Novas tendências da divulgação científica

JOSÉ CARVALHO

JOSEKARVALHO@GMAIL.COM

Jornadas do Centro de Neurociências – 9 abril 2016

Tópicos

- Tendências na Publicação
- As Redes
- Vantagens e Desvantagens
- Contexto aberto
- Métricas e Avaliação

Tendências

- Uso de Serviços online colaborativos
- Discussão pré e pós publicação
- Open Peer Review
- Open Annotation
- Open Notebooks
- Uso de Redes Sociais para divulgação dos trabalhos / investigações
- Novas Métricas

Tendências

- Uso de Serviços online colaborativos
- Discussão pré e pós publicação
- Open Peer Review
- Open Annotation
- Open Notebooks
- Uso de Redes Sociais para divulgação dos trabalhos / investigações
- Novas Métricas

Ciência Aberta

(partilha de publicações, dados,...)

Política Nacional de Ciência Aberta

S. R.

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

Ciência Aberta | Conhecimento para Todos

Princípios Orientadores

Fevereiro 2016

O acesso à ciência e ao conhecimento é indispensável a uma sociedade mais informada e mais consciente do Mundo que habita, contribuindo para a tornar mais humana, mais justa e mais democrática e onde o bem-estar seja partilhado por todos. O acesso ao conhecimento, acompanhado da garantia da acessibilidade à formação, constituem um direito fundamental e desempenham um fator de valorização e de mobilidade social e de democratização essenciais aos estados democráticos das sociedades contemporâneas.

Acreditamos que a ciência, o saber, a cultura... o conhecimento, em síntese, constitui um bem de maior grandeza, um bem público, pertença de todos e que a todos deve beneficiar e ser concedido. Como bem comum, a sua promoção é crucial, devendo ter um papel central nas políticas públicas.

REPÚBLICA PORTUGUESA | MINISTRO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

- http://www.portugal.gov.pt/pt/ministerios/mctes/noticias/20160210-mctes-ciencia-aberta.aspx

Redes Sociais e Serviços para o Investigdor

- Redes Sociais genéricas
  - Facebook
  - Twitter
  - LinkedIN
- Redes Sociais Científicas
  - Research Gate
  - Academia.edu
  - Mendeley
- Sistemas e Serviços
  - ORCID (researcherID; Scopus ID;
  - Open Science Framework
  - Figshare

Redes Sociais Genéricas

- Função de Rede Social Pessoal
- Dicotomia Pessoal VS Profissional
- Público-alvo mais genérico

- Twitter
  - bastante usado internacionalmente #openscience #neuroscience
- Facebook
  - Componente de Grupos do Facebook
  - Útil para divulgação ao público em geral
- LinkedIN – Focada no perfil profissional (Currículo)

Redes Sociais Académicas

- Focadas nas componentes do investigador
  - Publicações
  - Métricas
  - Redes de Colaboração (co-autores)
  - Sistema alimentado colaborativamente
  - Mendeley como rede social e gestor de referências bibliográficas

Academia.edu

- Recomendações de Leitura
- Acesso a trabalhos / Pesquisa
- PaperRank (indicador)
- Emprego
- Notificações de atividade de colegas/amigos/seguidores
- Envio de trabalhos publicados
- Open Peer Review
- Sugestão de Autoria de trabalhos identificados na web

Monica D'Agostini recommended a paper: 20 hrs

Europeana Task Force 'Connecting networks for collaborating and info...

BOOKMARK DOWNLOAD by Stefano Caneva | 1.0 | 26 Open Access, New Media, Cultural...

Donna Alvermann recommended a paper: 2 days

LANGUAGE-AS-VICTORY: A STUDY OF GAMING LITERACY PRACT...

BOOKMARK DOWNLOAD by Raúl Alberto Mora | 1.5 | 3 Literacy, Video Games, Gaming

Mike Lambert recommended a paper: 2 days

Fascinating overview and update on ideas, research and practice of 'multiliteracies' - and brought back fine memories of Learning Conferences in Spetses and elsewhere.

JOB BOARD

Associate Vice Provost - Institutional Research
University of Connecticut

Faculty Position - Italian Studies
McGill University

Postdoctoral Researcher - Materials Science
Universidad Austral de Chile

ADVERTISE WITH US ›

SUGGESTED SESSIONS

Professional Participation in Digital Curation
Join | 1 | Inna Kouper

SUGGESTED RESEARCHERS

ResearchGate.net

- Pesquisa / Acesso a publicações
- Discussão Aberta
- Emprego
- Recomendações de Leitura
- Notificações de atividades
- Recomendações de competências aos amigos
- Perfil pessoal com publicações
- Indicadores RG Score + h-index

HOME QUESTIONS JOBS

Search

Add new

Ask a question to get answers from experts

Ask

Recommended for you

Conference Paper

Conception of a formative distance service about modalities of payment in e-Commerce

June 2015 · Sistemas e Tecnologias da Informação, Agueda; 06/2015

Antonio Manuel Valente de Andrade · Tiago Bôto Teixeira

Request full-text Follow

1 Read

Do your peers have these skills?

