

PREPRINTS: ESTADO ATUAL, DESAFIOS E PERSPECTIVAS A EXPERIÊNCIA DO SciELO PREPRINTS

Projeto Fesima Portal de Revistas Científicas SES/SP

30 de Novembro de 2022

Alex Mendonça

alexmendoncaboia@gmail.com

Coordenador de Preprints e Submissão Online

SciELO Brasil

AGENDA

- Contexto
- O que são preprints
- Adoção dos preprints – Impactos aos periódicos
- Abordagem SciELO com preprints
- Panorama servidores de preprints e preprints na pandemia
- Estatísticas SciELO Preprints
- Dúvidas frequentes
- Oportunidades e desafios para preprints

AVALIAÇÃO POR PARES

“Artigos científicos são o principal resultado tangível e duradouro de um cientista. **É como comunicamos nossas descobertas e como somos avaliados para contratações, promoções e prêmios.** O sistema atual pelo qual trabalhos científicos são publicados precede a Internet por várias centenas de anos, e pouco mudou ao longo dos séculos.”

Acreditamos que este sistema não serve mais às necessidades dos cientistas.
... É lento ... É caro ... É arbitrário ... É inacessível ..

EISEN, M. and VOSSHALL, L.V. Associando Pre-Prints e Revisão por Pares Pós-Publicação para Publicação Científica Rápida, Barata e Efetiva [Publicado originalmente no blog “it is not junk” de Michael Eisen] [online]. *SciELO em Perspectiva*, 2016 [viewed 21 June 2017]. Available from: <https://goo.gl/pF8HPR>

