



doi:10.20396/btp.v7i00.9467

ACESSO ABERTO, DEMOCRATIZAÇÃO DO CONHECIMENTO E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

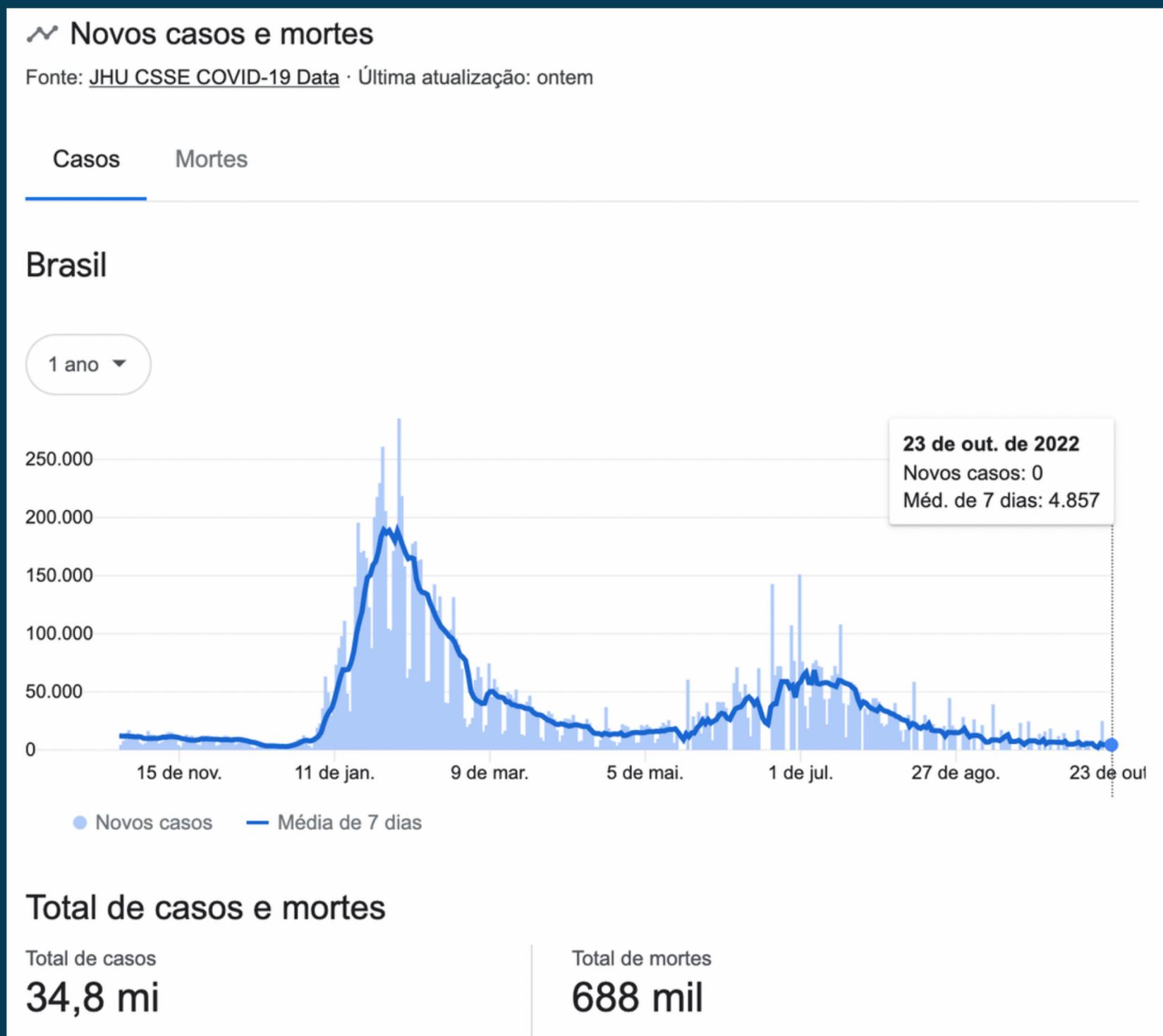
GERMANA BARATA
ABEC E LABJOR/UNICAMP

PANDEMIA COVID-19

- **+688.000** mortes

BRASIL

- **2,7%** população mundial
- **5,5%** casos
- **10.5%** mortes



Qual a melhor máscara contra a C... Assistir ma... Compartilh...

TNT **PFF2**

Assistir no YouTube

CAPA
O tombo na vacinação infantil
 A pandemia aprofundou queda na imunização, que caiu 65% em alguns estados em 2020

Estudo da UFPel indica ansiedade, insegurança alimentar e Covid longa como efeitos da pandemia

Pesquisa da Escola Superior de Educação Física reúne informações da saúde mental e física da população adulta do Rio Grande do Sul desde o início das medidas de distanciamento social.

Por Juliana Lisboa, g1 RS
 07/10/2022 05h03 · Atualizado há 3 horas



1 semana atrás

Política
Estudo feito em Itajaí tem limitações e é insuficiente para comprovar eficácia da ivermectina contra covid-19

... para comprovar eficácia da ivermectina contra covid-19 ... alvo de operação da Polícia Federal e teve um artigo retratado (retirado da...

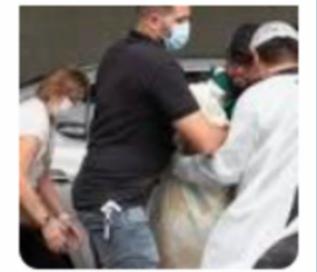
1 mês atrás



Cientistas alertam para terceira onda de Covid-19 em Manaus

Ferrante escreveu um novo artigo que será publicado em breve em uma revista científica internacional. O documento está em fase de revisão.

8 de fev. de 2021



S Superinteressante
Cientistas treinam abelhas para farejar Covid-19

Ciência direto da fonte, de forma profunda e divertida, para você enxergar o mundo além do óbvio. Powered by Pushnews.

