



Como publicar artigos de qualidade em estatística e estatística aplicada

Eric B Ferreira

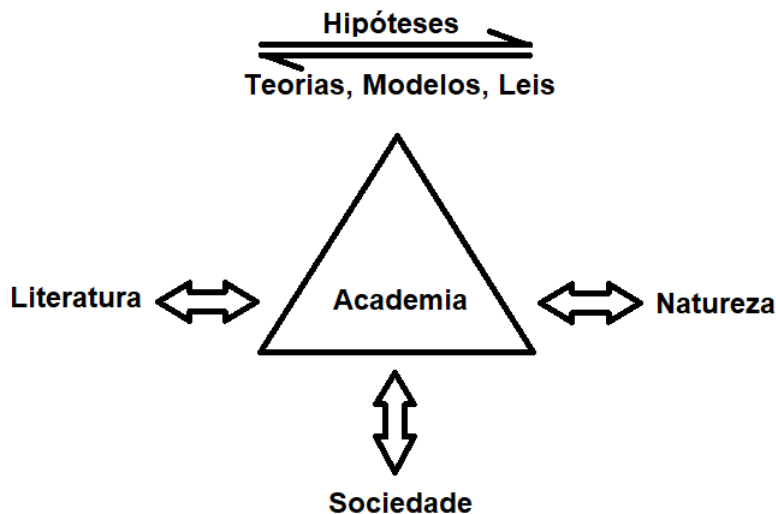
Departamento de Estatística - DEst
Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG

6 de outubro de 2017

Objetivos

- 1 Algumas definições
- 2 Algumas provocações
- 3 Algumas reflexões
- 4 Algumas conclusões (?)

Como se faz ciência?



Como se faz ciência?



