

O Qualis CAPES e os indicadores baseados em publicações científicas

Dra. Letícia Strehl

**Área de avaliação:
Psicologia**

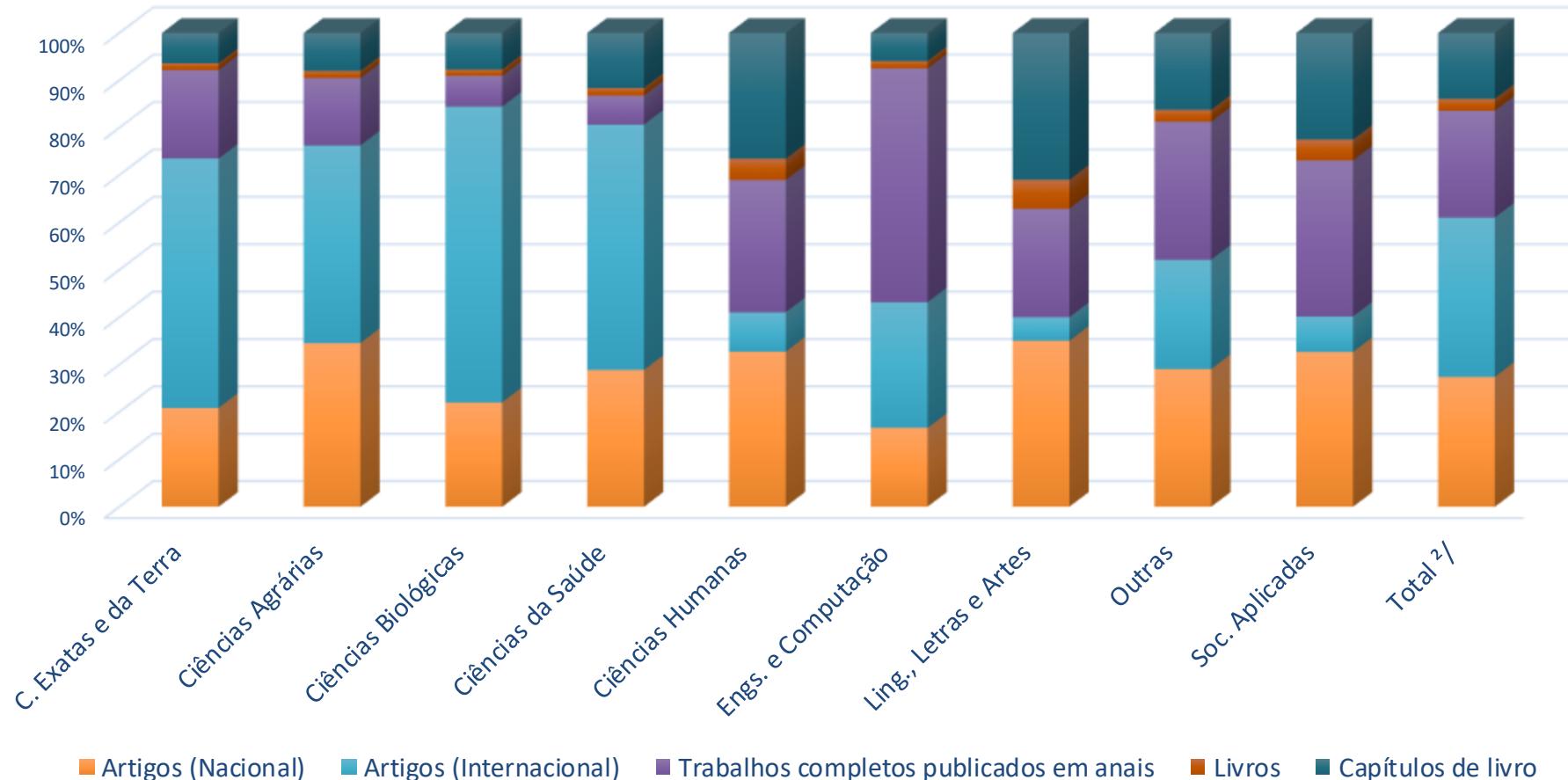
Sumário

- As diferentes áreas e as características das publicações
- O Qualis CAPES
- Os indicadores quantitativos de avaliação
 - Periódicos
 - Fator de impacto
 - SJR
 - Autores
 - Índice H



As diferentes áreas como
diferentes planetas?

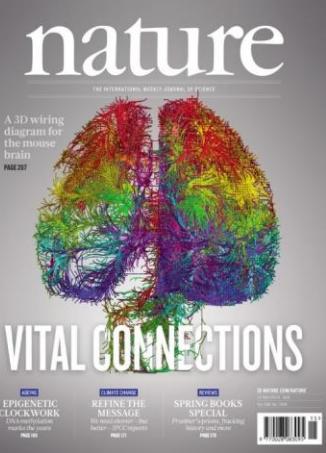
Tipo de documentos por área do grande área do conhecimento



Impacto no
conteúdo
científico

Planetas diferentes

Parâmetro tradicional:
tipos de documentos



Parâmetro presente/futuro

Pré-prints

Visualizing a Field of Research: A Methodology of Systematic
Scientometric Reviews

Chaocong Chen¹ and Min Song²
¹Department of Information Science, College of Computer and Informatics, Drexel University
²Department of Geoinformatics, Tsinghua University

Systematic scientometric reviews, supported by scientometric and visual analytic techniques, offer opportunities to improve the timeliness, accuracy, and reproducibility of conventional systematic reviews. While increasingly accessible science mapping tools enable end users to visualize the structure and dynamics of a research field, a common bottleneck in the current practice is the construction of a collection of relevant datasets for the preparation of a systematic review. In this article, we argue that end users often have to face a dilemma in the preparation process: the more they know about a knowledge domain, the easier it is for them to find the relevant data to meet their needs adequately; the less they know about the domain, the more difficult it is for them to find the relevant data and to understand what is beyond our initial description.¹ In this article, we introduce a flexible and generic methodology, cascading citation expansion, to handle this dilemma in the preparation of a systematic review. Furthermore, the methodology simplifies the conceptualization of generic and specific in science mapping and unifies them on a consistent and continuous spectrum. We demonstrate an application of the methodology in a field of research, namely, the field of organic agriculture. Two datasets are constructed based on three use scenarios, namely a conventional keyword-based search (one dataset), an expansion process starting with a groundbreaking article of the knowledge domain (two datasets), and an expansion process starting with a ground-breaking article of an expert in the domain (two datasets). The unique coverage of each of the datasets is inspected through network visualization. Overlays with reference to other datasets in a broad and integrated context.

Keywords: cascading citation expansion, systematic reviews, scientometrics, literature-based
about

Introduction
Systematic reviews play a critical role in scholarly communication (1). Systematic reviews typically synthesize findings from original research in a field of study, assess the degree of consensus or the lack of consensus among the findings, and draw conclusions that can be used to inform clinical practice or policy decisions. In contrast to a single study, a systematic review is a synthesis of multiple studies. In addition, systematic reviews are a field of study, a timely and comprehensive systematic review can provide a valuable overview of the intellectual landscape such that new researchers may find research topics to pursue effectively. For experienced and active researchers, systematic reviews can be instrumental in keeping their knowledge of the field up to date, especially when involving areas that are potentially relevant for all kinds of life.

