

6º ENCONTRO DE  
**Editores Científicos**



A produção e a divulgação  
do conhecimento científico

**Dias 19 e 20  
de novembro**

Pelo canal: [youtube.com/ufgoficial](https://youtube.com/ufgoficial)



FEN  
FUNDAMENTOS  
DE ENFERMAGEM

SIBI  
SISTEMA  
DE INFORMAÇÃO  
BIBLIOTECÁRIA

PRPG  
PROGRAMA  
DE REVISÃO  
DE PÓS-GRADUAÇÃO

PRPI  
PROGRAMA  
DE REVISÃO  
DE PÓS-GRADUAÇÃO



UFG  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE GOIÁS



# O EDITOR E O DESAFIO DA CIÊNCIA ABERTA

**Sigmar de Mello Rode**

*[sigmar.rode@unesp.br](mailto:sigmar.rode@unesp.br)*



Instituto de Ciência e Tecnologia  
São José dos Campos  
UNESP



unesp 

# CRITÉRIOS DE QUALIDADE

- **“Publicar em revista de alto impacto é garantia de status”**
  - **Mas não é garantia de citações**

# PUBLICAÇÃO CIENTÍFICA

## O medo da indiferença



A ideia de que artigos sem citação são inúteis é questionada em um trabalho da edição de julho da revista *Scientometrics*.  
(Hou & Ye)

O levantamento analisou 1.068 documentos publicados entre 2006 e 2014 na *PLOS ONE*, que não haviam recebido uma citação sequer cinco anos após sua divulgação.

# PUBLICAÇÃO CIENTÍFICA

## O medo da indiferença



Os artigos sem citação tiveram repercussão, medida pela leitura de seu conteúdo (acesso aberto), pela contagem de downloads e de arquivamentos dos *papers* em ferramentas acadêmicas, como Mendeley e o CiteULike, Discussão de seus resultados, seja no espaço para comentários da própria revista, seja em mídias sociais como Facebook, Twitter e Wikipedia.

# PUBLICAÇÃO CIENTÍFICA

## O medo da indiferença



A ressonância dos artigos sem citação nesses meios foi comparada com a de 586 artigos altamente citados, publicados no mesmo período na mesma *PLOS ONE*.

No rol dos nunca citados, o 1% com maior índice de leitura, downloads e discussões teve desempenho melhor nesses quesitos que o de 31% dos *papers* altamente citados.

# PUBLICAÇÃO CIENTÍFICA

## O medo da indiferença



Rode afirma que o peso atribuído a citações vem sendo redimensionado à medida que surgem indicadores alternativos de impacto. “Quando um autor tem sucesso em disseminar o conhecimento que produziu em mídias sociais e científicas e, com isso, traz benefícios à sociedade, o número de citações que obteve pode ter importância secundária, ainda que a métrica tenha relevância acadêmica”.

# CIÊNCIA ABERTA

A ciência aberta é, naturalmente, inerente ao processo da pesquisa e da divulgação dos seus resultados, aonde deve haver transparência e ética em todas as fases de execução, o que fica mais evidente e importante com a internet.

RODE, <https://www2.unesp.br/portal#!/noticia/35765/ciencia-aberta-e-preprints-na-publicacao-cientifica>, 2020

# CIÊNCIA ABERTA



ALBERT BRUCE SABIN  
1906-1993

JAMA Network<sup>™</sup>

☰ JAMA<sup>®</sup>

Search All



Enter Search Term

This Issue

## Article

July 13, 1957

# PROPERTIES AND BEHAVIOR OF ORALLY ADMINISTERED ATTENUATED POLIOVIRUS VACCINE

Albert B. Sabin, M.D.

» Author Affiliations

JAMA. 1957;164(11):1216-1223. doi:10.1001/jama.1957.62980110008008





# CIÊNCIA ABERTA

- ✓ Mudança cultural – cabeça dos cientistas
- ✓ Educação – treinamento dos pesquisadores
  - ✓ Atitude **CC** – **C**onvicção e **C**onfiança no conhecimento aberto
- ✓ Alinhamento estratégico com políticas internas

MÉNDEZ, 2019 [www.fosteropenscience.eu/content/open-science-policy-perspective-new-indicators-researchers-assessment](http://www.fosteropenscience.eu/content/open-science-policy-perspective-new-indicators-researchers-assessment)

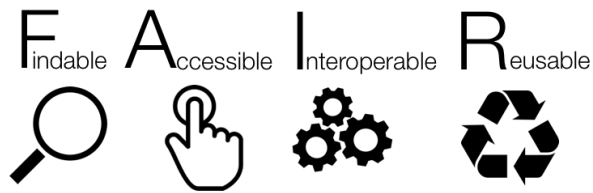
# CIÊNCIA ABERTA

Em 2011, o governo brasileiro, no contexto de parceria internacional, criou a Parceria do Governo Aberto (Open Government Partnership, OGP), e lançou em 2018, o 4º Plano de Ação Nacional em Governo Aberto, composto de onze compromissos.

