	1	1	1	1	29	124	135	290	486	S
J POLIT ECON	Outros *	WoS	1	1	1	1	1	30	104	209	342	420	S
Q J ECON	Outros *	WoS	1	1	1	1	1	27	66	180	270	401	S
ADMIN SCI QUART	Outros *	WoS	1	1	1	1	1	26	72	151	240	389	S
ORGAN SCI	Outros *	WoS	2	3	2	2	1	14	15	70	125	271	O
HARVARD BUS REV	Outros *	WoS	1	1	2	1	1	41	52	74	204	242	O
MANAGE SCI	Outros *	WoS	1	1	1	2	1	34	48	109	120	236	O

Zona 1 de Consumo: Ciências Humanas

Dados do periódico			Zonas de Bradford de Consumo:					Total de citações por triênio:					Movimento
Título	Nacionalid.	Idexação	T1	T2	T3	T4	T5	Cit_1	Cit_2	Cit_3	Cit_4	Cit_5	entre zonas
PSICOL. ESTUD.	Brasil	SciELO	-	3	2	1	1	-	2	10	38	74	U2*
PSICOL. SOC.	Brasil	SciELO	-	3	2	2	1	-	1	8	14	66	U2*
SCI. STUD.	Brasil	SciELO	-	3	2	2	1	-	1	11	13	43	U2*
CAD. PAGU	Brasil	SciELO	-	2	1	1	1	-	5	55	78	90	U1*
PSICOL. REFLEX. CRIT.	Brasil	SciELO/WoS	-	2	1	1	1	-	9	18	56	72	U1*
CIENC. SAUDE COLETIVA	Brasil	SciELO/WoS	-	2	2	1	1	-	4	12	50	65	U1*
ESTUD. PSICOL. (NATAL)	Brasil	SciELO	-	2	2	1	1	-	4	8	29	56	U1*
PER MUSI	Brasil	SciELO	-	-	-	2	1	-	-	-	7	43	U1*
HIST. CIENC. SAUDE-MAI	Brasil	SciELO/WoS	2	1	1	1	1	8	50	60	196	215	U1
PSICOL. CIENC. PROF.	Brasil	SciELO	2	1	1	1	1	5	28	26	49	112	U1
CAD. SAUDE PUBLICA	Brasil	SciELO/WoS	2	1	1	1	1	3	20	40	51	90	U1
REV. BRAS. CI. SOC.	Brasil	SciELO	2	1	1	1	1	6	14	24	58	88	U1
ESTUD. AV.	Brasil	SciELO	2	2	1	1	1	3	5	23	28	67	U1
TRAB. LINGUIST. APL.	Brasil	SciELO	2	2	2	1	1	6	9	11	30	47	U1
REV. BRAS. HIST.	Brasil	SciELO/WoS	1	1	1	1	1	11	11	39	67	91	S
SCIENCE	Outros *	WoS	1	1	1	1	1	10	12	49	33	66	S
MANA	Brasil	SciELO/WoS	1	2	1	1	1	17	10	28	45	85	O
HORIZ. ANTROPOL.	Brasil	SciELO	3	2	1	2	1	1	9	23	18	72	O
REV. ESTUD. FEM.	Brasil	SciELO	-	1	2	1	1	-	19	13	35	62	O
AM J PHYS ANTHROPOL	Outros *	WoS	2	-	1	2	1	6	-	40	20	56	O
AN. MUS. PAUL.	Brasil	SciELO	2	1	2	1	1	3	12	14	24	53	O
MEM. INST. OSWALDO C	Brasil	SciELO/WoS	1	1	2	1	1	9	45	12	27	52	O
NATURE	Outros *	WoS	1	2	1	2	1	11	5	35	17	51	O
AM ANTHROPOL	Outros *	WoS	1	2	1	1	1	18	6	22	29	50	O
CURR ANTHROPOL	Outros *	WoS	1	3	1	1	1	12	2	39	23	46	O
DELTA	Brasil	SciELO	1	2	2	2	1	12	6	8	20	45	O
ANNU REV ANTHROPOL	Outros *	WoS	1	2	1	2	1	9	6	21	17	43	O

* Outros países, fora da América Latina

Periódicos que subiram zona(s) de consumo entre os triênios, por áreas (ESI)



Numero de periódicos brasileiros que apresentaram movimento ascendente (U) entre Zonas de consumo (CONS) no período de 1998-2012, segundo classificação temática (Essential Science Indicators) e área do periódico citado (a mesma área do artigo que faz a citação, ou outra área)

Periódicos que subiram zona(s) de consumo entre os triênios, por áreas (**WoS**)



Número de periódicos brasileiros que apresentaram movimento ascendente (U) entre Zonas de consumo (CONS) no período de 1998-2012, segundo classificação temática (Web of Science**) e área do periódico citado (a mesma área do artigo que faz a citação, ou outra área)**

Periódicos que subiram zona(s) de consumo entre os triênios – área de Ciências Sociais (**ESI**)