Ana Alice Baptista
Scholarly Communication

Endorse Skip

ASK ME LATER

JOBS YOU MAY BE INTERESTED IN VIEW MORE

Lecturer below the bar - Physical Education Teacher Education/Sport Pedagogy
University of Limerick

Research Development Manager
Durham University

READS

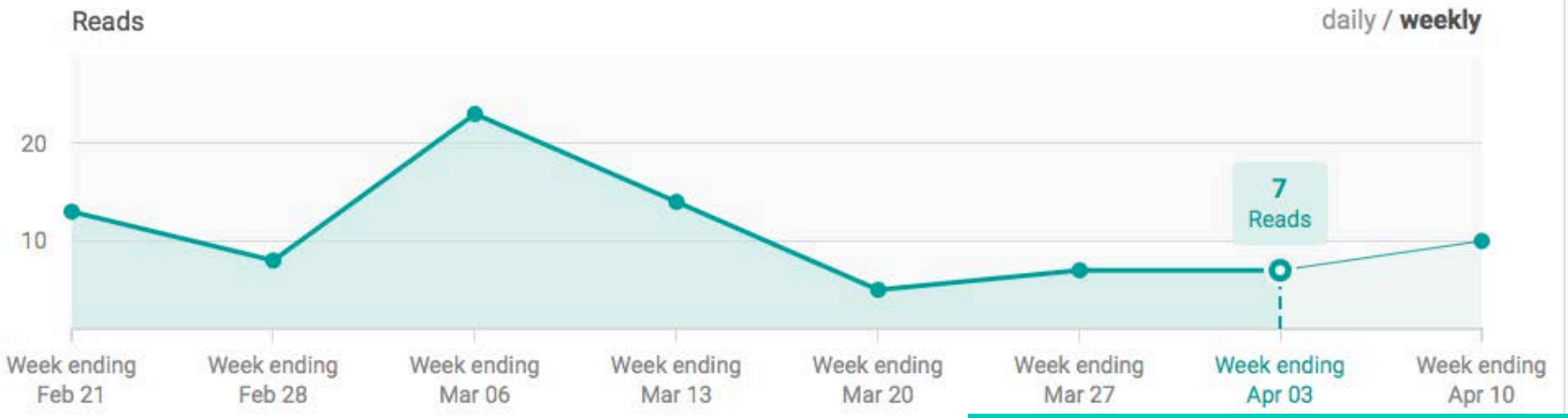
284 Last week: 7

CITATIONS

6 Last month: 0

PROFILE VIEWS

123 Last week: 0



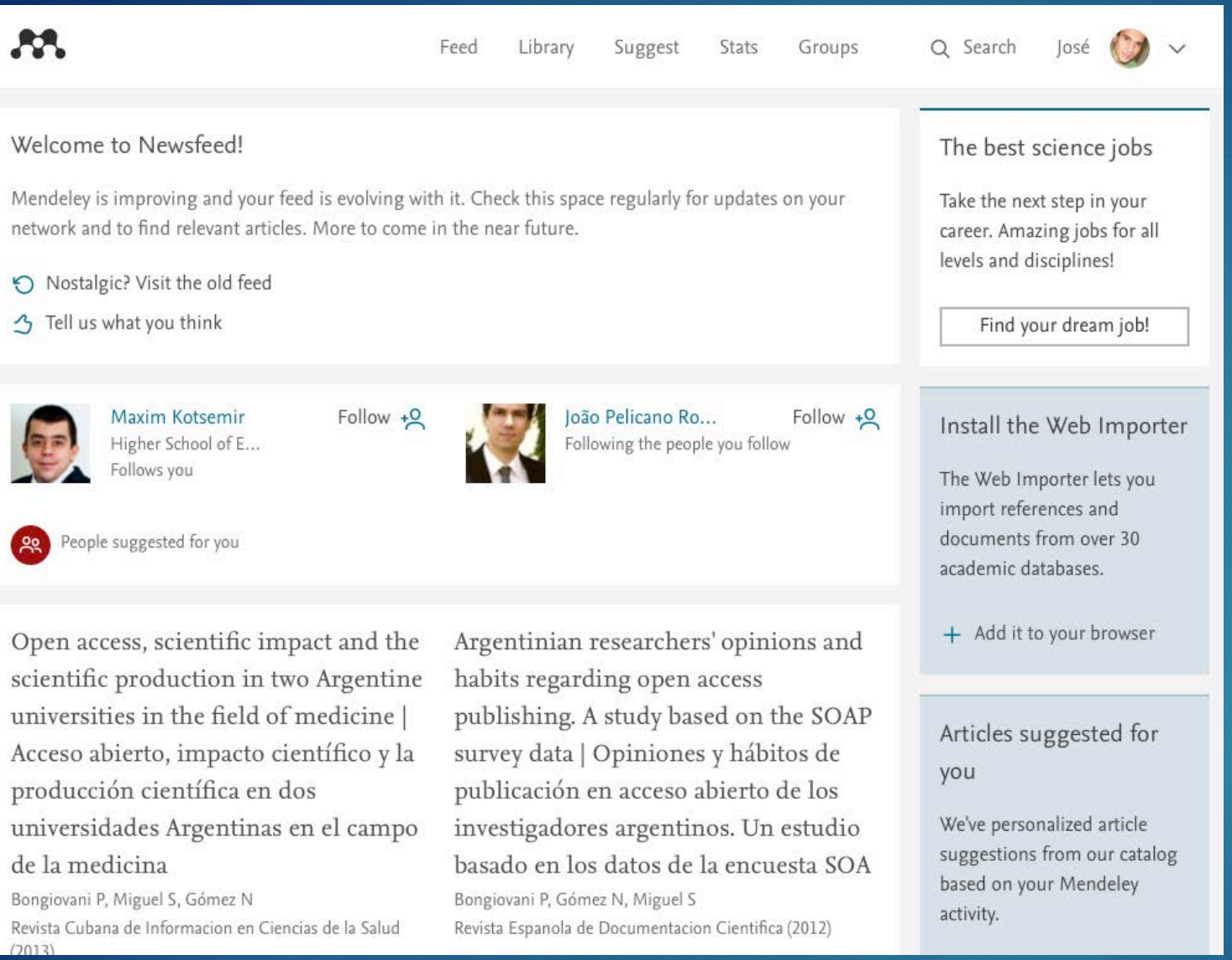
Congratulations

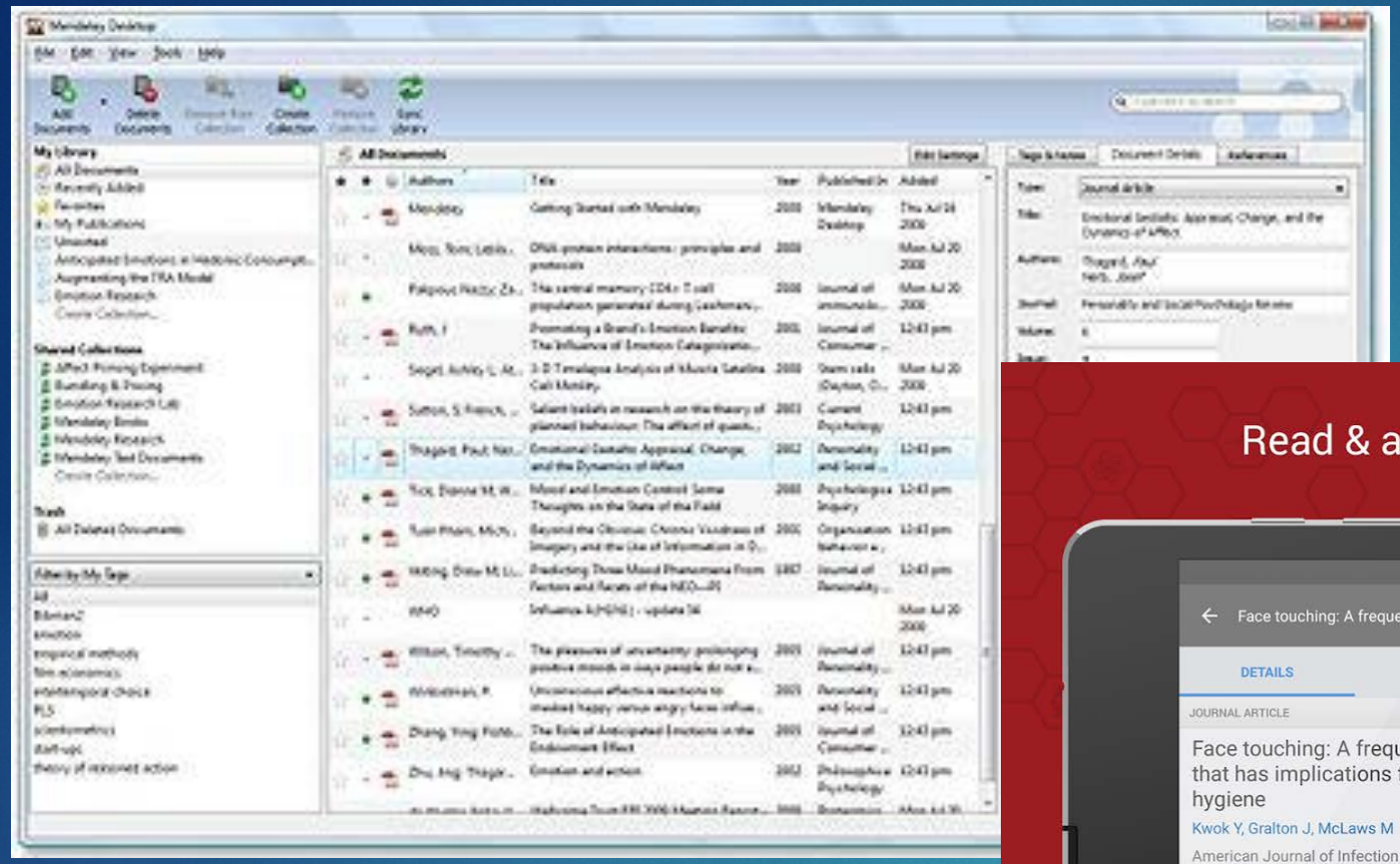
Your publications reached **200 reads**

Achieved on Feb 18th

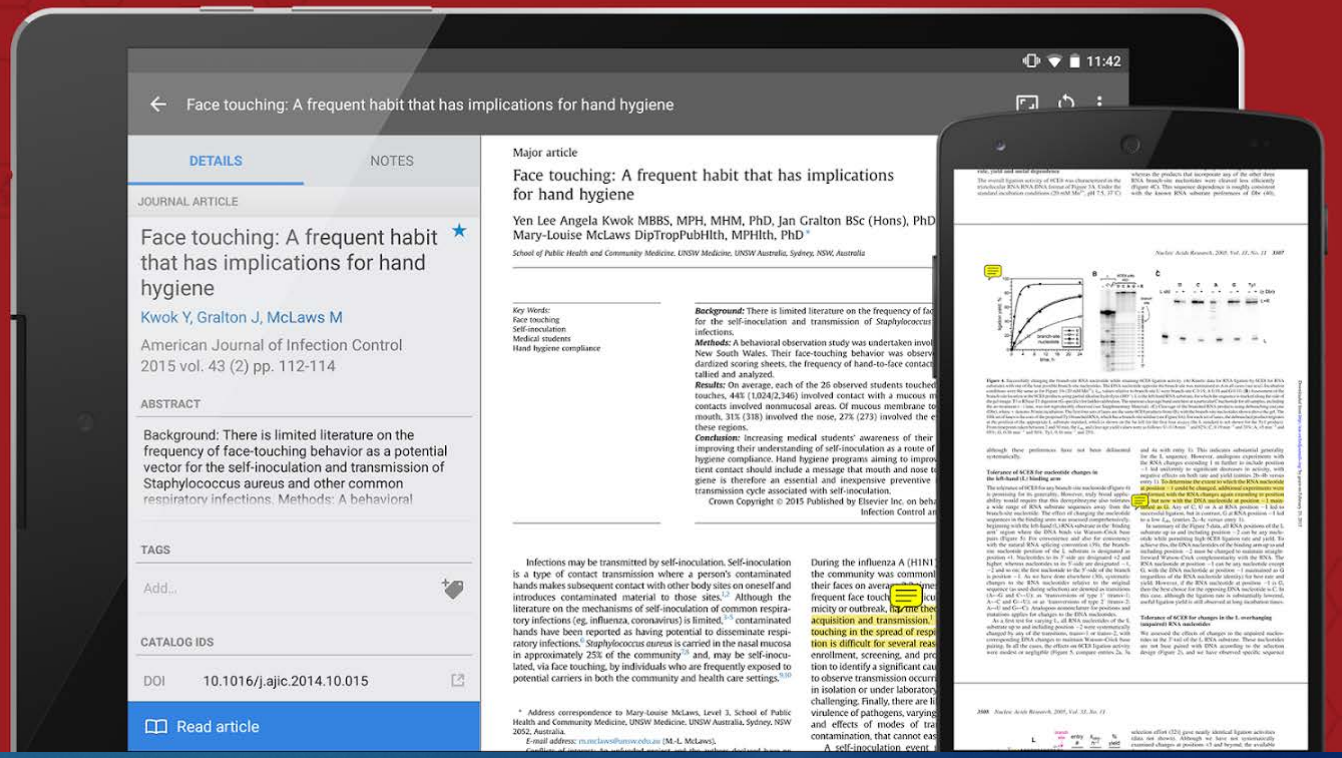
Mendeley.com

- Conjuga Rede Social com Gestão de Referências Bibliográficas
- Biblioteca de Referências Bibliográficas
- Sugestão de trabalhos/leituras
- Estatísticas
- Grupos
- Perfil pessoal com publicações
- Aplicação Desktop para gestão de Ref. Bibliográficas com inclusão de PDF's e possibilidade de anotação
- Aplicações Mobile (iPad, iPhone, Android)


Feed
Library
Suggest
Stats
Groups
Search
José
Welcome to Newsfeed!
Mendeley is improving and your feed is evolving with it. Check this space regularly for updates on your network and to find relevant articles. More to come in the near future.
Nostalgic? Visit the old feed
Tell us what you think
Maxim Kotsemir
Higher School of E...
Follows you
Follow
João Pelicano Ro...
Following the people you follow
Follow
People suggested for you
Open access, scientific impact and the scientific production in two Argentine universities in the field of medicine | Acceso abierto, impacto científico y la producción científica en dos universidades Argentinas en el campo de la medicina
Bongiovani P, Miguel S, Gómez N
Revista Cubana de Informacion en Ciencias de la Salud (2013)
Argentinian researchers' opinions and habits regarding open access publishing. A study based on the SOAP survey data | Opiniones y hábitos de publicación en acceso abierto de los investigadores argentinos. Un estudio basado en los datos de la encuesta SOA
Bongiovani P, Gómez N, Miguel S
Revista Espanola de Documentacion Cientifica (2012)
The best science jobs
Take the next step in your career. Amazing jobs for all levels and disciplines!
Find your dream job!
Install the Web Importer
The Web Importer lets you import references and documents from over 30 academic databases.
Add it to your browser
Articles suggested for you
We've personalized article suggestions from our catalog based on your Mendeley activity.