Dados de pesquisa

Eating Biodiversity: An Investigation of the Links between Quality Food Production and Biodiversity Protection, 2005-2007

Details	Documentation	Resources	Access
Title: Eating Biodiversity: An Investigation of the Links between Quality Food Production and Biodiversity Protection, 2005-2007			
Study number (SN):	6159		
Persistent identifier (DOI):	10.5255/UKDA-SN-6159-1		
Principal investigator(s):	Buller, H., University of Exeter, Department of Geography		

Study Number 6159
Eating Biodiversity: An Investigation of the Links between Quality Food Production and Biodiversity Protection, 2005-2007

Interview ID	Name	Gender	Occupation of Interviewee	Size of Farm	Organic or not
1	Beef Farm A	Male	Beef farmer	65 acres	Organic
2	Beef Farm B	Female	Beef farmer	1200 acres	Organic
3	Beef Farm C	Male and 1 female	Beef farmer	180 acres	Not organic
4	Beef Farm D	Males	Beef farmer	550 acres	Not organic
5	Beef Farm E	2 Males	Beef farmer	114 acres	Not organic
6	Beef Farm F	Male	Beef farmer	123 acres	Not organic
7	Beef Farm G	Male	Beef farmer	680 acres	~
8	Beef Farm H	1 Male	Beef farmer	130 acres	Not organic
9	Beef Farm I	Male	Beef farmer	600 acres	Organic
10	Beef Farm J	Male	Beef farmer	400 acres	Organic
11	Beef Farm K	Male	Beef farmer	240 acres	Not organic
12	Beef Farm L	2 Males	Beef farmer	360 acres	~
13	Beef Farm M	2 Males	Beef farmer	96 acres	Organic
14	JO	Male	English Nature Officer	~	~
15	BB	Male	English Nature Officer	~	~
16	KH	Male	County Council Officer, Food and Farming Co-ordinator	~	~
17	ES	Female	Local Food Link Officer	~	~
18	CH_SD	2 Females	Natural Trust Officer	~	~
19	JH_SF	2 Males	National Trust Advisors	~	~
20	UK	Female	Wildlife Trust Officer	~	~
21	BB	Female	English Nature Officer	~	~

Novos meios de comunicação, novos indicadores

Indicadores webométricos: acessos, downloads e redes sociais

CHIKUNGUNYA: UMA ARBOVIROSE EM ESTABELECIMENTO E EXPANSÃO NO BRASIL



Disponível para leitura

AUTORES

Honorio, Nilmar Alves

Câmara, Daniel Cardoso Portela

Calvet, Guilherme Amaral

Brasil, Patrícia

LEIA O ARTIGO COMPLETO



DO ARTIGO

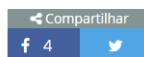
252

Downloads

3300

Acessos

DOWNLOAD



Compartilhar



4



2

Imprimir

Faça login para
favoritar



Mentioned by

- 97 news outlets
- 59 blogs
- 2289 tweeters
- 10 weibo users
- 164 Facebook pages
- 3 Wikipedia pages
- 77 Google+ users
- 1 research highlight platform
- 1 Q&A thread
- 3 video uploaders

2913



Usage

- Billy - Clicks: 63
- Billy - Clicks: 10
- Billy - Clicks: 3
- Billy - Clicks: 1
- D-Scholarship@Pitt - Downloads: 270
- EBSCO - Abstract Views: 174
- EBSCO - PDF Views: 63
- EBSCO - HTML Views: 44
- EBSCO - Link-outs: 1
- PLoS - HTML Views: 22923
- PLoS - PDF Views: 2098
- PubMedCentral - HTML Views: 1295
- PubMedCentral - PDF Views: 696

Social Media

- Facebook - Shares, Likes & Comments: 197
- Google+ - +1s: 7
- Twitter - www.plosone.org: 32
- Twitter - www.ncbi.nlm.nih.gov: 1

PLUMX - see details

Captures

- Delicious - Bookmarks: 1
- EBSCO - Exports-Saves: 15
- Mendeley - Readers: 108

Mentions

Blog - www.plosone.org: 1

Visualizing a Field of Research: A Methodology of Systematic Scientometric Reviews

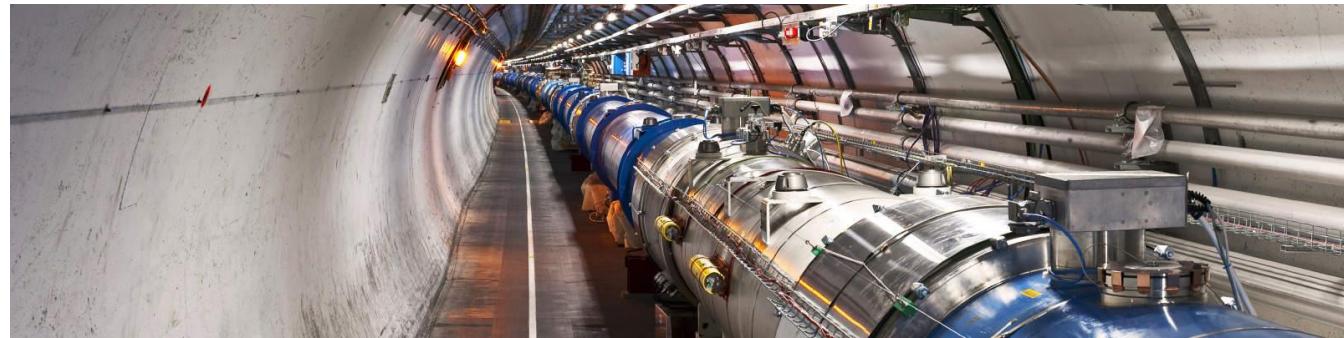
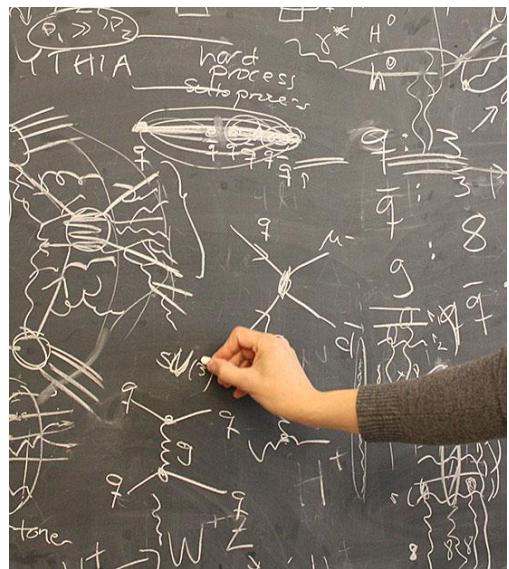
Chaomei Chen¹ and Min Song²
¹Department of Information Science, College of Computing and Informatics, Drexel University
²Department of Information Science, Yonsei University

Systematic scientometric reviews, empowered by scientometric and visual analytic techniques, offer opportunities to improve the timeliness, accessibility, and reproducibility of conventional systematic reviews. While increasingly accessible science mapping tools enable users to visualize the structure and dynamics of research fields, they are often limited to the presentation of the structure of a collection of scholarly publications as the input of the subject-specific analysis and visualization. End users often have to face a dilemma in the preparation process: the more they know about a knowledge domain, the easier it is for them to find the relevant data to meet their needs adequately; the little they know about a knowledge domain, the more difficult it is for them to find the relevant data beyond our initial description. In this article, we introduce a flexible and generic methodology, cascading citation expansion, to increase the quality of constructing a bibliographic dataset for systematic reviews. The methodology is based on the iterative process of expanding the initial dataset in science mapping and unifies them on a consistent and continuous spectrum. We demonstrate an application of the methodology to the research of literature-based discovery and capture five datasets constructed based on three scenarios: namely a conventional systematic review (one dataset), an expansion process starting with a groundbreaking article of the knowledge domain (two datasets), an expansion process starting with a recently published review article by a prominent expert in the domain (two datasets). The unique coverage of each of the datasets is inspected through network visualization overlays with reference to other datasets in a broad and integrated context.