Consumo na área: Social Sciences, general (ESI)									
Todas as citações					Apenas na própria área e sem autocitação				
País de publicação	Freq. Total	U1	U2	% (U1+U2)	País de publicação	Freq. Total	U1	U2	% (U1+U2)
Total de periódicos	5.167	147	1	2,9%	Total de periódicos	886	9	-	1,0%
Social Sciences, general	886	57	1	6,5%	Social Sciences, general	886	9	0	1,0%
Outros	684	28	0	4,1%	Outros	684	4	0	0,6%
Am. Lat.	127	0	0	0,0%	Am. Lat.	127	0	0	0,0%
Brasil	75	29	1	40,0%	Brasil	75	5	0	6,7%
Outras áreas	4.281	90	0	2,1%	Outras áreas	-	-	-	-
Outros	3.964	60	0	1,5%	Outros				
Am. Lat.	112	0	0	0,0%	Am. Lat.				
Brasil	205	30	0	14,6%	Brasil				

*Número e percentual de periódicos (brasileiros e estrangeiros) que apresentaram movimento ascendente (U) entre Zonas de consumo (CONS) no período de 1998-2012, segundo classificação temática (**Essential Science Indicators**) nas quais eram mais numerosos e área do periódico citado (a mesma área do artigo que faz a citação, ou outra área)*

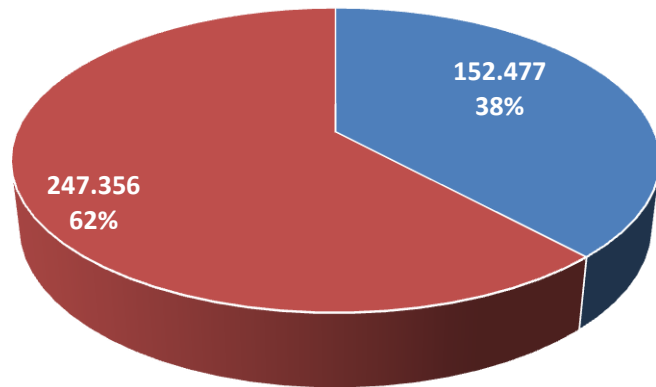
Periódicos que subiram zona(s) de consumo entre os triênios – área de Ciências Humanas (ESI)

Consumo na área: Human Sciences (ESI)									
Todas as citações					Apenas na própria área e sem autocitação				
País de publicação	Freq. Total	U1	U2	% (U1+U2)	País de publicação	Freq. Total	U1	U2	% (U1+U2)
Total de periódicos	1.660	82	4	5,2%	Total de periódicos	287	7	4	3,8%
Human Sciences	287	18	1	6,6%	Human Sciences	287	7	4	3,8%
Outros	172	4	0	2,3%	Outros	172	2	0	1,2%
Am. Lat.	73	0	0	0,0%	Am. Lat.	73	0	0	0,0%
Brasil	42	14	1	35,7%	Brasil	42	5	4	21,4%
Outras áreas	1.373	64	3	4,9%	Outras áreas	-	-	-	-
Outros	1.203	31	1	2,7%	Outros				
Am. Lat.	39	0	0	0,0%	Am. Lat.				
Brasil	131	33	2	26,7%	Brasil				

Número e percentual de periódicos (brasileiros e estrangeiros) que apresentaram movimento ascendente (U) entre Zonas de consumo (CONS) no período de 1998-2012, segundo classificação temática (Essential Science Indicators) nas quais eram mais numerosos e área do periódico citado (a mesma área do artigo que faz a citação, ou outra área)