5 dias atrás



SUPER INTERESSANTE

A FARSA DA IVERMECTINA
 Como dados fraudulentos puseram o vermifugo no infame "kit Covid". p. 32

OS EFEITOS DA COVID NO CÉREBRO

COMER TRÁS EM MINUTOS. A ANOMALIA QUE PODE MUDAR O FUTURO DA FÍSICA.

veja

UMA CONQUISTA HISTÓRICA
 Em apenas onze meses, na mais fascinante aventura científica de nosso tempo, um mutirão de cientistas de todo o mundo conseguiu desenvolver uma vacina eficaz contra a Covid-19. No Brasil, contudo, o vírus ideológico pode atrasar a imunização

Desinformação contribui para números baixos de vacinação infantil

Segundo um artigo científico, a hesitação dos adultos em se vacinar contra a covid-19 está associada a crenças errôneas a respeito das vacinas em geral

Nathan Vieira

4 out 2022 - 11h01 (atualizado às 13h46)

[Ver comentários](#)





Pedro Hallal

É epidemiologista, professor da Escola Superior de Educação Física da Universidade Federal de Pelotas e coordenador do Epicovid-19, o maior estudo epidemiológico sobre coronavírus no Brasil.

SEGUIR



10.mai.2022 às 7h00

A queda de mortes por Covid-19 continua

A vacinação, mais uma vez, está salvando a humanidade de uma doença terrível



O GLOBO

Quem escreve



MARGARETH DALCOLMO
Pneumologista, professora e pesquisadora da Escola Nacional de Saúde Pública da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz)



NATALIA PASTERNAK
Microbiologista, presidente do Instituto Questão de Ciência, pesquisadora do Instituto de Ciências Biomédicas da USP e autora do livro "Ciência no Cotidiano" (ed. Contexto)



ROBERTO LENT
Neurocientista, professor emérito da UFRJ e pesquisador do Instituto D'Or



MIGUEL LAGO
Cientista político, diretor do IEPS e professor da School of International Public Affairs da Universidade de Columbia (EUA), e analisa os debates na CPI da Covid. Fundado por Arminio Fraga, o IEPS estuda e propõe políticas para a Saúde.

Episódio 10

Temos que combater dois vírus

Video

ARTIGOS SOBRE COVID-19

Cresce acesso medRxiv 6 milhões em agosto de 2020 vs. 30 mil agosto de 2019.

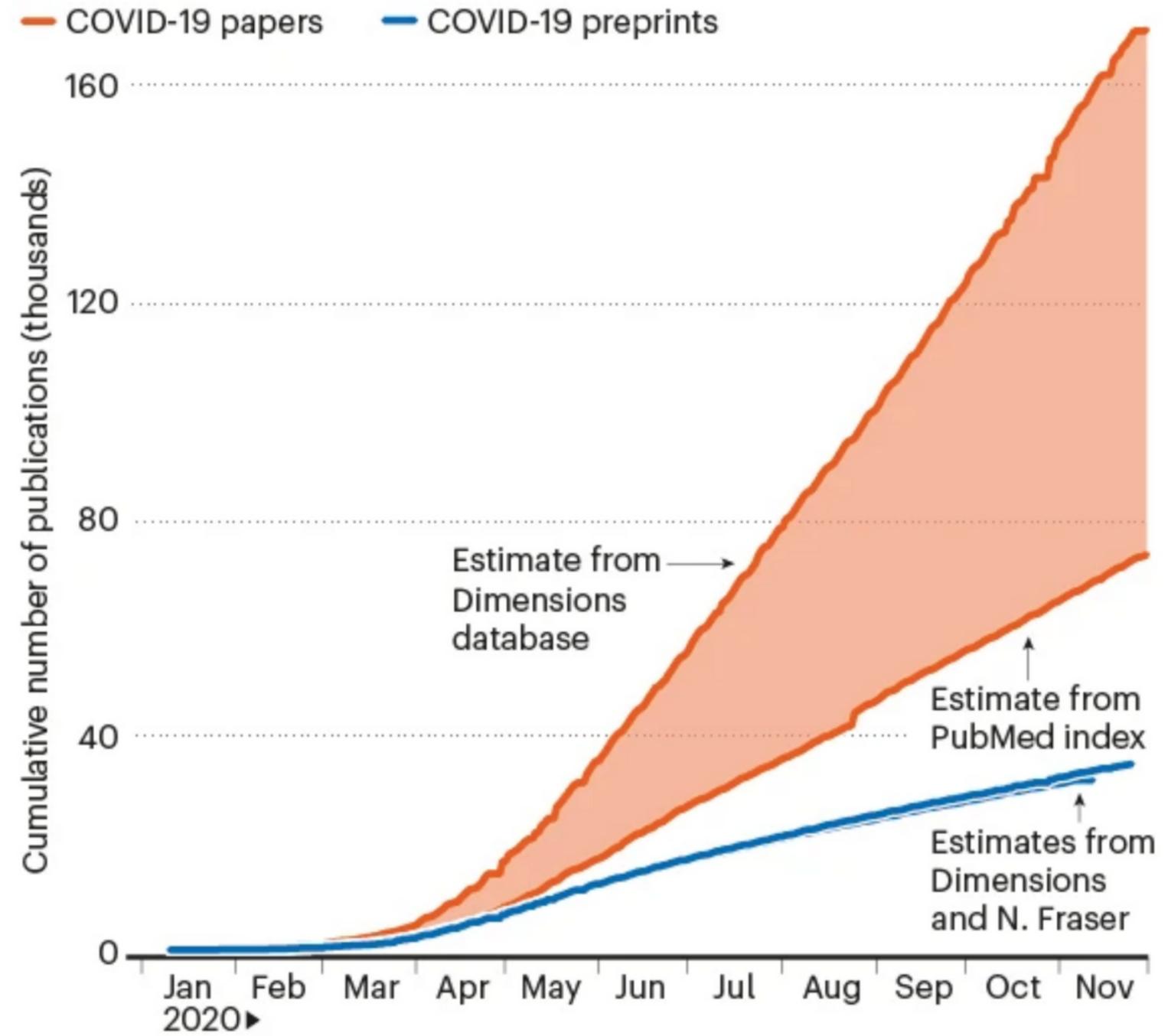
Média 33 preprints/dia medRxiv & bioRxiv

Artigos Covid-19 no Dimensions

- 4.3% produção mundial (2020)
- 8.4% (2021)
- 9,5% (2022)!!