Read & annotate articles on your tablet or phone



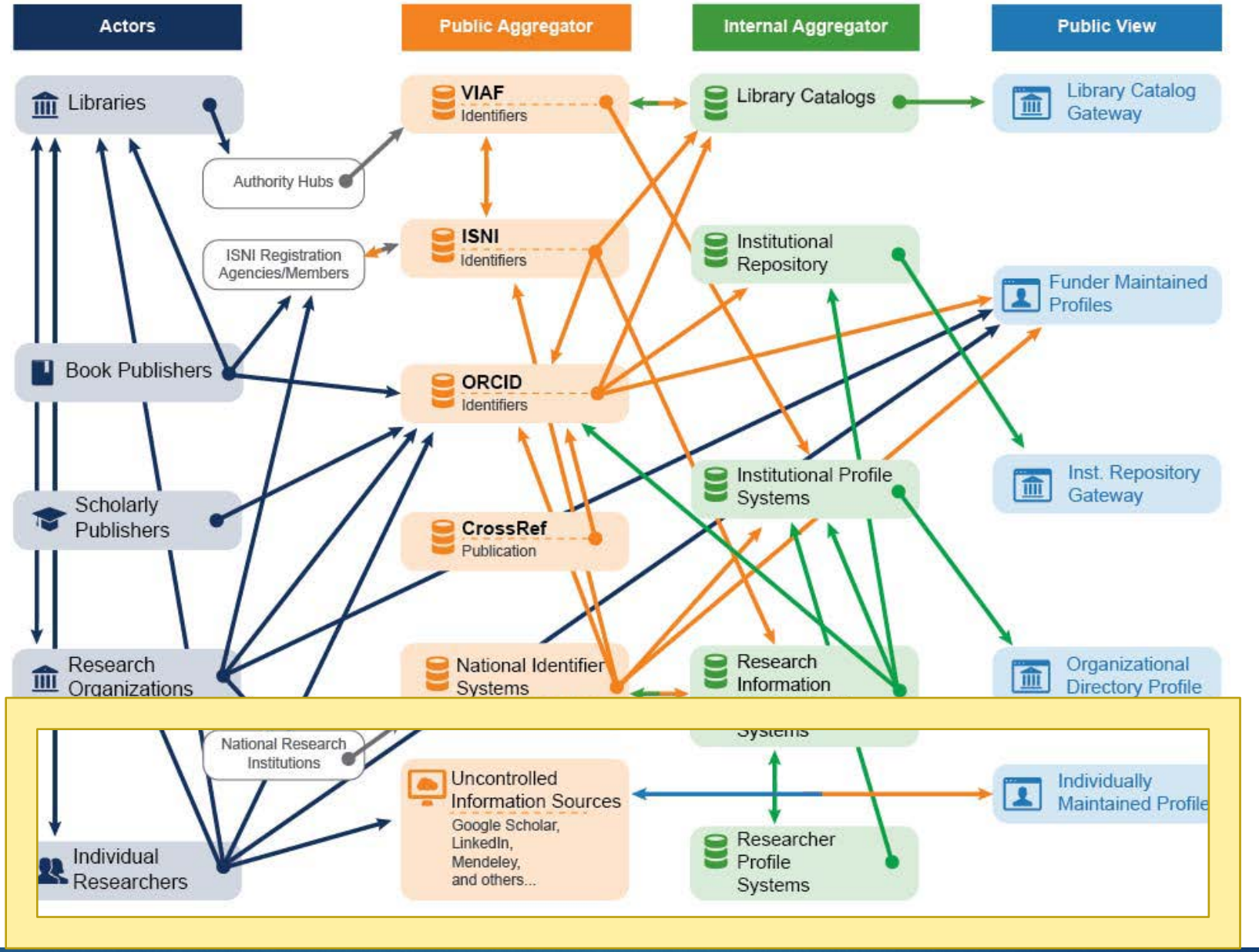
Serviços para Investigadores

- Identificação
  - ORCID – http://orcid.org
- Valorização
  - Mozilla Science – Paper Badges (https://www.mozillascience.org/projects/contributorship-badges)
- Colaboração
  - Open Science Framework - https://osf.io
- Partilha de Dados
  - Figshare - https://figshare.com

A rede da Web

- Blogs,
- Websites
- etc...

Tudo o que está disponível publicamente na web!



- http://www.oclc.org/content/dam/research/publications/library/2014/oclcresearch-registering-researchers-2014-a4.pdf

Redes Sociais VS Sistemas Institucionais

- Redes Sociais
  - Não Autoritativas
  - Não validadas (em alguns casos existe validação pelos co-autores)
  - Regras dos indicadores não claras

- Sistemas Institucionais (CRIS* ou Repositório Institucional)
  - Usados para avaliação formal do investigador
  - Retorno do valor para a instituição (visibilidade e rankings)

* CRIS - Current Research Information System

Onde está o Wally?

A IDENTIFICAÇÃO INEQUÍVOCA

O que é a web?

- The World Wide Web (www) is an open source information space where documents and other web resources are identified by URLs, interlinked by hypertext links, and can be accessed via the Internet.

In Wikipedia: https://en.wikipedia.org/wiki/World_Wide_Web

O que é a web?

- The World Wide Web (www) is an open source information space where documents and other web resources are identified by URLs, interlinked by hypertext links, and can be accessed via the Internet.

In Wikipedia: https://en.wikipedia.org/wiki/World_Wide_Web

Identificadores

- DOI – Publicações
- Handle – Publicações
- ORCID – Investigadores
- ISNI – Organizações
- Projetos Financiados (grant number)

http://orcid.org

* Semântica

“Crie, use e mantenha o seu ORCID”

Mas faça mesmo...

http://orcid.org

Impactstory.org

Find the online impact of your research

Track buzz on Twitter, blogs, news outlets and more: we're like Google Scholar for your research's online reach. Making a profile takes just seconds:

JOIN FOR FREE WITH ORCID

I don't have an ORCID

Como Disseminar nas Redes?

- Escolha um meio / sistema
- Defina o seu "eu" como uma marca
- Selecione tópicos para discussão
- Encontre interlocutores (Idioma inglês para maior abrangência)
- Comunique de forma diferente (blog; Instagram – Nasa, Nationa Geographic, asapScience)
- Agende mensagens/discussões no tempo
- Crie ligações... (amigos, seguidores, hashtags favoritas,...)