Keywords: cascading citation expansion, systematic reviews, scientometrics, literature-based discovery, CiteSpace

INTRODUCTION
Systematic reviews play a critical role in scholarly communication (1). Systematic reviews typically synthesize findings from original research in a field of study, assess the degree of consensus or the lack of it concerning the state of the art in the field, and identify challenges and future directions. For newcomers to a field of study, systematic reviews are often the best starting point to provide a valuable overview of the intellectual landscape such that new researchers may find research topics to pursue effectively. For experienced and active researchers, systematic reviews can be instrumental in keeping their knowledge field up to date, especially when involving areas that are potentially relevant but fall outside the

Pesquisadores muito produtivos de (sub)áreas diferentes publicam o mesmo número de artigos por ano?



<https://www.lancaster.ac.uk/media/lancaster-university/content-assets/images/fst/hero/Hero-Physics-LHC.jpg>

<https://www.physics.uu.se/research/high-energy-physics/research-groups/thepl/>



<https://www.socanth.cam.ac.uk/current-students/phd-course/phd-fieldwork>

Artigos excelentes de áreas diferentes receberão o mesmo número de citações no mesmo período de tempo?

Global Cancer Statistics, 2012

By: Torre, Lindsey A.; Bray, Freddie; Siegel, Rebecca L.; et al.

CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS Volume: 65 Issue: 2 Pages: 87-108 Published: MAR-APR 2015

Oncology

An Index and Test of Linear Moderated Mediation

By: Hayes, Andrew F.

MULTIVARIATE BEHAVIORAL RESEARCH Volume: 50 Issue: 1 Pages: 1-22 Published: JAN 2 2015

Psychology

2016	2017	2018	2019	2020	Total	Average Citations per Year
2623	3979	4551	3606	4	15207	3041.40

83	177	191	233	0	698	139.60
----	-----	-----	-----	---	-----	--------

Sistema de distinção social dos pesquisadores

- Você acha que a pergunta principal é:
 - O que fulano de tal descobriu?
- Não, MUITO FREQUENTEMENTE, a pergunta é:
 - Onde fulano de tal publicou?
 - A grife que distingue é dada pelo valor do Fator de Impacto do periódico
 - OU, no Brasil, por seu Qualis



Em certas áreas Fator de Impacto e Qualis são sinônimos

O Qualis CAPES para “periódico”

Avaliação da produção científica na pós-graduação

O Qualis CAPES para “periódico”

- É o conjunto de procedimentos utilizados pela Capes para estratificação da qualidade da produção intelectual dos programas de pós-graduação.
- O Qualis afere a qualidade [sic] de um artigo pela qualidade [sic] do periódico científico que o publicou.
- A classificação de periódicos é realizada pelas áreas de avaliação e passa por processo anual de atualização.
- Os periódicos são enquadrados em estratos indicativos da qualidade [sic] - A1, o mais elevado; A2; B1; B2; B3; B4; B5; C - com peso zero.
- Um mesmo periódico, ao ser classificado em duas ou mais áreas distintas, pode receber diferentes avaliações.
- O aplicativo que permite a classificação e consulta ao Qualis é o WebQualis.

**Nossas Ações**[Avaliação](#)[Bolsas / Estudantes](#)[Educação a Distância](#)[Formação de Professores
da Educação Básica](#)[Tecnologia da Informação](#)[Prêmio CAPES de Tese](#)[Prêmios](#)**Central de Conteúdos**[Imagens](#)[Videos](#)[Áudios](#)[Publicações](#)[Redes Sociais](#)**Sobre a CAPES**[Visão e missão](#)[Conselho Superior](#)[Conselho Técnico-
Científico da Educação
Superior](#)[Legislação - CAD](#)[Plano Nacional de Pós-
Graduação](#)[Orçamento - Evolução em
reais](#)[Dados Bancários](#)[Concurso Público CAPES
2012/2013](#)**Acesso à Informação**[Institucional](#)[Dados Abertos](#)[Ações e Programas](#)[Participação Social](#)[Auditorias](#)[Convênios e Transferências](#)[Receitas e despesas](#)[Licitações e Contratos](#)[Servidores](#)[Informações Classificadas](#)[Serviço de Informação ao
Cidadão](#)[Termos de Execução
Descentralizada](#)[Perguntas Frequentes](#)**Em Alta**[Britannica Escola](#)[Bolsistas em destaque](#)[Legislação](#)[Licitações e contratos](#)[Prêmio CAPES Talento
Universitário](#)[Editais abertos da CAPES](#)



[INÍCIO](#) >> Qualis >> Qualis Periódicos

Qualis Periódicos

*** Evento de Classificação:**

CLASSIFICAÇÕES DE PERIÓDICOS QUADRIÊNIO 2013-2016 ▼

Área de Avaliação:



PSICOLOGIA

ISSN:



Título:



Classificação:



-- SELECIONE --



Critérios e enquadramento em estratos

Critérios Qualis

Psicologia

Publicado: Sexta, 24 Junho 2011 17:48 , Última Atualização: Quinta, 07 Novembro 2019 15:50

▼ Qualis

Disponibilizado na WEB	Nome do documento	Formatos disponíveis
19/07/2019	Relatório Critérios Qualis Periódicos Referência 2017/18	PDF 265 KB

Classificação



The screenshot shows the Plataforma Sucupira interface for Qualis Periodicals classification. The top navigation bar includes links for 'INÍCIO', 'Qualis', and 'Qualis Periódicos'. The main search form is titled 'Qualis Periódicos' and includes fields for 'Evento de Classificação' (set to 'CLASSIFICAÇÕES DE PERIÓDICOS QUADRIÊNIO 2013-2016'), 'Área de Avaliação' (set to 'PSICOLOGIA'), 'ISSN' (input field), 'Título' (input field), and 'Classificação' (input field set to '-- SELECIONE --').



Ser lido e avaliado

Os indicadores quantitativos de avaliação

Avaliação da produção científica (1)

- Quantos artigos foram publicados?
- Quantos destes artigos publicados são indexados em bases de dados importantes para os pares?
 - Exemplo: artigos publicados em periódicos indexados na Scopus

Super

Onde devo publicar minha contribuição sobre o tema?

ORCID



arXiv.org

bioRxiv
THE PREPRINT SERVER FOR BIOLOGY



Pesquisa e Uso da Informação Científica



A busca em bases de dados ou motores de busca?

The slide displays two search results side-by-side. On the left is the 'Web of Science' interface, showing a search for 'Results: 39 (from Web of Science Core Collection)'. The results list three articles. On the right is the 'Google Acadêmico' interface, showing a search for 'impact factor' 'developing countries', with a total of 'Aproximadamente 47.900 resultados (0,23 s)'. The results list several articles, with the first one being a full-text PDF.