RODE, <https://www2.unesp.br/portal#!/noticia/35765/ciencia-aberta-e-preprints-na-publicacao-cientifica>, 2020

# CIÊNCIA ABERTA

## PRINCÍPIOS FAIR (2016)



**F**indable – Encontrável,

**A**ccessible – Acessível,

**I**nteroperable – Interoperável,

**R**eusable – Reusável.

# CIÊNCIA ABERTA

**Todas as publicações científicas em periódicos avaliados por pares estarão acessíveis de forma aberta. O compartilhamento de dados de pesquisa será o padrão para a pesquisa científica.**



European Research Council  
Established by the European Commission

# The Hong Kong Principles for assessing researchers: Fostering research integrity

David Moher , Lex Bouter, Sabine Kleinert, Paul Glasziou, Mai Har Sham, Virginia Barbour, Anne-Marie Coriat, Nicole Foeger, Ulrich Dirnagl

Published: July 16, 2020 • <https://doi.org/10.1371/journal.pbio.3000737>

Article

Authors

Metrics

Comments

Media Coverage



## Abstract

[Introduction](#)[Principles](#)[Principle 3: Reward the practice of open science \(open research\)](#)[Discussion](#)[Acknowledgments](#)[References](#)

## Abstract

For knowledge to benefit research and society, it must be trustworthy. Trustworthy research is robust, rigorous, and transparent at all stages of design, execution, and reporting. Assessment of researchers still rarely includes considerations related to trustworthiness, rigor, and transparency. We have developed the Hong Kong Principles (HKPs) as part of the 6th World Conference on Research Integrity with a specific focus on the need to drive research improvement through ensuring that researchers are explicitly recognized and rewarded for behaviors that strengthen research integrity. We present five principles: responsible research practices; transparent reporting; open science (open research); valuing a diversity of types of research; and recognizing all contributions to research and scholarly activity. For each principle, we provide a rationale for its inclusion and provide examples where these principles are already being adopted.

# CIÊNCIA ABERTA

A transparência na pesquisa (acesso aberto, métodos abertos, dados abertos, avaliação por pares abertas) representa mais do que o simples acesso à pesquisa – ela traz igualdade ao processo de pesquisa.

**Fig 1. Indicators of responsible research practices.**

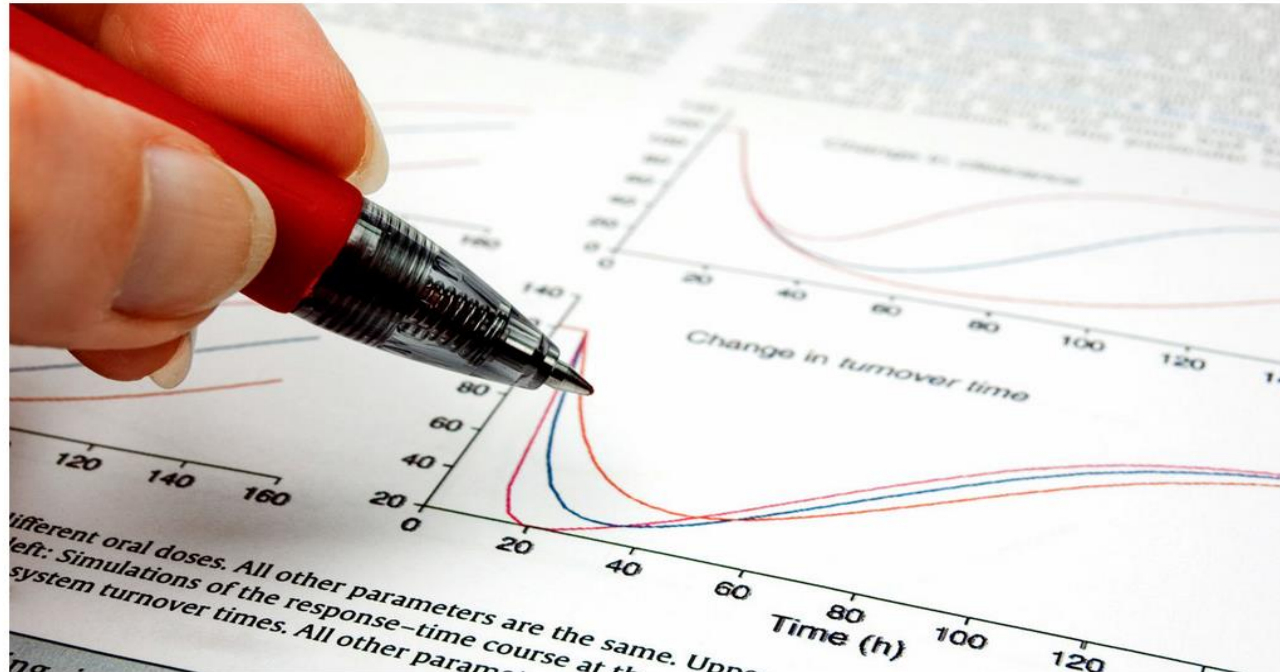


Moher D, Bouter L, Kleinert S, Glasziou P, Sham MH, et al. (2020) The Hong Kong Principles for assessing researchers: Fostering research integrity. *PLOS Biology* 18(7): e3000737. <https://doi.org/10.1371/journal.pbio.3000737>  
<https://journals.plos.org/plosbiology/article?id=10.1371/journal.pbio.3000737>

### SHARE



2



PLOS will offer institutions a sliding scale of fees to publish in its selective journals, based on their past publishing volume. SPINKA/ISTOCK

## New PLOS pricing test could signal end of scientists paying to publish free papers

By [Jeffrey Brainard](#) | Oct. 15, 2020, 2:55 PM

Science's extensive coverage is free to all support our nonprofit journalism, please make a deductible gift today.