Análise do IMPACTO

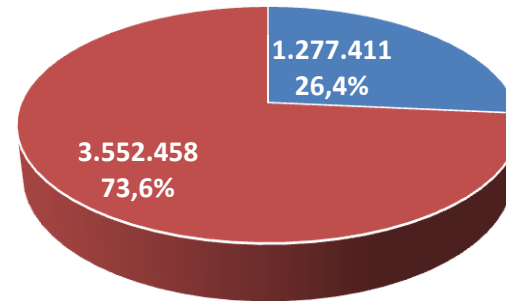
Artigos com participação de brasileiros



■ SciELO ■ WoS

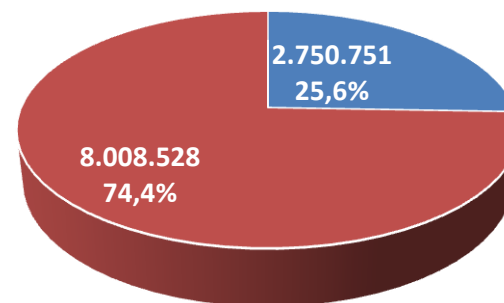
1998-2012

Citações



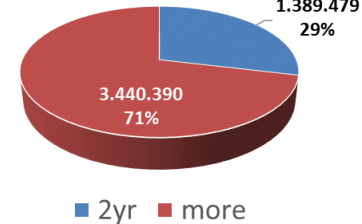
■ SciELO ■ WoS

Referências

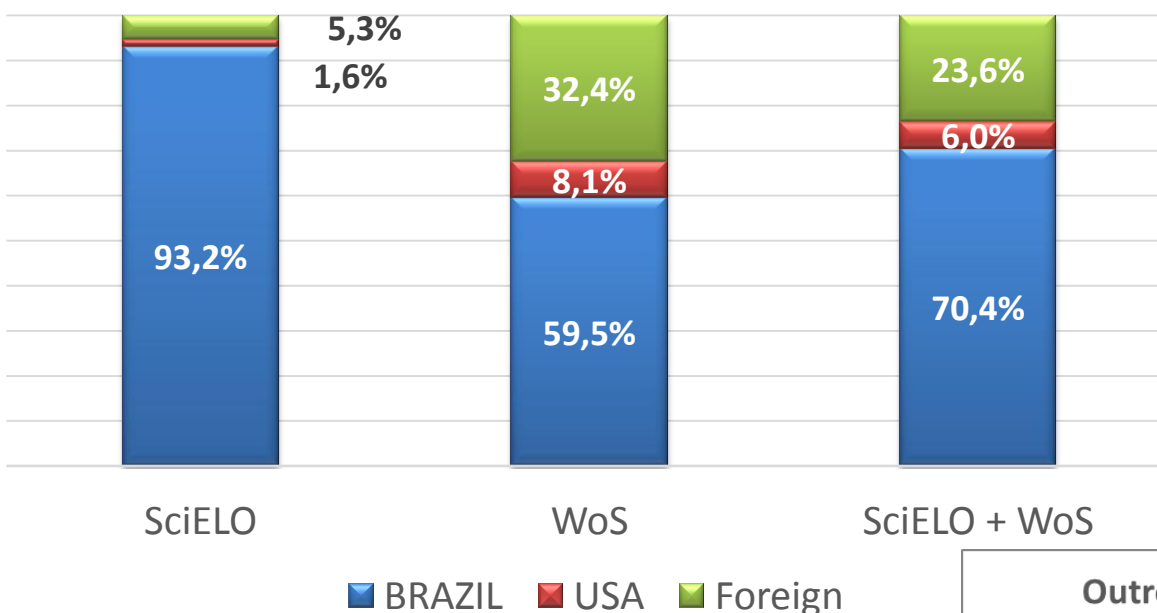


■ SciELO ■ WoS

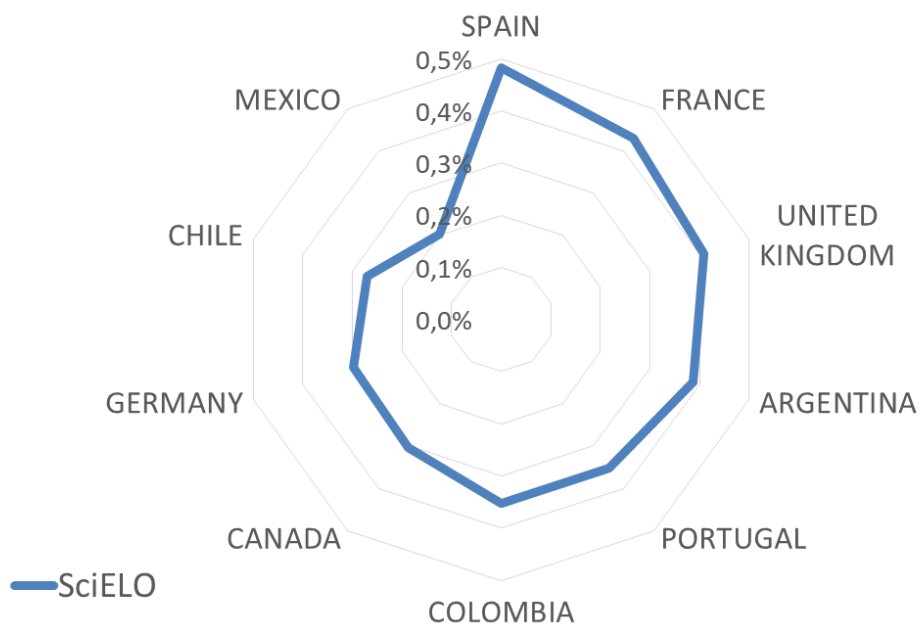
