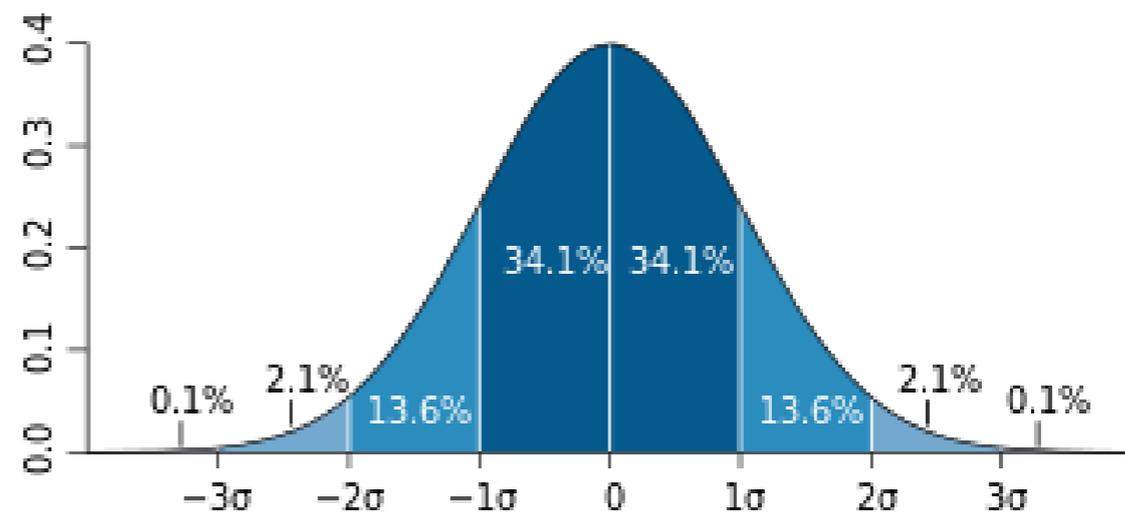
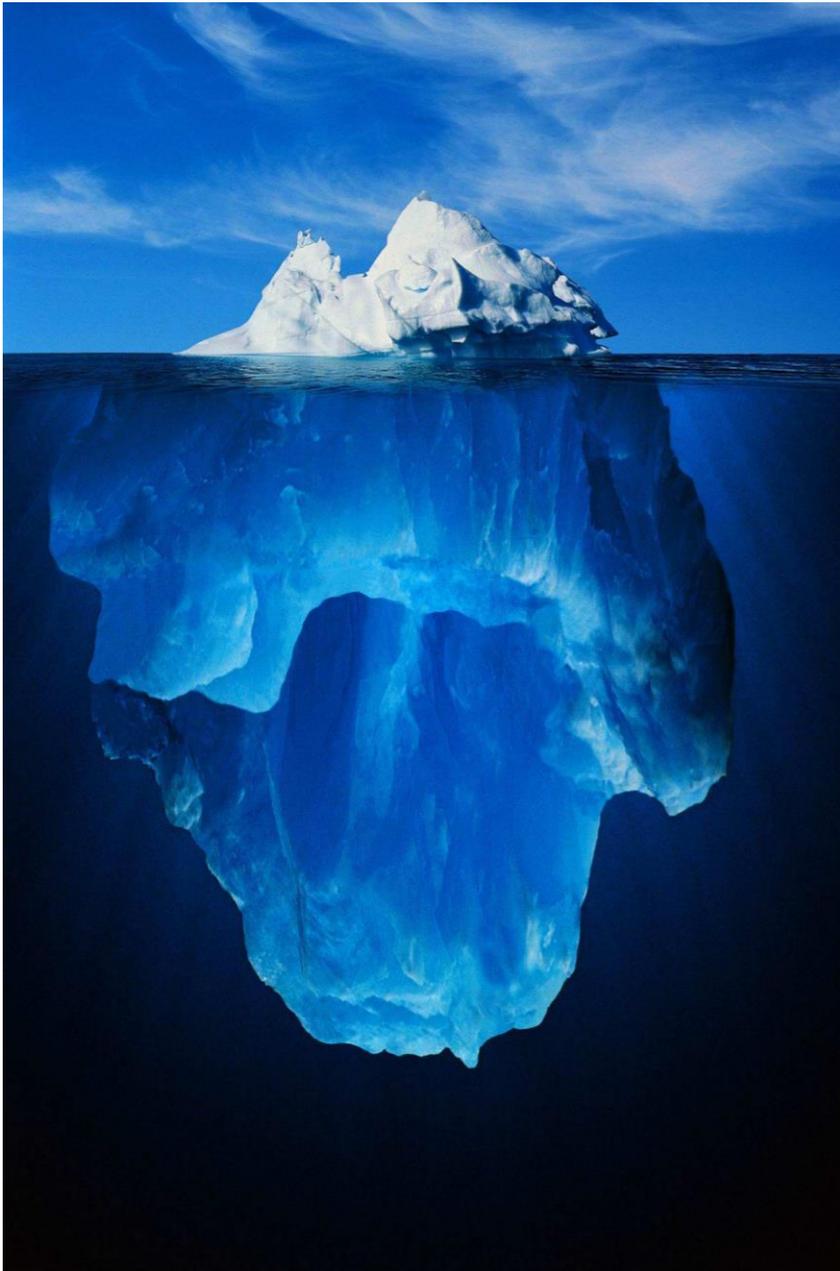