Web of Science

Results: 39
(from Web of Science Core Collection)

Refine Results

Publication Years

2016 (6)
2015 (6)
2014 (3)
2009 (3)
2007 (2)
more options / values... Refine

1. **Controlling urban transportation carbon dioxide emissions by commuters: implications for controlling urban**
By: Wang, Yuanqing; Yang, Liu; Han, Sunsheng; et al.
MITIGATION AND ADAPTATION STRATEGIES FOR GLOBAL CHANGE Volume: 22 Issue: 7 Pages: 903-1019 Published: OCT 2017
View Abstract

2. **Where to Publish? Choosing the Right Journal for Research Work**
By: Nagoba, Basavaraj; Selkar, Sohan; Mumtre, Sachin; et al.
JOURNAL OF KRISHNA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES UNIVERSITY Volume: 5 Issue: 3 Pages: 136-141 Published: JUL-SEP 2016
View Abstract

3. **Globalization and Health: developing the journal to advance the field**
By: Martin, Greg; MacLachlan, Malcolm; Labonte, Ronald; et al.
GLOBALIZATION AND HEALTH Volume: 12 Article Number: 6 Published: MAR 9 2016
View Abstract

Google Acadêmico

"impact factor" "developing countries"

Artigos

A qualquer momento
Desde 2016
Desde 2015
Desde 2014
Período específico...

Classificar por relevância
Classificar por data

Em qualquer idioma
Pesquisar páginas em Português

incluir patentes
 incluir citações

Criar alerta

Aproximadamente 47.900 resultados (0,23 s)

at ...
H Busse, EA Aboneh, G Tefera - Globalization and health, 2014 - globalizationandhealth
... **Impact Factor** 2.540. Main menu ... Research. Open Access. Learning from **developing countries** in strengthening health systems: an evaluation of personal and professional impact among global health volunteers at Addis Ababa University's Tikur Anbessa Specialized Hospital ...
☆ 99 Citado por 257 Artigos relacionados Todas as 20 versões ⓘ

Scientific publishing in **developing countries**: Challenges for the future
E Salager-Meyer - Journal of English for Academic Purposes, 2008 - Elsevier
... political factors, building one requires the publication and dissemination of research results, and here also **developing countries** experience problems ... Obviously, then, these journals' **Impact factor** (the so-called 'currency of science') 3 and citation frequency are extremely low ...
☆ 99 Citado por 244 Artigos relacionados Todas as 6 versões ⓘ

HTML] Measuring health inequality among children in **developing countries**: does the choice of the indicator of economic status matter?
TAJ Houweling, AE Kunst, ... for equity in ... 2003 - equityhealth.biomedcentral.com
... Search Biomed Central articles Search. International Journal for Equity in Health. **Impact Factor** 2.378. Main menu ... Research. Open Access. Measuring health inequality among children in **developing countries**: does the choice of the indicator of economic status matter? ...
☆ 99 Citado por 280 Artigos relacionados Todas as 24 versões ⓘ

Qualis Psicologia

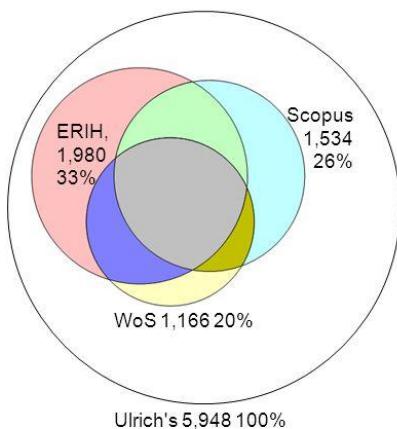
Tabela 6. Critérios de estratificação a partir da presença dos veículos em bases indexadoras.

Estrato	Critérios
A1	Presença em (PsycInfo e Web of Science) ou (PsycInfo e Scopus).
A2	Presença em PsycInfo ou Web of Science ou Scopus.
A3A4	Presença em ao menos 4 dentre as seguintes bases indexadoras: Scielo, Redalyc, Ebsco, Psicodoc, Lilacs, Latindex, Doaj e Pepsic.
B1B2	Presença em ao menos 2 dentre as seguintes bases indexadoras: Scielo, Redalyc, Ebsco, Psicodoc, Lilacs, Latindex, Doaj e Pepsic.
B3B4	Presença em ao menos 1 dentre as seguintes bases indexadoras: Scielo, Redalyc, Ebsco, Psicodoc, Lilacs, Latindex, Doaj e Pepsic.

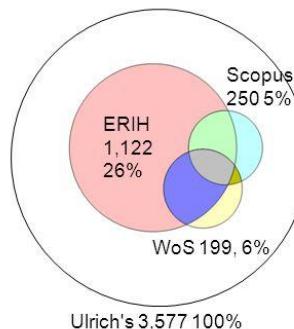
Diferentes coberturas de bases de dados

ERIH coverage

English language



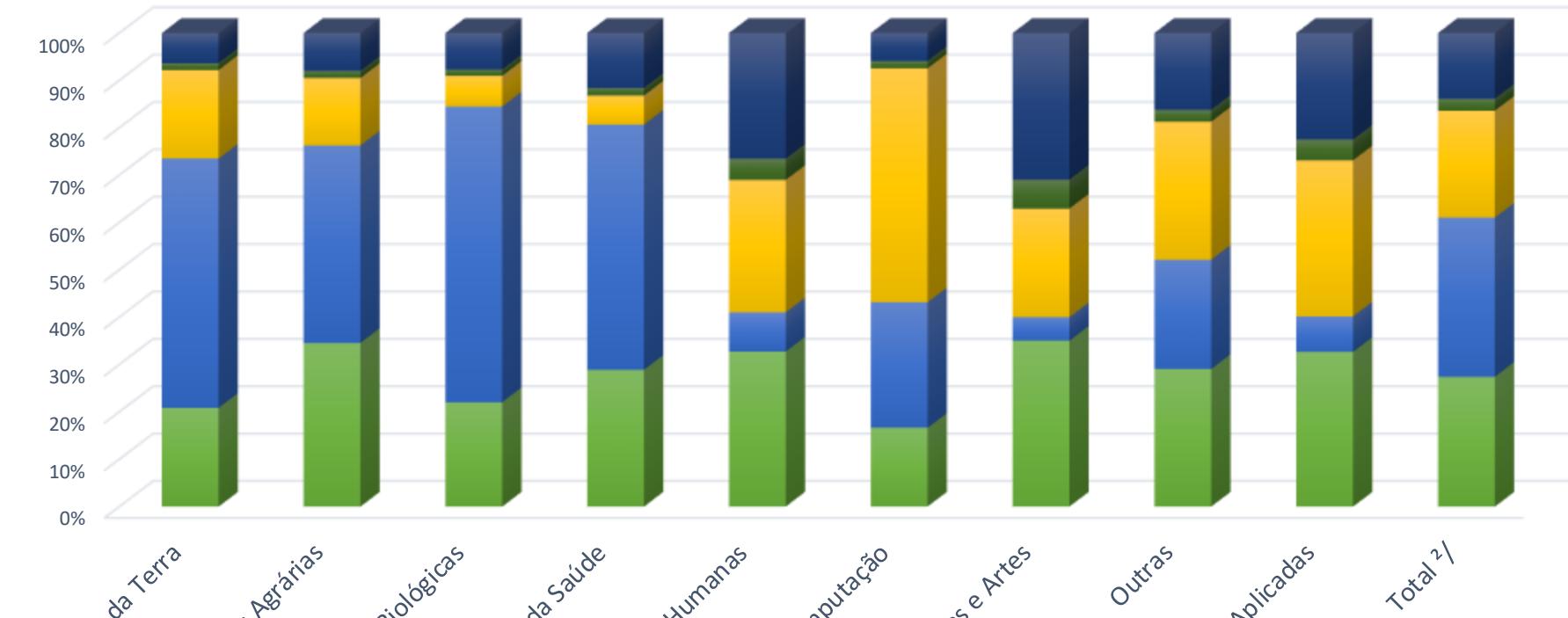
European language, not English



Journals counted are:
ERIH fields
active (not ceased) & published regularly
identified as academic/scholarly by Ulrich's
published in a European country or U.S.