Janela de citação



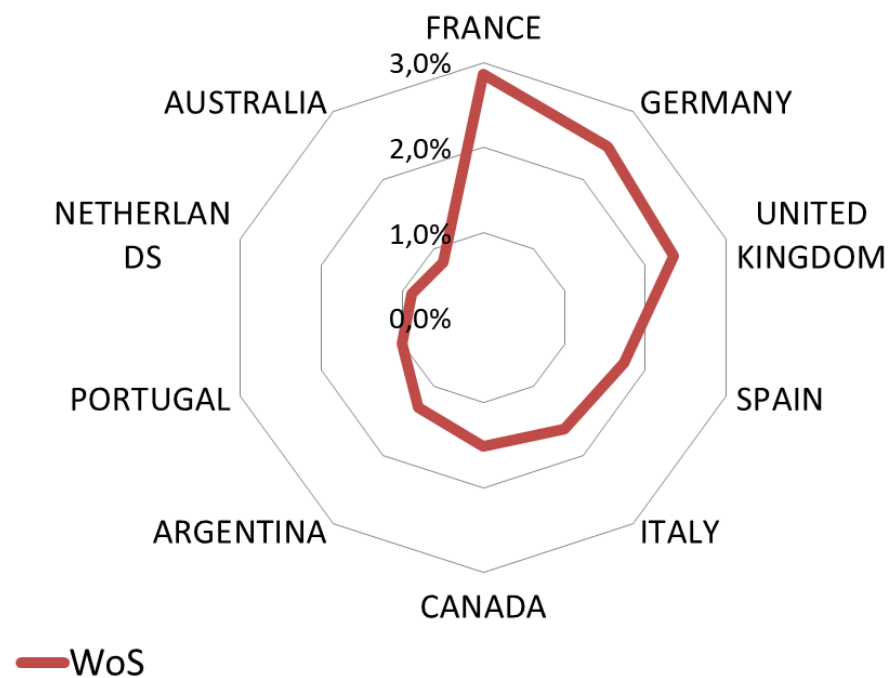
Países dos autores dos artigos

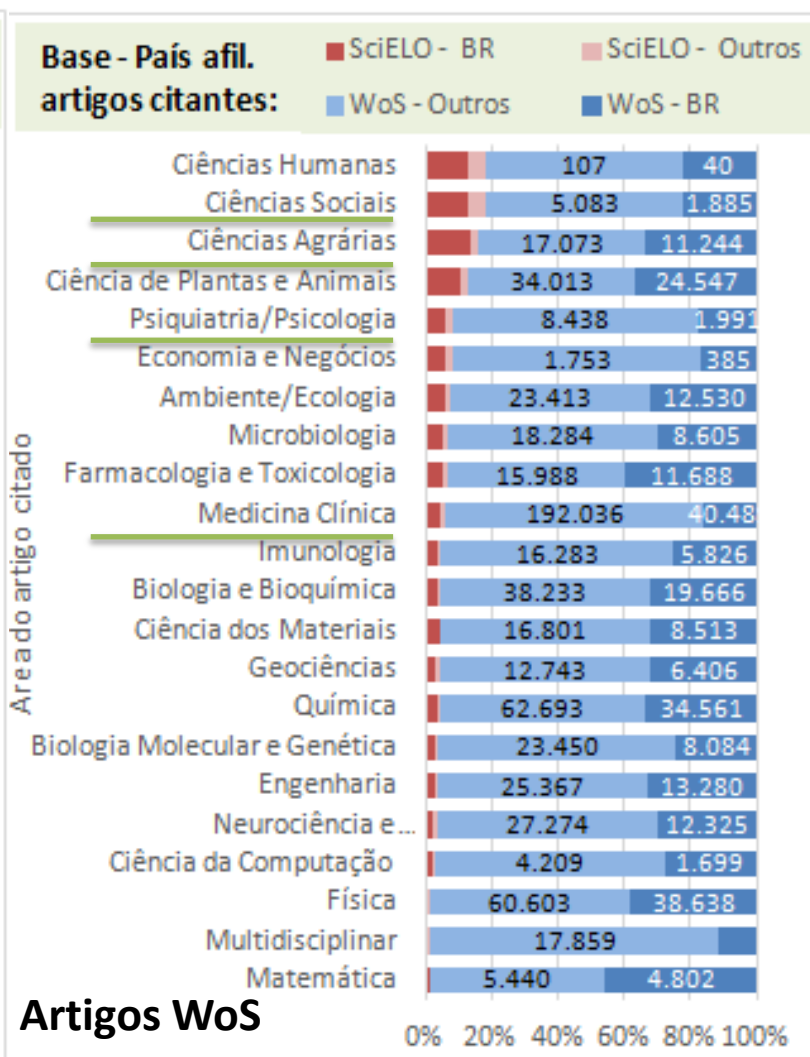
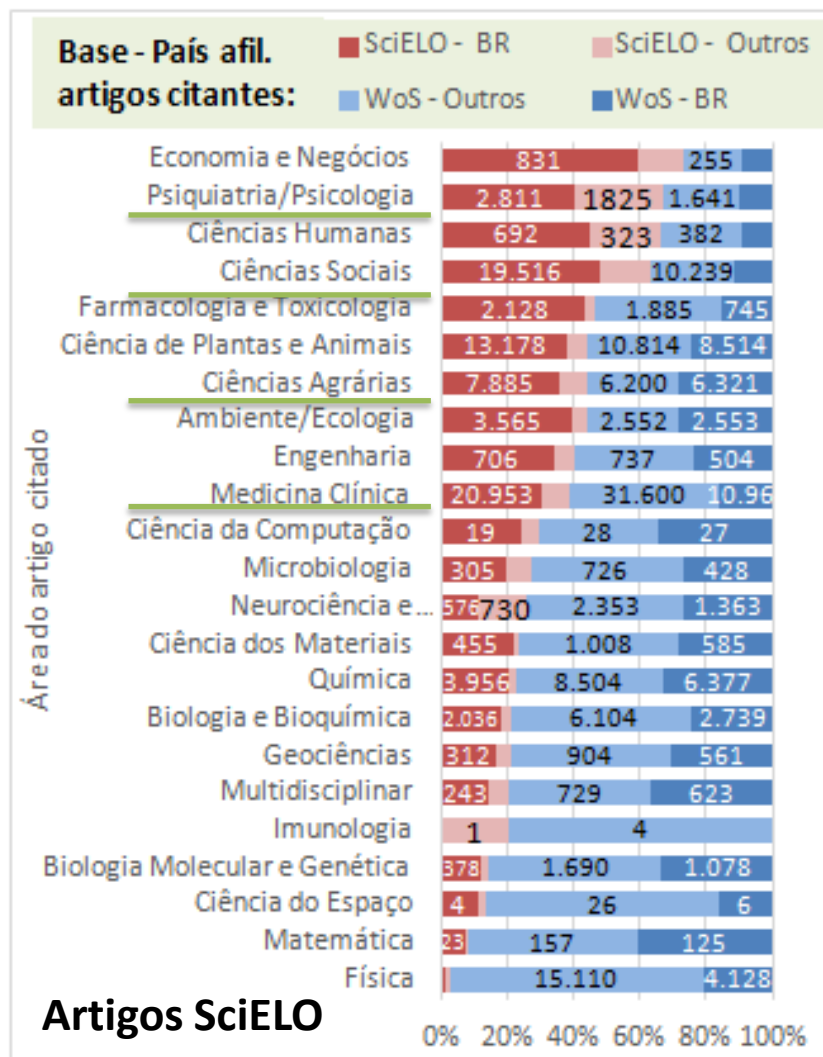