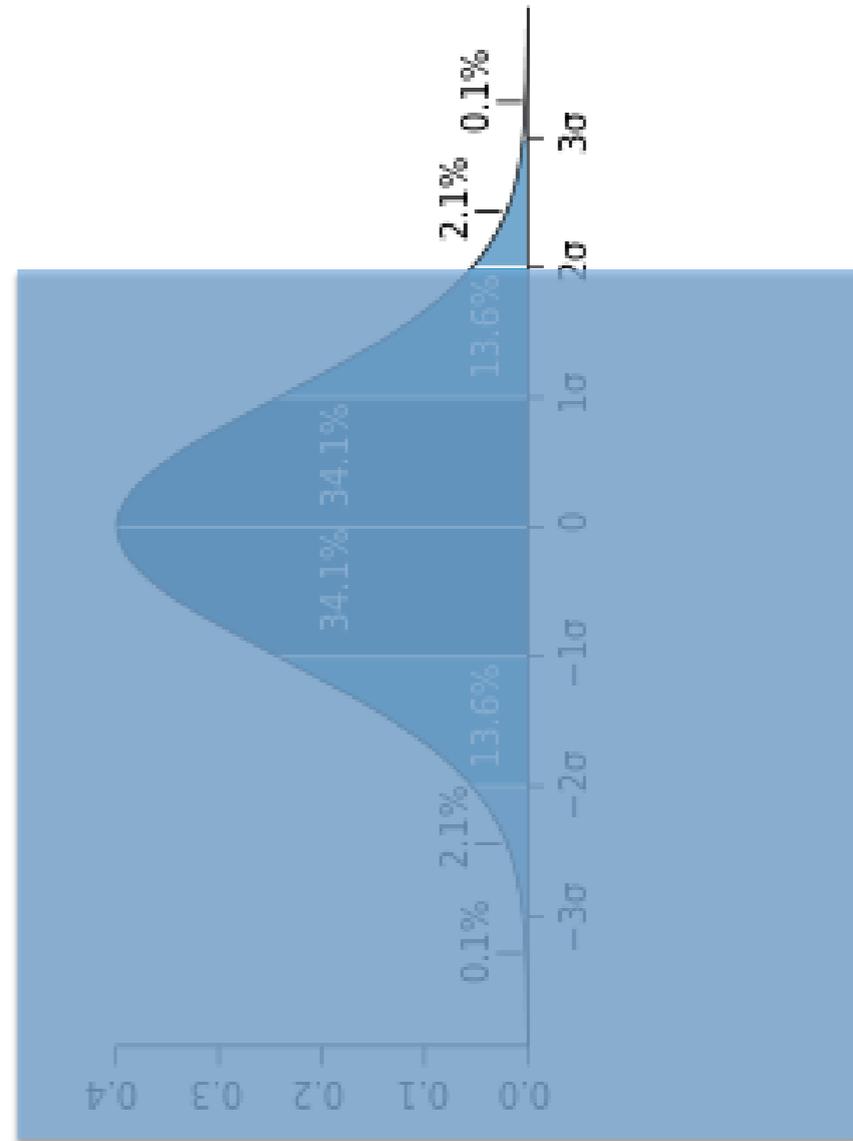
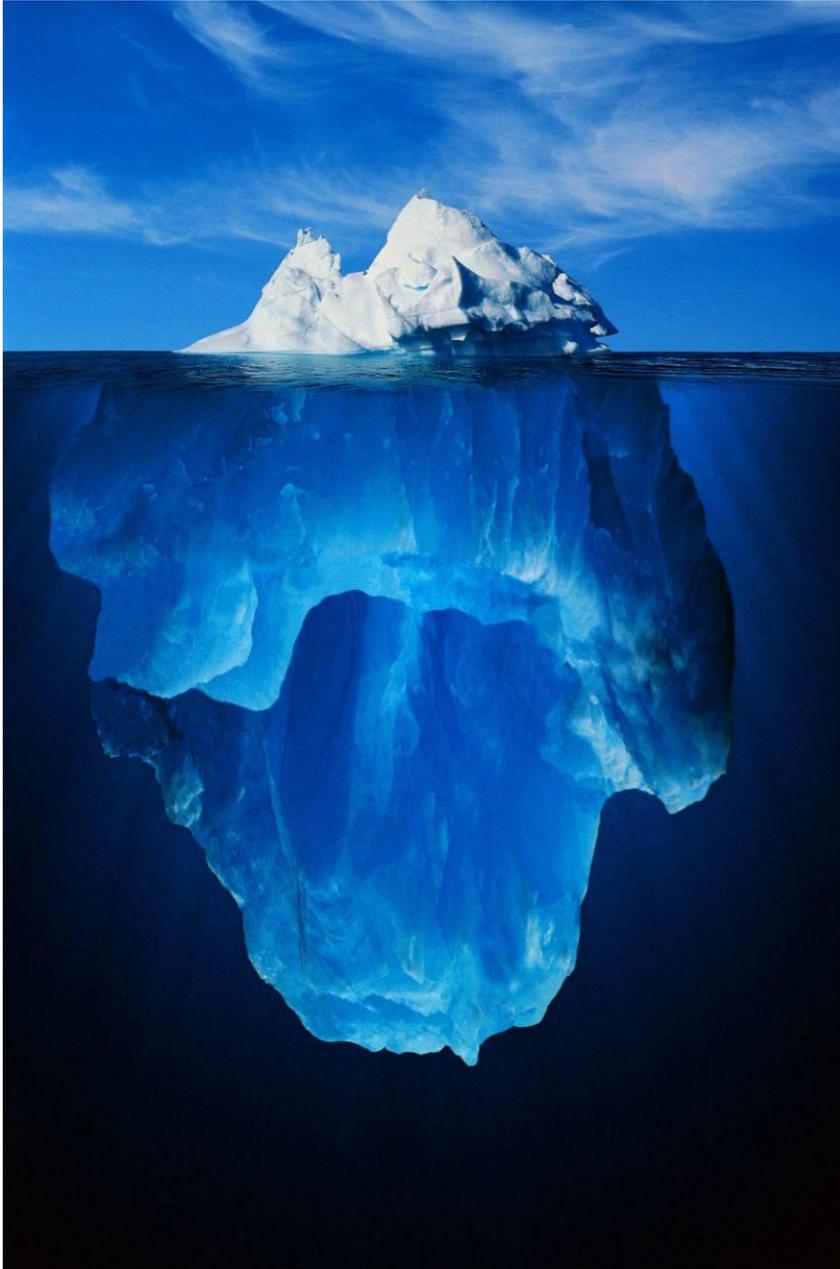
# Ciência e inovação

## Nos limites da Informação em saúde

CRISTIANO SIQUEIRA BOCCOLINI - ICICT/Fiocruz

[cristiano.boccolini@icict.fiocruz.br](mailto:cristiano.boccolini@icict.fiocruz.br)







Década de 1980: dificuldade de acesso

VS.

Década de 2010: excesso de informação



Cobertura de internet no Brasil = 49,4%  
(85,6 milhões de brasileiros)

## Millenials: 1982-2004



## Journal of the American Medical Informatics Association

[About](#)[Submit](#)[Subscribe](#)[Advertise](#)[Jobs](#)

### Editor-in-Chief

Lucila Ohno-Machado, MD, PhD

IMPACT FACTOR 3.428

5 YEAR IMPACT FACTOR 3.769

Published on behalf of



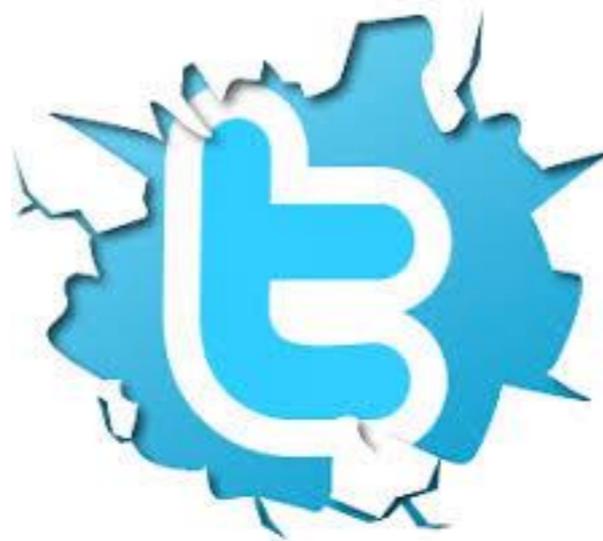
## The influence of social networking sites on health behavior change: a systematic review and meta-analysis

