



Arquitetura & Organização do Conhecimento (AOC)

Disciplina:

Métricas de Informação e Conhecimento na Web

Professor:

Ronaldo Ferreira de Araújo

2017 *This Is What Happens In An Internet Minute*



Created By:
@LoriLewis
@OfficiallyChadd



Imagem: <http://blog.abcrede.com.br>

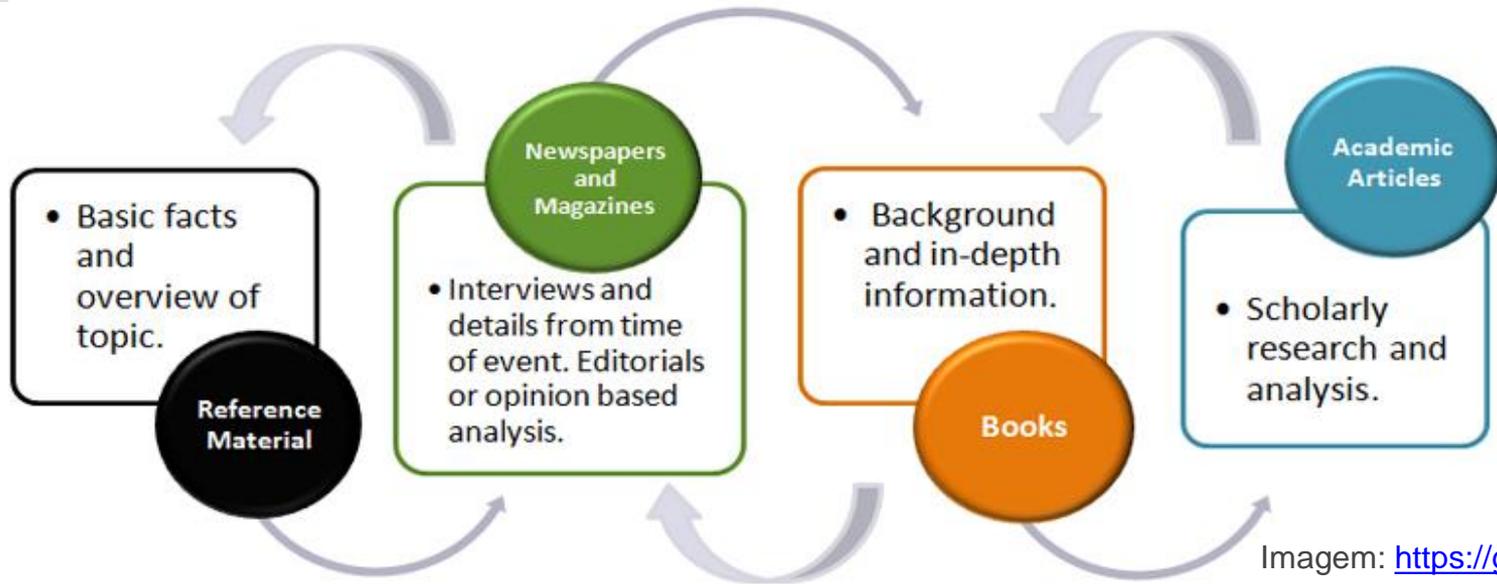


Imagem: <https://goo.gl/RrUd13>



zika



zika **virus**

zika **virus microcefalia**

zika **sintomas**

zika **no brasil**

zika **e chikungunya**

zika **droid**

zika **virus artigos**

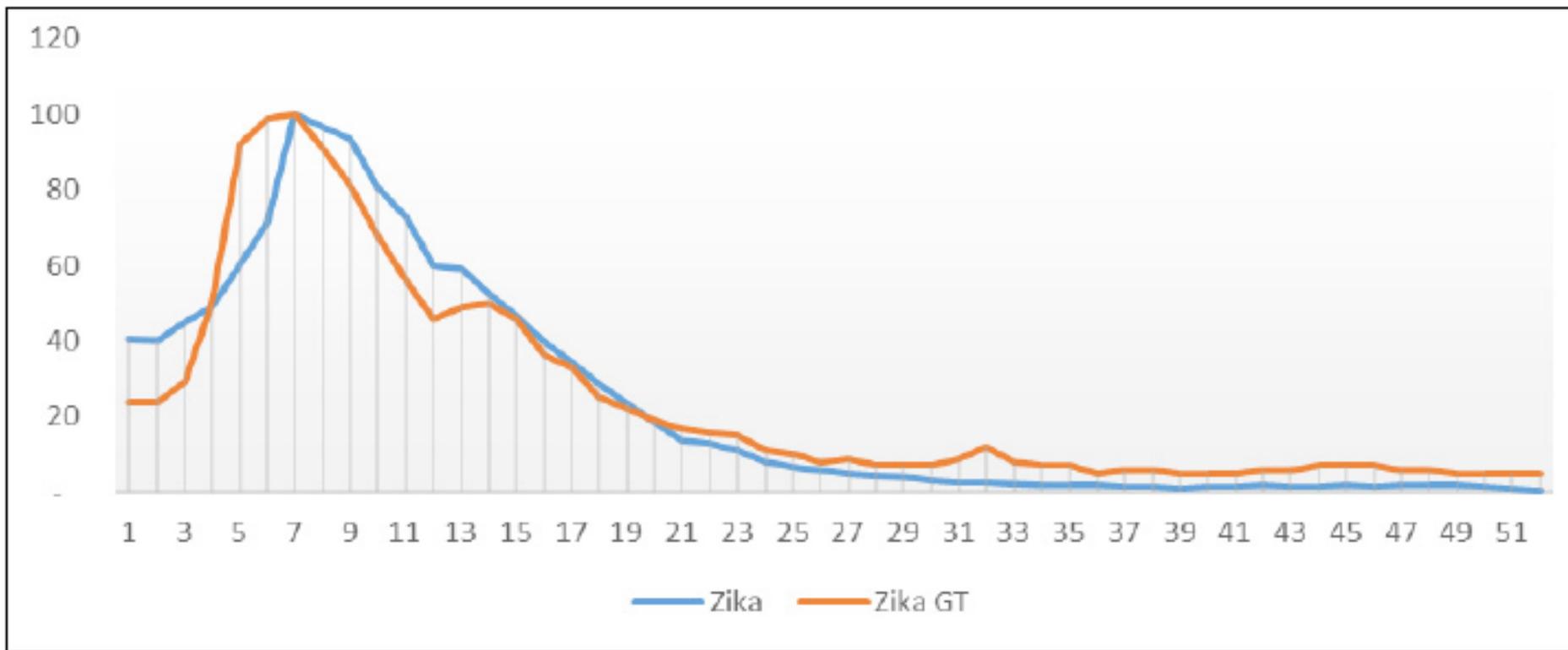
zika **virus consequencias**

zika **prevenção**

zika **na gravidez**

Pesquisa Google

Sinto-me com sorte



Silva, I. O.; Gouveia, F. C. Estudo webmétrico acerca da busca de informação na web sobre zika no Brasil. In: 6 Encontro Brasileiro de Bibliometria e Cientometria, 2018, Rio de Janeiro. **Anais...** FioCruz/UFRJ: Rio de Janeiro, 2018.

FILTERS FAVORITES

PUBLICATION YEAR

- 2018 6,140
- 2017 8,540
- 2016 6,806
- 2015 770
- 2014 1,628
- 2013 505
- 2012 464
- 2011 660
- 2010 426
- 2009 426
- [More](#)

- > RESEARCHER
- > FIELDS OF RESEARCH
- > PUBLICATION TYPE

PUBLICATIONS

33,179

Sort by: Altmetric Attention Score

[Guillain-Barré Syndrome outbreak associated with Zika virus infection in French Polynesia: a case-control study](#)

Van-Mai Cao-Lormeau, Alexandre Blake, Sandrine Mons, Stéphane Lastère, Claudine Roche, Jessica Vanh...
2016, The Lancet - Article

Citations 799 Altmetric 2,201 Open Access Add to Library

[Zika virus has oncolytic activity against glioblastoma stem cells](#)

Zhe Zhu, Matthew J Gorman, Lisa D McKenzie, Jiani N Chai, Christopher G Hubert, Briana C Prager, Estefa...
2017, Journal of Experimental Medicine - Article

Citations 15 Altmetric 2,134 Open Access Add to Library

[Zika Virus Infection in Pregnant Women in Rio de Janeiro](#)

