II ENAPP

Encontro Nacional de Portais de Periódicos

Centro de Convenções da UNICAMP

8 a 9 de Agosto de 2019

DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA PARA PERIÓDICOS

Germana Barata

pesquisadora do Labjor/Nudecri – UNICAMP

membro do conselho consultivo da ABEC

@germanabarata

germana@unicamp.br

Gephi graph. Foto: University of Maryland

Internet no Brasil

- 74.9% dos lares acessam internet (PNAI 2017)
- 97% acessa pelo celular
- 73% acessa redes sociais
- 69% acessa vídeos (Kantas Ibope Media)
- **9,14 min** de uso diário (CGI, 2018)

Figura 3 – Banda-larga no Brasil – velocidade de conexão por cidade

Redes sociais no Brasil

Statista 2019

Revistas científica brasileiras

- +3.300 no Brasil; 296 SciELO; 278 Redalyc
- Principal fonte de informação
- Investimento em prol do Acesso Aberto – Fapesp “Política de Acesso Aberto”: depósito cópia artigo em repositórios institucionais
- 107 repositórios listados pelo IBICT
- **Acesso aberto garante acesso público à informação científica?**

Accesses to the journals documents [↗](#)

previous	html	pdf	epdf	abstract	total
📄 Revista Latino-Americana de Enfermagem	1313007	2829565	619	174624	4317815
📄 Revista Brasileira de Enfermagem	1993869	2098269	616	176191	4268945
📄 Ciência & Saúde Coletiva	1447888	1563912	1731	538864	3552395
📄 Arquivos Brasileiros de Cardiologia	2327159	994185	293	151972	3473609
📄 Estudos Avançados	2480781	815189	211	106132	3402313
📄 Cadernos de Saúde Pública	1503521	1397937	1265	398851	3301574
📄 Revista da Escola de Enfermagem da USP	1037716	1938369	460	139340	3115885
📄 Arquivos de Neuro-Psiquiatria	1418439	1342405	520	276892	3038256
📄 Revista da Associação Médica Brasileira	1895114	866804	328	124946	2887192
📄 Arquivos Brasileiros de Endocrinologia & Metabologia	1448849	904694	225	113732	2467500
📄 Revista de Administração de Empresas	1678187	708709	157	30880	2417933
📄 Ciência Rural	802841	1373300	270	215501	2391912
📄 Revista de Saúde Pública	1038225	1045757	900	232999	2317881
📄 Anais Brasileiros de Dermatologia	1223669	995214	283	70197	2289363
📄 Journal of the Brazilian Chemical Society	1152328	384546	196	696955	2234025

	FACEBOOK	TWITTER	INSTAGRAM
Rev. Latino-Americana de Enfermagem	1806	—	—
Rev. Bras. Enfermagem	2200	—	—
Ciência & Saúde Coletiva	4275	147	—
Arq. Bras. Cardiologia	3595	—	—
Estudos Avançados	IEA: 11K	40	IEA:4026
Cadernos de Saúde Pública	4597	628	—
Rev. Escola Enfermagem da USP	EE-USP :14K	—	—
Arq. Neuro-Psiquiatria	—	—	—
Rev. Assoc. Médica Brasileira	1395	AMB: 3718	23.4K
Arch. Endocrinol. Metabolism	—	—	—
Rev. Administração de Empresas	EAESP-FGV: 72K	12.8K	11.7K
Ciência Rural	4900	264	568

Gráfico 4: Picos de acesso nos meses de divulgação dos artigos em relação à sua média, excluindo-se o mês da divulgação.

(Fonte: BARATA, et al. Science communication impact on journals visibility in Brazil. In: 14th International Conference on Public Communication of Science and Technology, 2016, Istanbul, Turquia. PCST 2016 - Public Communication of Science and Technology, 2016)

Redes sociais

- 1. Razões para divulgar em redes sociais
- 2. Quais redes sociais devo usar?
- 3. Estratégias de comunicação (press release/notícias/mailing)
- 4. Qual artigo divulgar?
- 5. Como divulgar?
- Política de comunicação em redes sociais: esforço conjunto
- Acompanhamento de estatísticas para medir sucesso: webometria, altmetria
- Observações: Investimento; capacitação da equipe

1. Por que divulgar em redes sociais?

2. Quais redes sociais devo usar?

- Idioma?
- Público-alvo?
- Objetivos da divulgação?