Dimensões

Artigo *per se*

- Didática
- Assunto
- Força resultado
- Habilidade envolver leitor



Publicação e divulgação

- Revista
- Portal
- Impulsão/divulgação

Dimensões

Artigo *per se*

- Didática
- Assunto
- Força resultado
- Habilidade envolver leitor

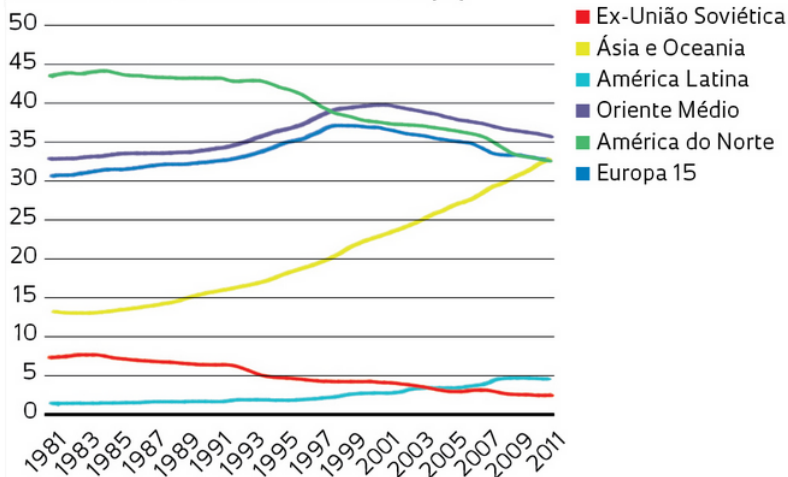


Publicação e divulgação

- Revista
- Portal
- Impulsão/divulgação

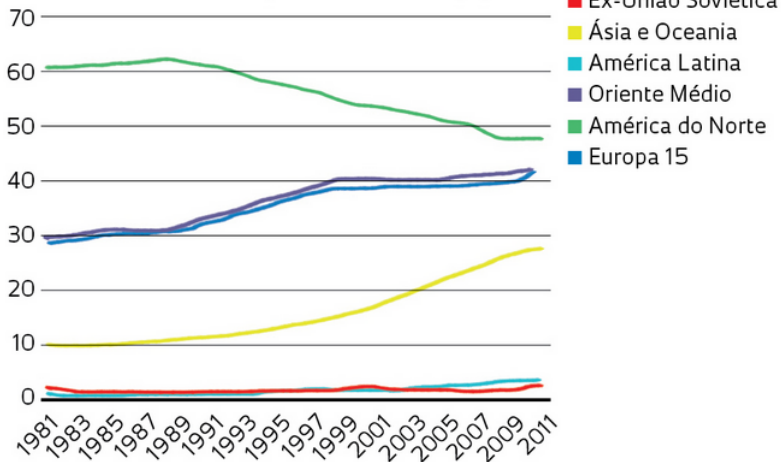
Produção de ciência no mundo

PORCENTAGEM DE PAPERS NO MUNDO (%)



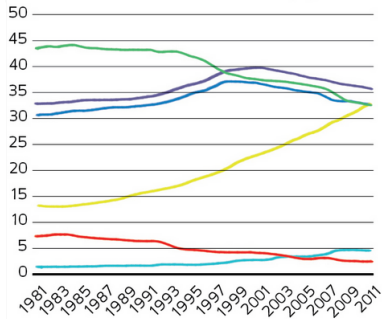
Produção de ciência no mundo

PORCENTAGEM DE CITAÇÕES NO MUNDO (%)

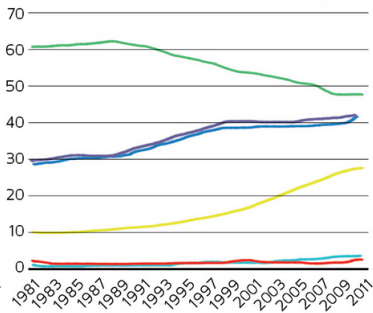


Produção de ciência no mundo

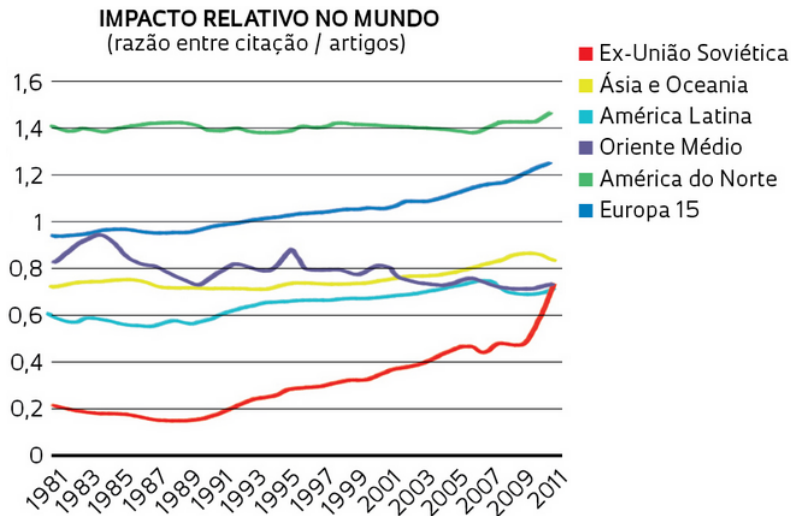
PORCENTAGEM DE PAPERS NO MUNDO (%)