CORONAVIRUS CASCADE

One estimate suggests that more than 200,000 coronavirus-related journal articles and preprints had been published by early December.



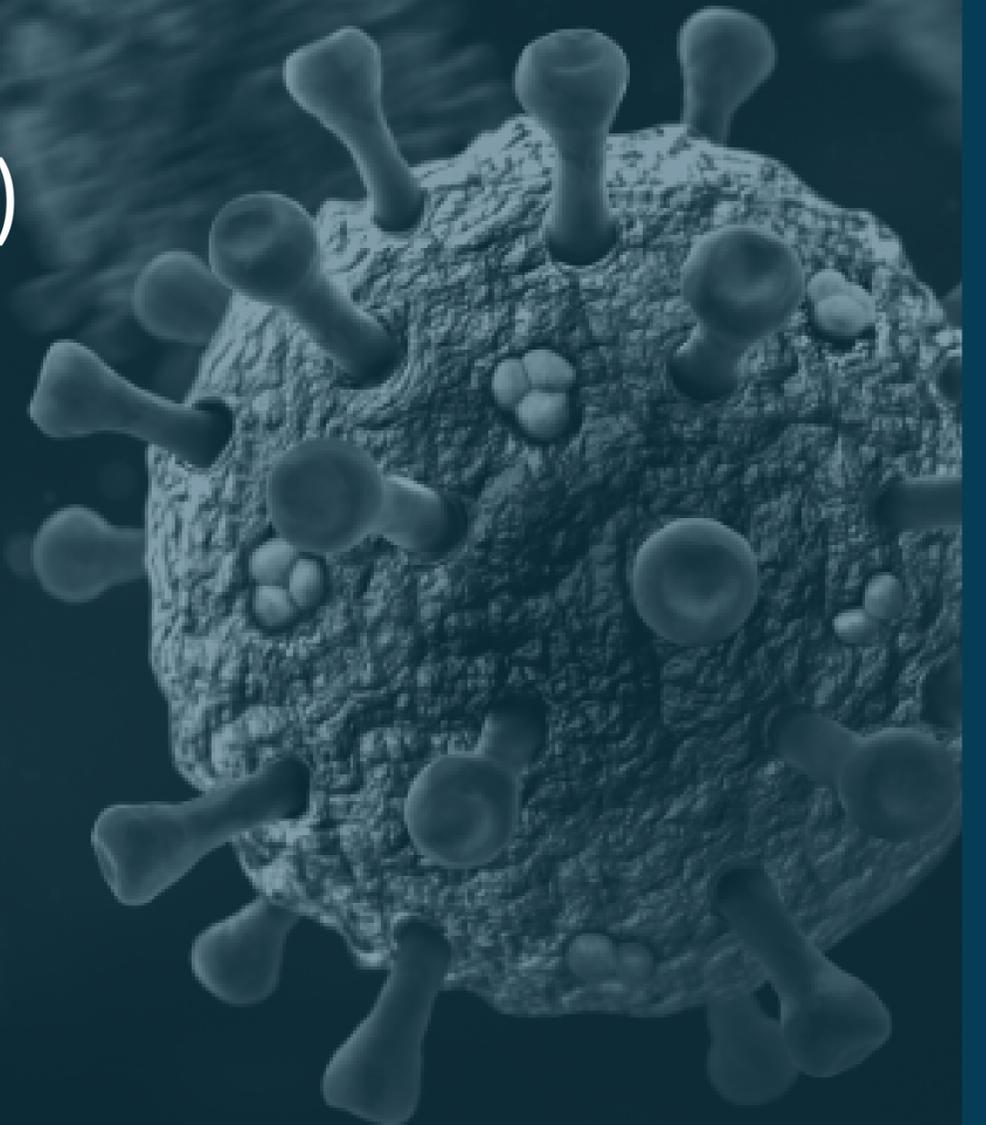
*Estimates differ depending on search terms, database coverage, and definitions of what counts as a scientific article; some preprints were posted on multiple sites online.

©nature

Sources: *Journal papers*: Dimensions & Nature tabulations; [Primer](#) (for PubMed estimate); *Preprints*: Dimensions; N. Fraser & B. Kramer <https://doi.org/10.6084/m9.figshare.12033672> (2020)