**Got a tip?**

Advertiser



Pre  
Sub

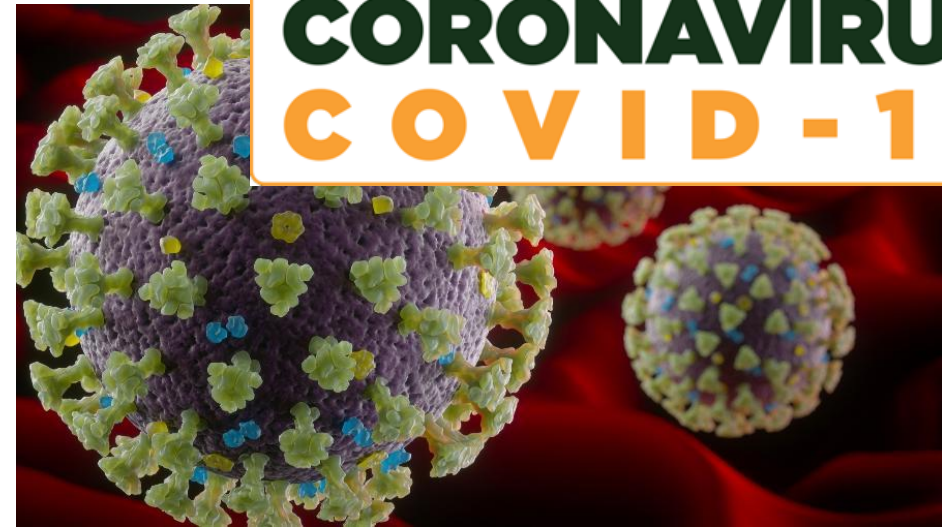
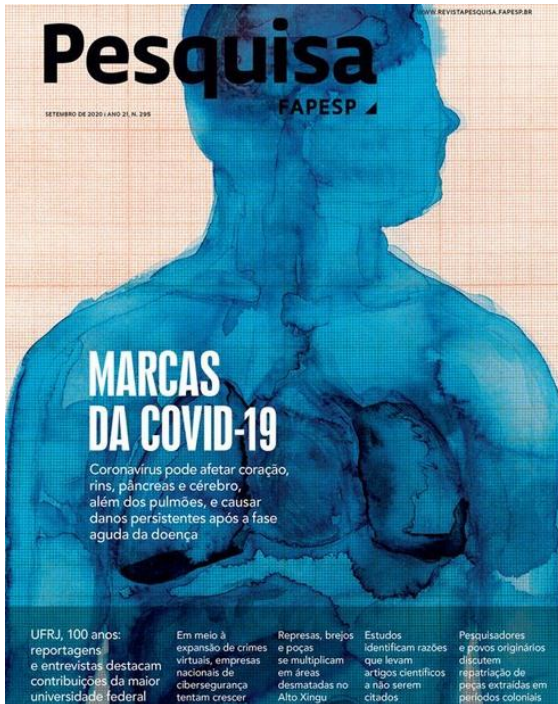
Yguaçu

Garantia completa di  
Fábrica e em todo ter



# CIÊNCIA ABERTA

# PREPRINTS



## CORONAVÍRUS

## COVID-19

imagem: Getty Images



### LAVE AS MÃOS

Higienize as mãos frequentemente com água e sabão ou use antisséptico de mãos à base de álcool gel 70%, principalmente nas situações abaixo:

Após tossir ou espirrar	Antes e depois de comer	Ao chegar em casa
Após usar o banheiro	Ao deixar espaços públicos	Antes, durante e depois de cuidar de pessoas doentes

# CIÊNCIA ABERTA PREPRINTS



- ❖ Preprint é um manuscrito científico completo, depositado pelos autores ou por um periódico em um servidor público específico.
- ❖ Contém dados e metodologias completos; é frequentemente o mesmo manuscrito que está sendo, ou vai ser, submetido a um periódico.

# CIÊNCIA ABERTA PREPRINTS



- ❖ Resultado da insatisfação da comunidade científica frente algumas características da publicação científica tradicional – velocidade e eficiência.
- ❖ Contém DOI e ORCID.
- ❖ Aceito por agências de fomento – NIH e Medical Research Council, UK

# CIÊNCIA ABERTA PREPRINTS



- ❖ Física iniciou o impresso em aproximadamente 1955
- ❖ O eletrônico começou em 1990, quando artigos no domínio da física passaram a ser depositados em um servidor no Laboratório Nacional Los Alamos, do Departamento de Energia dos EUA.
- ❖ *arXiv* criado por Paul Ginsparg na Cornell University em 1992.

# CIÊNCIA ABERTA PREPRINTS



Depois de uma breve inspeção de controle de qualidade (natureza científica), o manuscrito é publicado na Web, dentro de aproximadamente um dia, sem passar por avaliação pelos pares e pode ser visualizado gratuitamente por qualquer pessoa no mundo.



Centro de Oclusão  
e Disfunção  
Temporomandibular

# CIÊNCIA ABERTA PREPRINTS



[Home](#) / [Health Sciences](#)

Preprint / Version 1

## EVALUATION OF PSYCHOLOGICAL FACTORS IN PATIENTS WITH TEMPOROMANDIBULAR DYSFUNCTION IN THE QUARANTINE PERIOD AS A COVID-19 CONTROL MEASURE: Case Study

### Thaís Rocha

ICT-Unesp São José dos Campos

 <https://orcid.org/0000-0001-7665-5087>

### Sigmar de Mello Rode

UNESP ICT SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

 <https://orcid.org/0000-0002-4261-4217>

### Wagner Oliveira

UNESP ICT SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

 <https://orcid.org/0000-0002-7129-6211>

### Ângela Renata de Paula

UNESP ICT SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

 <https://orcid.org/0000-0001-9740-6012>

### Daniela Fernandes Lobo Molica Oliveira

UNESP ICT SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

 <https://orcid.org/0000-0001-7340-2834>

 [PDF \(Português \(Brasil\)\)](#)

Posted

2020-09-22

Section

Health Sciences

Copyright (c) 2020 Thaís Rocha, Sigmar de Mello Rode, Wagner Oliveira, Ângela Renata de Paula, Daniela Fernandes Lobo Molica Oliveira



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](#).

DOI: <https://doi.org/10.1590/SciELOPreprints.1237>

## PREPRINTS - RESSALVAS

Mídias sociais – um dos principais canais de disseminação de preprints.

Preprints - rápidos, mas não validados através de *peer review*, funcionam em paralelo como um sistema de comunicação para a pesquisa científica.