ACCESSO ABERTO – OPEN SCIENCE

l'information veut être libre



Paris

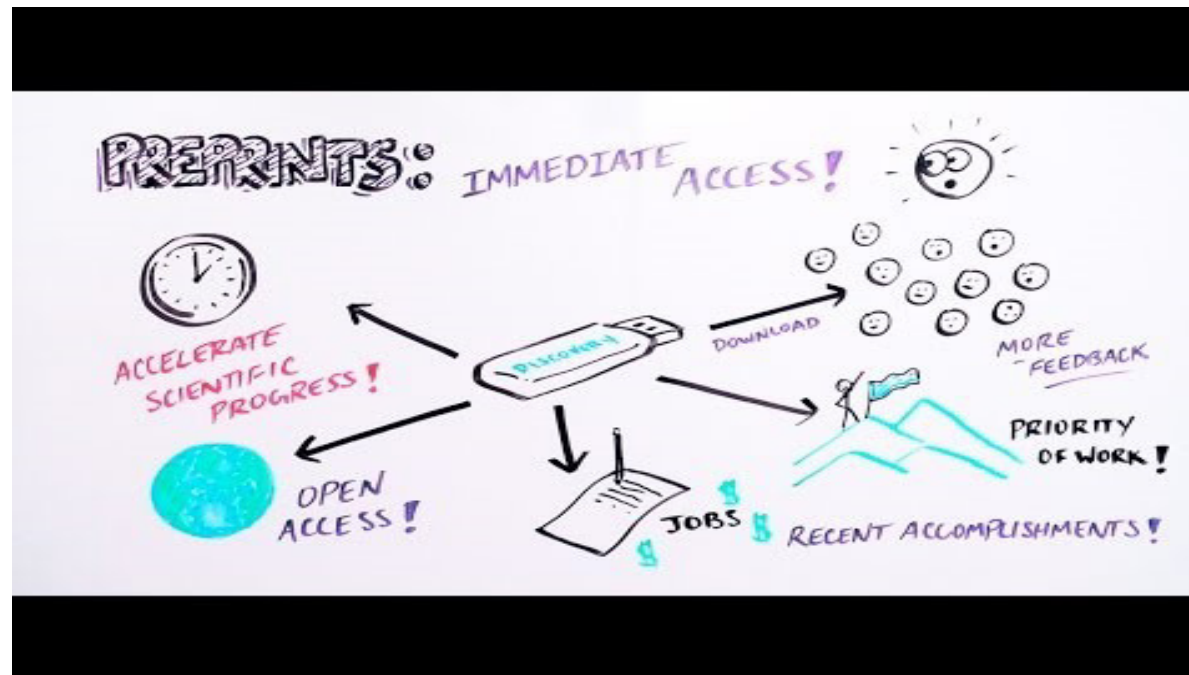
9-15 décembre 2002

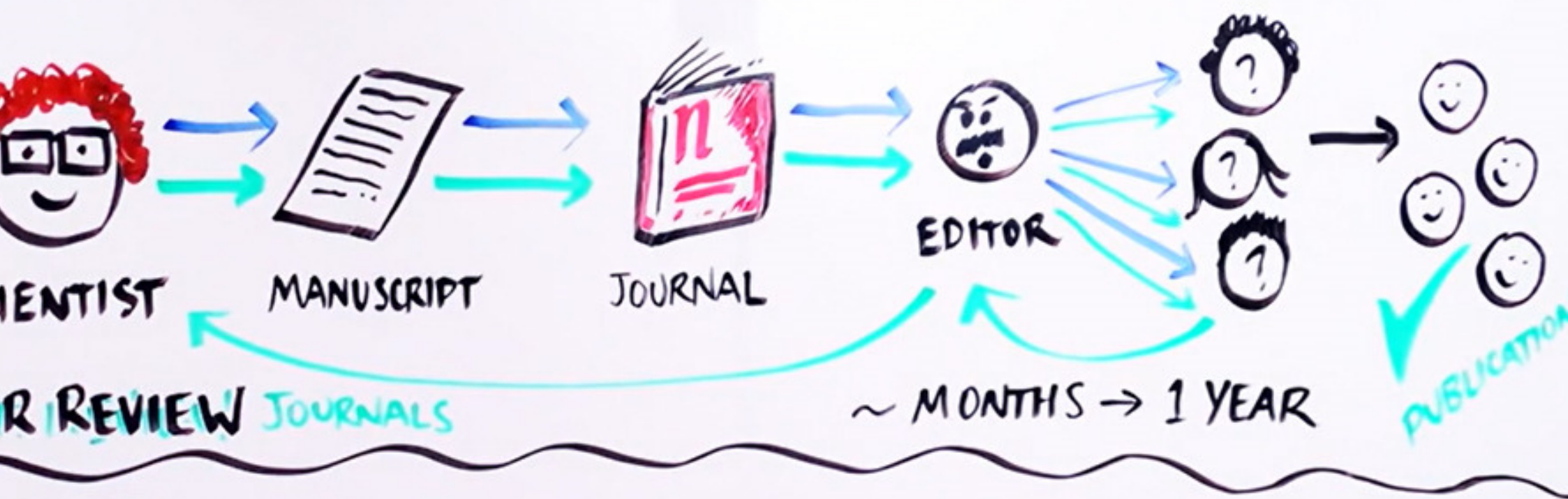
<http://www.zelig.org>

activistes, cyberfeministes, militant(e)s,
syndicalistes, intellos précaires, nerds,
hackers, gender changer, cyborgs,
lowtech, mutant(e)s, newbies, bad grrris,
travailleurs immatériels, hacktivistes,
codeurs et codeuses, technojunkies,
hybrides, general intellect, cypherpunk,
etc.

zelig.rc2


PREPRINTS – O QUE SÃO?





O QUE É UM PREPRINT?

- O que é um servidor ou repositório de *Preprints*? [1/2]

“Um *preprint* é um manuscrito científico completo que é depositado pelos autores em um servidor público. O *preprint* contém dados e metodologias completos; é frequentemente o mesmo manuscrito que está sendo submetido a um periódico (...). Depois de uma breve inspeção de controle de qualidade para garantir que o trabalho é de natureza científica, o manuscrito do autor 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. ...”

Preprint info center. What is a preprint? [online] *ASAPbio*. 2016 [viewed 16 February 2017]. Available from: <http://asapbio.org/preprint-info>

O QUE É UM PREPRINT?

- O que é um servidor ou repositório de *Preprints*? [2/2]

“Com base no feedback e/ou novos dados, novas versões do seu *preprint* podem ser submetidas; no entanto, versões anteriores do *preprint* também são mantidas. Os servidores de *preprint* permitem que os cientistas controlem diretamente a disseminação de seu trabalho na comunidade científica mundial. Na maioria dos casos, o mesmo trabalho publicado como *preprint* também é submetido para avaliação por pares em um periódico. Assim, os *preprints* (rápidos, mas não validados através de *peer review*) e a publicação de periódicos (lentos, mas validados por meio de *peer-review*) funcionam em paralelo como um sistema de comunicação para a pesquisa científica”.

Preprint info center. What is a preprint? [online] *ASAPbio*. 2016 [viewed 16 February 2017]. Available from: <http://asapbio.org/preprint-info>

TEN SIMPLE RULES TO CONSIDER REGARDING PREPRINT SUBMISSION

Citation: Bourne PE, Polka JK, Vale RD, Kiley R (2017)

PLoS Comput Biol 13(5): e1005473. <https://doi.org/10.1371/journal.pcbi.1005473>

Published: May 4, 2017

Preprints:

1. speed up dissemination **acelera a disseminação**
2. should be licensed and formatted to facilitate reuse **deve ter licença de uso, reutilizável, incorporar dados, ...**
3. provide a record of priority **provê registro de prioridade de aparecimento, autoria, ...**
4. do not lead to being scooped **assegura originalidade, evita furos / passar na frente ...**
5. provide access to scholarly content that would otherwise be lost **provê acesso a conteúdos acadêmicos que hoje são perdidos**
6. do not imply low quality **não implica qualidade baixa, ao contrário ...**
7. support the rapid evaluation of controversial results **contribui para a avaliação rápida de resultados polêmicos**
8. do not typically preclude publication **não impede publicação em periódicos**
9. can further inform grant review **informa avaliação de auxílios e progresso na carreira acadêmica**
nem tudo pode ser depositado ... ethical, legal, and social issues (ELSI)
10. one shoe does not fit all

O QUE FAZER?



Foto: <https://unsplash.com/photos/QSRXN>

ADOÇÃO DE PREPRINTS – IMPACTOS AO PERIÓDICO

- Instruções aos autores
- Avaliação por pares
- Lista de servidores preprints confiáveis

ADOÇÃO DE PREPRINTS – IMPACTOS AO PERIÓDICO

- Instruções aos autores
- Avaliação por pares
- Lista de servidores preprints confiáveis

ADOÇÃO DE PREPRINTS – IMPACTOS AO PERIÓDICO

INSTRUÇÕES AOS AUTORES

1. O periódico deve instruir de forma clara, nas instruções aos autores, que o periódico aceita a submissão de artigos que estejam disponibilizados em servidores de preprints.
2. O autor deve informar a URL do preprint no formulário de submissão do artigo.
 - Requer alteração no sistema de submissão.
3. 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.