Outros 10 colaboradores mais frequentes (%)



Outros 10 colaboradores mais frequentes (%)

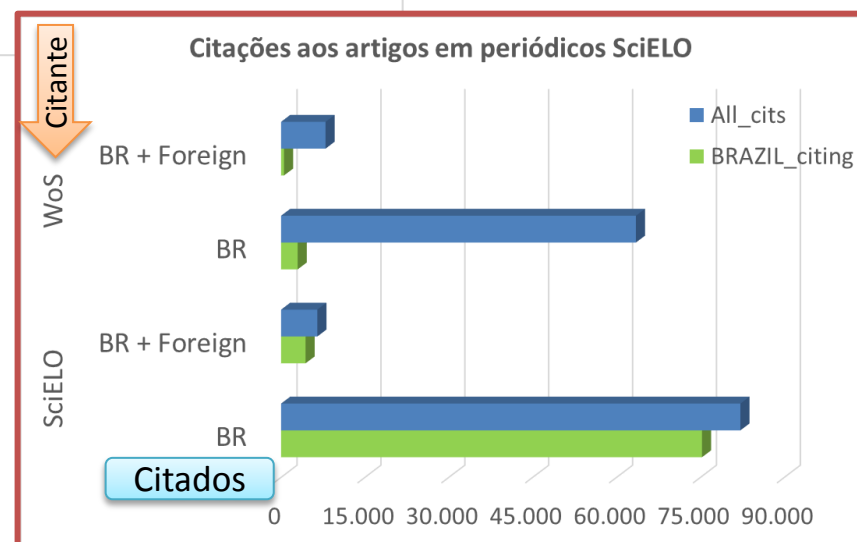
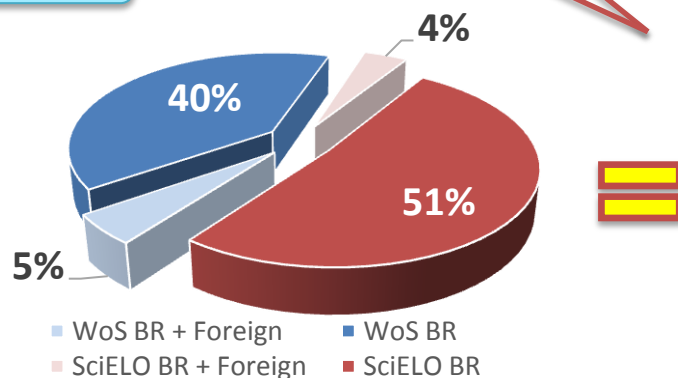
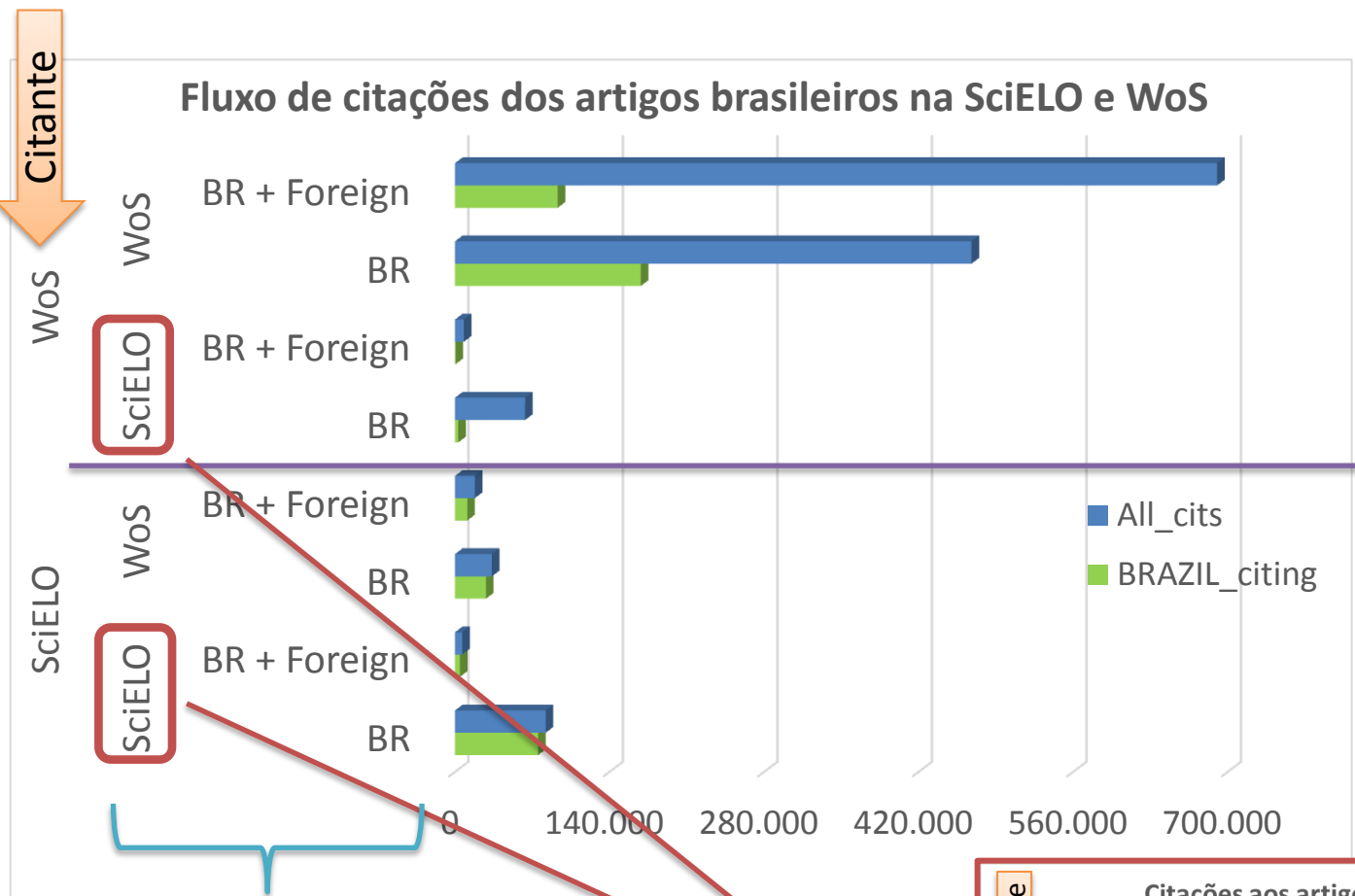




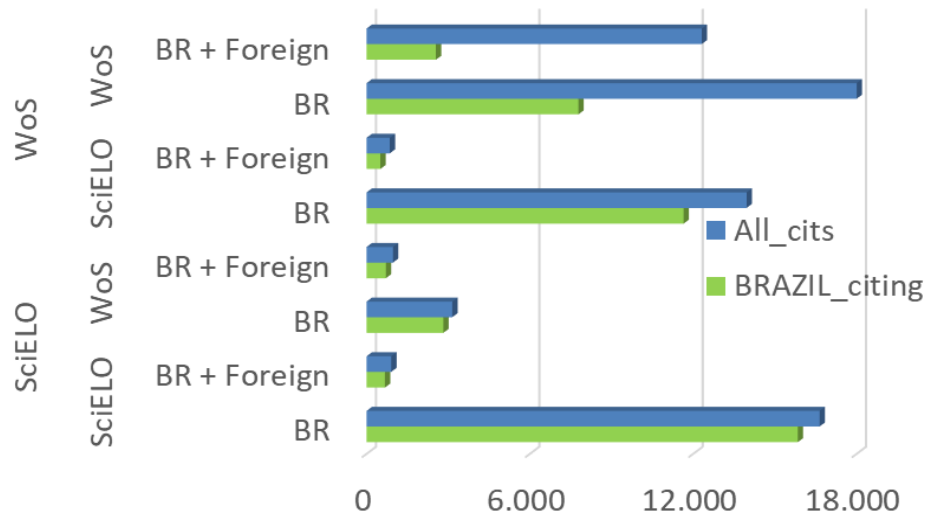
Distribuição das citações (janela de até 2 anos)

Segundo área do artigo citado e base e país do autor do artigo citante.