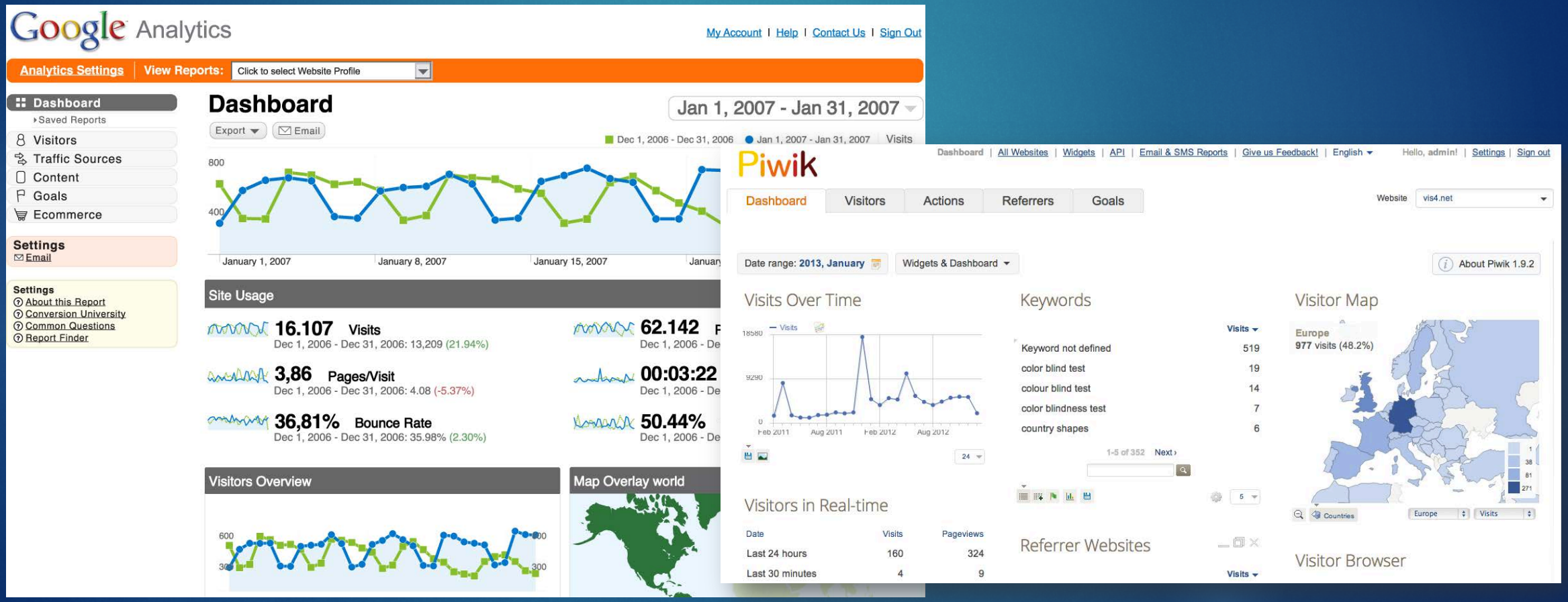
Monitorização Web e Social Media

Áreas de Promoção na Web

- **Website / Revista**
  - Newsletters
  - Notificação de novas edições
- **Redes Sociais genéricas**
  - Facebook, Twitter, LinkedIN,...
- **Redes Sociais Académicas**
  - Research Gate, Academia, Mendeley,...
- **Grupos de Discussão**
  - Google Groups, LinkedIN, Mendeley,...
- **Comunicação Social**
  - Jornais, revistas