3. Estratégias de divulgação

- Press release: comunicado para a mídia
- Notícias/Postagens
- Veículos: redes sociais; jornais institucionais; mídia; mailing
- Valor-notícia

Valor-notícia

- Qualquer artigo vale ser divulgado?
- Impacto/Relevância (acadêmica e/ou social)
- Atualidade/Novidade
- Curiosidade
- Polêmica/quebra de paradigma
- Proximidade geográfica ou cultural
- Credibilidade da instituição que divulgou a pesquisa
- Novas contribuições
- Interesse humano
- Personalidade

Exemplos

Divulga Leitura – Poesia e química unidas pela ciência

Química e poesia são, aparentemente, ramos opostos da cultura humana, como afirmou o autor Martin Wallau em resenha publicada na revista Química Nova (vol. 37, n. 10, 2014). Porém, ambos podem se ...
Continuar lendo →

Divulga Leitura – Cultura, consumo e pirataria

A revista Signos do Consumo, do Departamento de Relações Públicas, Propaganda e Turismo da Escola de Comunicações e Artes da Universidade de São Paulo, publicou em sua edição de 2013
Continuar lendo →

Imagem em Destaque – A imagem científica

O Divulga Ciência separou um interessante artigo em que estuda a imagem científica como um sistema de significação, como um esforço de “construção visual com o objetivo de compreensão ou ...

Ranking SciELO – Top 10 revistas com mais acessos

Posted on 19 de outubro de 2016 By Carolina Medeiros

Carolina Medeiros Neste post apresentamos as dez revistas científicas brasileiras de maior acesso por área do conhecimento. Até 2015, publicamos rankings das revistas com maior acesso no SciELO (base de dados brasileira que indexa revistas científicas de 15 países), sem diferenciar por áreas, o que acabava destacando as ciências da saúde, tradicionalmente com grande número...

Primeira descrição do zika vírus transmitido no país alerta para crescimento da doença

Germana Barata A última edição da revista Memórias do Instituto Oswaldo Cruz traz artigo inédito sobre o zika vírus (ZIKV), transmitido pelo mosquito do gênero Aedes, o mesmo que

Febre amarela já tinha crescimento previsto em zona urbanas

Posted on 26 de janeiro de 2017 By Germana Barata

Por Germana Barata A febre amarela fica normalmente restrita a regiões próximas a florestas, como nossa gigante Amazônia. Quem já visitou a região teve que se imunizar e agora respira aliviado nas cidades de São Paulo e Minas Gerais, as mais atingidas. O rápido crescimento de casos de febre amarela têm preocupado a população pelas...

|Reportagem| Editores discutem desafios na divulgação de revistas científicas em redes sociais

Por Kátia Kishi “As revistas científicas tradicionalmente comunicam para pares. Mas já é tempo de ampliarem o público e

O que os oncologistas pensam sobre o uso da fosfoetanolamina?

Posted on 24 de abril de 2017 By Germana Barata

Por Germana Barata Em março, o Instituto de Câncer de São Paulo interrompeu os testes clínicos com a substância sintética fosfoetanolamina (fosfo) – conhecida como a “cura do câncer” – por falta de efeitos terapêuticos em pacientes de câncer. Antes de chegar a essa conclusão, no entanto, a questão criou um acalorado debate nas redes sociais e...

Divulga Cientista – Homenagem ao químico Angelo da Cunha Pinto

A seção de hoje presta homenagem ao químico da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Angelo da Cunha Pinto, que faleceu na última quarta-feira (7). O químico

Identificada nova variação de febre maculosa

Posted on 13 de agosto de 2018 By Carolina Medeiros

Por Carolina Medeiros Este ano, as regiões de Campinas e Piracicaba (SP) já registraram a morte de 19 pessoas por febre maculosa. O número corresponde à 54% dos casos da doença no estado, de acordo com dados da Vigilância Epidemiológica da região. Em 2017, no Brasil, foram registrados 123 casos da doença, conforme aponta um...