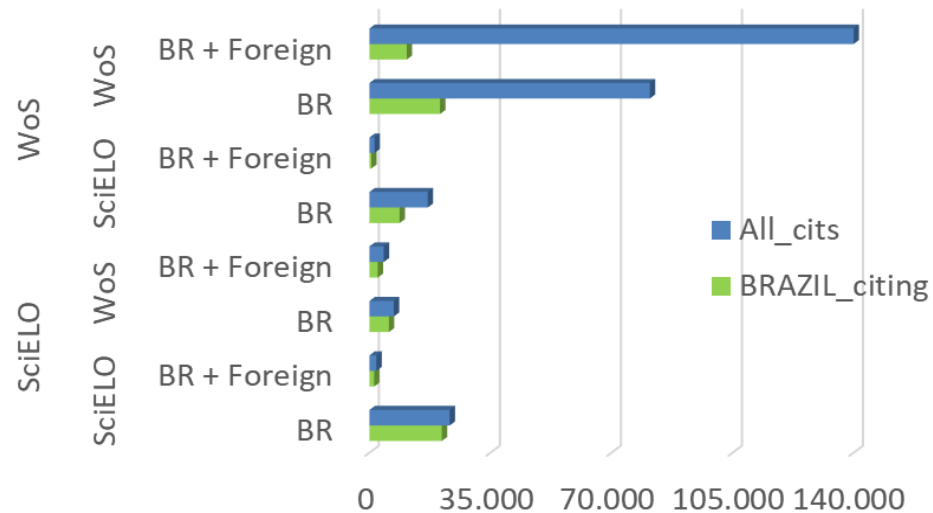
Fluxo de citações dos artigos brasileiros na SciELO e WoS