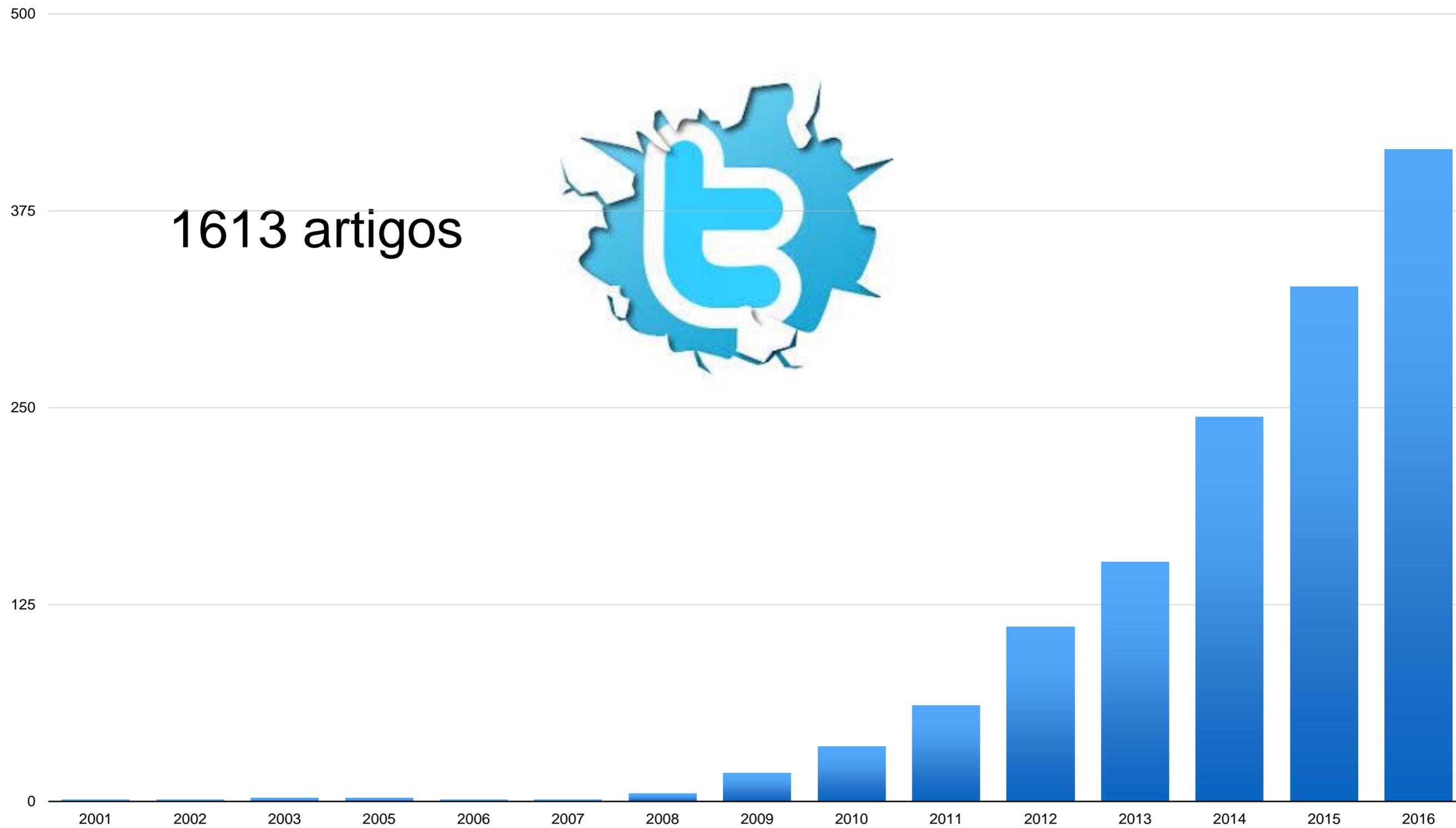
Liliana Laranjo, Amaël Arguel, Ana L Neves, Aideen M Gallagher, Ruth Kaplan, Nathan Mortimer, Guilherme A Mendes, Annie Y S Lau

DOI: <http://dx.doi.org/10.1136/amiainl-2014-002841> amiajnl-2014-002841 First published online: 8 July 2014