ADOÇÃO DE PREPRINTS – IMPACTOS AO PERIÓDICO

INSTRUÇÕES AOS AUTORES

4. Explicitar a política do periódico em relação ao depósito de versões revisadas do artigo, pós peer-review, nos servidores de preprints.
 - É permitido?
5. Caso o artigo submetido não tenha sido previamente disponibilizado em um servidor de preprint, o periódico poderá sugerir ao autor a depositar o artigo em um servidor de preprints confiável.

ADOÇÃO DE PREPRINTS – IMPACTOS AO PERIÓDICO

- Instruções aos autores
- Avaliação por pares
- Lista de servidores preprints confiáveis

ADOÇÃO DE PREPRINTS – IMPACTOS AO PERIÓDICO

AVALIAÇÃO POR PARES

1. A avaliação “duplo-cega” – quando os pareceristas não sabem a identidade dos autores e vice-versa – não pode ser garantida uma vez que o periódico passa a aceitar a submissão de preprints.
 - Os autores podem ser facilmente identificados na versão preprint do artigo.
2. Considere alterar a modalidade de avaliação para somente “cega” – quando os pareceristas sabem a identidade dos autores, mas os autores não sabem a identidade dos pareceristas.

ADOÇÃO DE PREPRINTS – IMPACTOS AO PERIÓDICO

- Instruções aos autores
- Avaliação por pares
- Lista de servidores preprints confiáveis

ADOÇÃO DE PREPRINTS – IMPACTOS AO PERIÓDICO

LISTA DE SERVIDORES DE PREPRINTS CONFIÁVEIS

1. Como parte da política do periódico, recomenda-se manter uma lista de servidores de preprints confiáveis da mesma área de atuação do periódico.
 - Idealmente, servidores de preprints com políticas similares à do periódico.

PROGRAMA SciELO – EVOLUÇÃO CONCEITUAL

1997 - 2013

seleção núcleo

transição para o online-digital
qualidade
visibilidade
impacto

2013 - 2017

online digital modus

- sistemas de submissão online
- XML/JATS – SciELO Schema
- publicação contínua

2018 -

ciência aberta

- preprints
- dados
- abertura do peer-review
- interoperabilidade

PREPRINTS COMO ALIADOS DOS PERIÓDICOS



- SciELO tem trabalhado muito próximo aos periódicos desde suas origens.
- Com preprints, não é diferente: como aos periódicos podem se beneficiar dos preprints e usá-los em seu próprio benefício?

Foto: [Cytonn Photography](#) ([Unsplash](#))

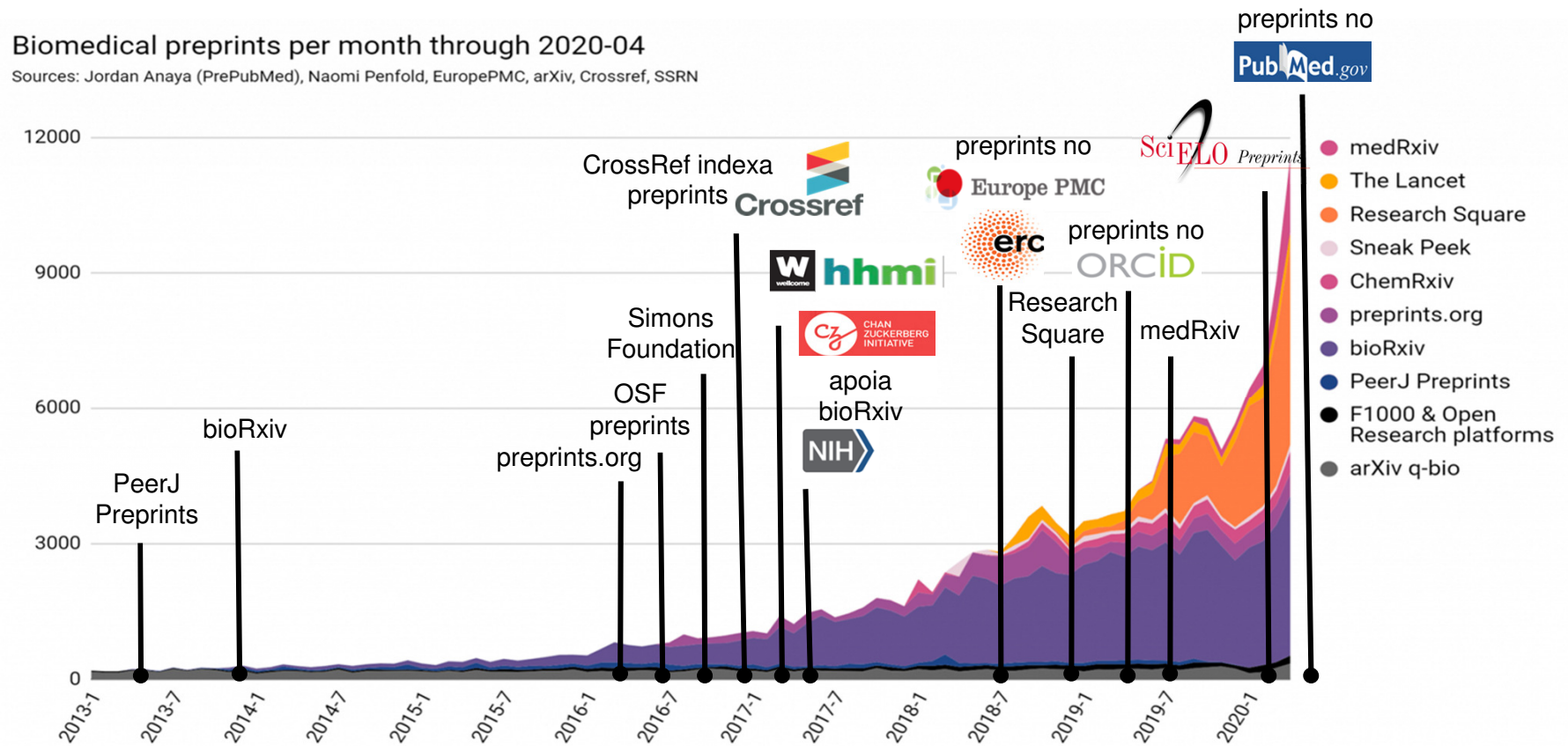
"CIÊNCIA ABERTA" ATRAVÉS DAS LENTES DE SUA DISCIPLINA