AMPLIANDO O ACESSO ABERTO

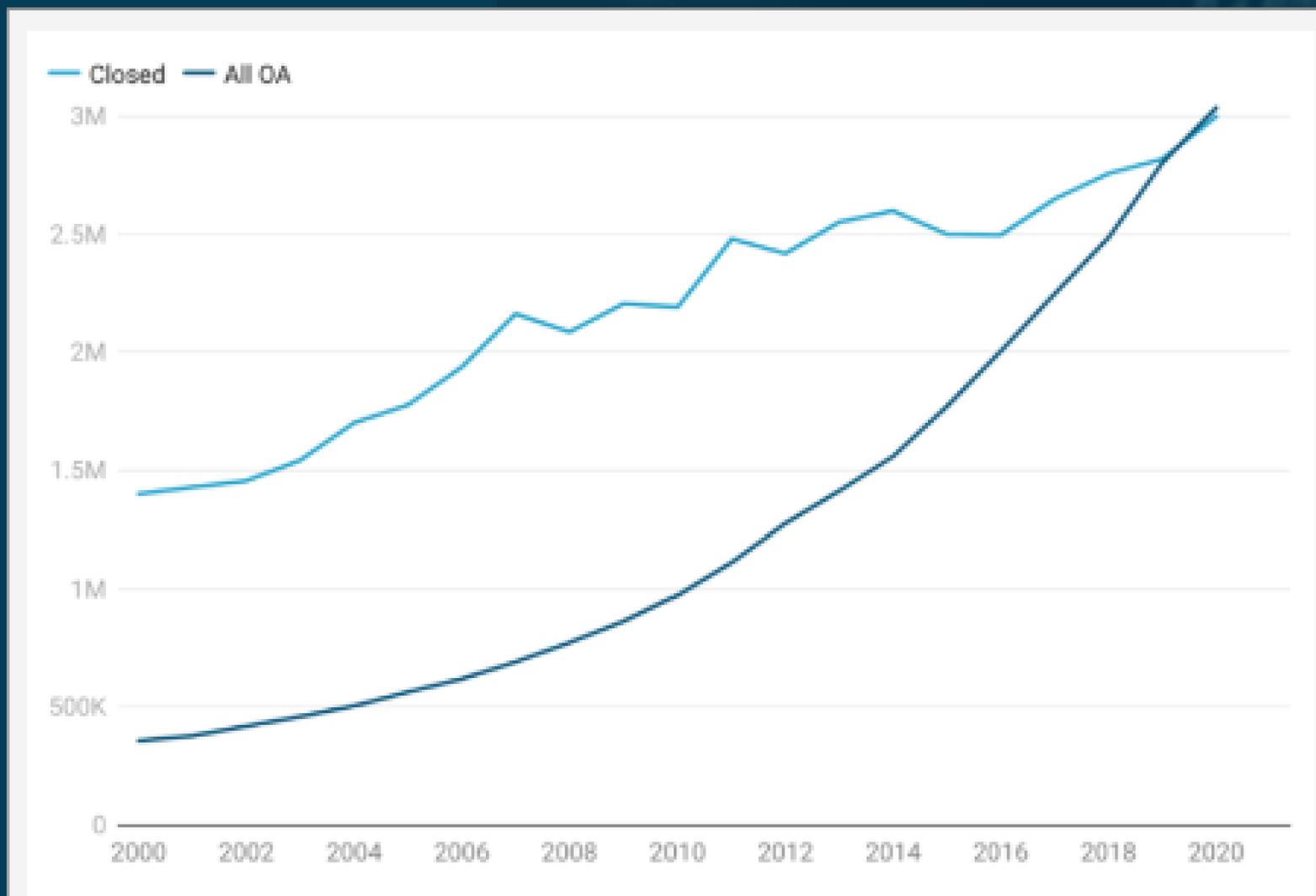
- Wellcome Trust (2020)
- SciELO Preprint (2020)
- Transparência Covid-19 3.0 (2020). Open Knowledge Brasil
- EmeRI (ABEC Brasil-IBICT-Unesco, 2020)
- Plano S (UE, 2018, em vigor 2021)
- Política de Acesso Aberto Fapesp (2021)
- Avanços para todos: oferecendo acesso equitativo à pesquisa da América (EUA, ago. 2022)