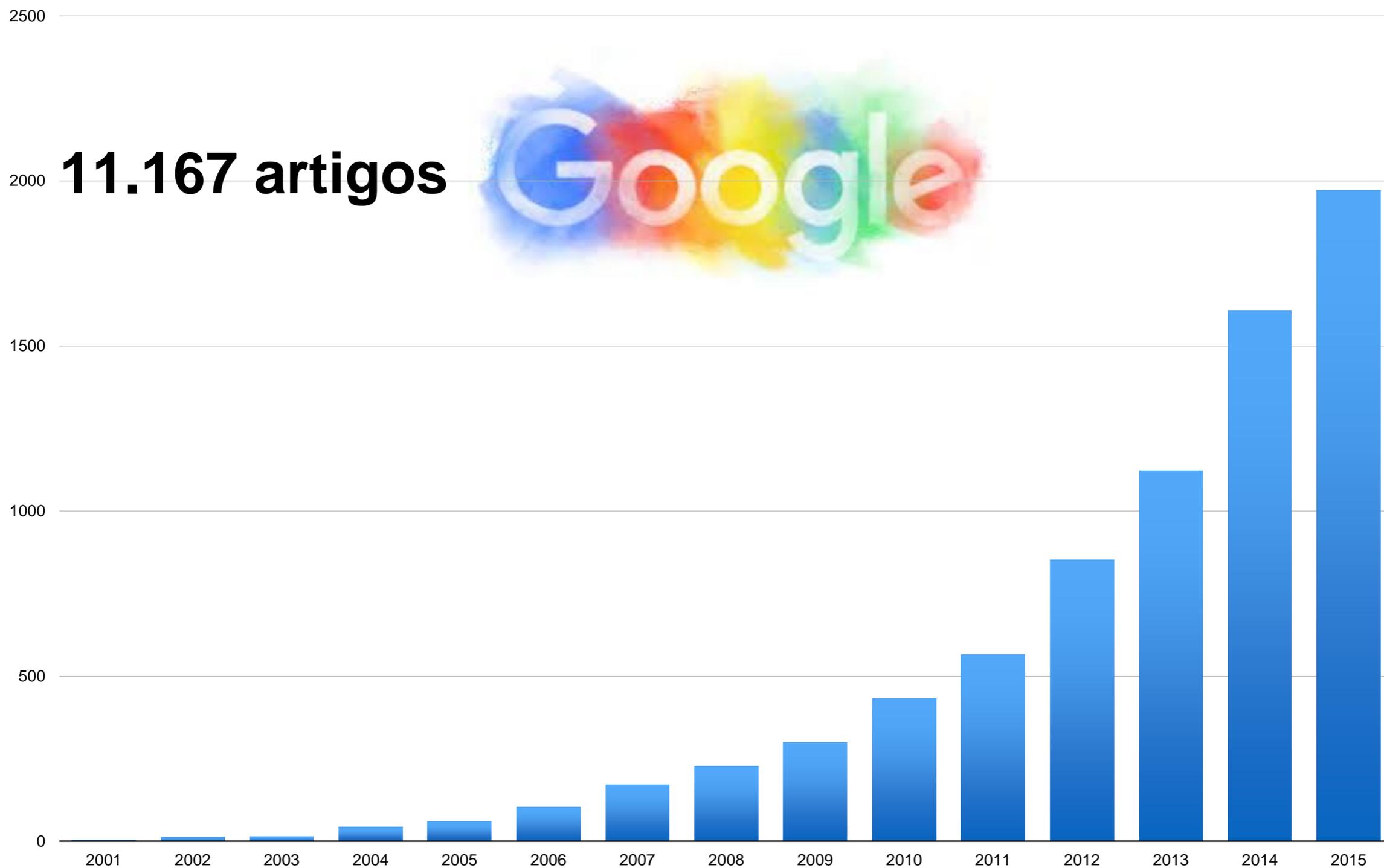




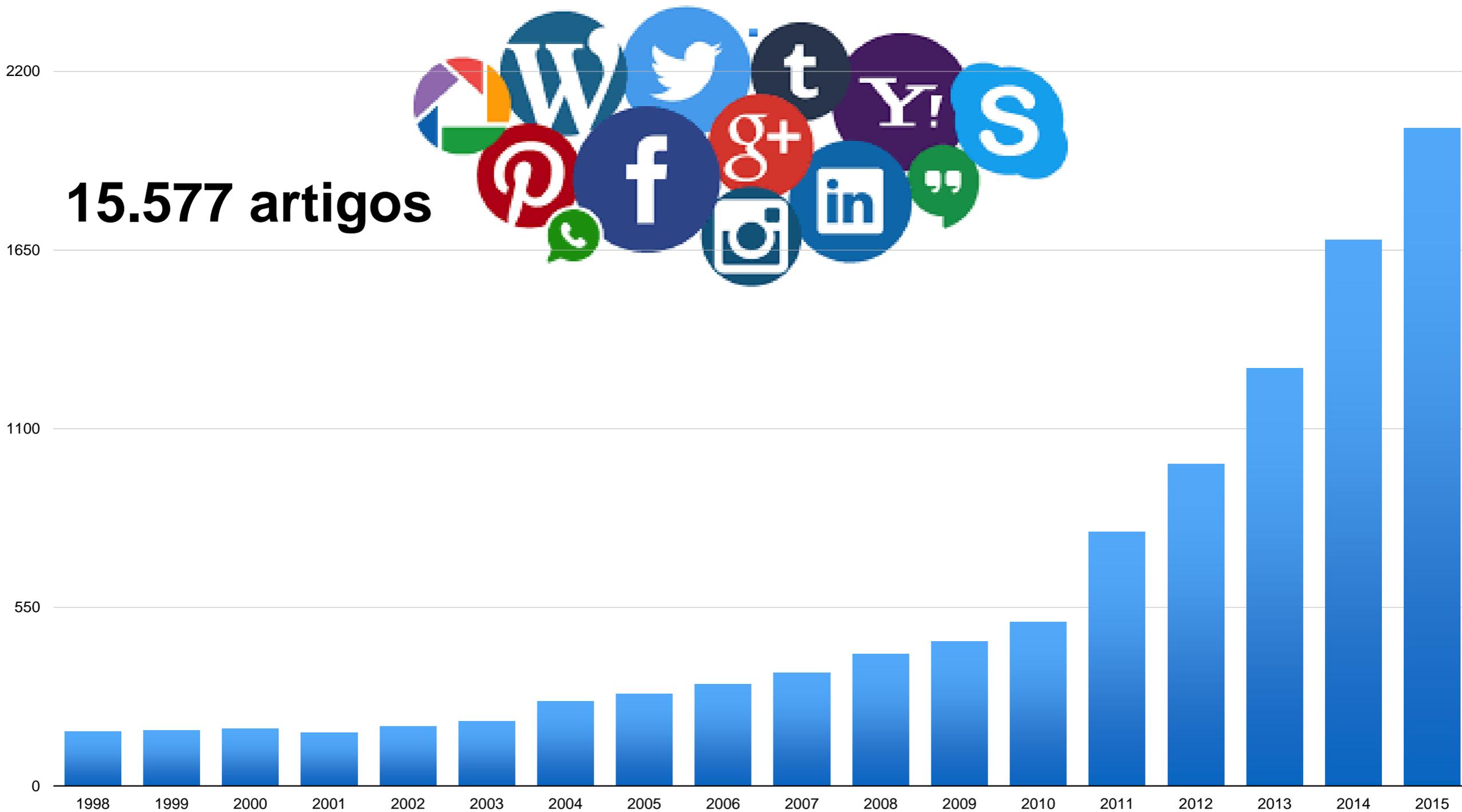












[PLOS One](#). 2017; 12(5): e0176690.

PMCID: PMC5413039

Published online 2017 May 2. doi: [10.1371/journal.pone.0176690](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0176690)

## Forecasting influenza in Hong Kong with Google search queries and statistical model fusion

[Qinneng Xu](#),<sup>#1,\*</sup> [Yulia R. Gel](#),<sup>#2</sup> [L. Leticia Ramirez Ramirez](#),<sup>3,‡</sup> [Kusha Nezafati](#),<sup>2,‡</sup> [Qingpeng Zhang](#),<sup>1,‡</sup> and [Kwok-Leung Tsui](#)<sup>1,‡</sup>

Benjamin J. Cowling, Editor

[Author information](#) ► [Article notes](#) ► [Copyright and License information](#) ►

ELSEVIER

[Guide for Authors](#) | [About](#) | [Explore this Journal](#)[Data Brief](#). 2017 Jun; 12: 175–179.

PMCID: PMC5397128

Published online 2017 Apr 8. doi: [10.1016/j.dib.2017.04.002](https://doi.org/10.1016/j.dib.2017.04.002)

## Parcel feature data derived from Google Street View images for urban land use classification in Brooklyn, New York City for urban land use classification in Brooklyn, New York City retain-->

[Weixing Zhang](#)<sup>a,b,c</sup> [Weidong Li](#)<sup>a</sup> [Chuanrong Zhang](#)<sup>a,b,\*</sup> [Dean M. Hanink](#)<sup>a</sup> [Xiaojiang Li](#)<sup>a,b</sup> and [Wenjie Wang](#)<sup>a,b,c</sup>[Author information](#) ▶ [Article notes](#) ▶ [Copyright and License information](#) ▶



JMIR Public Health and Surveillance

A multidisciplinary journal that focuses on public health and technology

[publichealth.jmir.org](http://publichealth.jmir.org)

[JMIR Public Health Surveill](#). 2017 Apr-Jun; 3(2): e17.

PMCID: PMC5399222

Published online 2017 Apr 6. doi: [10.2196/publichealth.7015](https://doi.org/10.2196/publichealth.7015)

## Using Google Trends Data to Study Public Interest in Breast Cancer Screening in Brazil: Why Not a Pink February?

Monitoring Editor: Gunther Eysenbach

Reviewed by Robert Hawkins and Elizabeth Davies

[Paulo Roberto Vasconcellos-Silva](#), MD, PhD,<sup>#1,2</sup> [Dárlinton Barbosa Feres Carvalho](#), PhD,<sup>#3</sup> [Valéria Trajano](#), PhD,<sup>#1</sup> [Lucia Rodriguez de La Rocque](#), PhD,<sup>#1,4</sup> [Anunciata Cristina Marins Braz Sawada](#), MSc,<sup>#1</sup> and [Leidjaira Lopes Juvanhol](#), RN, PhD<sup>#5</sup>

<sup>1</sup>Laboratory of Innovation in Therapies, Teaching and Bioproducts /LITEB, Oswaldo Cruz Institute/IOC, Oswaldo Cruz Foundation, Rio de Janeiro, Brazil

<sup>2</sup>Research Coordination, National Cancer Institute, Rio de Janeiro, Brazil

<sup>3</sup>Department of Computer Science, Federal University of São João del-Rei, São João del-Rei, Brazil

<sup>4</sup>Institute of Letters. Sector of English Literature, Department of Germanic Languages, State University of Rio de Janeiro/UERJ, Rio de Janeiro, Brazil

<sup>5</sup>National School of Public Health, Oswaldo Cruz Foundation, Rio de Janeiro, Brazil

[Paulo Roberto Vasconcellos-Silva](#), Laboratory of Innovation in Therapies, Teaching and Bioproducts /LITEB, Oswaldo Cruz Institute/IOC, Oswaldo Cruz Foundation, Manguinhos, Avenida Brasil 4365, Rio de Janeiro, CEP21040-360, Brazil, Phone: 55 21 25621477, Fax: 55 21 2562 1477, Email: [bioeticaunirio@yahoo.com.br](mailto:bioeticaunirio@yahoo.com.br).