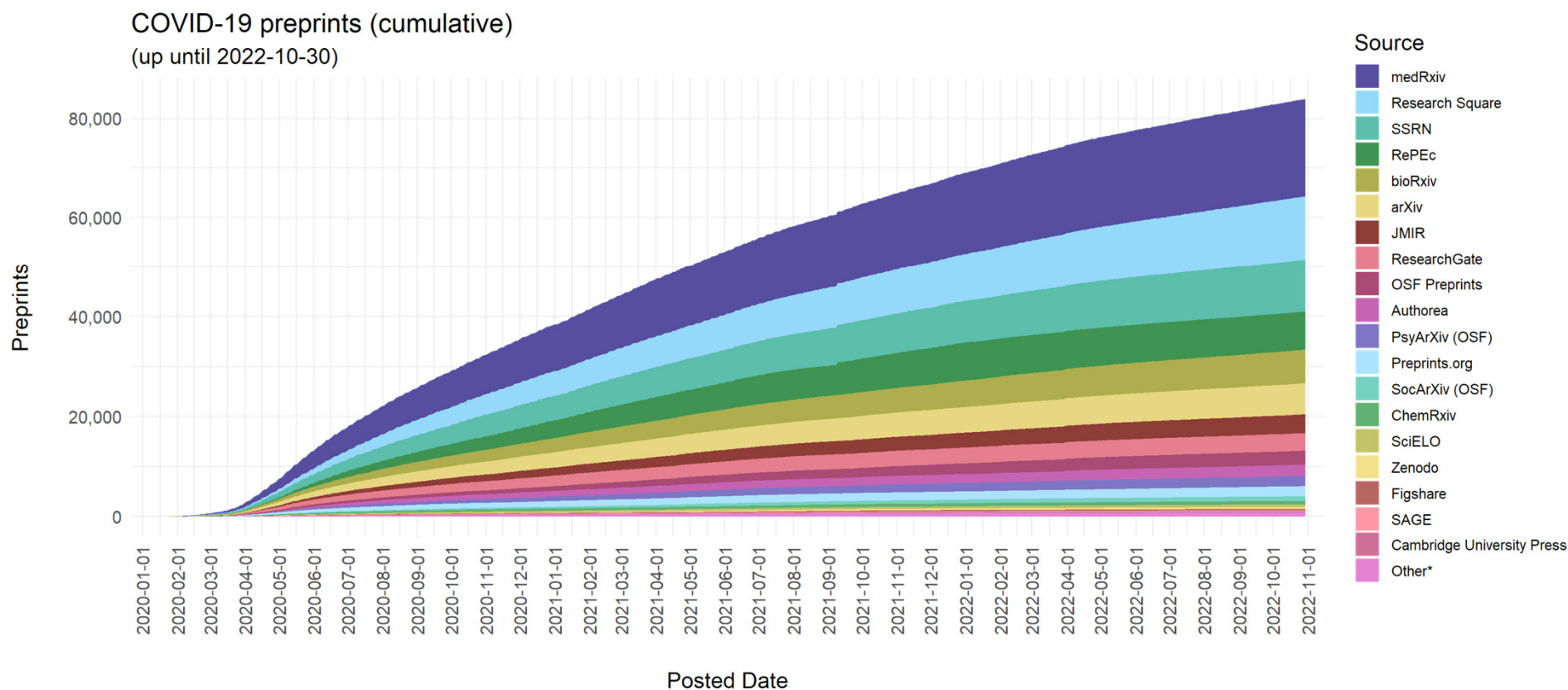
Foto: [Malcolm Lightbody \(Unsplash\)](#)

- SciELO é multidisciplinar
 - Enriquecedor e desafiador;
- O que funciona para uma disciplina pode não funcionar para outra - mosaico de idiosincrasias e epistemologias - há múltiplas assimetrias;
- O que significa Ciência Aberta para a sua disciplina?
 - Casos de uso;
 - Preocupações;
 - Benefícios;
- “O tamanho único não serve a todos”