Patrícia Brasil, José P Pereira, M Elisabeth Moreira, Rita M Ribeiro Nogueira, Luana Damasceno, Mayumi ...
2016, New England Journal of Medicine - Article

Citations 639 Altmetric 2,121 Open Access Add to Library

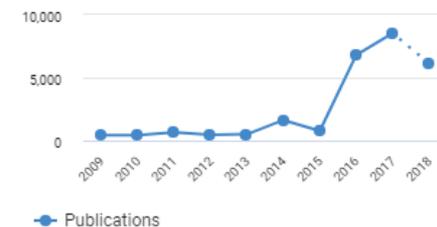
ANALYTICAL VIEWS

FIELDS OF RESEARCH

- 1108 Medical Microbiology 3,935
- 1117 Public Health and Health Services 2,674
- 0604 Genetics 1,402
- 1103 Clinical Sciences 1,368
- 0601 Biochemistry and Cell Biology 1,208

OVERVIEW

RCR Mean 2.15 FCR Mean 2.25



Autores: Brasileiros;

Instituição: FIOCRUZ;

Ficou no Top100 Altmetric de 2016.



Metrics

Page Views



427,474

Citations



529

Patrícia I

[u.](#)

Decembe

Media Coverage



239

N Engl J
DOI: 10.1

Social Media



Ranks 27th

Article

Figures/Media

Page Views

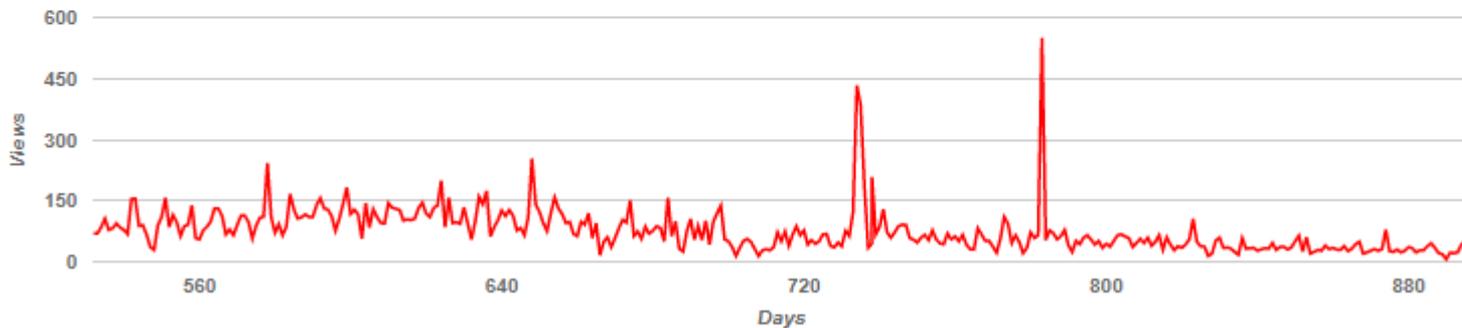


First 30 days

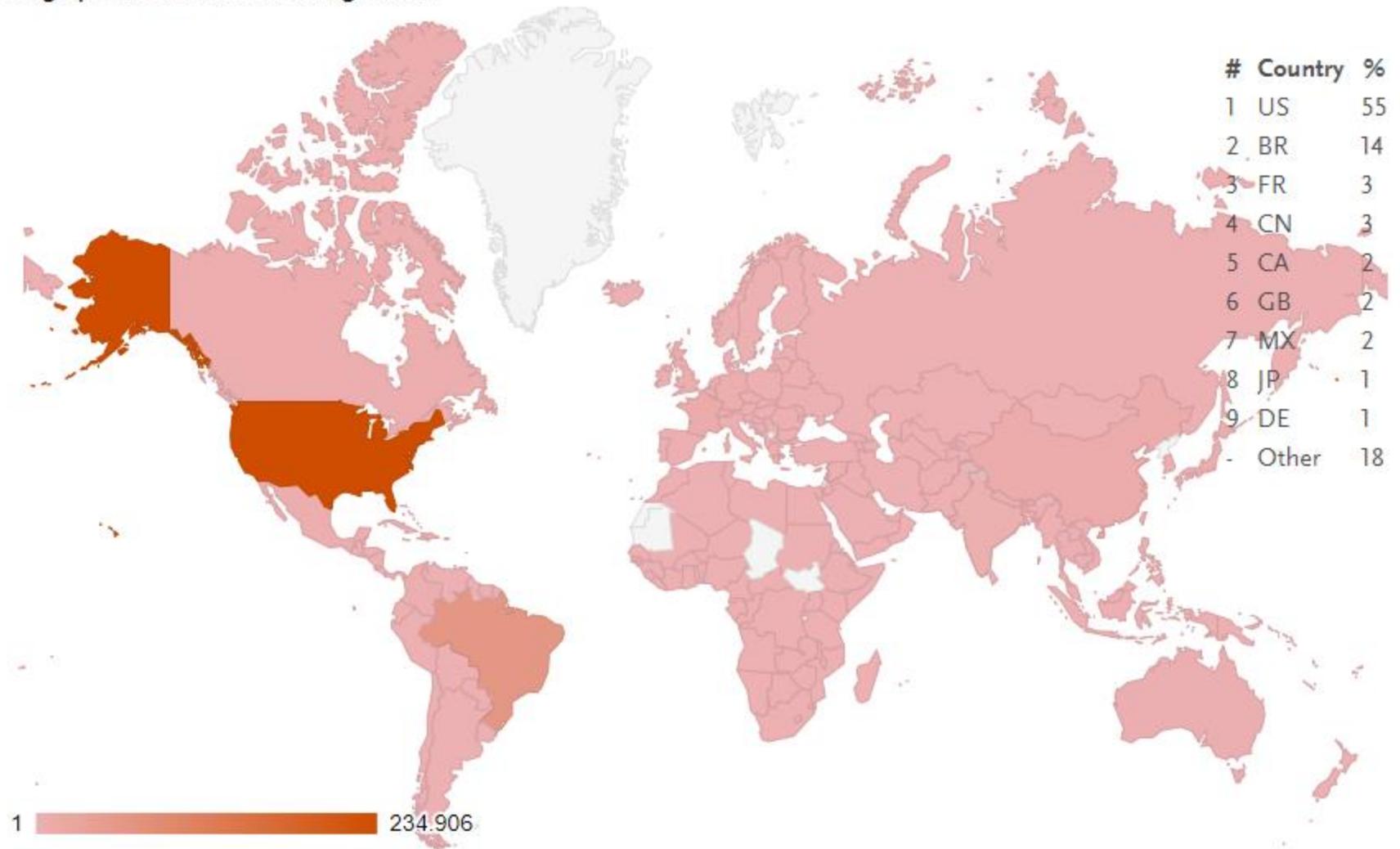
Last 30 days

12 months

Total Views



Geographical Distribution of Page Views



ARTICLE #92 OF 100

Zika Virus Infection in Pregnant Women in Rio de Janeiro — Preliminary Report

ARTICLE IN **NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE**

By monitoring a group of pregnant women, Brazilian researchers have been able to confirm the link between infection with the Zika virus during pregnancy and grave outcomes, including fetal death or growth restriction.