Exercício – escolha um artigo para divulgar

- Acesse revista científica de sua escolha
- Através do sumário selecione 2-3 títulos com valor-notícia
- Leia o resumo/abstract dos mesmo e selecione um para divulgação. Quais os valores-notícias que ele contém?
- Em dupla:** compartilhe sua escolha e justifique. Você concorda com a escolha do seu colega?

Exercício – título e lead

Escreva um título para sua notícia

- Em uma linha
 - Verbo no presente
 - Palavras-chave
 - Sem siglas
 - Inclua parte da conclusão
-
- Títulos são cruciais para decisão de leitura
 - Bons títulos para artigos/resumos em eventos

Lead – para fisgar o leitor

- O que? Acontecimento
- Quem? Os envolvidos
- Quando? Dia, hora, momento em que o fato aconteceu
- Onde? Local, instituição de pesquisa, revista científica
- Como? Explica o acontecimento
- Por quê? causa, motivo que desencadeou o fato

Dicas gerais

- Incluir link do artigo mencionado
- Incluir Link com DOI sempre que possível (checar se está correto)
- Incluir imagem
- Incluir *#hashtags* (área do conhecimento, palavras-chave)
- Determinar público-alvo
- Marcar pessoas, instituições envolvidas na pesquisa,
instituições/grupos/fóruns de interesse

Dicas nas redes sociais

- Curadoria de informações das áreas relativas à revista
- Siga páginas, pessoas, instituições, #hashtags de interesse (rede social exige que você faça parte de uma rede)
- Dinamismo, publicação com periodicidade diária (stories, atualizar perfil)
- Rapidez para responder aos leitores
- Postagens que promovam engajamento social (curtidas, compartilhamentos, comentários)
- Uso de imagens, vídeos, gifs são fundamentais
- Certa informalidade e conexão com os leitores

Dicas para redes sociais

- ❑ Burlar os algoritmos: publicar mais de uma vez a mesma postagem ou em idiomas distintos pode ajudar a atingir mais seguidores
- ❑ Marcar pessoas, instituições, grupos garante que alguns seguidores vão receber a postagem
- ❑ Identificar “influenciadores”, pessoas-chave de seu campo de pesquisa para compartilhar e seguir publicações
- ❑ Usar estatísticas de acesso e definir melhor horário para publicação de postagens (agendar)
- ❑ Divulgar endereço nas redes sociais em eventos científicos/acadêmicos (cartões postais/marcador de livro)

Altmetrics

The Colours of the Donut

- Policy documents
- News
- Blogs
- Twitter
- Post-publication peer-reviews
- Facebook
- Sina Weibo
- Wikipedia
- Google+
- LinkedIn
- Reddit
- Faculty1000
- Q&A (stack overflow)
- Youtube
- Pinterest

An *output*
(journal article,
dataset, etc)

An *identifier*
attached to
the output
(DOI, RePEc,
etc)

Mentions in
a *source*
we track

News:	8	F1000/Publons/PubPeer:	1
Policy Documents:	3	Sina Weibo:	1
Blogs:	6	YouTube:	0.25
Twitter:	1	Reddit:	0.25
Facebook:	0.25	LinkedIn:	0.5
Wikipedia:	3	Pinterest:	0.25
Google+:	1		

Association between breastfeeding and intellectual educational attainment, and income at 30 years: a prospective birth cohort study from Brazil

Prof Cesar G Victora, PhD, Dr Bernardo Lessa Horta, PhD, Christian Loret de Mola, PhD, Ricardo Tavares Pinheiro, PhD, Denise P Gigante, PhD, Helen Gonçalves, PhD, et al.

Open Access

Altmetric 1,294

DOI: [http://dx.doi.org/10.1016/S2214-109X\(15\)70002-1](http://dx.doi.org/10.1016/S2214-109X(15)70002-1) | CrossMark

Article Info

This article can be found in the following collections: [Global Health](#), [metabolism-other](#)

PUBLIC RELEASE: 17-MAR-2015

The Lancet Global Health: Longer duration of breastfeeding linked with higher adult IQ and earning ability

THE LANCET

SHARE

PRINT E-MAIL

Longer duration of breastfeeding is linked with increased intelligence in adulthood, longer schooling, and higher adult earnings, a study following a group of almost 3500 newborns for 30 years published in *The Lancet Global Health* journal has found.