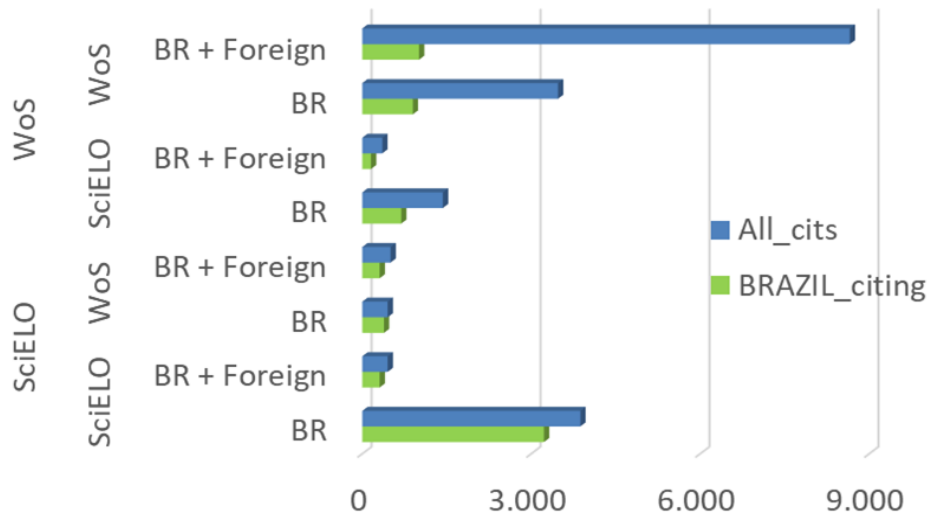
AGRICULTURAL SCIENCES



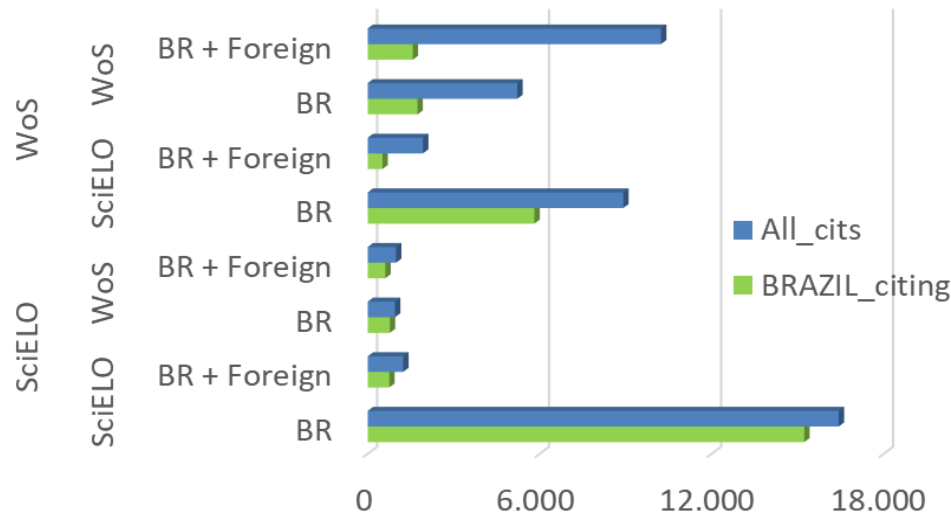
CLINICAL MEDICINE



PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY



SOCIAL SCIENCES, GENERAL



Somente artigos de brasileiros publicados em periódicos SciELO

% de citações de brasileiros

Area	Colab.	WoS	SciELO
AGRICULTURAL SCIENCES	BR + Foreign	59,1%	74,3%
	BR	83,4%	95,2%
CLINICAL MEDICINE	BR + Foreign	35,6%	67,4%
	BR	51,6%	90,2%
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	BR + Foreign	43,5%	68,3%
	BR	48,3%	83,3%
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	BR + Foreign	26,7%	60,6%
	BR	65,2%	92,7%

Referências

- CHEN, K. The construction of the Taiwan humanities citation index. *Online Information Review*, v. 28, n. 6, p. 410-419, 2004.
- GIRI, R.; DAS, A. K. Indian Citation Index: a new web platform for measuring performance of Indian research periodicals. *Library Hi Tech News*, v. 28, n. 3, p. 33-35, 2011.
- GLÄNZEL, W. *Bibliometrics as a research field: a course on theory and application of bibliometric indicators*. Belgica: [s.n.], 2003.
- JIN, B.; WANG, B. Chinese Science Citation Database: its construction and application. *Scientometrics*, v. 45, n. 2, p. 325-332, 1999.
- KIM, S. et al. Korea Citation Index and Its Macro Bibliometrics. *Asian Journal of Innovation and Policy*, 2, 194-211, 2013.
- MEHRAD, J.; ARASTOOPOOR, S. Islamic World Science Citation Center (ISC): Evaluating Scholarly Journals Based on Citation Analysis. *Acta Informatica Medica*, v. 20, n. 1, p. 40, 2012.
- MUGNAINI, Rogério et al. Panorama da produção científica do Brasil além da indexação: uma análise exploratória da comunicação em periódicos. *Transinformação*, Campinas, v. 31, e190033, 2019. <http://dx.doi.org/10.1590/2318-0889201931e190033>.
- MUGNAINI, R.; IGAMI, M. P. Z.; KRZYZANOWSKI, R. F. As vias do Acesso Aberto e o financiamento da pesquisa no Brasil: características e tendências. (Em avaliação)
- MUGNAINI, R.; NOYONS, E. ; PACKER, A. L. Fluxo de citações inter-nacional: fontes de informação para avaliação de impacto científico no Brasil. In: *Encontro Brasileiro de Bibliometria e Cientometria*, 2018, Rio de Janeiro. 6o Encontro Brasileiro de Bibliometria e Cientometria. Rio de Janeiro: UFRJ, 2018. p. 473-481.
- NEGISHI, M., SUN, Y., & SHIGI, K. Citation database for Japanese Papers: A new bibliometric tool for Japanese academic society. *Scientometrics*, v. 60, n. 3, p. 333-351, 2004.
- PACKER, A. L. et al. SciELO: a methodology for electronic publishing. *Ciência da informação*, v. 27, n. 2, p. 109-121, 1998.
- PAJIC, D. Globalization of the social sciences in Eastern Europe: genuine breakthrough or a slippery slope of the research evaluation practice?. *Scientometrics*, v. 102, n. 3, p. 2131-2150, 2015.
- PIÑEIRO, C. L. & HICKS, D. Reception of Spanish sociology by domestic and foreign audiences differs and has consequences for evaluation. *Research Evaluation*, v. 24, n. 1, p. 78-89, 2015.
- REPISO, R.; ORDUÑA-MALEA, E.; AGUADED, I. Revistas científicas editadas por universidades en Web of Science: características y contribución a la marca universidad. *El profesional de la información*, v. 28, n. 4, e280405, 2019.
- ŠIPKA, P. The Serbian citation index: Context and content. In: *Proceedings of the 10th Conference of the International Society for Scientometrics and Informetrics*. 2005. p. 710-711.
- THELWALL, M. Bibliometrics to Webometrics. *Journal of Information Science*, v. 34, n. 4, p. 605-621, 2008.
- WINCLAWSKA, B. M. Polish Sociology Citation Index (Principles for creation and the first results). *Scientometrics*, p. 35, n. 3, p. 387-391, 1996.
- WOUTERS, P.; COSTAS, R. *Users, narcissism and control: tracking the impact of scholarly publications in the 21st century*. Utrecht: SURFfoundation, 2012.

Obrigado!!!

Rogério Mugnaini

mugnaini@usp.br