PREPRINTS NAS CIÊNCIAS DA VIDA

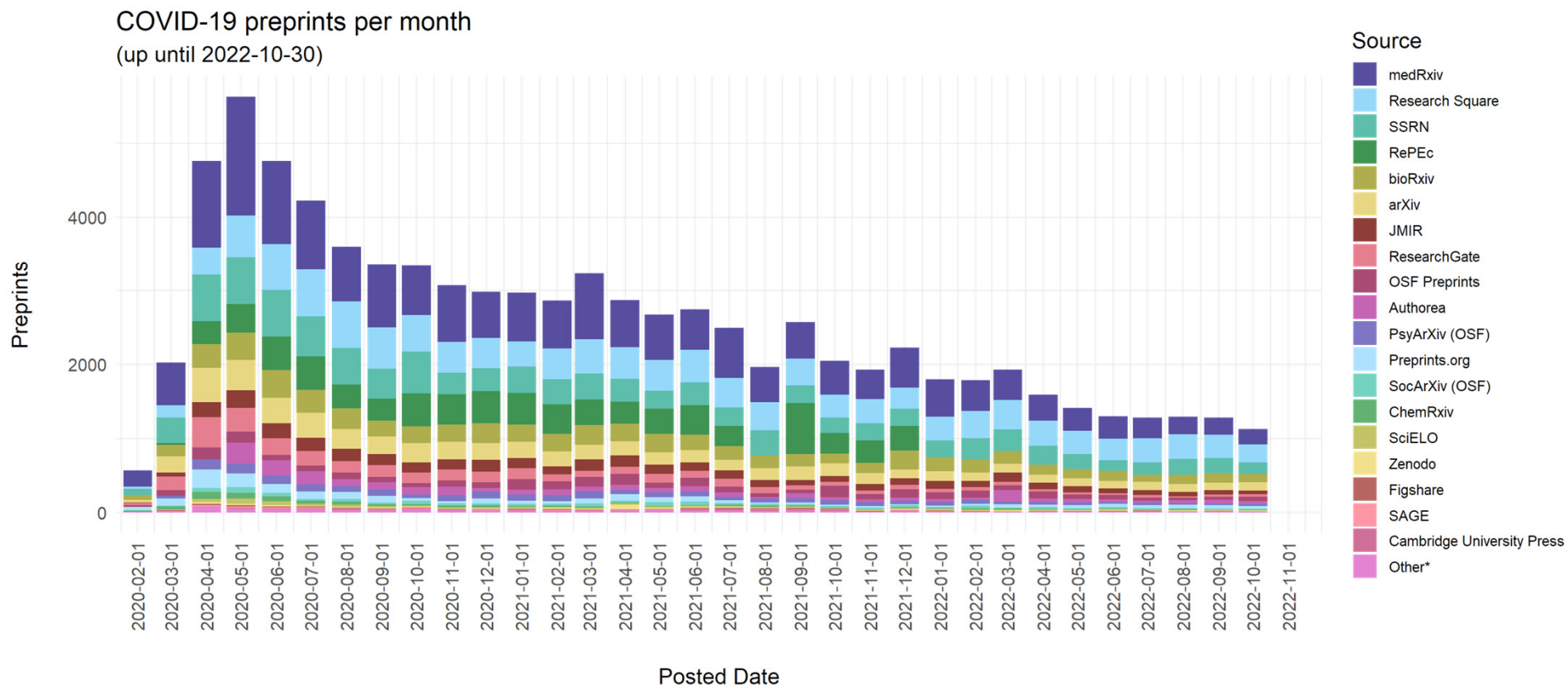


PREPRINTS NA PANDEMIA



* 'Other' refers to preprint repositories containing <150 total relevant preprints. These include: AfricArXiv (OSF), AgriXiv (OSF), BioHackrXiv (OSF), Copernicus GmbH, EcoEvoRxiv (OSF), EdArXiv (OSF), engrXiv (OSF), ESSOAR, Frenxiv (OSF), INA-Rxiv (OSF), IndiaRxiv (OSF), LawArXiv (OSF), MediArXiv (OSF), MetaArXiv (OSF), NutriXiv (OSF), ScienceOpen, SportRxiv (OSF), Techrxiv (IEEE), WHO.

PREPRINTS NA PANDEMIA



* 'Other' refers to preprint repositories containing <150 total relevant preprints. These include: AfricArXiv (OSF), AgriXiv (OSF), BioHackrXiv (OSF), Copernicus GmbH, EcoEvoRxiv (OSF), EdArXiv (OSF), engrXiv (OSF), ESSOAR, Frenxiv (OSF), INA-Rxiv (OSF), IndiaRxiv (OSF), LawArXiv (OSF), MediArXiv (OSF), MetaArXiv (OSF), NutriXiv (OSF), ScienceOpen, SportRxiv (OSF), Techrxiv (IEEE), WHO.

SciELO PREPRINTS



- <https://preprints.scielo.org>
- Lançado em 7 de Abril, 2020
- 2.8 milhões visualizações (23 nov, 2022)
- Preprint com mais visualizações: 274.000+ (COUNTER)
- 3063 submissões (23 nov, 2022)
 - 989 rejeitadas (taxa de rejeição 32%)
 - 2061 preprints postados
 - 679 (~33%) originalmente aceitos por um periódico
- Tempo médio de moderação: 4 dias