[MORE DETAILS](#)

[FREE TO READ](#)



- 195 news stories
- 28 blog posts
- 780 tweets
- 69 Facebook posts
- 3 Reddit posts
- 1 article on F1000



DIÁRIO de PERNAMBUCO

- DP EMPRESAS
- POLÍTICA ▾
- BRASIL ▾
- MUNDO ▾
- ECONOMIA ▾
- SUPERESPORTES
- LOCAL ▾
- VIVER ▾
- + NOTÍCIAS ▾
- OPINIÃO ▾
- LEIA O DIÁRIO ▾

CIÊNCIA E SAÚDE

Find the domain that fits you.

Buy your domain, and build your site with the software powering 30% of the internet.



Get Your Domain

WordPress.com

-
-
-
-
- More

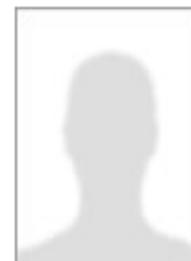
ARTIGO

Pesquisa da Fiocruz aponta alterações neurológicas em gestações com Zika

O estudo foi feito com 345 gestantes que apresentaram manchas vermelhas, sendo que 182 delas (53%) tiveram positivo para Zika



Patrícia Brasil



Plataforma
Lattes /
CNPq

Sexo: Feminino

Nacionalidade: Brasileiro

Naturalidade: Rio de Janeiro

E-mail: patricia.brasil@ini.fiocruz.br

Formação/Titulação

- Instituição de formação: Fundação Oswaldo Cruz,
- Nível: Doutorado
- Ano de obtenção: 1997
- Área de conhecimento: *Medicina*



Rede Macuco @redemacuco · Apr 13

Pelo seu projeto "A história natural da infecção por zika durante a gestação", **Patrícia Brasil**, da @fiocruz, recebe prêmio internacional: agencia.fiocruz.br/pesquisadora-d...