## Original article

# Improvement in Cancer-Related Knowledge Following Use of a Psychoeducational Video Game for Adolescents and Young Adults with Cancer

Ivan L. Beale, M.Sc., Ph.D.<sup>a,\*</sup>, Pamela M. Kato, Ed.M., Ph.D.<sup>b,c</sup>,  
Veronica M. Marin-Bowling<sup>b</sup>, Nicole Guthrie, M.S.<sup>b</sup>, and Steve W. Cole, Ph.D.<sup>d</sup>

<sup>a</sup>*School of Psychology, University of New South Wales, New South Wales, Australia*

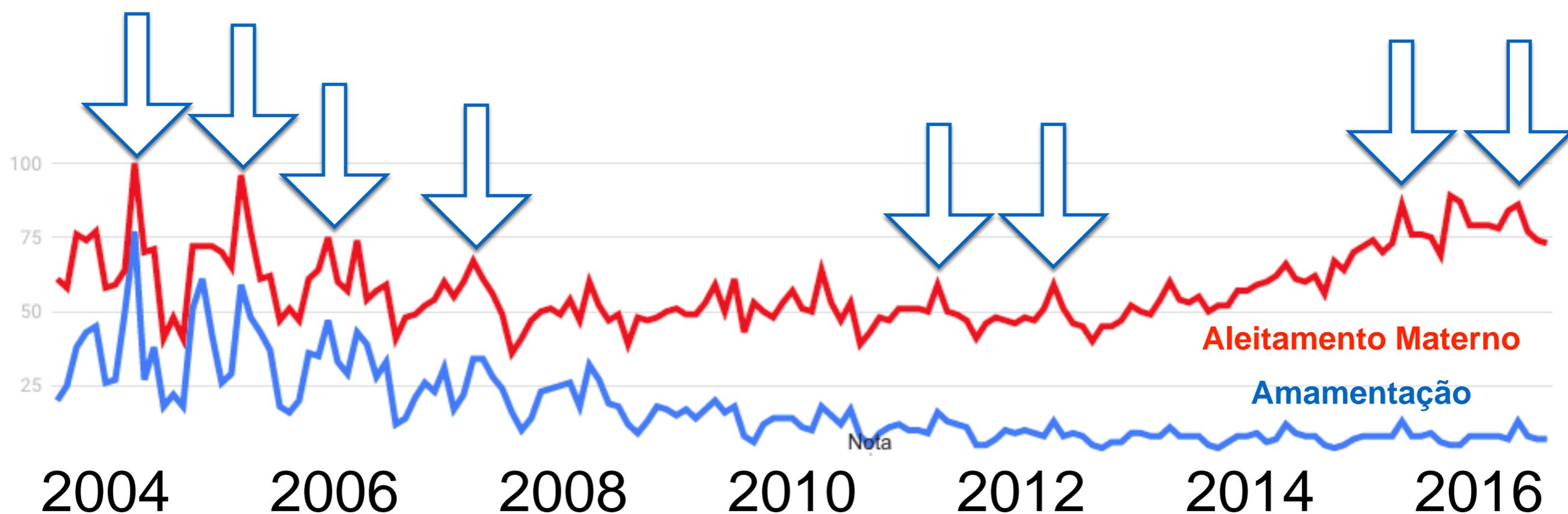
<sup>b</sup>*HopeLab, Palo Alto, California*

<sup>c</sup>*Department of Pediatrics, Stanford University, Stanford, California*

<sup>d</sup>*University of California–Los Angeles School of Medicine, Los Angeles, California*

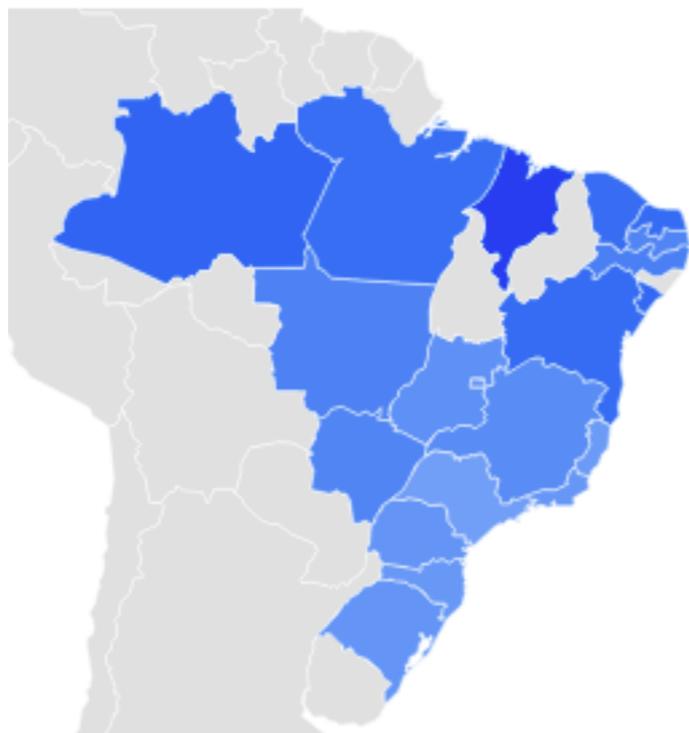
Manuscript received September 12, 2006; manuscript accepted April 11, 2007

busca de informações por meio do Google, de 2004 até ontem (

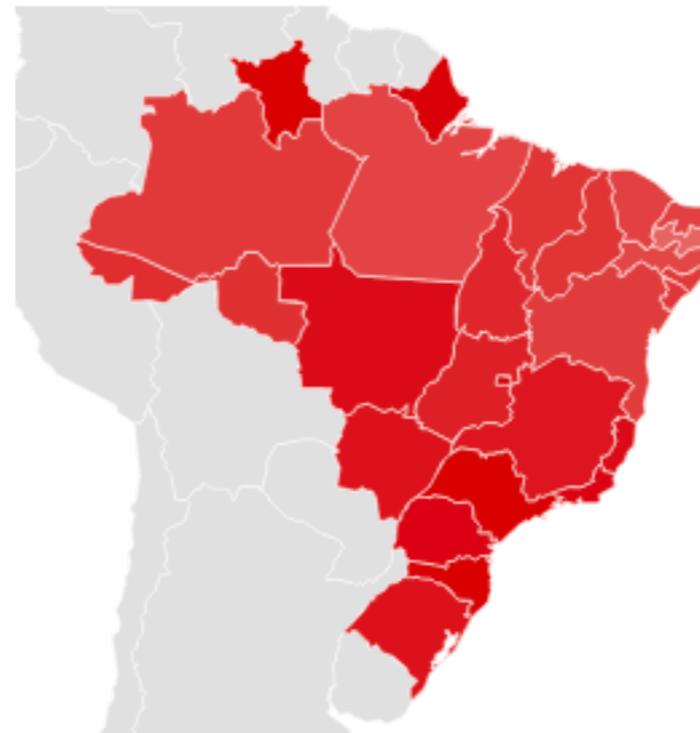


Fonte: Google trends

Busca de informações por meio do Google, de 2004 até ontem (no



**Amamentação**



**Aleitamento Materno**

Fonte: Google trends

# ARTIGOS 'CIENTÍFICOS'

- CUIDADO!!!

# Primeiro artigo



**NIH Public Access**

**Author Manuscript**

*N Engl J Med.* Author manuscript; available in PMC 2013 July 31.

Published in final edited form as:

*N Engl J Med.* 2013 January 31; 368(5): 446–454. doi:10.1056/NEJMsa1208051.