"The effect of breastfeeding on brain development and child intelligence is well established, but whether these effects persist into adulthood is less clear,"* explains lead author Dr Bernardo Lessa Horta from the Federal University of Pelotas in Brazil.

"Our study provides the first evidence that prolonged breastfeeding not only increases intelligence until at least the age of 30 years but also has an impact both at an individual and societal level by improving educational attainment and earning ability. What is unique about this study is the fact that, in the population we studied, breastfeeding was not more common among highly educated, high-income women, but was evenly distributed by social class. Previous studies from developed countries have been criticized for failing to disentangle the effect of breastfeeding from that of socioeconomic advantage, but our work addresses this issue for the first time."**

Horta and colleagues analysed data from a prospective study of nearly 6000 infants born in Pelotas, Brazil in 1982. Information on breastfeeding was collected in early childhood. Participants were given an IQ test (Wechsler Adult Intelligence Scale, 3rd version) at the average age of 30 years old and information on educational achievement and income was also collected.

Information on IQ and breastfeeding was available for just over half (3493) participants. The researchers divided these subjects into five groups based on the length of time they were breastfed as infants, controlling for 10 social and biological variables that might contribute to the IQ increase including family income at birth, parental schooling, genomic ancestry, maternal smoking during pregnancy, maternal age, birthweight, and delivery type.

Association between breastfeeding and intelligence, educational attainment, and income at 30 years of age: A prospective birth cohort study from Brazil

Citation data: The Lancet Global Health, ISSN: 2214-109X, Vol: 3, Issue: 4, Page: 199-205
Publication Year: 2015

Explore PlumX Metrics

What are PlumX Metrics? How can they help tell the story about this research? How can I use them?

[Learn more](#)

CAPTURES ▾	609	MENTIONS ▾	18	SOCIAL MEDIA ▾	13104	CITATIONS ▾	168
Readers ☺	584	News Mentions ☺	11	Shares, Likes & Comments ☺	12225	Citation Indexes ☺	167
Exports-Saves ☺	25	Blog Mentions ☺	6	Facebook	12225	Clinical Citations ☺	1
			1	Tweets ☺	879

1536

About this Attention Score

In the top 5% of all research outputs scored by Altmetric

Mentioned by

- 69 news outlets
- 23 blogs
- 1 policy source
- 979 tweeters
- 10 weibo users
- 294 Facebook pages
- 6 Google+ users
- 2 video uploaders

Citations

- 162 Dimensions

Readers on

- 563 Mendeley
- 1 CiteULike

Pesquisa aponta relação er EBC - 18 de mar de 2015
De acordo com **Bernardo Lessa** estudos anteriores feitos em pai
Amamentação prolongada cont Jornal de Notícias - 18 de mar de 2015

Estudo brasileiro mostra relação entre amamentação e inteligência - Diário Digital - 18 de mar de 2015

Veja as vantagens que a amamentação oferece - HypeScience - A ciência é divertida - 18 de mar de 2015
Estudo liga amamentação a inteligência - Detalhado - Globo.com - 18 de mar de 2015
Ver tudo

Estudo brasileiro mostra relação entre amamentação e inteligência - veja.com - 18 de mar de 2015
Cesar G. Victora publica estudo sobre amamentação e inteligência - 18 de mar de 2015

O poder da amamentação - Saúde - 26 de jul de 2016
... na mesma edição do **The Lancet**: "Se a amamentação é o melhor caminho para a saúde da criança", afirma o epidemiologista e coautor do trabalho **Bernardo Lessa**

A força da amamentação - Carta Educação - 10 de dez de 2015
... foi publicada em março deste ano no periódico **Carta Educação**. O estudo foi coordenado por **Bernardo Lessa Horta**, um dos coordenadores do estudo