P.C.L. Cassão @cassao · Apr 13

A pesquisadora **Patrícia Brasil**, chefe do Laboratório de Doenças Febris Agudas do INI/**Fiocruz** [@inifiocruz - @**Fiocruz**], ganhou o Prêmio Christophe Mérieux 2018 pela relevância de seu projeto 'A história natural da infecção por zika durante a gestação' [bit.ly/2HzfAOH]. 🌟



Leo Bastos @leosbastos · 20 Dec 2016

Replying to @leosbastos

Os grandes nomes no Brasil (e mundo) p Zika, IMHO, são **Patricia Brasil** (médica) e Ana Bispo de Fillipis (virologista) ambas da **Fiocruz** RJ.



SECTI-AM @sectam · 13 Jan 2012

"Mortes evitáveis por malária". **Patrícia Brasil** e Cláudio Tadeu Daniel-Ribeiro (**Fiocruz**). Ciência em Pauta @sectam: migre.me/7wbUL





Patrícia Brasil

38.27

Overview

Contributions

Info

Scores

Research Interests

RG Score ⓘ
38.27

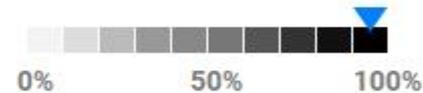


Breakdown:

- 99.93% Publications
- 0.00% Questions
- 0.00% Answers
- 0.07% Followers

Percentile:

Patrícia Brasil's score is higher than 95% of ResearchGate members'.



h-index ⓘ
22

h-index
21

excluding self-citations

Top *h* cited research:

Zika Virus Infection in Pregnant Women in Rio de Janeiro

Article · Mar 2016 · New England Journal of ...

A meme featuring Woody and Buzz Lightyear from the movie Toy Story. Woody is on the left, looking slightly concerned. Buzz is on the right, wearing his green and purple space suit and holding a purple lollipop. The background is a simple room with a door and a window.

METRICS!

METRICS EVERYWHERE!

Arquitetura & Organização do Conhecimento (AOC)

Disciplina:

Métricas de Informação e Conhecimento na Web

Prof. Ronaldo Ferreira de Araújo, Lab-iMetrics (UFAL)

ORCID ID

 orcid.org/0000-0003-0778-9561

| ronaldfa



| @ronaldfar



Ementa:

Estudos métricos da informação e do conhecimento na web: conceitos, contextos e práticas. Mensuração, diagnóstico e avaliação de atividades de pesquisas, processos e produtos da atividade científica em ambientes digitais. Indicadores de impacto acadêmico e social. *Web Impact Factor*. *Social Media Impact Factor*. *Article-Level Metrics*. *Author-Level Metrics*. Padrões e ferramentas de aferição de métricas alternativas. Altmetria e comunidades de atenção: aplicações, perspectivas e desafios.

Objetivos:

- Construir uma visão geral dos estudos métricos da informação e conhecimento na web e ferramentas de aplicação;
- Compreender o desenvolvimento e aferição de métricas da web para atividades de pesquisas, processos e produtos da ciência;
- Conhecer os indicadores de impacto acadêmico e social no campo das métricas da informação na web;
- Aplicar métricas da web a um grupo de atores ou produtos da ciência.

Metodologia:

- Aula expositiva
- Estudos dirigidos - Técnicas de argumentação e discussão.
- Exercícios práticos de experimentação de ferramentas

Avaliação:

- Pontualidade/assiduidade
- Participação nas atividades programadas
- Trabalho final de relato de experimentação na forma de resumo expandido (*short paper*)

Avaliação (quanto aos pontos):

- Participação na discussão - 30 pontos
- Exercícios práticos - 30 pontos
- Trabalho final - 40 pontos

AULA
1

Estudos métricos da informação e do conhecimento na web: **conceitos, contextos e práticas**

Leituras Referenciais:

- 1) Roemer, R. C., & Borchardt, R. (2015). **Meaningful metrics**: A 21st century librarian's guide to bibliometrics, altmetrics, and research impact.
- 2) Araujo, R. F. (2015). Os estudos cibernétricos da informação: das estruturas web aos recursos da web social. In: Araujo, R. F. (2015) **Estudos métricos da informação na web**. Edufal: Maceió.