## **Myths, Presumptions, and Facts about Obesity**

**Krista Casazza, Ph.D., R.D., Kevin R. Fontaine, Ph.D., Arne Astrup, M.D., Ph.D., Leann L. Birch, Ph.D., Andrew W. Brown, Ph.D., Michelle M. Bohan Brown, Ph.D., Nefertiti Durant, M.D., M.P.H., Gareth Dutton, Ph.D., E. Michael Foster, Ph.D., Steven B. Heymsfield, M.D., Kerry McIver, M.S., Tapan Mehta, M.S., Nir Menachemi, Ph.D., P.K. Newby, Sc.D., M.P.H., Russell Pate, Ph.D., Barbara J. Rolls, Ph.D., Bisakha Sen, Ph.D., Daniel L. Smith Jr., Ph.D., Diana M. Thomas, Ph.D., and David B. Allison, Ph.D.**

# Myths, Presumptions and Facts about Obesity

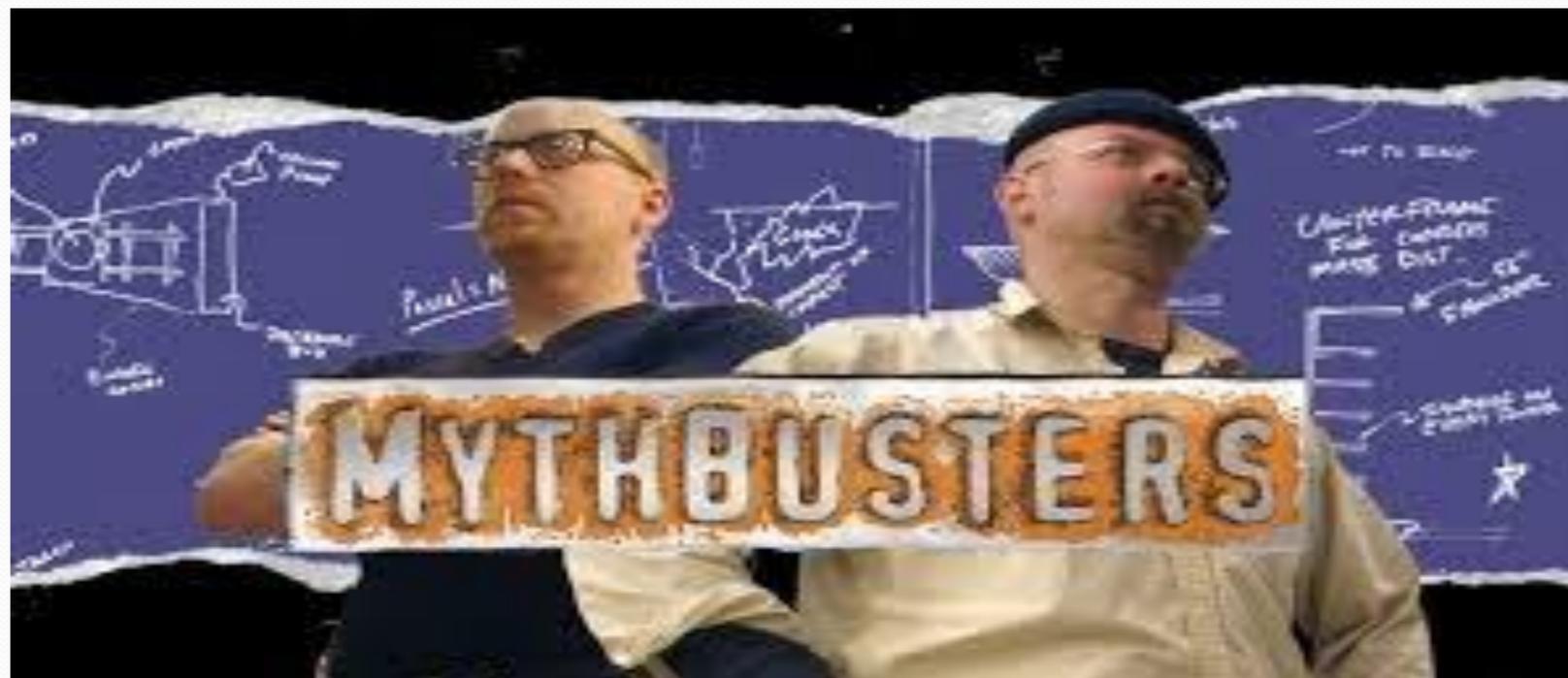
(Cassazza, Fontaine, Astrup *et al.* 2013)

- Publicado no *New England Journal of Medicine*, um dos mais prestigiados periódicos médicos no mundo.
- Para os autores:
  - **Mitos** seriam crenças nas quais a literatura científica refutou;
  - **Presunções** seriam crenças sem suporte de evidências científicas (**evidências inconclusivas**).

# Myths, Presumptions and Facts about Obesity

(Cassazza, Fontaine, Astrup *et al.* 2013)

- Métodos:
  - Busca na internet de mídia popular e literatura científica, com identificação, revisão e classificação de mitos e fatos sobre obesidade.





AdChoices 

**THE BLOG** 02/21/2013 08:09 am ET | Updated Apr 23, 2013

450



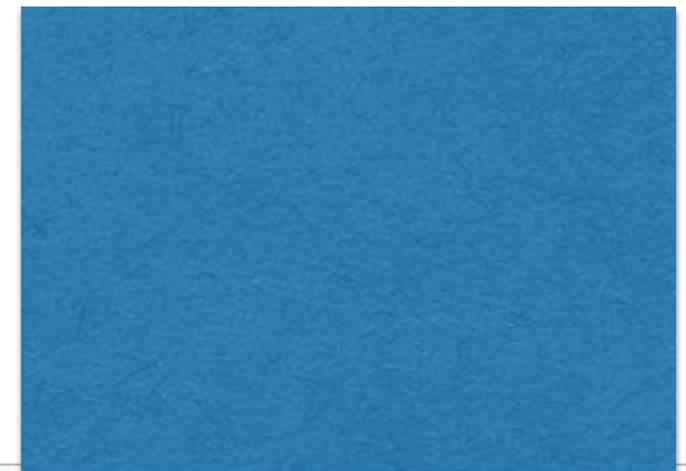
# Weight Loss, Fact and Fiction: What Works and What Doesn't



By Mark Hyman, MD

Does sex really count as exercise? Should you set conservative weight loss goals of 5-10 pounds instead of 50? Does adding a little bit of exercise regularly over a long period of time really add up to significant weight loss?

A recent analysis of weight loss research by *The New England Journal of Medicine*, entitled "[Myths, Presumptions, and Facts about Obesity](#)," attempts to answer these questions. Some findings are surprising, some are not, and some common notions about weight loss are yet to be proven or disproven. I have my own opinions based on treating



YOUR READING LIST



Obesity: American Medicine's Epic Fail



UNICEF USA *Voice*:  
How To Close The Immunization Gap?  
Summon The Spirit Of Jim Grant



PODCAST: Warby Parker Founder Neil Blumenthal Shares Secrets Of Building A Top Brand And Culture

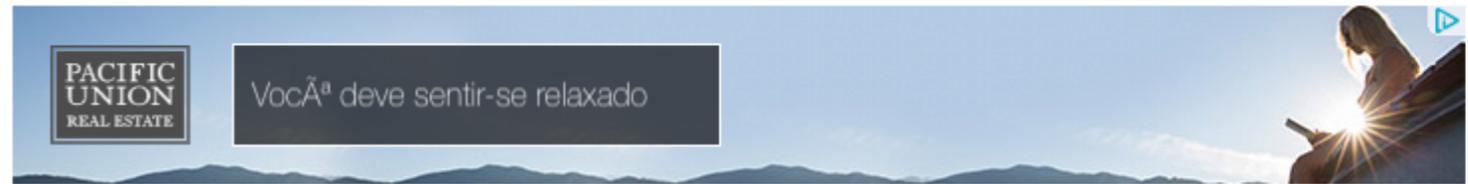
+197k views in the last 24 hours



Zaha Hadid's Miami Condominium Listed For \$10 Million

+1k views in the last hour

# Pharma & Healthcare



FEB 5, 2013 @ 07:50 AM 4,625

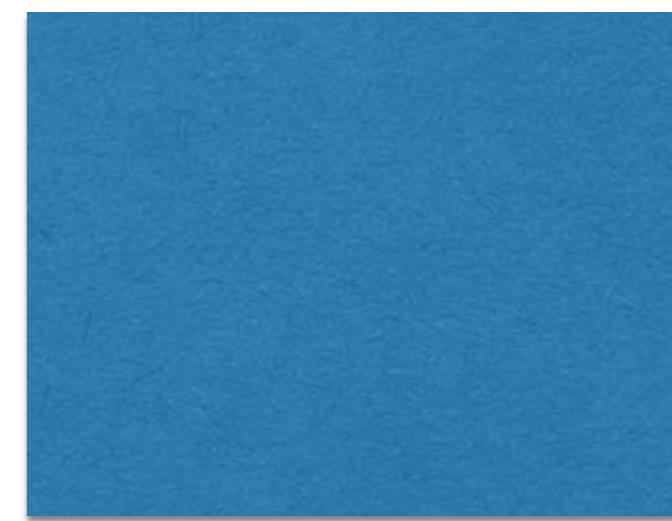
The Little Black Book of Billionaire Secrets