Venn diagrams plotted using: Littlefield & Monroe, Venn Diagram Plotter, US
Department of Energy, PNNL, Richland, WA, 2004-2007.

Tipo de documentos por área do grande área do conhecimento



Ênfase neste padrão de comunicação

Artigos (Nacional)

Artigos (Internacional)

Trabalhos

Livros

Capítulos de livro

Poucos periódicos indexados

BRASIL. CONSELHO NACIONAL DE DESenvolvimento Científico e TECNOLÓGICO. Diretório dos grupos de pesquisa no Brasil: Plataforma Latindex. <http://www.dnp.br/web/dgp/producao-c-t-a1>. Acesso em: 16 abr. 2019.

Avaliação da produção científica (2)

Qual é a visibilidade dos periódicos que publicam estes artigos segundo indicadores dessas bases de dados?

Estratos	Faixas de FI por área de avaliação
	Medicina I
A1	≥ 4,3
A2	Entre 4,29 e 3,13
B1	Entre 3,12 e 1,85
B2	Entre 1,84 e 0,8
B3	Entre 0,79 e 0,2
B4	Outros critérios



Como posso
ampliar a
visibilidade de
minha publicação?

Super



**Pesquisa e Uso da
Informação Científica**

Indicadores: tipos e níveis de abrangência

Periódico

- Indicadores bibliométricos
 - De impacto (número de citações por artigo): Fator de Impacto, Citações por Artigo (Scimago)

Autores

- De produtividade e impacto: Índice H

Todavia, todos esses indicadores criados, originalmente, para medir padrões de comunicação científica nos níveis acima destacados, são aplicáveis em diferentes contextos: países, instituições, departamentos, áreas, PPGs, etc.

Periódico

Indicadores de impacto

Média de citações por artigo de um periódico

O nome do indicador depende da fonte de dados

Fator de impacto

SCI E SSCI NA WEB OF SCIENCE

WEB OF KNOWLEDGE™ | DISCOVERY STARTS HERE

All Databases | Select a Database | Web of Science | Additional Resources

Search | Search History | Compound Marked List (0)

Results: Publication Name: (lancet)

Results: Timespan: All Years

Search language: English Lemmatization: On

Results: Approximately 182,654

Refine Results

Search within results for

Hide Refine

Databases

General Categories

SCIENCE TECHNOLOGY

Subject Areas

GENERAL INTERNAL MEDICINE

Document Types

Authors

Save to: EndNote Web | EndNote | ResearcherID | more options

1. Title: Identification of IL6R and chromosome 11q13.5 as risk loci for asthma
Author(s): Ferreira-Vieira A, C.; Matheson Nielsen C.; Duffy David L.; et al.
Group Author(s): Australian Asthma Genetics Consortium
Source: LANCET | Volume: 378 | Issue: 9795 | Pages: 1006-1014 | Published: SEP 10 2011
Times Cited: 1 (from All Databases)
[+ Full Text] | [+ View abstract]

2. Title: Chronic Obstructive Pulmonary Disease 1 New insights into the immunology of chronic obstructive pulmonary disease
Author(s): Brusselle Guy G.; Joes Guy F.; Bracke Ken R.
Source: LANCET | Volume: 378 | Issue: 9795 | Pages: 1015-1026 | Published: SEP 10 2011
Times Cited: 0 (from All Databases)
[+ Full Text] | [+ View abstract]

JOURNAL CITATION REPORTS

ISI Web of Knowledge™

Journal Citation Reports®

WELCOME | HELP

Journal Summary List

Journals from: search Full Journal Title for 'LANCET'

Sorted by: Journal Title | SORT AGAIN

Journals 1 - 1 (of 1)

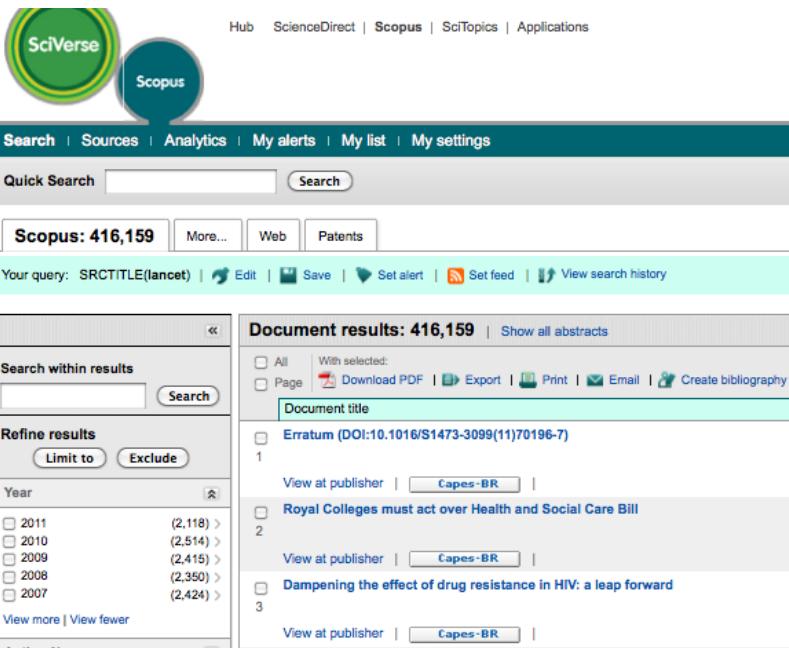
MARK ALL | UPDATE MARKED LIST

Ranking is based on your

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	Total Cites	Impact Factor
<input type="checkbox"/>	1	LANCET	0140-6736	155736	33.633

Citações por Documento e SJR

Scopus



Scopus: 416,159

Document results: 416,159 | Show all abstracts

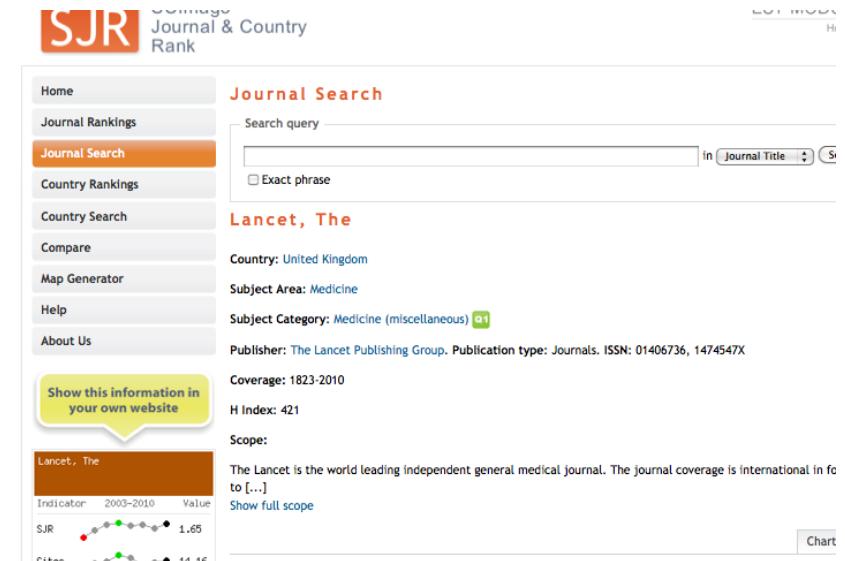
Refine results

Year

- 2011 (2,118) >
- 2010 (2,514) >
- 2009 (2,415) >
- 2008 (2,350) >
- 2007 (2,424) >

View more | View fewer

Scimago



Lancet, The

Country: United Kingdom

Subject Area: Medicine

Subject Category: Medicine (miscellaneous)

Publisher: The Lancet Publishing Group. Publication type: Journals. ISSN: 01406736, 1474547X

Coverage: 1823-2010

H Index: 421

Scope:

The Lancet is the world leading independent general medical journal. The journal coverage is international in fo to [...]