SciELO PREPRINTS

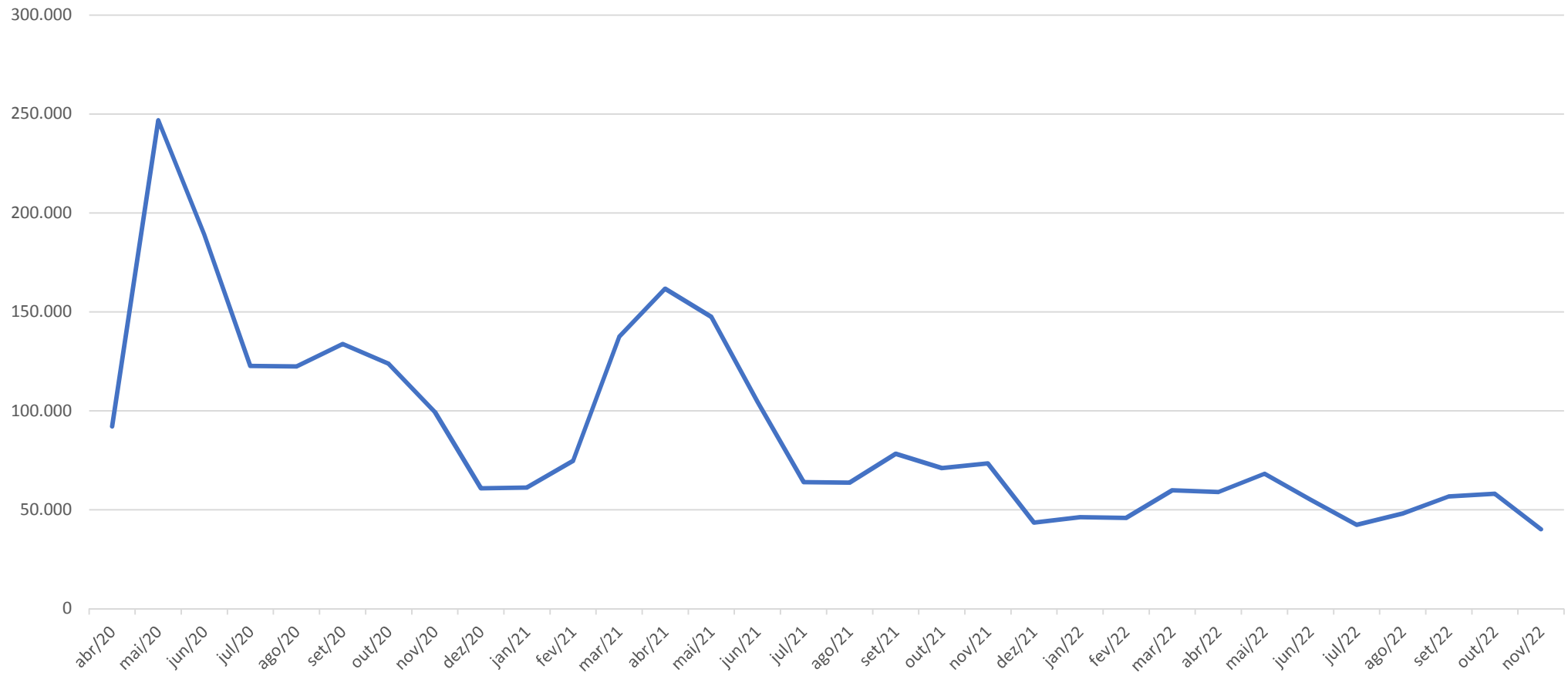
SUBMISSÕES POR ÁREA DO CONHECIMENTO

Área do conhecimento	Total	%
Ciências Agrárias	28	1%
Ciências Biológicas	184	6%
Ciências da Saúde	1517	49%
Ciências Exatas e da Terra	40	1%
Ciências Humanas	739	24%
Ciências Sociais Aplicadas	394	13%
Congreso Iberoamericano de Ciencia Abierta	1	0,03%
Engenharias	41	1%
Linguística, letras e artes	119	4%
Total Geral	3063	

SciELO PREPRINTS SUBMISSÕES POR ÁREA TEMÁTICA E IDIOMA

Área do conhecimento	Inglês	Espanhol	Português	Total
Ciências Agrárias	14%	43%	43%	28
Ciências Biológicas	42%	13%	45%	184
Ciências da Saúde	20%	18%	62%	1517
Ciências Exatas e da Terra	23%	5%	73%	40
Ciências Humanas	8%	8%	84%	739
Ciências Sociais Aplicadas	14%	43%	43%	394
Congreso Iberoamericano de Ciencia Abierta	0%	100%	0%	1
Engenharias	41%	37%	22%	41
Linguística, letras e artes	18%	9%	73%	119
Total Geral	18%	19%	64%	3063

SciELO PREPRINTS ACESSOS POR MÊS



SciELO PREPRINTS

ESTADOS DOS PREPRINTS

Estado de preprints aprovados	Preprints	%
O preprint foi publicado em um periódico como um artigo	452	15%
O preprint foi submetido para publicação em um periódico	678	22%
O preprint não foi submetido para publicação	464	15%
Sem estado de publicação	1469	48%
Total Geral	3063	100%

SciELO PREPRINTS – DESAFIOS

1. Plataforma

- Open Preprint System (OPS) – projeto em colaboração com o Public Knowledge Project (PKP)
 - Software aberto
 - Multilinguismo
 - Interoperável (Open Journal Systems e outras plataformas)

2. Controle de qualidade

- Superar percepção de que preprints significa pesquisa de qualidade “duvidosa”.
 - 3 níveis de moderação:
 1. formato;
 2. histórico de publicação dos autores;
 3. especialista na área (apoio crucial dos editores SciELO)


primordial para promover
confiabilidade


SciELO PREPRINTS – MODERAÇÃO


- **Regra de ouro:** as submissões devem ser elegíveis para passar por um processo de revisão por pares por um periódico SciELO típico.
- Uso de plugins OPS personalizados para fornecer resposta visual aos autores e moderadores sobre a conformidade da submissão:

SciELO Screening Info

See the status of each screening step below:

 The DOI screening was not done!

 All authors had their affiliation filled

 No author had confirmed their ORCID


Um exemplo de submissão que requer atenção.