PANDEMIA COVID-19

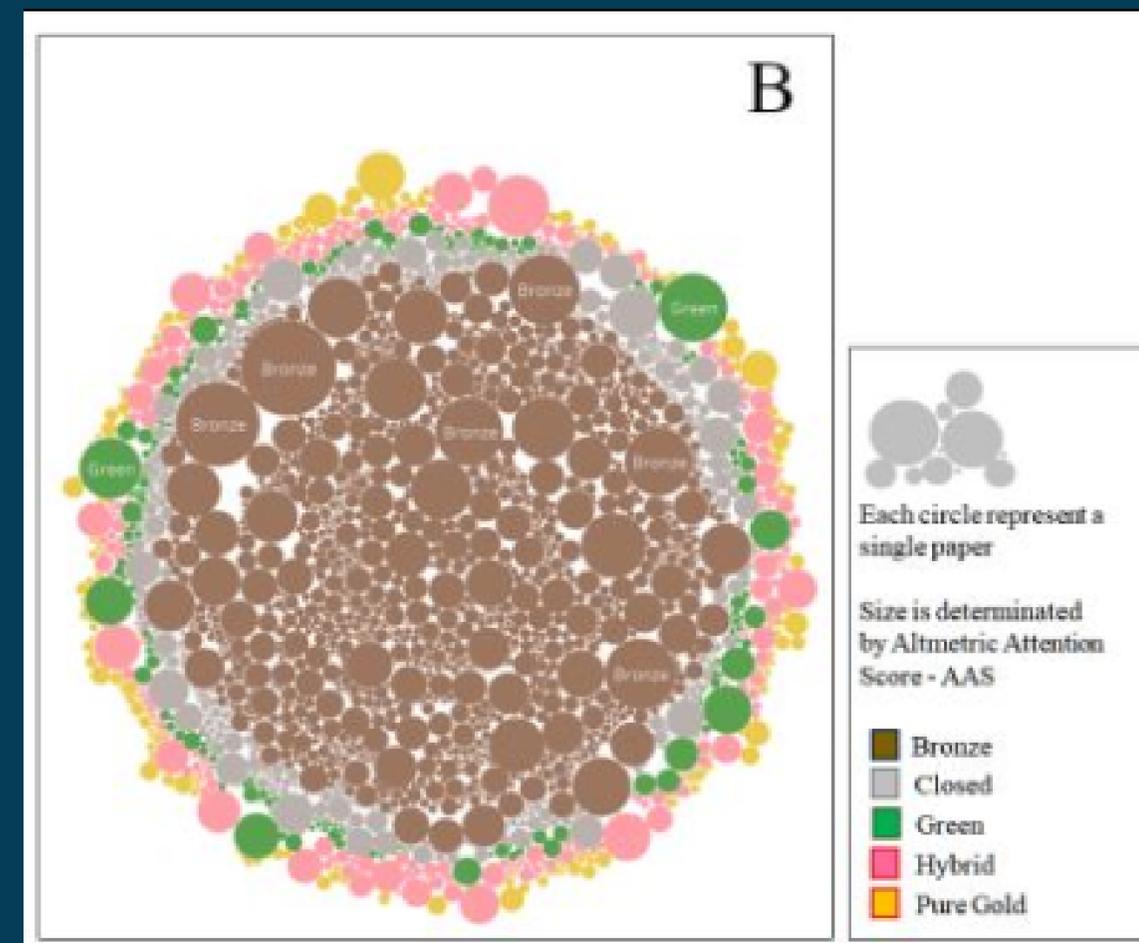
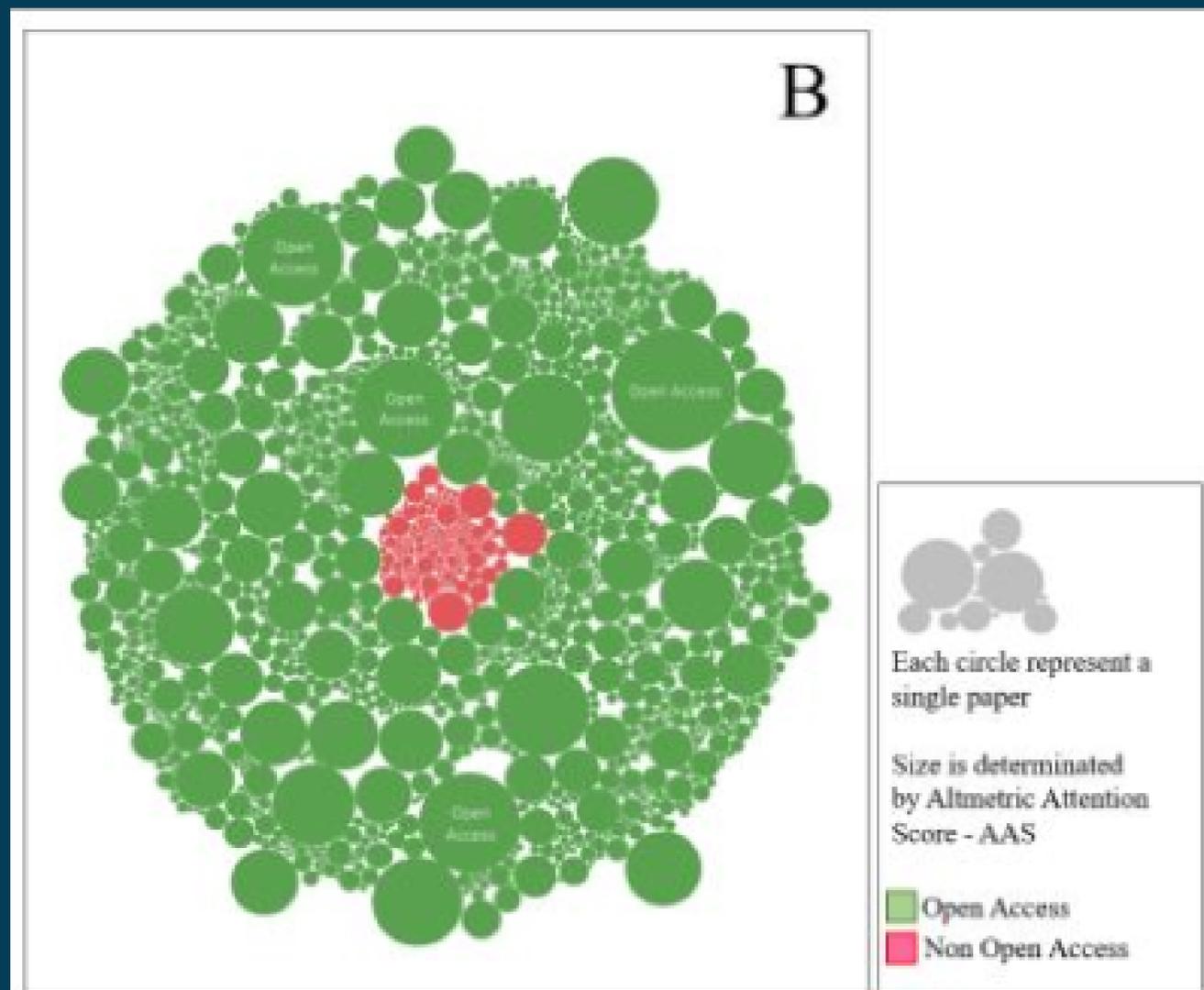
ACESSO ABERTO

- **AA iguala** aos papers de acesso restrito
- **Artigos sobre Covid-19** representaram 4.3% (2020); 8,4% (2021) e **9,5% (2022)** Dimensions
- Cresce acesso a **preprints**: 30 mil (ago. 2019) para **6 Mi** (ago. 2020) **MedRxiv**



While Bronze and Green OA make up a significant proportion of All OA, the majority of the growth in OA is fuelled by the Gold OA.

ACESSO ABERTO SOBRE COVID-19



Atenção social (altmetria)

Acesso aberto **152.2**

Média de artigo 117

Acesso restrito **45.4**



2013

42

58

2014

36

64

2015

42

58

2016

30

53

17

2017

31

37

32

2018

41

46

13

2019

36

36

28

2020

46

29

25

DECLARAÇÃO DE BUDAPESTE - 2002

Primeira a usar o termo acesso aberto e a articular **dimensão pública**

"4.4 Devemos comunicar com os nossos colegas acadêmicos, **a imprensa acadêmica e imprensa não acadêmica mainstream.** A mídia acadêmica e não-acadêmica estão mais informadas e mais interessadas em AA do que nunca".

DECLARAÇÃO DE BETHESDA - 2003

Incentivamos nossos professores/bolsistas a publicar seus trabalhos de acordo com os princípios do modelo de acesso aberto, para **maximizar o acesso e o benefício** para cientistas, acadêmicos **e o público em todo o mundo.**

DECLARAÇÃO DE BERLIM - 2003

A nossa missão de disseminar o conhecimento estará incompleta se a informação não for tornada rapidamente acessível e **em larga escala à sociedade.**

As nossas organizações estão interessadas na promoção continuada do novo paradigma de acesso livre para obter o **máximo proveito para a ciência e a sociedade**

AGÊNCIAS DE NOTÍCIAS SOBRE CIÊNCIA



EurekAlert!