Risco potencial de acreditar que em um preprints é totalmente confiável

RODE, <https://www2.unesp.br/portal#!/noticia/35765/ciencia-aberta-e-preprints-na-publicacao-cientifica>, 2020

## PREPRINTS - RESSALVAS

Sobreviver à avaliação por pares não garante uma pesquisa de alta qualidade. Nem os artigos científicos publicados em periódicos após revisão de pares estão livres de falhas.

“Como todo artigo, **devem ser lidos criticamente**, estudados com atenção, para saber o que deve ou não ser citado (Rode)”.

SOARES, V, <http://minasfazciencia.com.br/2020/06/22/o-que-sao-preprints-e-como-contribuem-para-a-ciencia/>



## PREPRINTS - RESSALVAS

Wakefield e cols. Publicaram que 12 crianças desenvolveram comportamentos autistas e inflamação intestinal grave. Levantaram a possibilidade de um "vínculo causal" desses problemas com a vacina MMR, (contra sarampo, rubéola e caxumba) e que havia sido aplicada em 11 das crianças estudadas.

THE I



Request

umX Metrics

Summary

Introduction

Patients and methods

Results

We investigated a consecutive series of children with chronic enterocolitis and regressive developmental disorder.

RETRACTED



ERS  
INTERNATIONAL

Feedback



## Two elite medical journals retract coronavirus papers over data integrity questions



2

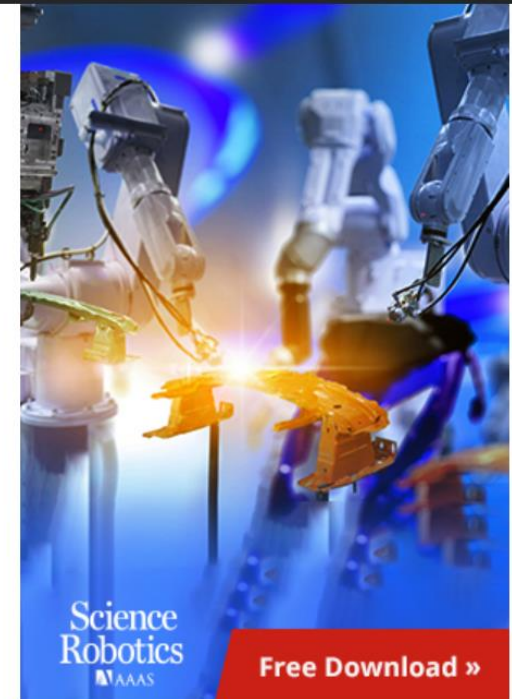
By [Charles Piller](#), [Kelly Servick](#) | Jun. 4, 2020, 5:30 PM



**Science's COVID-19 reporting is supported by the Pulitzer Center.**

In the first big research scandal of the COVID-19 era, *The Lancet* and *The New England Journal of Medicine (NEJM)* today retracted two high-profile papers after a company declined to make the underlying data for both available for an independent audit, following **questions being raised about the research**. The *Lancet* paper, which claimed an antimalarial drug touted by President Donald Trump for treatment of COVID-19 could cause serious harm without helping patients, had had a global impact, halting trials of one of the drugs by the World Health Organization (WHO) and others.

Three authors on the *Lancet* paper requested the retraction, after initiating an independent review of the raw hospital patient data summarized and provided by **Surgisphere**, a small Chicago-based company operated by Sapan Desai, the fourth author of the study. Desai had previously said he and his co-authors—cardiac surgeon Mandeep Mehra of Harvard University and Brigham and Women's Hospital, Frank Ruschitzka of University Hospital Zürich, and Amit Patel, an adjunct faculty member at the University of Utah—were getting such an audit of the data, but the agreement apparently fell apart.



Advertisement

**PUT HUMAN  
HEALTH AT THE  
HEART OF YOUR  
RESEARCH**

COMMENT | [ONLINE FIRST](#)

PDF [43 KB]



Save



Share



Reprints

# Learning from a retraction

[The Editors of the Lancet Group](#)

Published: September 17, 2020 • DOI: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)31958-9](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)31958-9)



References

Article Info

Linked Articles

The publication and subsequent retraction<sup>1, 2</sup> in June, 2020, of the Article Hydroxychloroquine or chloroquine with or without a macrolide for treatment of COVID-19: a multinational registry analysis, based on an alleged dataset associated with Surgisphere, prompted us to examine *The Lancet's* peer-review processes to identify ways of further reducing risks of research and publication misconduct. As a result of this review, with immediate effect, [we have made changes to the declarations we seek from authors](#), the data sharing statements we require for published research papers,

Recommend this journal  
to your librarian

ADVERTISEMENT

14th Vaccin  
Congress  
Online Editi  
Combating the thro

## Periódicos Científicos

- ✓ Nas instruções aos autores, deve constar que o periódico aceita a submissão de artigos que estejam disponibilizados em servidores de preprints.
- ✓ Informar, ainda, sobre a política de avaliação ser igual para todos os artigos (preprints ou não).
- ✓ Opcionalmente, caso o preprint tenha recebido comentários, estes poderão ser utilizados na avaliação do periódico.

[français](#)[português](#)[español](#)[English](#)

 [Clique aqui para solicitar a indexação de sua revista em EmerI](#)

Buscar no EmerI:



Idioma da publicação



Instituição editora



Título da revista



País de publicação



Áreas do conhecimento



Serviços de informação universais

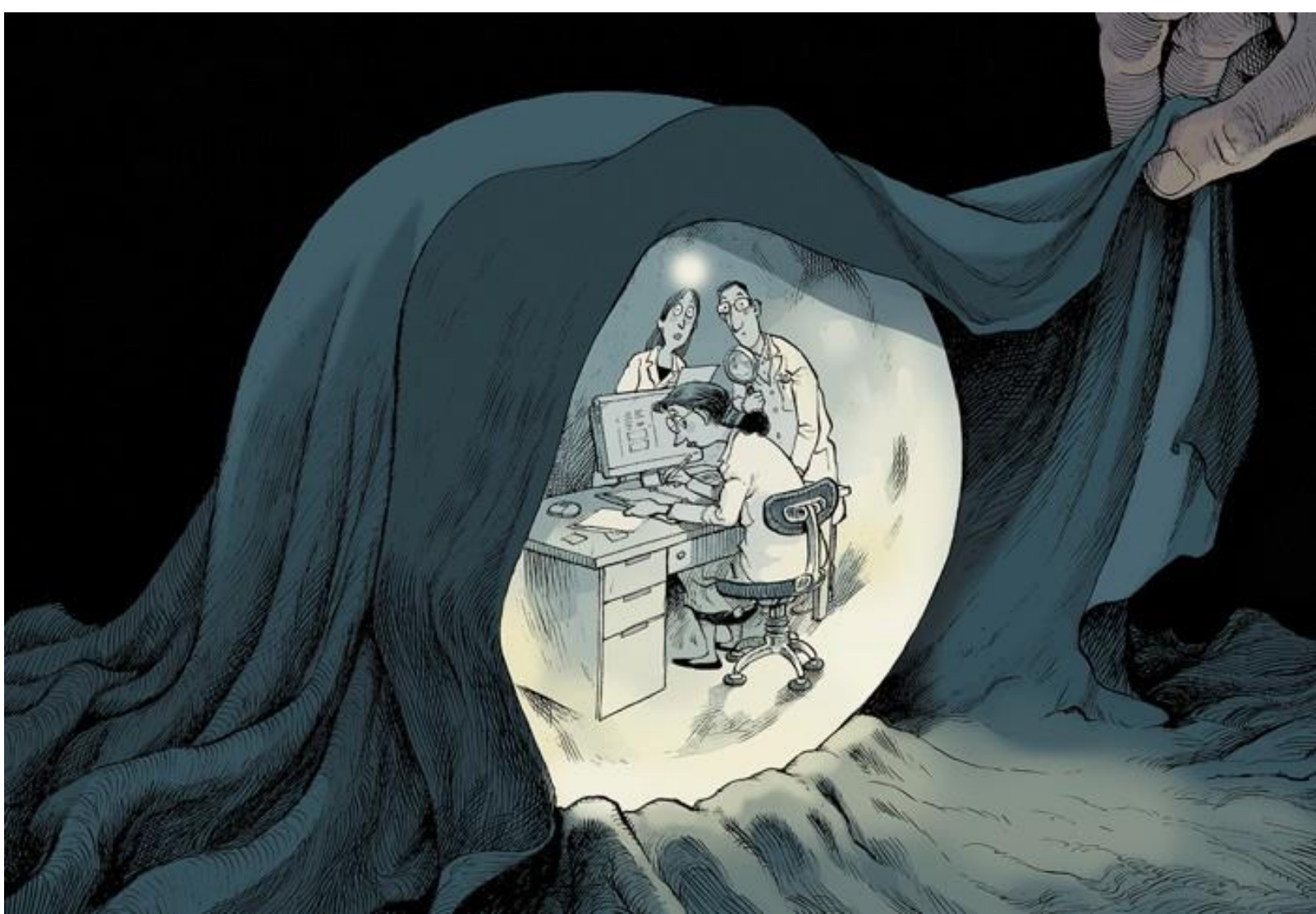


# CIÊNCIA ABERTA PREPRINTS



Segundo postou em seu Twitter por ocasião da Conferência ASAPbio 2016 o Reitor da Escola de Medicina de Harvard, em Cambridge/MA, EUA, Jeffrey Flier: “*Preprints perturbam a ciência? Talvez devam. A perturbação é necessária, por muitas razões*”.

# Revisão por pares



[Polka et al. Publish peer reviews. Nature 2018, https://www.nature.com/articles/d41586-018-06032-w](https://www.nature.com/articles/d41586-018-06032-w)

# Revisão por pares

## Pelo menos 22 variações

- ✓ **Identities abertas (total ou parcial)**
- ✓ **Informes abertos (total ou parcial)**
- ✓ **Participação aberta**
- ✓ **Abrir os manuscritos previamente à revisão**
- ✓ **Abrir a versão final aos comentários (pós-publicação)**
- ✓ **Plataformas abertas (*third party peer review*)**
- ✓ **Reutilização de pareceres**
- ✓ **Tudo aberto**



# Revisão por pares

## Tipos de Revisor:

- **Revisor sugerido pelo editor**
- **Revisor sugerido pelo autor**
- **Revisor sugerido por empresas**

# Revisão por pares

## Tipos de Revisor:

- **Não diferiram na qualidade**
- **Autor – recomendam mais**
- **Editor – recomendam menos**



# COPE Ethical Guidelines for Peer Reviewers

*COPE Council*

Peer reviewers play a role in ensuring the integrity of the scholarly record. The peer review process depends to a large extent on the trust and willing participation of the scholarly community and requires that everyone involved behaves responsibly and ethically. Peer reviewers play a central and critical part in the peer review process, but may come to the role without any guidance and be unaware of their ethical obligations. Journals have an obligation to provide transparent policies for peer review, and reviewers have an obligation to conduct reviews in an ethical and accountable manner. Clear communication between the journal and the reviewers is essential to facilitate consistent, fair and timely review. COPE has heard cases from its members related to peer review issues and bases these guidelines, in part, on the collective experience and wisdom of the COPE Forum participants. It is hoped they will provide helpful guidance to researchers, be a reference for editors and publishers in guiding their reviewers, and act as an educational resource for institutions in training their students and researchers.