Eu Apoio Leite Materno

Aleitamento materno: o melhor para o mundo

SEGUE-NOS POR EMAIL

ESTUDO SOBRE O IMPACTO DO LEITE MATERNO NO SUCESSO DA CRIANÇA

19 de Março de 2015 · by Carla Freire · in Did U Know? ·

AUTORES #EUAPOIOLEITEMATERNO MARCA APOIADORES

Crianças a torto e a Direitos

site Sobre nós Condições Legais de Utilização

Quanto mais tempo o bebé for amamentado, mais sucesso terá na vida

Março 19, 2015 às 8:00 pm | Publicado em Estudos sobre a Criança | Deixe um comentário
Etiquetas: Amamentação, Artigo, Bebés, Bernardo Lessa Horta, Cesar G. Victora, Escolaridade, Estudo Longitudinal, Inteligência, Quociente de inteligência, Sucesso Escolar, The Lancet Global Health, TSF

notícia do <http://lifestyle.publico.pt> de 18 de março de 2015.

O estudo citado na notícia é o seguinte:

Association between breastfeeding and intelligence, educational attainment, and income at 30 years of age: a prospective birth cohort study from Brazil

CONTACTE-NOS
iac-cedi@iacrianca.pt

AJUDE-NOS COM O SEU DONATIVO

First report of autochthonous transmission of Zika virus in Brazil

Camila Zanluca¹, Vanessa Campos Andrade de Melo², Ana Luiza Pamplona Mosimann¹,
Glauro Igor Viana dos Santos², Claudia Nunes Duarte dos Santos^{1/+}, Kleber Luz^{3/+}

¹Laboratório de Virologia Molecular, Instituto Carlos Chagas, Fundação Oswaldo Cruz, Curitiba, PR, Brasil

²Secretaria Estadual de Saúde do Rio Grande do Norte, Natal, RN, Brasil

³Instituto de Medicina Tropical, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, RN, Brasil

In the early 2015, several cases of patients presenting symptoms of mild fever, rash, conjunctivitis and arthralgia were reported in the northeastern Brazil. Although all patients lived in a dengue endemic area, molecular and serological diagnosis for dengue resulted negative. Chikungunya virus infection was also discarded. Subsequently, Zika virus (ZIKV) was detected by reverse transcription-polymerase chain reaction from the sera of eight patients and the result was confirmed by DNA sequencing. Phylogenetic analysis suggests that the ZIKV identified belongs to the Asian clade. This is the first report of ZIKV infection in Brazil.

Key words: Zika virus - "dengue-like syndrome" - Brazil

Figure 1: Year wise quantitative growth of publications globally on Zika from 2008-2017.

Nashir & Ahmed, 2018

OPEN ACCESS PEER-REVIEWED

RESEARCH ARTICLE

Local chatter or international buzz? Language differences on posts about Zika research on Twitter and Facebook

Germana Barata, Kenneth Shores, Juan Pablo Alperin

Published: January 5, 2018 • <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0190482>

11 Save	2 Citation
1,338 View	3 Share

Download:

- PPT PowerPoint slide
- PNG larger image
- TIFF original image

Fig 3. Proportion of social media posts in select languages about Zika-related papers.

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0190482.g003>

🔍 About this Attention Score

In the top 5% of all research outputs scored by Altmetric

MORE...

Mentioned by

- 12 news outlets
- 9 blogs
- 31 tweeters
- 2 Facebook pages
- 2 Wikipedia pages

Citations

- 510 Dimensions

Readers on

- 1036 Mendeley

22/06/2017

Revista 'Memórias do IOC' alcança fator de impacto recorde em sua trajetória

Por: Lucas Rocha (IOC/Fiocruz)*

2.605 - um número que representa a qualidade, o reconhecimento e o alcance internacional conquistado por um dos mais tradicionais periódicos científicos brasileiros. A revista *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* atingiu fator de impacto recorde em sua trajetória, alcançando a liderança na América Latina entre as revistas científicas avaliadas no ranking. O periódico também foi o mais citado entre as publicações de países latino-americanos em 2016, superando a marca de seis mil referências publicadas em artigos científicos. Os dados foram divulgados pela empresa Thomson Reuters, responsável pelo relatório com indicadores de relevância de publicações científicas em todo o mundo. “Esse resultado histórico, o mais positivo já alcançado pela revista, sem dúvida é resultado de uma rede de pessoas que se empenham no processo crescente de internacionalização da revista, de aperfeiçoamento de seus protocolos de garantia da ética na publicação e da editoria criteriosa para os artigos que são publicados”, destacou a editora-chefe da publicação, a pesquisadora Claude Pirmez.