AAAS



How the service works

Providers

News contributors
Subject to vetting
Fees
Universities
High-tech industries
Government agencies
Commercial laboratories
Public Relations agencies
Learned Societies

Bloggers
Subject to vetting
Free
Universities
Media
High-tech industries
Government agencies
Commercial laboratories
Public Relations agencies
Learned Societies

Content

Contributor information
Contact information
Description of news provider

Content types
News releases
Events
Publications
Broadcast media specific
Library and background
Embargoed content

Content type
Blogs

Users

Registered media
Subject to vetting
Free
Print media
Broadcast media
Videomakers
Digital media
Embargoed content

Social web
Subject to vetting
Free
Blogs
Facebook
Twitter
RSS feed

The Public
Free
No embargoed content
No contact information
Social web



Imprensa
(+ 2.500 jornalistas usuários)

Produção científica: cientistas,
138 revistas científicas



Monitoramento

1
semana



Curadoria



Produção do
texto explicativo



Disponibilização do
material com embargo
para jornalistas
cadastrados

1
semana



Publicação do
estudo na revista



Projetos

1. Cigarro eletrônico: citodiagnóstico e análise do metaboloma e biofotônica salivar (nº 20/10362-0); **Modalidade** Auxílio à Pesquisa – Regular; **Pesquisador responsável** Janete Dias Almeida (Unesp); **Investimento** R\$ 132.894,82
2. Efeitos da exposição ao vapor aquecido do tabaco sobre a artrite reumatoide (nº 19/19573-7); **Modalidade** Auxílio à Pesquisa – Regular; **Pesquisador responsável:** Sandra Farsky (USP); **Investimento** R\$ 248.217,23

Artigos científicos

- HELUANY, C. S. *et al.* Toxic mechanisms of cigarette smoke and heat-not-burn tobacco vapor inhalation on rheumatoid arthritis. **Science of The Total Environment**. v. 809. 25 fev. 2022.
- BJURLIN, M. A. *et al.* Carcinogen Biomarkers in the Urine of Electronic Cigarette Users and Implications for the Development of Bladder Cancer: A Systematic Review. **European Urology Oncology**. v. 4. n. 5. out 2021.
- BERTONI, N. & SZKLO, A. Dispositivos eletrônicos para fumar nas capitais brasileiras: prevalência, perfil de uso e implicações para a Política Nacional de Controle do Tabaco. **Cadernos de Saúde Pública**. v. 37, n. 7. 2021.
- BARUFALDI, L. A. *et al.* Risco de iniciação ao tabagismo com o uso de cigarros eletrônicos: revisão sistemática e meta-análise. **Ciência & Saúde Coletiva**. v. 26, n. 12 dez. 2021.
- SCHWARZMEIER, L. A. T. *et al.* E-cig might cause cell damage of oral mucosa. **Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, and Oral Radiology**. 19 nov. 2020.
- HAJEK, P. *et al.* A Randomized Trial of E-Cigarettes versus Nicotine-Replacement Therapy. **New England Journal of Medicine**. 14 fev. 2019.
- MARYNAK, K. L. *et al.* Sales of Nicotine-Containing Electronic Cigarette Products: United States, 2015. **American Journal of Public Health**. v. 107. n. 5. mai. 2017.

Na pandemia, crianças pobres aprenderam em aulas remotas a metade esperado

por **Fabrizio Oliveira** — 16/09/2022 às 09:00 em Cotidiano



Imagem Ilustrativa

SAÚDE

Estudo encontra fake news sobre diabetes e Covid-19 em sites oficiais

Pesquisa avaliou notícias e publicações sobre Diabetes Mellitus e Covid-19 veiculadas no Twitter e nos sites do Ministério da Saúde e da Sociedade Brasileira de Diabetes

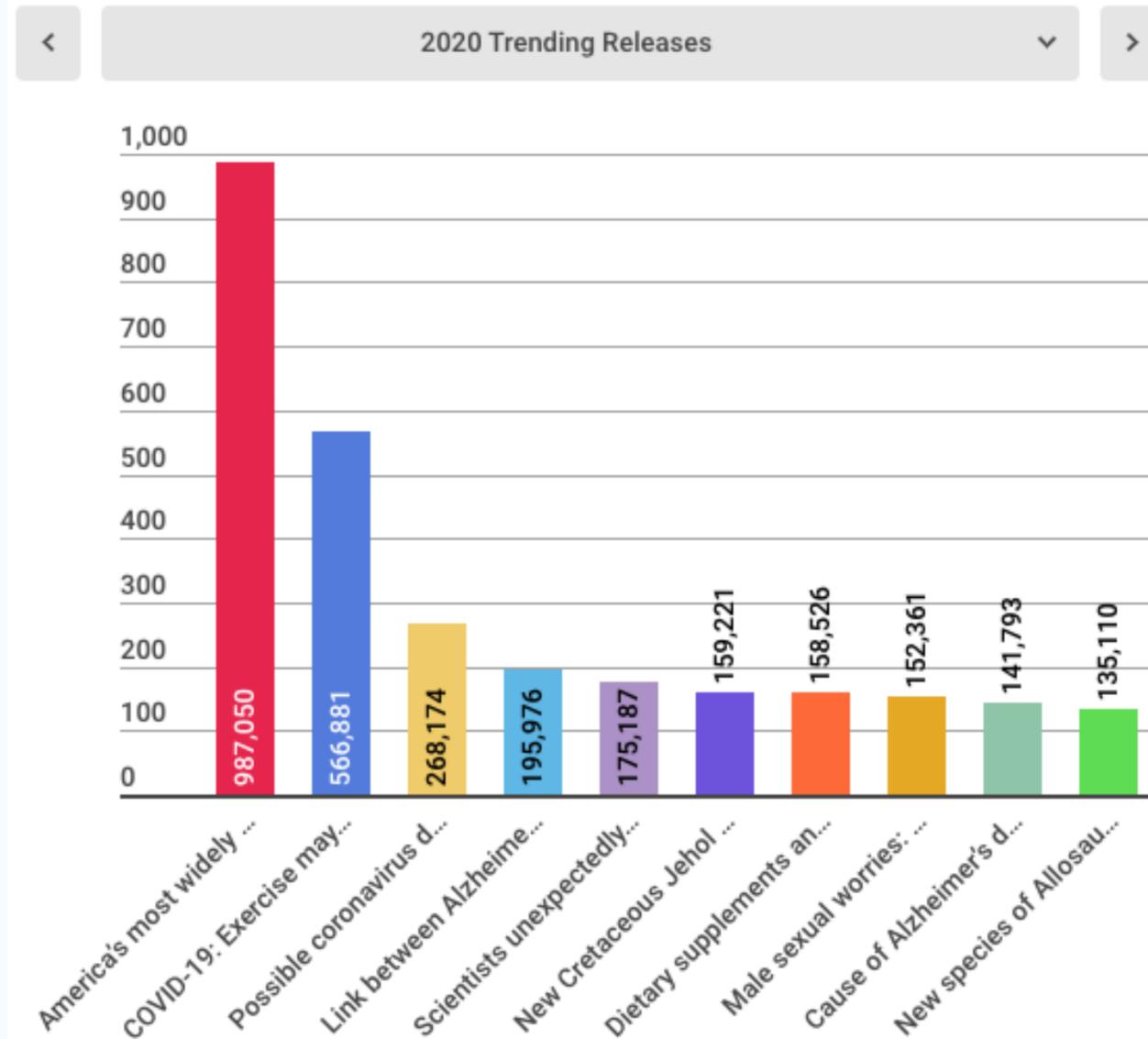
A maioria das informações sobre **Covid-19** e *Diabetes Mellitus* divulgadas no Twitter e nos sites da Sociedade Brasileira de Diabetes e do Ministério da Saúde (MS) são falsas. É o que aponta pesquisa documental e bibliográfica realizada por pesquisadoras da Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (USP) publicada na segunda-feira (7), **na revista Escola Anna Nery**.