Peer review, for the purposes of these guidelines, refers to reviews provided on manuscript submissions to journals, but can also include reviews for other platforms and apply to public commenting that can occur pre- or post-publication. Reviews of other materials such as preprints, grants, books, conference proceeding submissions, registered reports (pre-registered protocols), or data will have a similar underlying ethical framework, but the process

## Reference

Cite this as: COPE Council. Ethical guidelines for peer reviewers. September 2017. [www.publicationethics.org](http://www.publicationethics.org)

## Version 2

Published September 2017

## Version 1

Published March 2013  
<http://bit.ly/2rZVXKT>

# Revisão por pares

## COPE Council

- **Transparência**
- **Atuar de forma ética**
- **Contribuir para o conhecimento**

[Home](#) » [Browse](#) » [gprofiler2 -- an R package for gene list functional enrichment analysis...](#)

SOFTWARE TOOL ARTICLE

**REVISED** **gprofiler2 -- an R package for gene list functional enrichment analysis and namespace conversion toolset g:Profiler [version 2; peer review: 1 approved with reservations]**Liis Kolberg, Uku Raudvere, Ivan Kuzmin, Jaak Vilo, [Hedi Peterson](#) [Author details](#)This article is included in the [ELIXIR](#) gateway.This article is included in the [RPackage](#) gateway.**Abstract**

g:Profiler (<https://biit.cs.ut.ee/gprofiler>) is a widely used gene list functional profiling and namespace conversion toolset that has been contributing to reproducible biological data analysis already since 2007. Here we introduce the accompanying R package, **gprofiler2**, developed to facilitate programmatic access to g:Profiler computations and databases via REST API. The **gprofiler2** package provides an easy-to-use functionality that enables researchers to incorporate functional enrichment analysis into automated analysis pipelines written in R. The package also implements interactive visualisation methods to help to interpret the enrichment results and to illustrate them for publications. In addition, **gprofiler2** gives access to the versatile gene/protein identifier conversion functionality in



ALL METRICS

596

VIEWS

54

DOWNLOADS

Get PDF

Get XML

Cite

Export

Track

Email

Share

[← Back to all reports](#)**Reviewer Report** 22 Views 

01 Sep 2020 | for Version 1

**Egon L. Willighagen** , Department of Bioinformatics-BiGCaT, NUTRIM, Maastricht University, Maastricht, The Netherlands

[Cite this report](#) [Responses](#) (1) **APPROVED WITH RESERVATIONS**

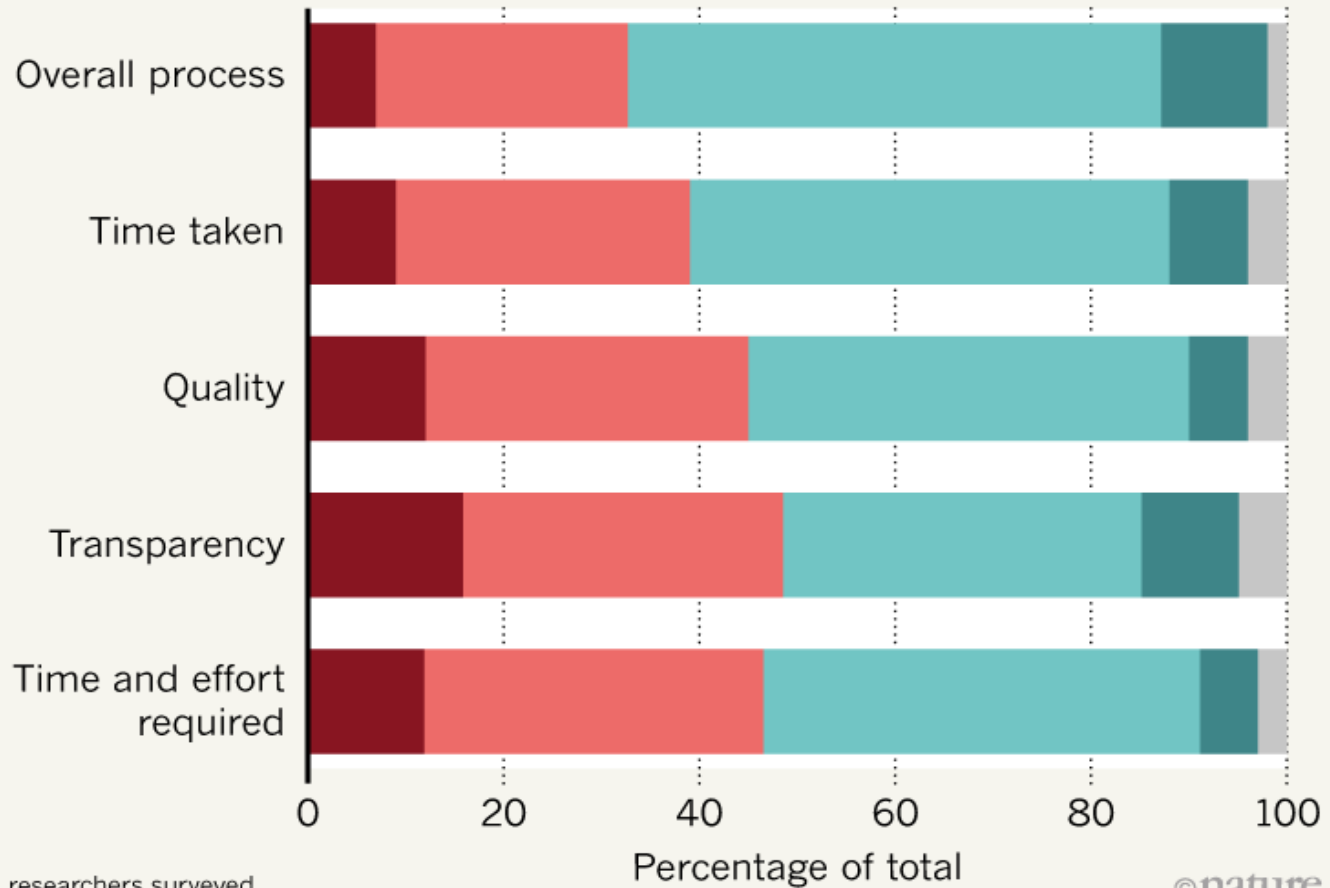
The article describes an R package (gprofiler2) that wraps around the REST interface of a g:Profiler web service. The paper outlines the method used to access the API, and explains that providing an R API makes it easier to integrate with the functionality of other R packages. The description of the software is sufficient and complementary to the source code repository (and backed by a Zenodo archive). The examples given nicely demonstrate the functionality and I tried many of them in retu...