## Obesity: American Medicine's Epic Fail




**Leah Binder**, CONTRIBUTOR  
FULL BIO   
Opinions expressed by Forbes Contributors are their own.

In case you missed it, this week's featured cover story in *Woman's World Magazine*, [available](#) at the register in every supermarket and drugstore in the U.S., claims to have found the next weight loss miracle. But I'll save you the \$1.79 and reveal the identity of this "miracle" food – it's chia seed. It's even endorsed by TV's Dr. Bob Arnot.



# Os autores são financiados por:



**PEPSICO**

# Os autores são financiados por:



# Os autores são financiados por:



Os autores são financiados por:





Facebook interface showing a post from 'Enfagrow'. The post features a photo of a child playing with blocks and a text overlay: "Porque é incrível o poder de aprender das crianças. O Ministério da Saúde informa: o aleitamento materno evita infecções e alergias e é recomendado até os 2 (dois) anos de idade ou mais." The page includes navigation links (Página inicial, Sobre, Worldwide Map, Fotos, Curtidas, Vídeos, Notas, Publicações), interaction buttons (Curtir, Enviar mensagem, Compartilhar, Mais), and a 'Cadastre-se' button. A sidebar on the right shows 'Empresa de alimentos e bebidas', a search bar for posts, and a 'Convidar amigos' button. The footer contains the text: "Assim como o seu pedreiro já recorta e cola formas simples. A dica para" and a URL: "http://enfagrow.com.br".

Nada como uma boa conversa



COMUNICAÇÃO



Mês das cri

das cri

E vale tudo: ler histórias, cantar, fazer rimas e perguntas que façam a criança descrever seu dia a dia e trabalhar suas memórias.

Descubra como estimular a linguagem e comunicação do seu filhinho: <http://bit.ly/2eZbnUQ>

Curtir Comentar Compartilhar

387

Ordem cronológica

24 compartilhamentos 2 comentários

[Redacted] E o programa de vantagens que é bom, vcs acabaram e ainda houve aumento de preço. R\$50 uma lata de 800g.... brincadeira!!! Absurdo!!

[Redacted] pro às 13:43

[Redacted] Tudo bem? ▾

[Redacted] Programa

[Redacted] mente

[Redacted] .com

previsão de retorno. Para que você continue realizando suas compras com desconto normalmente, sugerimos que

f Aleitamento Promoção Proteção Apoio

Cristiano Página inicial 20+



# Amamentação

## BASES CIENTÍFICAS

4ª EDIÇÃO



Curtiu Enviar mensagem Compartilhar Mais

### Próximos eventos

Ver todos



### Comunidade

Procurar publicações nesta Página

14.670 pessoas curtiram isso  
Daniela Frozi e outros 88 amigos

Convidar amigos para curtir esta Página

[Criar uma Página](#)

**Nutrição Materno Infantil**   Cristiano **Página inicial** 20+    

**Página** Mensagens **8** Notificações **3** Informações Ferramentas de publicação Configurações Ajuda ▾



**Nutrição Materno Infantil**  
Criar @nome de usuário da Página

- Página inicial
- Sobre
- Fotos
- Eventos
- Curtidas
- Vídeos
- Publicações



**Comunidade**

 Procurar publicações nesta Página

50% de taxa de resposta, tempo de resposta de 3 horas   
Responda mais rápido para ativar o atalho

 5.803 curtidas **+9 esta semana**  
Samaia Elkington e outros 90 amigos

 28 de alcance de publicação esta semana 

Ver feed de Páginas  
Publicações das Páginas que você curtiu como sua Página

 Convidar amigos para curtir esta Página

**SOBRE** 

 Página gerenciada pelo pesquisador Cristiano Boccolini (Fiocruz), dedicada à atualizações sobre nutrição materno-infantil para todo o público

 Curtiu ▾  Enviar mensagem ▾  Mais ▾

 Status  Foto/vídeo  Oferta, Evento + 

 Escreva algo...

**Esta semana** [Ver tudo](#)



# matrice

AÇÃO DE APOIO À AMAMENTAÇÃO

Início	Amamentar mais de um ano?	Bebês choram por que?	quem, como, onde	cotidiano	loja
primeiras mamadas	depoimentos	equivocos	lacto sensu	quero mamar	
Encontro na casa do Brincar.	monitorar é preciso				

## Amamentação nas primeiras horas de vida

13 novembro 2015



### LISTA DE DISCUSSÃO NA NET

Mande-nos seu email!

### DIVULGUE NOSSO BLOG!



### ESCREVA PRA GENTE

clique aqui!

### SELECIONE POR ASSUNTO

acontecimentos alimentacao

**amamentação**

Banco de Leite bebês  
campanha colo consumo de  
cuidado sustentabilidade

# MAIS DE 30% DAS CRIANÇAS CONSUMEM REFRIGERANTE ANTES DOS 2 ANOS

- 60,8% DAS CRIANÇAS COM MENOS DE DOIS ANOS DE IDADE COMEM BISCOITOS, BOLACHAS E BOLOS
- 32,3% TOMAM REFRIGERANTES OU SUCO ARTIFICIAL
- ALÉM DAS MUDANÇAS NOS HÁBITOS ALIMENTARES NA INFÂNCIA, OS DADOS ALERTAM PARA OS CRESCENTES ÍNDICES DE EXCESSO DE PESO E OBESIDADE EM ADULTOS.



#saúde  
nasredes

[blog.saude.gov.br](http://blog.saude.gov.br)