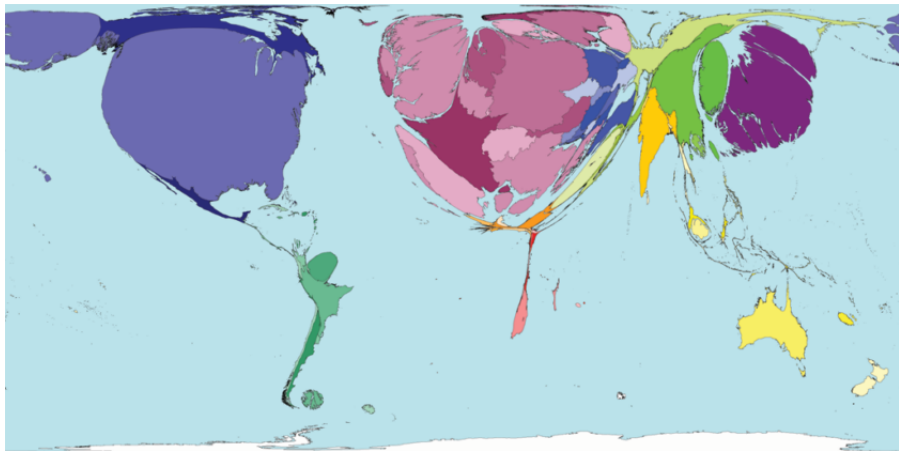
PORCENTAGEM DE CITAÇÕES NO MUNDO (%)


















Produção de ciência no mundo



Produção de ciência no mundo










World University Rankings

# RANK	UNIVERSITY	LOCATION	QS STARS™
2018 ▾	<input type="text" value="University search"/> <input type="button" value="Q"/>	By location ▾	<input type="checkbox"/> Rated only
1	 Massachusetts Institute of Technology (MIT)		 5★ RATING
2	 Stanford University		 5★ RATING
3	 Harvard University		 5★ RATING
4	 California Institute of Technology (Caltech)		 5★ RATING
5	 University of Cambridge		 5★ RATING

World University Rankings

121	 Universidade de São Paulo		
182	 Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)		
311	 Universidade Federal do Rio de Janeiro		
551-600	 Universidade Federal de Minas Gerais		
801-1000	 Universidade Federal Fluminense		

World University Rankings

OVERALL SCORE	ACADEMIC REPUTATION	CITATIONS PER FACULTY	EMPLOYER REPUTATION	FACULTY STUDENT	INTERNATIONAL FACULTY	INTERNATIONAL STUDENTS
						
59.1	94.8	25.7	90.2	31.4	-	-
49.5	76.9	30	73.4	-	-	-
36.7	67.1	-	-	-	-	-

O que é Qualidade?

- Atender necessidades do cliente (Deming, 1993)

O que é Qualidade?

- Atender necessidades do cliente (Deming, 1993)
- Ausência de defeitos (Juran, 1992)

O que é Qualidade?

- Atender necessidades do cliente (Deming, 1993)
- Ausência de defeitos (Juran, 1992)
- Conformidade às especificações (Crosby, 1986)

O que é Qualidade?

- Atender necessidades do cliente (Deming, 1993)
- Ausência de defeitos (Juran, 1992)
- Conformidade às especificações (Crosby, 1986)
- Inverso da variabilidade (Montgomery, 2004)

O que é uma publicação de Qualidade?

- Muito lida?

O que é uma publicação de Qualidade?

- Muito lida?
- Muito baixada?

O que é uma publicação de Qualidade?

- Muito lida?
- Muito baixada?
- Muito citada?

O que é uma publicação de Qualidade?

- Muito lida?
- Muito baixada?
- Muito citada? Onde? Por quem?

O que é uma publicação de Qualidade?

- Muito lida?
- Muito baixada?
- Muito citada? Onde? Por quem?
- Está em revista com alto FI?

O que é uma publicação de Qualidade?

- Muito lida?
- Muito baixada?
- Muito citada? Onde? Por quem?
- Está em revista com alto FI?
- Está em revista com alto Qualis?

O que é uma publicação de Qualidade?

- Muito lida?
- Muito baixada?
- Muito citada? Onde? Por quem?
- Está em revista com alto FI?
- Está em revista com alto Qualis?
- Bem escrita (linguagem fácil, didática)?

O que é uma publicação de Qualidade?