# Revisão por pares

## THE RESEARCHER EXPERIENCE

Nearly half of survey respondents are dissatisfied with the transparency of the review process, although most are satisfied overall.

■ Very dissatisfied ■ Dissatisfied ■ Satisfied ■ Very satisfied ■ Don't know



[Thousands of grant peer reviewers share concerns in global survey. Nature 2019, <https://www.nature.com/articles/d41586-019-03105-2>](https://www.nature.com/articles/d41586-019-03105-2)

# CIÊNCIA ABERTA



# CIÊNCIA ABERTA

# DADOS ABERTOS



A abertura dos dados de pesquisa é uma das práticas do *modus operandi* da ciência aberta que objetiva maximizar a reprodutibilidade de métodos e resultados de pesquisa.

Dados abertos contribuem ao mesmo tempo para transparência da pesquisa, reuso dos dados e métodos promovendo colaboração e o retorno dos investimentos.



# CIÊNCIA ABERTA DADOS ABERTOS



Fomento à  
Pesquisa

Pesquisa para  
Inovação

Difusão do  
Conhecimento

Boas Práticas  
e Políticas

Sobre a  
FAPESP

Converse com a  
FAPESP

Índice

Buscar...

Gestão de Dados

Conteúdo do Plano de Gestão de Dados - FAPESP

Ferramentas online para criação de Planos

Documentos e páginas de interesse - Planos de Gestão de Dados

Open Science @ FAPESP

Contato para dúvidas: plano-gestao-dar

Gestão de Dados

## Um Plano de Gestão de Dados vem se tornando componente obrigatório na fase de submissão de um projeto

A FAPESP reconhece a importância da gestão adequada dos dados de pesquisa como parte essencial das boas práticas de pesquisa. Para tanto, considera necessário que os dados resultantes de projetos financiados pela Fundação sejam gerenciados e compartilhados de forma a garantir o maior benefício possível para o avanço científico e tecnológico.

Planos de Gestão de Dados vêm sendo exigidos há mais de uma década pelas principais agências governamentais ou privadas de fomento à pesquisa na América do Norte, Europa e Austrália. Esta página apresenta alguns endereços da rede onde podem ser consultados manuais, exemplos de planos e diretivas para redigir-los, para as mais variadas disciplinas.

te, em função da área do  
ões básicas a ser fornecido  
pelo projeto, restrições de  
como serão preservados.

<https://www.nsf.gov/bfa/dias>

<https://www.nsf.gov/bfa/dias>

2. National Institutes of Health, EUA

Guia Prático para Criação de um Plano e Compartilhamento de Dados. Descrição detalhada de como preparar um plano, seu conteúdo, e a importância do compartilhamento de dados para o avanço da ciência. Embora específico para a Saúde, o texto é aplicável a um grande leque de áreas do conhecimento: [https://grants.nih.gov/grants/policy/data\\_sharing/data\\_sharing\\_guidance.htm](https://grants.nih.gov/grants/policy/data_sharing/data_sharing_guidance.htm)

3. National Endowment for the Humanities, EUA

# CIÊNCIA ABERTA DADOS ABERTOS



Os dados disponibilizados devem ser tão abertos quanto possível e tão fechados quanto seja necessário.

Nem todos os dados precisam estar totalmente disponíveis, mas é preciso informar aonde estão depositados se for preciso consultá-los.

RODE, <https://www2.unesp.br/portal#!/noticia/35765/ciencia-aberta-e-preprints-na-publicacao-cientifica>, 2020

# CIÊNCIA ABERTA

# DADOS ABERTOS



Política editorial dos periódicos sobre abertura dos dados de pesquisa.

Instruções aos autores – orientar claramente sobre os procedimentos (como citar e referenciar).

Quais repositórios são aceitos.

**Transparência do periódico.**

# CIÊNCIA ABERTA

# DADOS ABERTOS



- Algoritmos
- Amostras
- Arquivos de áudio
  - Arquivos de log
    - Artefatos
- Cadernos de campo
- Cadernos de laboratório
  - Códigos
- Contribuições em redes sociais
  - Diários
- Documentos textuais
  - Entrevistas
  - Estatísticas
- Fluxo de trabalho
- Fotografias / Imagens
- Metodologias
  - Modelos
  - Padrões
  - Planilhas
- Procedimentos operacionais
  - Protocolos
  - Questionários
    - Scripts
- Sequencia genéticas
- Sequencia de proteínas
  - Simulações
  - Softwares
  - Transcrições
    - Vídeos
  - Workflows

# CIÊNCIA ABERTA



Zubat Nº041

Stats

- Attack
- Defense
- Special Attack
- Special Defense
- Speed

Emits ultrasonic cries while it flies. They act as a sonar used to check for objects in its way.

<https://www.pokemon.com/br/pokedex/zubat>

# CIÊNCIA ABERTA



American Journal of  
**Biomedical Science & Research**

ISSN: 2642-1747

✉ info@biomedgrid.com

HOME ABOUT ▾ FOR EDITORS ▾ FOR AUTHORS ▾ EDITORIAL COMMITTEE ▾ ARTICLES ▾ ONLINE SUBMISSION CONTACT US

VOLUME 8 - ISSUE 2

Home / Archive / Volume 8 - Issue 2



📄 Download PDF [ P: 140-142 ]

## Article Citation

Mattan Schlomi, Cyllage City  
COVID-19 Outbreak Linked to Zubat  
Consumption. 2020 - 8(2).  
AJBSR.MS.ID.001256. DOI:  
10.34297/AJBSR.2020.08.001256.