SciELO Screening Info

See the status of each screening step below:

 The DOI screening was done correctly. See each DOI inserted below:

- [10.36011/Rev.Investig.Cient.Tecnol.V17N120175](#)
- [10.36011/Rev.Investig.Cient.Tecnol.V2N220181](#)
- [10.36011/Rev.Investig.Cient.Tecnol.V2N220182](#)

 All authors had their affiliation filled

 ORCID status is confirmed

Um exemplo de submissão que cumpre todos os requisitos para a pré-aprovação.

SciELO PREPRINTS – MODERAÇÃO

- **Histórico de autores:**

Jefferson Trindade

Sem ORCID informado

E-mail: jefferson.trindade@gmail.com

2020	O potencial de crescimento do COVID-19 e a tomada de decisão governamental: uma análise retrospectiva em Florianópolis, Brasil	Publicado
2020	Adaptação de protocolos de classificação de risco para COVID-19 de variantes de SARS-CoV-2: uma proposta de instrumento	Publicado
2020	Transição de sintomas e absenteísmo em escolares de 10 anos de idade em Patroa, SC	Rejeitado
2020	Evolução de sintomas de novo coronavírus em crianças em idade escolar e sua relação com fatores pré-existentes	Em fila

DÚVIDAS FREQUENTES

DOI

Ao ser aceito por um periódico, o artigo recebe um novo DOI, ou o periódico utiliza o mesmo DOI da versão em preprint?

Os preprints sempre possuem um DOI que é registrado no Crossref. Quando submetidos pelos autores, o DOI do preprint é atribuído pelo *SciELO Preprints* com prefixo 10.1590 seguido de um número sequencial. Quando é submetido por um periódico SciELO, o preprint é carregado automaticamente com o DOI atribuído pelo periódico. Na eventualidade do preprint ser aceito para a publicação em um periódico, fica a cargo do periódico utilizar o mesmo DOI do preprint ou usar um DOI diferente, atribuído pelo periódico.

<https://preprints.scielo.org/index.php/scielo/faq>

DÚVIDAS FREQUENTES

DOI

Caso o DOI do preprint seja reutilizado por um periódico SciELO, o que acontece com uma citação, vai para o periódico ou para o preprint?

A citação é atribuída ao periódico, uma vez que os metadados no Crossref são atualizados e a versão atual daquele DOI passa a ser a do periódico.



<https://preprints.scielo.org/index.php/scielo/faq>

DÚVIDAS FREQUENTES

QUEM PODE SUBMETER?

Quem pode submeter manuscritos ao *SciELO Preprints*?

Autores e periódicos SciELO. Os autores submetem manuscritos antes ou em paralelo à submissão a um periódico. Este tipo de manuscrito não conta com revisão por pares formalizada por um periódico. Nesses casos, o manuscrito é carregado automaticamente se atender os critérios básicos de seleção ou se for aprovado após avaliação básica pelos editores da área do manuscrito e receberá um DOI atribuído pelo *SciELO Preprints*. Os periódicos SciELO submetem manuscritos já aprovados que estão em processo final de avaliação, edição e publicação. Nesses casos, o manuscrito é carregado automaticamente e terá o mesmo DOI que o artigo final no periódico.

<https://preprints.scielo.org/index.php/scielo/faq>

DÚVIDAS FREQUENTES

O PREPRINT PODE SER REMOVIDO?

O que acontece quando um preprint é publicado por um periódico?

O preprint permanece para sempre no *SciELO Preprints*, mas quando é recuperado há um link de redirecionamento para o artigo final ou versão de registro no periódico.

O que acontece quando um preprint é rejeitado por um periódico?

O preprint permanece no *SciELO Preprints*, e o autor tem a opção de submeter o manuscrito para outro periódico.

DÚVIDAS FREQUENTES

CV LATTES

Posso inserir o meu preprint no meu currículo Lattes?

A plataforma Lattes ainda não permite inclusão de DOIs de preprints.



Currículo
Lattes

DÚVIDAS FREQUENTES

COMO CITAR UM PREPRINT?

A norma varia de acordo com o periódico.

O mais importante é informar:

- Informar que trata-se de um preprint
- Versão do preprint
- DOI
- Data de acesso

Exemplo:

*Ramírez-Ortiz J, et al., Consecuencias de la pademia COVID 19 en la salud mental asociadas al aislamiento social. SciELO Preprints [**Preprint**]. May 05, 2020 [cited 2021 Mar 18]. Available from: <https://doi.org/10.1590/SciELOPreprints.303>.*

DÚVIDAS FREQUENTES

SUBMISSÕES CONVIDADAS

Eu, enquanto editor de um periódico, posso convidar um autor a submeter o seu preprint ao meu periódico? Como eu sei se o preprint já não está submetido a um periódico?

Sim. Isso pode significar um possível posicionamento mais ativo no papel do periódico.

O editor pode consultar o status do preprint para saber se o mesmo já está sendo aval

[Início](#) / [Ciências da Saúde](#)

O preprint foi submetido para publicação em um periódico

Preprint / Versão 1

O impacto da Covid-19 em grupos marginalizados: contribuições da interseccionalidade como perspectiva teórico-política

DÚVIDAS FREQUENTES

VERSIONAMENTO

Como saber se estou lendo a versão mais recente de preprint?

O servidor de preprints é responsável por informar, de forma clara, quando um preprint possui uma versão mais atualizada.

Esta é uma versão desatualizada publicada em 2021-02-23. Leia a [versão mais recente](#).