- Muito lida?
- Muito baixada?
- Muito citada? Onde? Por quem?
- Está em revista com alto FI?
- Está em revista com alto Qualis?
- Bem escrita (linguagem fácil, didática)?
- Que faz a ciência avançar (resultado forte)?

O que é uma publicação de Qualidade?

- Muito lida?
- Muito baixada?
- Muito citada? Onde? Por quem?
- Está em revista com alto FI?
- Está em revista com alto Qualis?
- Bem escrita (linguagem fácil, didática)?
- Que faz a ciência avançar (resultado forte)?
- Sobre um assunto “da moda”?

Ler, baixar, citar

Open Access

Article

Development of a Fresh-cut Product Based on Pears and the Subsequent Evaluation of Its Shelf Life under Commercial Conditions and after a Cold Chain Break

by P. Colás-Medà, M. Abadías, R. Altisent, I. Alegre, L. Plaza, V. Gilabert, R. Lacomba and I. Viñas

Journal of Food and Nutrition Research. 2016, 4(9), 582-591. DOI: 10.12691/jfmr-4-9-4

Pub. Date: September 01, 2016 Views: 3616 Downloads: 3176 Like: 0 Citations: 1

minimally processed

variety

anti-browning

total phenolic content

ascorbic acid

antioxidant activity

Abstract

Full Text PDF (290 KB)

Full Text HTML

Full Text ePUB (998 KB)

Open Access

Article

The Application of Dietary Fibre in Food Industry: Structural Features, Effects on Health and Definition, Obtaining and Analysis of Dietary Fibre: A Review

by Filiz Yangilar

Journal of Food and Nutrition Research. 2013, 1(3), 13-23. DOI: 10.12691/jfmr-1-3-1

Pub. Date: June 20, 2013 Views: 35997 Downloads: 19699 Like: 50 Citations: 35

dietary fibres

laxative

analytical methods

health

Abstract

Full Text PDF (229 KB)

Full Text HTML

Full Text ePUB (210 KB)

"Downloads do not, by themselves, represent impact. But they are the best proxy we currently have for readership, which in turn is the foundation upon which impact is built."

- Charlie Rapple (Kudos)



Sign In

Email

Password

Sign In



[Forgotten Password?](#)

or log in with your social media account:



Partners




 **edanz** expert english editing HOME SERVICES EXPERTS PRICING RESOURCES ABOUT 

START ORDER REGISTER NOW | LOGIN

Edanz Journal Selector

Search over **28,547** journals and **12,010,643** abstracts to find the journal that's right for you


General Enter keyword, issn, journal name or publisher GO



Search & Find

Search by keyword, field of study, journal name, publisher or abstract.


Enter your unpublished abstract and we'll find the best possible journals that have published relevant papers.



Sort & Filter

Sort results by title, impact factor or frequency.

Filter results by field of study, impact factor range, SCI-E Index and Open Access options.



Make a Decision

Access detailed information about the journal to make a more informed decision.



Qualis:

A1

A2

B1

B2

B3

B4

B5

C

Nenhum

**Programas de
Pós-graduação**

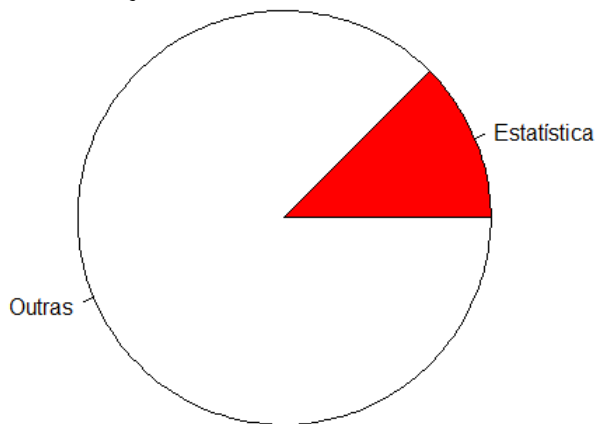
“[...] o Qualis Periódicos não deve ser considerado como uma fonte adequada de classificação da qualidade dos periódicos científicos para outros fins que não a avaliação dos programas de pós-graduação.”
(Barata, 2016)