SUS 



/minsaude

# Determinantes Sociais do Aleitamento Materno

**Hackathon**  
em Saúde

**Programação**

**O Evento**

**Modalidades**

**Premiação**

**Candidatos Selecionados**

**Localização**

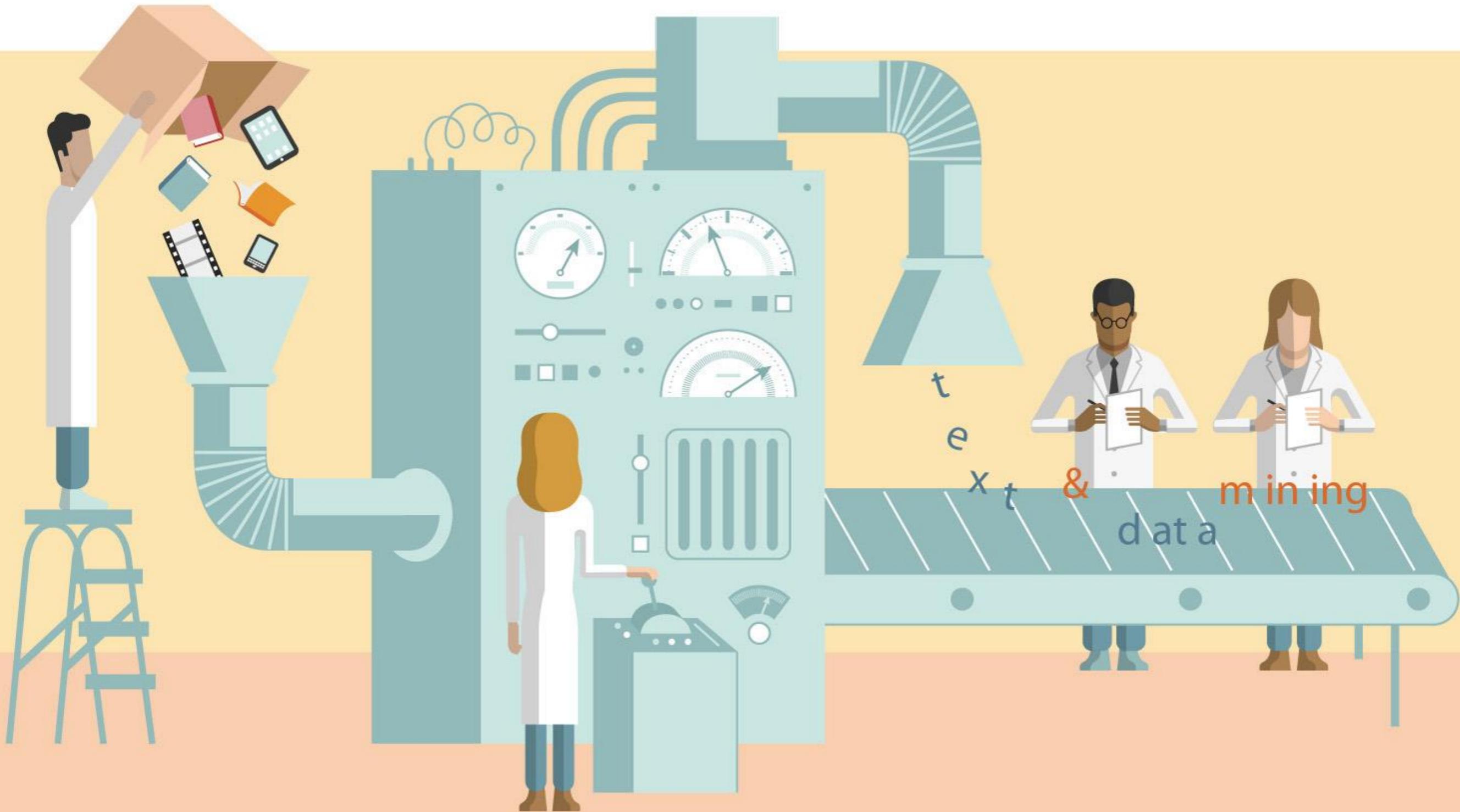
**Equipe**

**Contato**

## Hackathon em Saúde

Maratona de desenvolvimento de aplicativos e inovações tecnológicas para o SUS

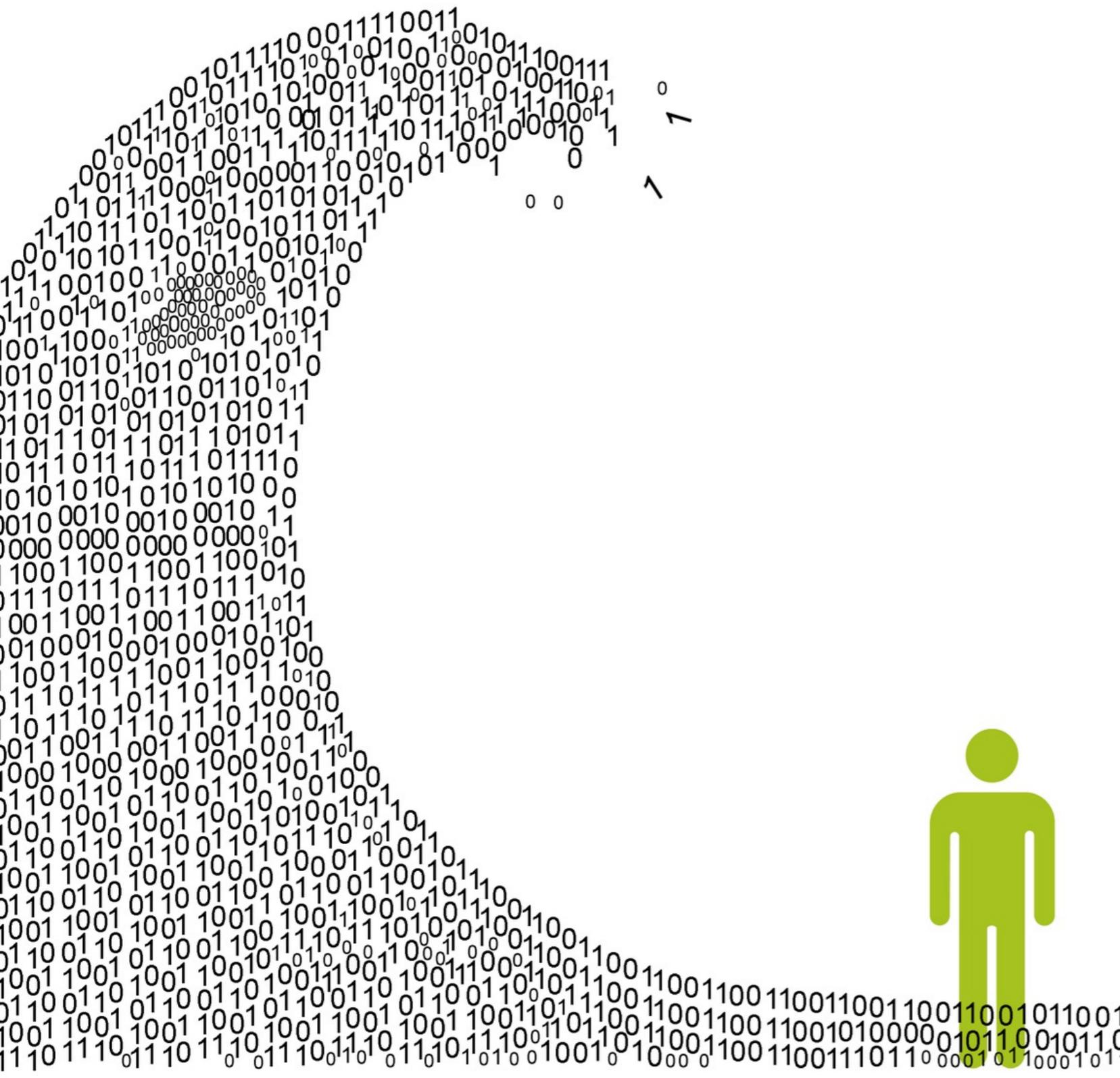
**26 e 27**



<http://copyrightuser.org/topics/text-and-data-mining/>



<http://directorsblog.nih.gov/2014/05/06/mining-the-big-data-mountain/>



Breastfeeding in Brazil



Cristiano Boccolini



**Obrigado!!!**



**cristianoboccolini@yahoo.com.br**

**#Nutrimaternoinf**



**Nutrição Materno Infantil**

[cristiano.boccolini@icict.fiocruz.br](mailto:cristiano.boccolini@icict.fiocruz.br)



Instituto de Comunicação e Informação  
Científica e Tecnológica em Saúde

[www.facebook.com/fiocruz.icict](http://www.facebook.com/fiocruz.icict)

[twitter.com/@Icict\\_fiocruz](https://twitter.com/@Icict_fiocruz)

[www.youtube.com/videosaudefio](http://www.youtube.com/videosaudefio)

[www.icict.fiocruz.br](http://www.icict.fiocruz.br)