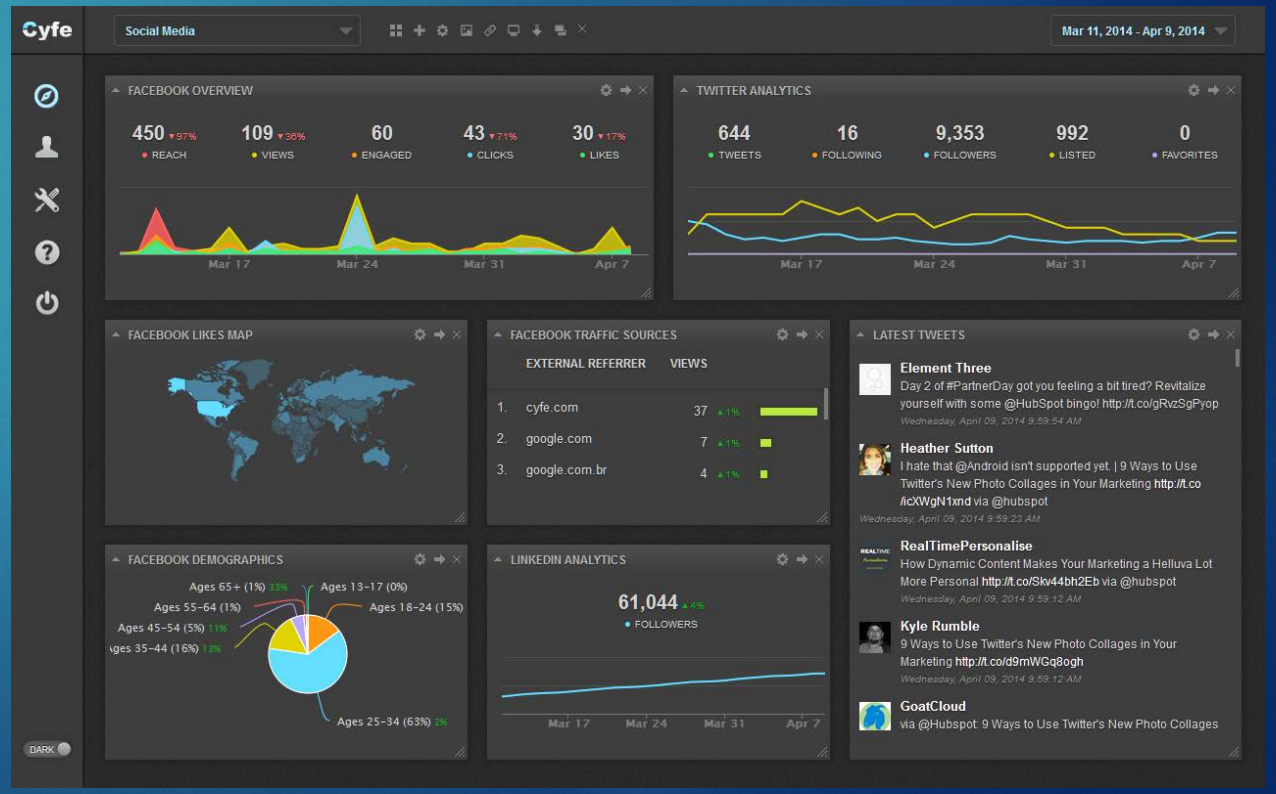
Acessos Web

- Google Analytics e Piwik



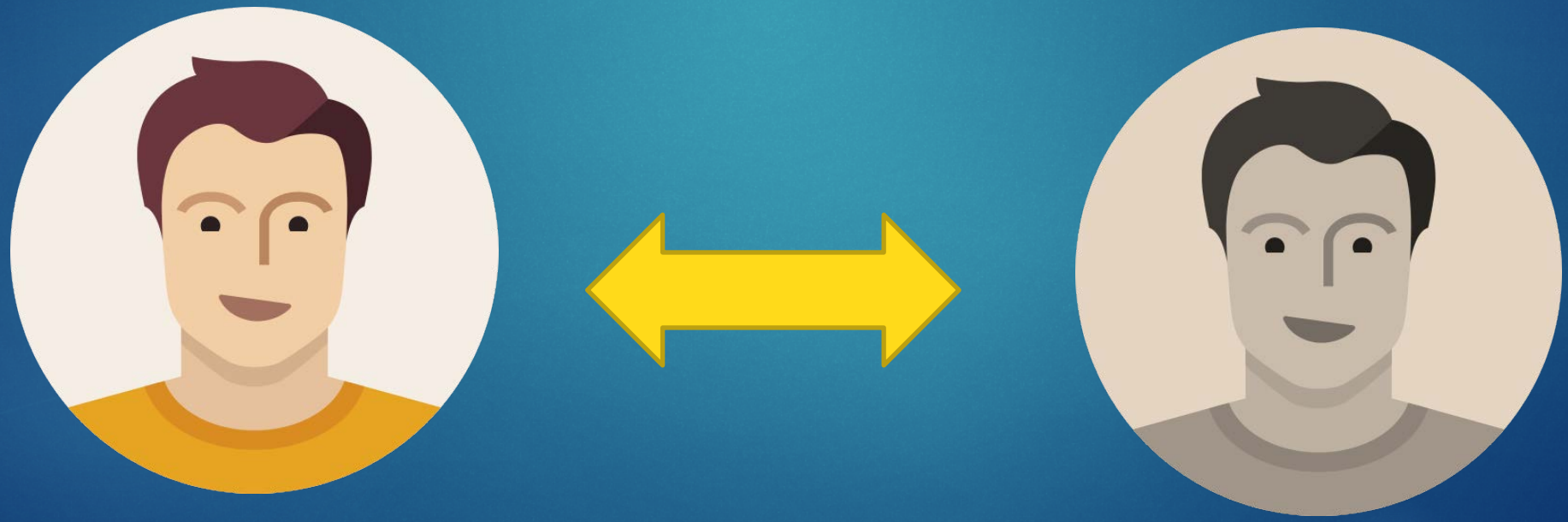
Interação Social

- Facebook, Twitter, LinkedIN, etc...



Os "Persona"

- Pode optar por usar o seu perfil real ou um fictício



Indicadores

Missão VS Avaliação