Qualis: como o pesquisador funciona



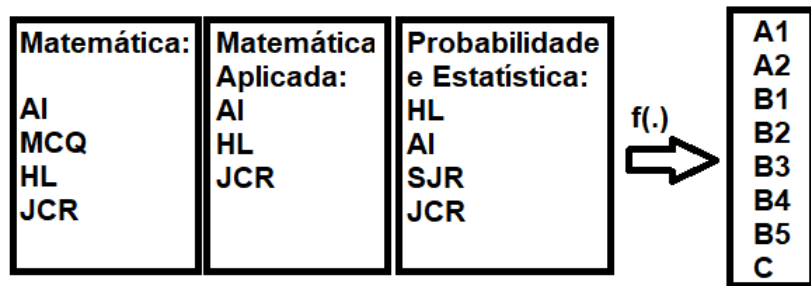
Qualis: Matemática, Probabilidade e Estatística

Hoje: estrato A1 tem 120 revistas



Curiosidades: Gastroenterology, J. Allergy and clinical immunology, J. Am. College of cardiology, Lancet. infectious diseases

Qualis: algoritmo



AI: Article Influence; SRJ: Scientific Journal Rankings; HL: Citation Half-Life; JCR: Journal Citation Reports; MCQ: Mathematical Citation Quotient

Índice h

Índice h. O **índice h**, ou **h-index** em inglês, é uma proposta para quantificar a produtividade e o impacto de cientistas baseando-se nos seus artigos mais citados. Em palavras, o **índice h** é o número de artigos com citações maiores ou iguais a esse número.

Entenda o índice-h

ÍNDICE

Indice h: número de artigos com h ou mais citações. Exemplo: h=3 indica que o autor tem 3 artigos com 3 ou mais citações.

COMO FUNCIONA

1. Ordena-se os artigos do autor em ordem decrescente de citações.
2. O índice h é o maior número de artigos que possuem h ou mais citações.

INDICANDO IMPACTO

Indica o impacto dos artigos de um autor. Quanto maior o índice h, maior o impacto.

Exemplo: Um autor com h=3 tem 3 artigos com 3 ou mais citações.

INDICANDO CAPACIDADE

Indica a capacidade de um autor de produzir artigos com alto impacto.

Exemplo: Um autor com h=3 tem 3 artigos com 3 ou mais citações.

Exemplo: Um autor com h=3 tem 3 artigos com 3 ou mais citações.

revistapesquisa.fapesp.br

Fator de impacto

FÓRMULA FATOR DE IMPACTO (FI)

$$\text{FI}_{\text{ano } X} = \frac{\text{citações recebidas no ano } X \text{ em artigos publicados nos 2 anos anteriores}}{\text{número de artigos publicados nos 2 anos anteriores}}$$

Fator de impacto

FÓRMULA FATOR DE IMPACTO (FI)

$$FI_{\text{ano } X} = \frac{\text{citações recebidas no ano } X \text{ em artigos publicados nos 2 anos anteriores}}{\text{número de artigos publicados nos 2 anos anteriores}}$$

Exemplo: fator de impacto em 2017 da revista A

x: Número de citações para artigos publicados em 2016 e 2015

y: Artigos publicados em 2016 e 2015

$$FI_A = \frac{x}{y} = \frac{2 + 3}{4 + 12} = \frac{5}{16} = 0,3125$$

Revista Sigmae



Publish or Perish

Harzing's Publish or Perish 5.37.5954.6485

File Edit Query Tools Help

My queries

- Saved queries
- Trash

Query

- ✓ Sigmae

Google Scholar query

Authors:

Obrigado!