Indicator 2003-2010 Value

Indicator	2003-2010	Value
SJR	1.65	
Cites	14.16	

THE LANCET

InCites™ Journal Citation Reports®

Journal Impact Factor

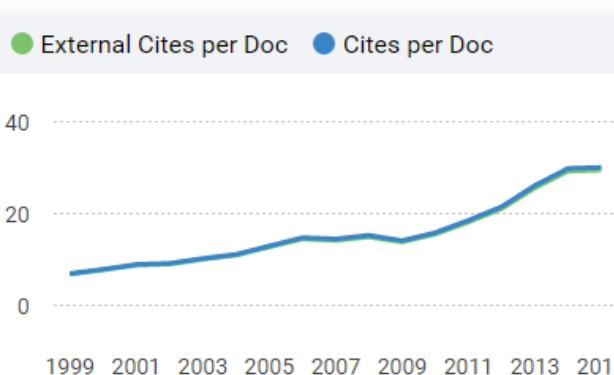
Cites in 2015 to items published in: 2014 =11651 Number of items published in: 2014 =271
2013 =12418 2013 =276
Sum: 24069 Sum: 547

$$\text{Calculation} = \frac{\text{Cites to recent items}}{\text{Number of recent items}} = 24069 / 547 = 44.002$$

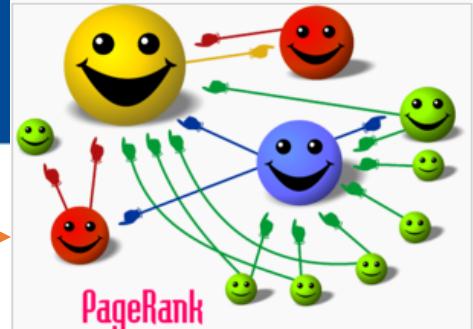
2 anos

SJR

Scimago Journal & Country Rank



3 anos



Nessa ilustração, uma simplificação do sistema do PageRank, cada bola representa uma página e o tamanho de cada uma a sua importância (PageRank). Quanto maior a bola, mais valor tem seu voto: repare que a bola superior vermelha é grande mesmo recebendo só um voto, pois o voto que ela recebe, da bola maior amarela, tem mais valor.

Imagem CC-by-SA retirada do Fã-Clube do Google

Journal Indicators

Ranking Parameters

Subject Area:

All

Subject Category:

Civil and Structural Engineering

Country:

All

Year: 2007

Order By:

SJR

Display journals with at least:

0 Citable Docs. (3 years)

Refresh

Subject Category: Civil and Structural Engineering.

Year: 2007.



Download data in MS Excel format (22 Kb)

1 - 50 of 102 << First | < Previous | Next > | Last >>

	Title	SJR	H index	Total Docs. (2007)	Total Docs. (3years)	Total Refs.	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc.	Country
1	Applied Mechanics Reviews	0,109	44	18	60	3.940	165	57	2,45	218,89	UNITED STATES
2	IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems	0,085	24	64	130	1.689	315	127	2,24	26,39	UNITED STATES
3	Journal of Composites for Construction	0,077	25	72	185	1.393	222	178	0,94	19,35	UNITED STATES

O SJR e o FI podem ser considerados equivalentes?

TABLE 3. Correlations among the Impact Factor, Immediacy Index, and SJR in the overlap between the journals included in the ISI database and Scopus.

		Impact factor	Immediacy index	SJR
Impact factor	Pearson correlation	1	.877(**)	.796(**)
	Sig. (2-tailed)		.000	.000
	N	6158	6102	6158
Immediacy index	Pearson correlation	.877(**)	1	.671(**)
	Sig. (2-tailed)	.000		.000
	N	6102	6104	6104
SJR	Pearson correlation	.796(**)	.671(**)	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	
	N	6158	6104	6160

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Sim!

A utilização do FI e do SJR para o Qualis

Impacto de dois periódicos de mais alto de áreas diversas

Periódico	Área	FI
Ca-A Cancer Journal for Clinicians	Oncologia	131,723
Acta Numerica	Matemática	9,000

O uso do FI para definição do Qualis dos periódicos nas áreas “Medicina” de 1 a 3 na CAPES

Estratos	Faixas de FI por área de avaliação		
	Medicina I	Medicina II	Medicina III
A1	≥ 4,3	≥ 4,4	>4
A2	Entre 4,29 e 3,13	Entre 4,39 e 3,15	Entre 2,9 e 4
B1	Entre 3,12 e 1,85	Entre 3,14 e 1,98	Entre 1,63 e 2,8
B2	Entre 1,84 e 0,8	Entre 1,97 e 0,8	Entre 0,95 e 1,62
B3	Entre 0,79 e 0,2	Entre 0,2 e 0,79	< 0,95
B4	Outros critérios	< 0,19	Outros critérios

Os diferentes padrões de FI das subáreas de uma mesma área de avaliação

Subárea da Medicina	Áreas do JCR	Mediana do FI
CANCEROLOGIA	ONCOLOGY	2,915
CARDIOLOGIA	CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS	2,186
DERMATOLOGIA	DERMATOLOGY	1,568
ENDOCRINOLOGIA	ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	2,955
GASTROENTEROLOGIA	GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY	2,728
MEDICINA LEGAL E DEONTOLOGIA	MEDICINE, LEGAL	1,442
PNEUMOLOGIA	RESPIRATORY SYSTEM	2,330

O Fator de impacto do **Periódico** para o **Autor** **?**

- Divide-se o número de citações recebidas por um dado autor pelo número de artigos que ele publicou
- Sabidamente é um índice que não funciona, o tamanho da amostragem dos dados não é suficiente para eliminar possíveis distorções

Indicadores de produção & impacto: Índice H

O que é o Índice H

- Relação entre a produção (número de trabalhos) do pesquisador e o impacto (número de citações)
- 1 fórmula, várias fontes de dados



Um pesquisador terá vários Índices H, um para cada base

O que é o índice H

- h é o número de artigos publicados por um pesquisador que obtenham um total de citações igual ou superior a h

Exemplo de índice H: Stephen Hawking

- Stephen Hawking, autor de "Uma Breve História do Tempo": seu h é 74, ou seja, ele já publicou 74 trabalhos que receberam pelo menos 74 citações.

índice H calculado na

WEB OF SCIENCE



Stephen W. Hawking

Director of Research, Centre for Theoretical Cosmology, DAMTP
applied mathematics - theoretical physics - relativity - quantum theory
No verified email

Google scholar

Search Authors

[My Citations](#) - [Help](#)

[Follow this author](#)

Citation indices

	All	Since 2008
Citations	83754	24716
h-index	103	63
i10-index	262	164

Citations to my articles

Scopus

[Search](#) | [Sources](#) | [Analytics](#) | [Alerts](#) | [My list](#) | [Settings](#)

Quick Search [Search](#)

[Back to results](#) | 1 of 4 [Next >](#)

[Print](#) | [E-mail](#) | [Request author detail corrections](#) | [Add to ORCID](#) [i](#)

Hawking, Stephen W.

Personal

Name	Hawking, Stephen W.
Other formats	Hawking, S. W. Hawking, Stephen
Author ID	6701475619
Affiliation	University of Cambridge, Cambridge United Kingdom

Research

Documents 124 [View Author Evaluator](#) | [Add to my list](#) | [Set alert](#) | [Set feed](#)

References 585

Citations 15841 total citations by 10273 documents [View citation overview](#) | [Set alert](#)

h Index

23

[View h-Graph](#)

The *h* Index considers Scopus articles published after 1995.