- Já crianças cujas famílias apresentavam perfil socioeconômico mais alto aprenderam em média 75% do esperado
- Os índices geram uma diferença média de três meses de aprendizado entre crianças de famílias mais vulneráveis e crianças de famílias com nível socioeconômico mais alto
- Crianças que vivenciaram o segundo ano da pré-escola em 2020, a maior parte do tempo no formato remoto, aprenderam 66% em linguagem e 64% em matemática em comparação com o aprendizado das crianças em 2019

A pandemia afetou o aprendizado das crianças em ensino remoto na pré-escola, principalmente as mais pobres. A observação é de cientistas da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UERJ) e da Durham University, em estudo publicado na sexta (16), na revista **Ensaio: Avaliação e Políticas Públicas em Educação**, que mostram o quanto a interrupção das atividades presenciais nas escolas aumentou a desigualdade de aprendizagem durante o ano de 2020.

TOP 10 PRESS RELEASES 2020 EUREKALERT

2020 EurekAlert! Trending News Releases



- America's most widely consumed oil causes genetic changes in the brain
- COVID-19: Exercise may protect against deadly complication
- Possible coronavirus drug identified by Australian scientists
- Link between Alzheimer's disease and gut microbiota is confirmed
- Scientists unexpectedly witness wolf puppies play fetch
- New Cretaceous Jehol fossil sheds light on evolution of ancestral mammalian middle e...
- Dietary supplements an important weapon for fighting off COVID-19
- Male sexual worries: What has changed in the post-Viagra age?
- Cause of Alzheimer's disease traced to mutation in common enzyme
- New species of Allosaurus discovered in Utah



AUTORAS MULHERES



MARGARITA
CURRAS-
COLLAZO

987.050 acessos

Stem Cell Centre,
University of
California, Riverside,
EUA



MOIRA
MARIZZONI

195,976 acessos

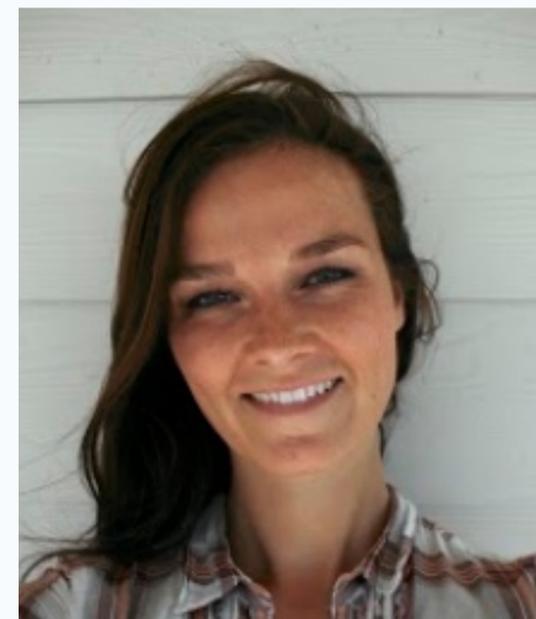
Département de
Réadaptation et
Gériatrie, Université
de Genève, Suíça



FANGYUAN
MAO

159.221 acessos

Institute of Vertebrate
Paleontology and
Paleoanthropology ,
Chinese Academy of
Sciences, China



CHRISTINA
HANSEN
WHEAT

175.187 acessos

Stockholm
University, Suécia



KANAE
ANDO

141,793 acessos

Department pf
Biological Sciences,
Tokyo Metropolitan
University

JOURNAL ARTICLE

Exploring ancestral phenotypes and evolutionary development of the mammalian middle ear based on Early Cretaceous Jehol mammals

Fangyuan Mao, Cunyu Liu, Morgan Hill Chase, Andrew K Smith, Jin Meng

National Science Review, Volume 8, Issue 5, May 2021, nwaal88, <https://doi.org/10.1093/nsr/nwaal88>