- A missão do investigador deve definir a sua forma de avaliação, e não a forma de avaliação definir a sua missão.

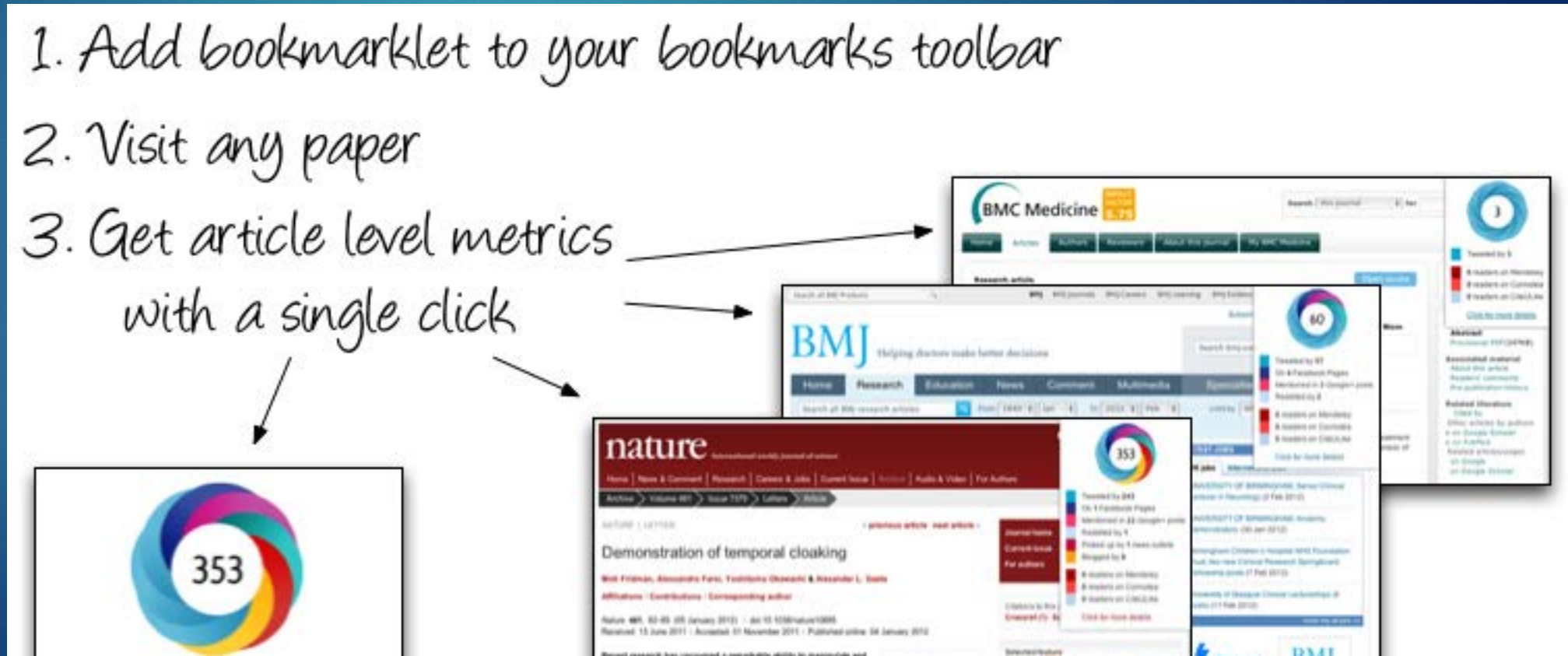
Missão → Avaliação

Missão ← Avaliação

Altmetrics

- As métricas alternativas medem a partilha/uso de um determinado trabalho (e não a conta criada inicialmente)

http://altmetrics.org/tools/



Um indicador...

THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS

PROFESSIONAL JOBS RANKINGS NEW STUDENT

Journal impact factors 'no longer credible'

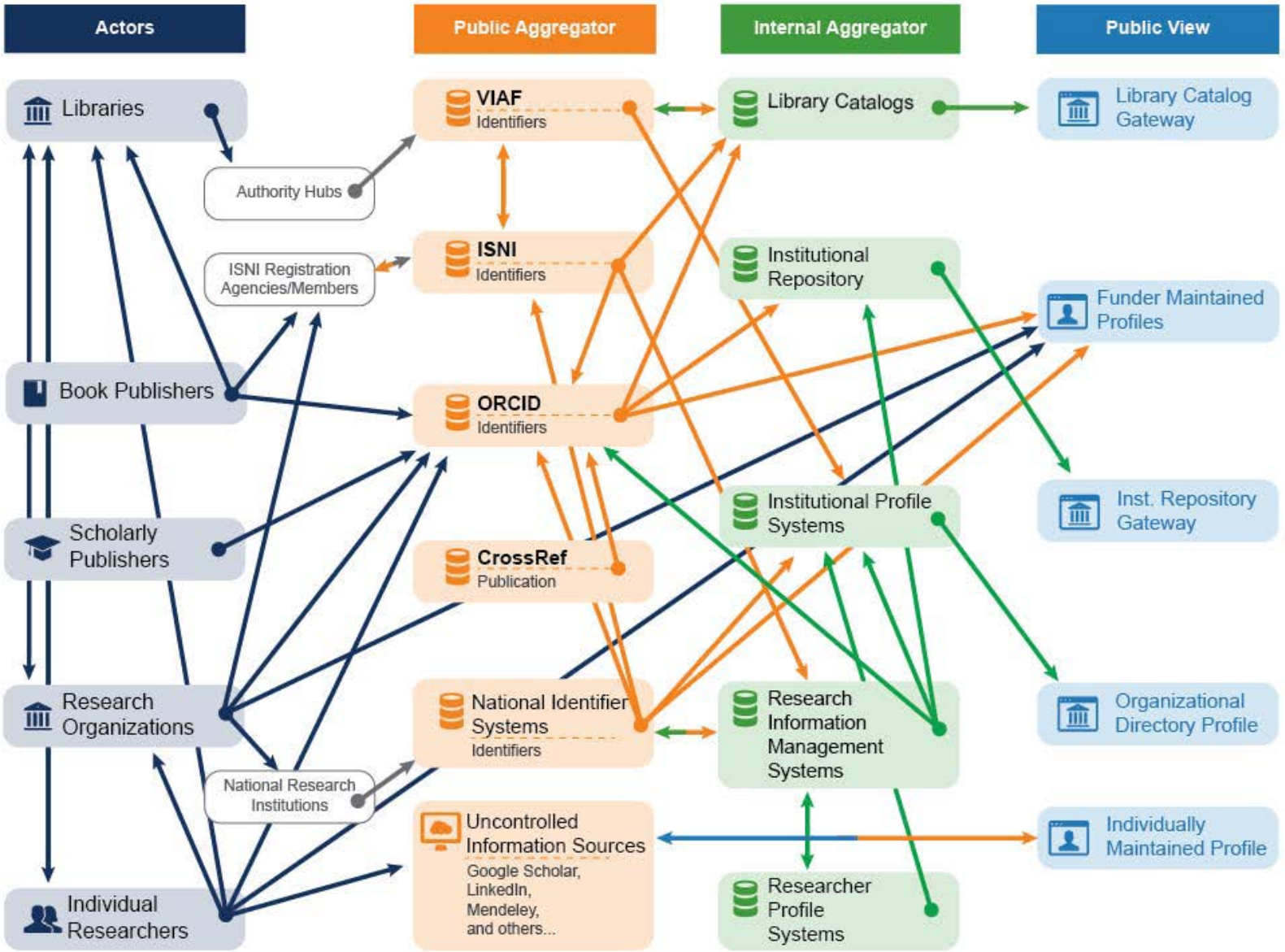
The measure of scholarly impact is now being manipulated so much that it has ceased to be meaningful, editorial claims

November 5 2015

By David Matthews Twitter: @DavidMJourno

https://www.timeshighereducation.com/news/journal-impact-factors-no-longer-credible

Mais indicadores...



- http://www.oclc.org/content/dam/research/publications/library/2014/oclcresearch-registering-researchers-2014-a4.pdf

Conclusões

Conclusões

- Usem as ferramentas que os seus pares usam para divulgação da informação nas redes sociais
- Também existem perfis falsos, indicadores estranhos, falsas publicações
- Devem ser usadas em todo o ciclo de vida da investigação e/ou escrita de trabalhos
- Se tiver perfis na web, atualize-os e promova-se!

Adapte-se ao novo paradigma de **Ciência Aberta!**

Obrigado!

José Carvalho - josekarvalho@gmail.com