Trabalhos ordenados pelo número de citações em ordem decrescente

Publication		Times Cited
1	-----	87
2	-----	70
3	-----	46
4	-----	32
5	-----	19
6	-----	15
7	-----	10
8	-----	9
9	-----	8
10	-----	6
11	-----	4
12	-----	1

Cut-off

Para visualizar como é obtido o índice H

- Os artigos de um autor são ordenados de modo decrescente por número de citações, quando o número de artigos coincidir com o número de citações obtém-se o índice H

	Title	Author(s)	Source	Volume	Issue	Pages	Published	0	1	0	0	32	1.00	
<input type="checkbox"/>	26. Title: GENETIC STUDIES OF MACUSHI AND WAPISHANA INDIANS .2. DATA ON 12 GENETIC POLYMORPHISMS OF RED-CELL AND SERUM-PROTEINS - GENE FLOW BETWEEN TRIBES	Author(s): NEEL JV, GERSHOWITZ H, SPIELMAN RS, et al.	Source: HUMAN GENETICS	Volume: 37	Issue: 2	Pages: 207-219	Published: 1977	0	0	1	0	0	32	1.00
<input type="checkbox"/>	27. Title: EFFECT OF SEX, AGE AND CULTIVATION TIME ON NUMBER OF SATELLITES AND ACROCENTRIC ASSOCIATIONS IN MAN	Author(s): MATTEVI MS, SALZANO FM	Source: HUMANGENETIK	Volume: 29	Issue: 4	Pages: 265-270	Published: 1975	0	0	0	0	0	32	0.94
<input type="checkbox"/>	28. Title: ABNORMAL HEMOGLOBINS IN A BRAZILIAN NEGRO POPULATION	Author(s): TONDO CV, SALZANO FM	Source: AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS	Volume: 14	Issue: 4	Pages: 401-&	Published: 1962	0	0	0	0	0	32	0.68
<input type="checkbox"/>	29. Title: Further evidence for the existence of a major founder Y-chromosome haplotype in Amerindians	Author(s): Santos FR, Hutz MH, Coimbra CEA, et al.	Source: BRAZILIAN JOURNAL OF GENETICS	Volume: 18	Issue: 4	Pages: 669-672	Published: DEC 1995	1	1	1	1	0	30	2.31
<input type="checkbox"/>	30. Title: SKIN COLOUR OF CAINGANG AND GUARANI INDIANS OF BRAZIL	Author(s): HARRISON GA, SALZANO FM	Source: HUMAN BIOLOGY	Volume: 38	Issue: 2	Pages: 104-&	Published: 1966	0	0	1	0	0	30	0.70

Google citations





Bruce Bartholow Duncan

SEGUIR

[Universidade Federal do Rio Grande do Sul](#)

E-mail confirmado em ufrgs.br

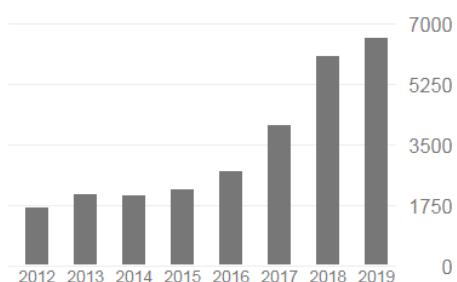
Epidemiology Diabetes Cardiovascular disease Obesity

Citado por

[VISUALIZAR TODOS](#)

Todos Desde 2014

Citações	37253	23872
Índice h	94	64
Índice i10	261	221



TÍTULO

CITADO POR

ANO

[Global, regional, and national comparative risk assessment of 79 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks, 1990–2015: a systematic ...](#)

2867 *

2016

MH Forouzanfar, A Afshin, LT Alexander, HR Anderson, ZA Bhutta, ...
The Lancet 388 (10053), 1659-1724

[Chronic non-communicable diseases in Brazil: burden and current challenges](#)

1497

2011

MI Schmidt, BB Duncan, AM Menezes, CA Monteiro, SM Barreto, D Chor, ...
The lancet 377 (9781), 1949-1961

[Global, regional, and national life expectancy, all-cause mortality, and cause-specific mortality for 249 causes of death, 1980–2015: a systematic analysis for the Global ...](#)

1426

2016

H Wang, M Naghavi, C Allen, RM Barber, ZA Bhutta, A Carter, DC Casey, ...
The Lancet 388 (10053), 1459-1544

[Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 310 diseases and injuries, 1990–2015: a systematic analysis for the Global Burden of ...](#)

1225

2016

T Vos, C Allen, M Arora, RM Barber, ZA Bhutta, A Brown, A Carter, ...
The Lancet 388 (10053), 1545-1602

[Markers of inflammation and prediction of diabetes mellitus in adults \(Atherosclerosis Risk in Communities study\): a cohort study.](#)

1164

1999

MI Schmidt, BB Duncan, AR Sharrett, G Lindberg, PJ Savage, ...
Lancet 353 (9165), 1649

Fator de impacto e Índice H

Fl	H	Fl	H
	+ Produtivos + Citados	+ Produtivos - Citados	
Alto	- Produtivos + Citados	- Produtivos - Citados	Baixo

Legenda:

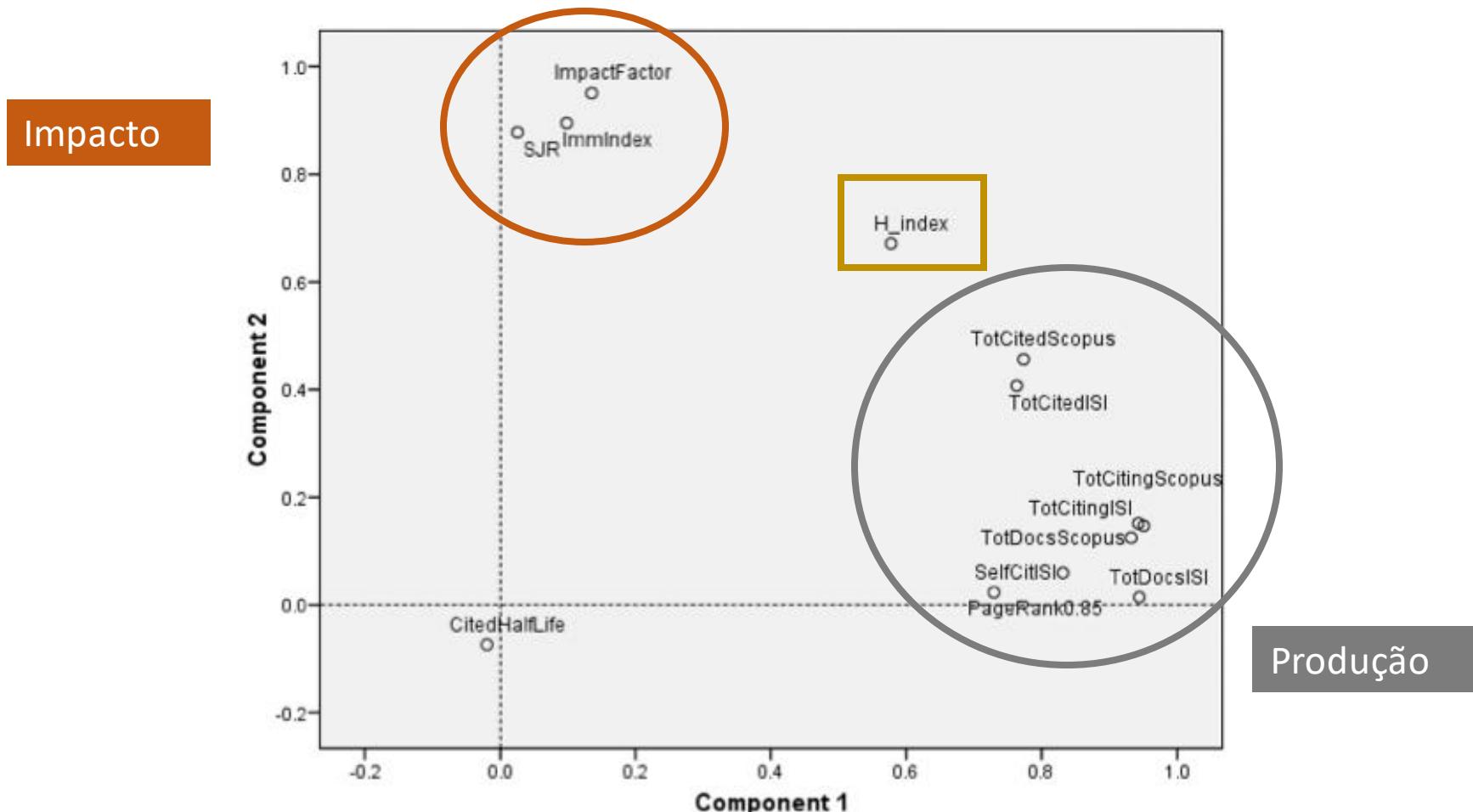
Fl= Fator de Impacto

H = Índice H

Alto

Baixo

O que medem os diferentes indicadores?



A utilização do Índice H para o Qualis

O Índice H do **Autor** para o **Periódico** **?**

- Eu posso deduzir o impacto de um artigo pela relação entre a produção-e-o-impacto de um periódico?

Isso faz sentido para o Qualis?

Não!

← CA: A Cancer Journal for Clinicians

Índice h5:64 Mediana h5:164

Título / Autor	Citado por	Ano
Cancer statistics, 2016 RL Siegel, KD Miller, A Jemal CA: A Cancer Journal for Clinicians 66 (1), 7-30	<u>27236</u>	2016
Cancer statistics, 2014 R Siegel, J Ma, Z Zou, A Jemal CA: A Cancer Journal for Clinicians 64 (1), 9-29	<u>25802</u>	2014
Global cancer statistics, 2012 LA Torre, F Bray, RL Siegel, J Ferlay, J Lortet-Tieulent, A Jemal CA: A Cancer Journal for Clinicians 65 (2), 87-108	<u>19091</u>	2015
Cancer statistics, 2015 RL Siegel, KD Miller, A Jemal CA: A Cancer Journal for Clinicians 65 (1), 5-29	<u>11620</u>	2015
Cancer statistics in China, 2015 W Chen, R Zheng, PD Baade, S Zhang, H Zeng, F Bray, A Jemal, XQ Yu, ... CA: A Cancer Journal for Clinicians 66 (2), 115-132	<u>7734</u>	2016

Sequenciamento pelo Percentil de h5 (Classificação 1)	Sequenciamento pela presença em bases indexadoras (Classificação 2)	Estratificação do Qualis 2019 da Área-Mãe Psicologia
B1	A1	A3
B1	A2	A4
B1	A3A4	B1
B1	B1B2	B1
B1	B3B4	B2
B1	C	B3
B2	A1	A4
B2	A2	B1
B2	A3A4	B1
B2	B1B2	B2
B2	B3B4	B2

Qualis para que?

O Qualis era importante quando não tínhamos tecnologia para coletar facilmente dados de citações para artigos



Resultado da Busca

DOI é um exemplo

13. doi> Acuna-Alonso, V. ; Flores-Dorantes, T. ; Kruit, J. K. ; Villarreal-Molina, T. ; Arellano-Campos, O. ; Hunemeier, T. ; Moreno-Estrada, A. ; Ortiz-Lopez, M. G. ; Villamil-Ramirez, H. ; Leon-Mimila, P. ; Villalobos-Comparan, M. ; Jacobo-Albavera, L. ; Ramirez-Jimenez, S. ; Sikora, M. ; Zhang, L.-H. ; Pape, T. D. ; Granados-Silvestre, M. d. A. ; Montufar-Robles, I. ; Tito-Alvarez, A. M. ; Zurita-Salinas, C. ; Bustos-Arriaga, J. ; Cedillo-Barron, L. ; Gomez-Trejo, C. ; Barquera-Lozano, R. ; Vieira-Filho, J. P. ; Granados, J. ; Romero-Hidalgo, S. ; Huertas-Vazquez, A. ; Gonzalez-Martin, A. ; Gorostiza, A. ; BONATTO, S. L. ; Rodriguez-Cruz, M. ; Wang, L. ; Tusie-Luna, T. ; Aguilar-Salinas, C. A. ; Lisker, R. ; Moises, R. S. ; Menjivar, M. ; Salzano, F. M. ; Knowler, W. C. . A functional ABCA1 gene variant is associated with low HDL-cholesterol levels and shows evidence of positive selection in Native Americans. *Human Molecular Genetics* ^{JCR}, v. 19, p. 2877-2885, 2010. Citado 8 vezes no WEB OF SCIENCE TM Citado 9 vezes no SCOPUS
14. doi> SALZANO, FM . Genomics and Evolution A Personal Appraisal. *Cytogenetic and Genome Research*, v. 128, p. 99-104, 2010.
15. doi> Folle, Gustavo A. ; Salzano, Francisco M. ; Laudatio Máximo E. Drets. *Cytogenetic and Genome Research*, v. 128, p. 6-7, 2010.
16. doi> TOVO-RODRIGUES, L ; CALLEGARI-JACQUES, SM ; PETZL-ERLER, ML ; TSUNETO, L.T. ; SALZANO, FM ; HUTZ, MH . Dopamine Receptor D4 allele distribution in Amerindians: a reflection of past behavior differences?. *American Journal of Physical Anthropology* ^{JCR}, v. 143, p. 458-464, 2010. Citado 1 vez no WEB OF SCIENCE TM Citado 1 vez no SCOPUS
17. doi> HAAG, T. ; SANTOS, A. S. ; SANA, D. A. ; MORATO, R. G. ; CULLEN JR, L. ; CRAWSHAW JR, P. G. ; DE ANGELO, C. ; DI BITETTI, M. S. ; Salzano, F. M. ; EIZIRIK, E. . The effect of habitat fragmentation on the genetic structure of a top predator: loss of diversity and high differentiation among remnant populations of Atlantic Forest jaguars (*Panthera onca*). *Molecular Ecology (Print)* ^{JCR}, v. 19, p. 4906-4921, 2010. Citado 2 vezes no WEB OF SCIENCE TM Citado 3 vezes no SCOPUS
18. doi> Hünemeier, Tábita ; Ruiz-Linares, Andres ; Silveira, Álvaro ; Paixão-Côrtes, Vanessa Rodrigues ; Salzano, Francisco M. ; Bortolini, Maria Cátira . Brief communication: Population data support the adaptive nature of HACNS1 sapiens/neandertal-chimpanzee differences in a limb expression domain. *American Journal of Physical Anthropology* ^{JCR}, v. 143, p. 478-481, 2010. Citado 1 vez no WEB OF SCIENCE TM Citado 1 vez no SCOPUS



Muito Obrigada!

bcentral@bc.ufrgs.br



/biblioteca.centralufrgs



ufrgs.br/blogdabc



BC_UFRGS