Exposição das ideias de aplicações do trabalho final.

AULA
2

Impacto acadêmico e social das métricas da informação na web – Parte I: **Web Impact Factor. Social Media Impact Factor**

Leituras Referenciais:

- 1) Vanti, N.; Costa, J. A .F.; da Silva, I. C. O. Nova fórmula revisada para o cálculo do fator de impacto web (FIW). **Liinc em revista**, v. 9, n. 1, p. 228-236, 2013.
- 2) Karimkhani, C.; Gamble, R.; Dellavalle, R. P. Social media impact factor: the top ten dermatology journals on facebook and twitter. **Dermatology Online Journal**, v.20, n.4, 2014.
- 3) Shintaku, M. . Webometria e os periódicos científicos eletrônicos. **Informação & Sociedade**, v. 27, p. 267-275, 2017.
- 4) Araujo, R. F.. Marketing científico digital e métricas de mídias sociais. **Informação & Sociedade**, v. 28, p. 7-22, 2018.

AULA
3

Impacto acadêmico e social das métricas da informação na web – Parte II: **Article-Level Metrics. Author-Level Metrics**

Leituras Referenciais

Discussão de dos artigos:

- 1) Adie, E.; Roe, W. Altmetric: enriching scholarly content with article-level discussion and metrics. **Learned Publishing**, 26, p.11-17, 2013
- 2) Orduña-Malea, E.; Martín-Martín, A.; Delgado-López-Cózar, E.. The next bibliometrics: almetrics (author level metrics) and the multiple faces of author impact. **El profesional de la información**, v. 25, n. 3, mai./jun., p.485-496, 2016

AULA
4

Impacto acadêmico e social das métricas da informação na web – Parte III: **Altmertrics**

Leituras Referenciais

Discussão de dos artigos:

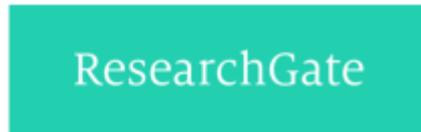
- 1) Sugimoto, C. R. et al. Scholarly use of social media and altmetrics: a review of the literature. ArXiv Prepr ArXiv160808112. 2016
- 2) SOUZA, Iara Vidal Pereira de. Almetria: estado da arte. **Tendências da Pesquisa Brasileira em Ciência da Informação**, v. 7, p. 251-268, 2014
- 3) Araujo, R. F.; Furnival, A. C. M. Comunicação científica e atenção online: em busca de colégios virtuais que sustentam métricas alternativas. **Inf & Inf.**, v.21, n.2, 2016.

AULA
5

Padrões e ferramentas de aferição de métricas: experimentação prática



Altmetric





HELLO?

**IS IT ME YOU'RE LOOKING
FOR?**

makeameme.org

Sobre mim

- Professor Adjunto, Universidade Federal de Alagoas. Doutor em Ciência da Informação, Universidade Federal de Minas Gerais, 2015. Professor visitante no Departamento de Jornalismo e Ciências da Comunicação da Universidade do Porto, 2012.
- Líder do grupo de pesquisa "Laboratório de Estudos Métricos da Informação na Web" (Lab-iMetrics).
- Editor: "Ciência da Informação em Revista" (UFAL); Editor de Métricas: "Pesq Bras Ci Inf Biblioteconomia" (UFPB).
- Consultor Ad Hoc da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas (FAPEAL).

Pesquisas

- Chamada Universal CNPq 2016 – Altimetria e Periódicos da CI;
- Chamada Universal Fapeal 2016 – Altimetria e Periódicos de Alagoas.

Sobre você

- Nome?
- Ocupação?
- Interesses de pesquisa ?
- Mestrado ou Doutorado?
- Comente sobre seu projeto...
- Interesse na disciplina?



Contato!



@ronaldfar



ronaldfa@gmail.com

www.ronaldfar.wordpress.com