## Navigation Menu

[Mini Review](#)  

## Cyllage City COVID-19 Outbreak Linked to Zubat Consumption

[Utsugi Elm](#) | [Nasu Joy](#) | [Gregory House](#) | [Mattan Schlomi\\*](#)

**\*Corresponding author:** Mattan Schlomi, Department of Infectious Diseases, Gotham General Hospital, Wooster, NZ 90 United States.

**Received:** March 14, 2020; **Published:** March 18, 2020

DOI: [10.34297/AJBSR.2020.08.001256](https://doi.org/10.34297/AJBSR.2020.08.001256)

# CIÊNCIA ABERTA

Para denunciar o abuso das revistas predatórias, pesquisadores anônimos publicaram este artigo “fake” em uma revista do grupo OMICS, bastante conhecido no meio científico por publicações sem revisão de pares.

O título do artigo fala de uma possível associação entre a pandemia por COVID-19 e o consumo de zubats em Cyllage City. Os zubats são criaturas que só existem na série Pokemon, assim como Cyllage City é uma localidade deste universo.

# CIÊNCIA ABERTA

Nas referências bibliográficas, encontramos artigos publicados por Bruce Wayne, Dr. Zhivago, Harry Potter, Ursinho Pooh, Leonardo da Vinci, Bob Esponja e outros.

Este artigo é excelente para alertar os jovens pesquisadores sobre os riscos das revistas predatórias, bem como adverti-los que as buscas por referências bibliográficas precisam ser feitas com muito cuidado, dada a quantidade de artigos de baixa qualidade que encontramos no Scholar Google.



[Home](#) / [Resources](#) / [Discussion documents](#)

# Predatory publishing

**DOI:** <https://doi.org/10.24318/cope.2019.3.6>

## Introduction

The COPE predatory publishing discussion document introduces issues, and analyses potential solutions, around predatory publications. COPE welcomes comments which add to this ongoing debate.

It describes common features of the phenomenon, such as deception and lack of quality controls, and provides a range of warning signs to look for when assessing a journal. The document details the problems they cause for authors, readers, and other

**Predatory publishing,  
discussion document**

693.01 KB







[Download](#)

RESEARCH ARTICLE

Open Access

# Checklists to detect potential predatory biomedical journals: a systematic review



Samantha Cukier<sup>1</sup> , Lucas Helal<sup>1</sup> , Danielle B. Rice<sup>1</sup> , Justina Pupkaite<sup>2</sup> , Nadera Ahmadzai<sup>3</sup> , Mitchell Wilson<sup>1</sup>,  
Becky Skidmore<sup>1</sup> , Manoj M. Lalu<sup>4</sup>  and David Moher<sup>1\*</sup> 

## Abstract

**Background:** The increase in the number of predatory journals puts scholarly communication at risk. In order to guard against publication in predatory journals, authors may use checklists to help detect predatory journals. We believe there are a large number of such checklists yet it is uncertain whether these checklists contain similar content. We conducted a systematic review to identify checklists that help to detect potential predatory journals and examined and compared their content and measurement properties.

**Methods:** We searched MEDLINE, Embase, PsycINFO, ERIC, Web of Science and Library, and Information Science & Technology Abstracts (January 2012 to November 2018); university library websites (January 2019); and YouTube (January 2019). We identified sources with original checklists used to detect potential predatory journals published in English, French or Portuguese. Checklists were defined as having instructions in point form, bullet form, tabular format or listed items. We excluded checklists or guidance on recognizing “legitimate” or “trustworthy” journals. To assess risk of bias, we adapted five questions from *A Checklist for Checklists* tool a priori as no formal assessment tool exists for the type of review conducted.

# CIÊNCIA ABERTA



“

A PIOR DOENÇA  
NO MUNDO HOJE  
É A CORRUPÇÃO  
E HÁ UMA CURA:  
**TRANSPARÊNCIA.**

~ Bono

**Entrevista U2 – Fantástico - Exibição em 22 Out 2017**

<https://lec.com.br/blog/para-bono-do-u2-cura-da-corrupcao-sera-por-meio-da-transparencia/>

# CIÊNCIA ABERTA

A ciência aberta é uma realidade inexorável.

Há muita gente ainda resistente, mas ela não tem mais volta. A base da ciência aberta é a integridade, porque você está disponibilizando informação a todo mundo

RODE, SM in SOARES, V,

<http://minasfazciencia.com.br/2020/06/22/o-que-sao-preprints-e-como-contribuem-para-a-ciencia/>

# CIÊNCIA ABERTA

Navegar para

Acesso rápido ▾

Unidades ▾

Imprensa

Transparência

Lista Telefônica

Fale Conosco

buscar em unesp.br



A<sup>-</sup>

A<sup>+</sup>

ACESSO  ABERTO

unesp 

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA  
"JÚLIO DE MESQUITA FILHO"

[Sobre](#)

[Acesso Aberto ▾](#)

[Ciência Aberta ▾](#)

[Dados Abertos ▾](#)

[Plano de Gestão de Dados ▾](#)

[Políticas ▾](#)

[Recursos ▾](#)

UNESP /



Em seu aspecto mais rotineiro, o Acesso Aberto envolve a disponibilização da produção intelectual online, sem custos, podendo ter algumas restrições com relação à utilização dessa produção.

O Acesso Aberto possibilita maior visibilidade do trabalho dos autores, aumenta a acessibilidade



# OBRIGADO

**Sigmar de Mello Rode**

*[sigmar.rode@unesp.br](mailto:sigmar.rode@unesp.br)*



Instituto de Ciência e Tecnologia  
São José dos Campos  
UNESP