Published: 25 August 2020 Article history

NEWS RELEASE 26-AUG-2020

New Cretaceous Jehol fossil sheds light on evolution of ancestral mammalian middle ear

Peer-Reviewed Publication

CHINESE ACADEMY OF SCIENCES HEADQUARTERS

159.221 acessos



Print Email App

CITATIONS



10

VIEWS



2,718

ALTMETRIC



45

More metrics information

iScience

Open access

ARTICLE | VOLUME 23, ISSUE 2, 100811, FEBRUARY 21, 2020

Intrinsic Ball Retrieving in Wolf Puppies Suggests Standing Ancestral Variation for Human-Directed Play Behavior

Christina Hansen Wheat, Hans Temrin

Open Access • Published: January 16, 2020 • DOI: <https://doi.org/10.1016/j.isci.2019.100811>

Check for updates



NEWS RELEASE 16-JAN-2020

Scientists unexpectedly witness wolf puppies play fetch

Peer-Reviewed Publication

CELL PRESS

175.187 acessos



Print Email App

Highlights

- Dogs, unlike wolves, are suggested to have the ability to interpret human cues
- Yet, untrained wolf puppies will spontaneously retrieve a ball based on human cues
- Standing variation for human-directed behavior in ancestral wolf populations
- Human-directed behavior important during early selection in dog domestication

PLUMX

Citations Citation Indexes: 3

Captures Readers: 41

Mentions Blog Mentions: 7 News Mentions: 99

Social Media Shares, Likes & Comments: 224 Tweets: 250

see details

NEWS RELEASE 18-JUL-2020

Male sexual worries: What has changed in the post-Viagra age?

Peer-Reviewed Publication

EUROPEAN ASSOCIATION OF UROLOGY

152.361 acessos

IJIR
Your Sexual Medicine Journal

[Explore content](#) ▾ [About the journal](#) ▾ [Publish with us](#) ▾ [Subscribe](#)

[nature](#) > [international journal of impotence research](#) > [articles](#) > [article](#)

Article | [Published: 01 July 2020](#)

Trends in reported male sexual dysfunction over the past decade: an evolving landscape

[Edoardo Pozzi](#), [Paolo Capogrosso](#), [Luca Boeri](#), [Walter Cazzaniga](#), [Rayan Matloob](#), [Eugenio Ventimiglia](#),

[Davide Oreggia](#), [Nicolò Schifano](#), [Luigi Candela](#), [Costantino Abbate](#), [Francesco Montorsi](#) & [Andrea](#)

[Salonia](#) ✉

[International Journal of Impotence Research](#) **33**, 596–602 (2021) | [Cite this article](#)

651 Accesses | **4** Citations | **81** Altmetric | [Metrics](#)

Buy article

Get time limited or full article access on ReadCube.

\$32.00

Buy

All prices are NET prices.

Subscribe to Journal

Get full journal access for 1 year

\$119.00

only \$14.88 per issue

Subscribe

All prices are NET prices.
VAT will be added later in the checkout.
Tax calculation will be finalised during checkout.

Access & Citations

654

Article Accesses

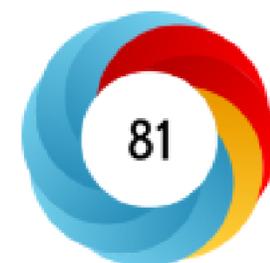
4

[Web of Science](#)

4

[CrossRef](#)

Online attention



21 tweeters

26 Mendeley

1 blogs

9 news outlets



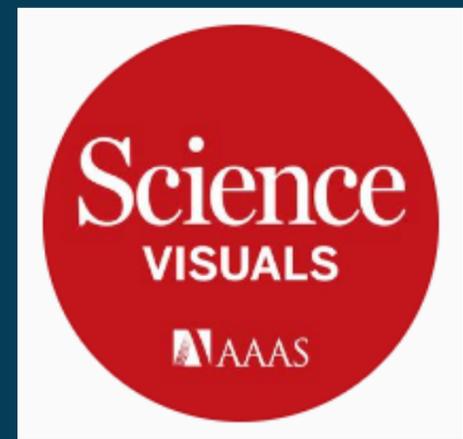
FI 202,731



FI 91,245



FI 56,272



FI 63,714



FI 69,504



FI 13,450

National Science Review

FI 17,275

Antiviral Research

2.213 Scopus Score

Redox Biology

FI 10.787

PeerJ

FI 2,984

ISCIENCE

FI 6.107

Nutrients

FI 5,429

Endocrinology

FI 5.051

Journal of Biological Chemistry

FI 5.157

Journal of Alzheimer's Disease

FI 4.160

ESPIRAL DA CULTURA CIENTÍFICA - G. VOGT

democratização do conhecimento
direitos autorais
transparência

acesso aberto



Agências Notícias
Jornalismo
Museus
Exposições

Preprints
Repositórios
Acesso aberto
Multilinguismo
Altmetria

(Imagem: Reprodução da espiral da cultura científica desenvolvida por Vogt)

Referências

Eurekalert. No. 1 news release on EurekAlert!'s 2020 Trending List smashes previous all-time record for visits. 23 December 2020. University of California.

Fraser N., Brierley L, Dey G, Polka JK, Pálffy JK, Nanni F, et al. (2021) The evolving role of preprints in the dissemination of Covid-19 research and their impact on the science communication landscape. PLoS Biol 19(4):e3000959. doi:10.1371/journal.pbio.3000959

Hook, D. Open access surpasses subscription publication globally for the first time. Dimensions. February 24, 2021.

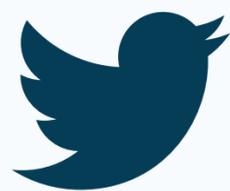
Torres-Salinas, D.; Robinson-Garcia, N. & Castillo-Valdivieso, P.A. Open Access and Altmetrics in the pandemic age: 2 Forecast analysis on COVID-19 literature. Preprint 2020. doi: 10.5281/zenodo.3763140

Obrigada!



EMAIL

germana@unicamp.br



TWITTER

@germanabarata