Categoria:Revistas científicas do Brasil

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

Páginas na categoria "Revistas científicas do Brasil"

Esta categoria contém as seguintes **33** páginas (de um total de 33).

A

- Aletria: Revista de Estudos de Literatura
- Anais da Academia Brasileira de Ciências
- Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia
- Astronomy Brasil

B

- Brasil 21
- Revista Brasileira de Estudos Políticos
- Brazilian Dental Journal
- Brazilian Journal of Physics

C

- Ciência & Ambiente
- Ciências & Cognição

E

- Revista de Economia Política
- Educação em Revista
- Espaço Acadêmico
- Revista de Estudos Criminais

G

- Gazeta Médica da Bahia

I

- Interface - Ciência, Saúde e Educação

J

- Journal of Integrated Circuits and Systems

Q

- Quadreca

R

- Revista Brasileira de Ciências Sociais
- Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental
- Revista Brasileira de Ensino de Física
- Revista Brasileira de Informática na Educação
- Revista brasileira de política internacional
- Revista Ciência e Tecnologia de Alimentos
- Revista da Biologia
- Revista de Medicina
- Revista do Instituto Histórico e Geográfico Brasileiro
- Revista do Professor de Matemática
- Revista de Economia Agrícola
- Revista Eletrônica de Iniciação Científica
- Revista Eletrônica Gestão & Saúde
- Revista Clima
- Revista Virtual de Estudos da Linguagem

Categorias: [Revistas do Brasil](#) | [Revistas científicas por país](#)

Revistas científicas nas redes sociais

- Modismo?
- Pressão dos critérios SciELO tem impactado a sociedade ou só as revistas?
- Aumenta número de revistas com contas inativas ou com baixo engajamento nas redes sociais
- Crise de C&T no Brasil tende a não incentivar esforços extra de comunicação nas revistas no momento que mais precisamos!

Limitações do uso de redes sociais por revistas científica

- Para quem estamos divulgando?
- Altmetrics: + um indicador de impacto acadêmico?
- Qual o papel das revistas científicas na sociedade?
- Acesso aberto para quem?

Vídeos – canais Youtube

Instagram

- Rede social que mais cresce
- Conquistar novos públicos
- Interagir e engajar o público
- Pesquisa sobre uso da rede por museus de história natural (Jarreau et al, 2019)

- Comunicação tradicional para promover eventos e exposições
- Perdem oportunidade de sensibilizar para trabalhos de pesquisa dos museus
- Compartilham 1/3 fotos sem conteúdo científico
- 11% postagens de cientistas; apenas 10% com conteúdo de ciência como processo
- -50% postagens inclui imagens de pessoas (importante para humanizar cientistas)

EXAME
Canadá

Referências

- Bessi, A. *et al.* Users Polarization on Facebook and Youtube (2016). PLoS ONE, 11 (8). <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0159641>
- Jarreau, PB; Dahmen, NS; Jones, E. Instagram and the science museum: a missing opportunity for public engagement. JCom, 18(2). 2019. <https://doi.org/10.22323/2.18020206>
- Pomerantz J, Hank C, Sugimoto CR (2015). The State of Social Media Policies in Higher Education. PLoS ONE 10(5): e0127485. doi:10.1371/journal.pone.0127485
- Zarrella, Dan (2013). The science of marketing. Wiley.
- Yammine, S.; Liu, Christine; Jarreau, P.B.; Coe, Imogen R. Social media for social change in science. Science, Vol. 360, Issue 6385, pp. 162-163, 2018. DOI: 10.1126/science.aat7303.
- Like farming – USA Today: <http://www.usatoday.com/story/tech/columnist/komando/2016/03/04/dont-click-like-facebook-again-until-you-read/81264440/>

Dados estatísticos: Statista.com; Facebook

Ver: [A social media survival guide for scientists](#)

By Neil A. Lewis, Jr., et al. | Nov 5th, 2018

Obrigada!

Email: germana@unicamp.br

@germanabarata

Facebook.com/germana.barata

SL **scholcomm**lab