Preprint / Versão 1

A Percepção dos Cuidadores de Pacientes com Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica em uso de Oxigenoterapia Domiciliar Prolongada

Aldair Weber

UNICAMP

 <https://orcid.org/0000-0001-5258-5635>

Giovana Hass Bueno

UNICAMP

Ilda de Godoy

 PDF

Publicado

2021-02-23

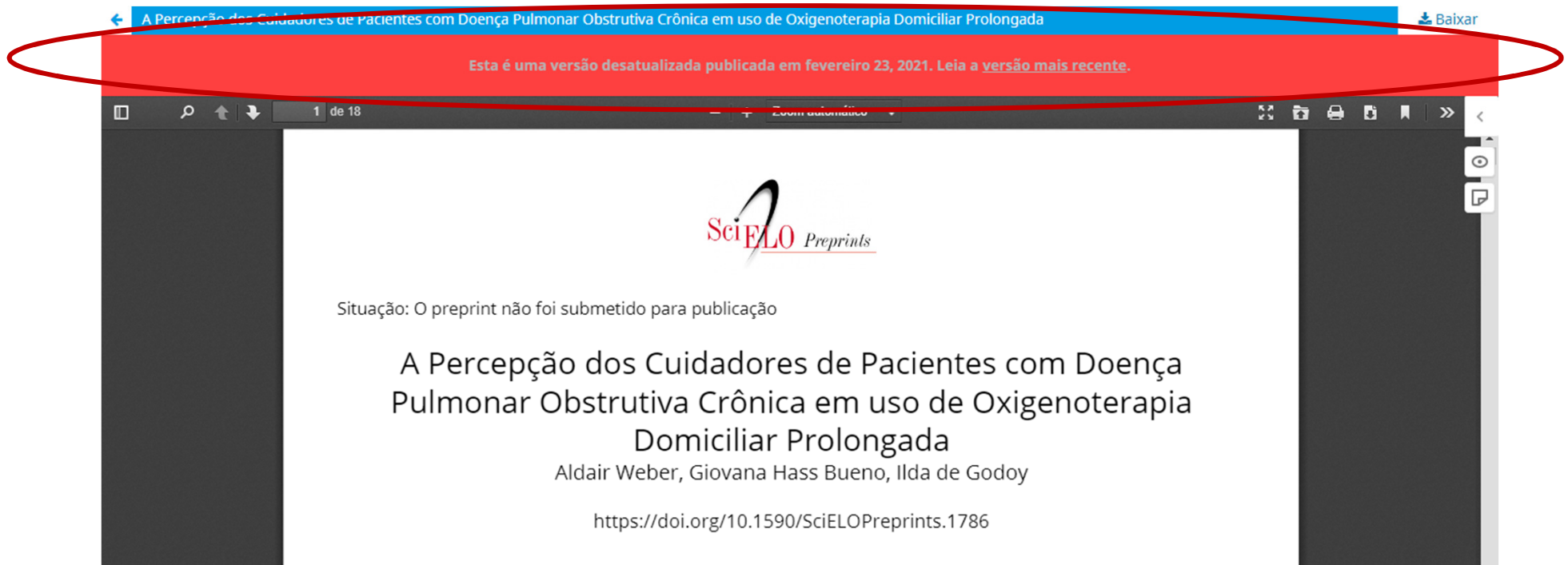
Versões

DÚVIDAS FREQUENTES

VERSIONAMENTO

Como saber se estou lendo a versão mais recente de preprint?

O servidor de preprints é responsável por informar, de forma clara, quando um preprint possui uma versão mais atualizada.



DÚVIDAS FREQUENTES

VERSIONAMENTO

Como saber se estou lendo a versão mais recente de preprint?

No caso do SciELO Preprints, e pensando no compartilhamento descontrolado dos arquivos PDF, no cabeçalho de todas as páginas do PDF é incluída uma instrução para que os leitores consultem a situação atual do preprint.

SciELO Preprints - Este documento é um preprint e sua situação atual está disponível em: <https://doi.org/10.1590/SciELOPreprints.1786>

fragilizados⁽¹⁰⁾.

Para isso é necessário um preparo do serviço de saúde para fornecer suporte para atender essas adaptações, e que também forneçam informações sobre a patologia do doente e as suas

RECOMENDAÇÕES

Ao citar preprints, seja claro sobre isso. Os de preprint no PMC e PubMed são assinalados com grandes sinalizações que os identificam claramente como preprints. Estes resultados relatados podem não terem sido submetidos à avaliação por pares, e os métodos relatados podem não terem sido minuciosamente criticados. Lembre o seu público disto para evitar potenciais mal-entendidos ou declarações enganosas.

<https://www.nih.gov/about-nih/what-we-do/science-health-public-trust/perspectives/science-health-public-trust/science-health-public-trust/making-effective-use-preprints-tips-communicators>

RECOMENDAÇÕES

Aborde os resultados de um preprint com ceticismo. Trate-os pelo menos tão cuidadosamente como faria com outras fontes de informação sanitária e científica, incluindo documentos avaliados por pares, informação de apresentação, ou correspondência oficial. Acompanhe e peça opiniões e interpretações de peritos para esclarecer e explicar.

<https://www.nih.gov/about-nih/what-we-do/science-health-public-trust/perspectives/science-health-public-trust/science-health-public-trust/making-effective-use-preprints-tips-communicators>

RECOMENDAÇÕES

Continue verificando se o preprint foi revisado ou publicado. Os preprints podem ser atualizados em resposta aos comentários recebidos ou a um exame mais aprofundado pelos autores.

<https://www.nih.gov/about-nih/what-we-do/science-health-public-trust/perspectives/science-health-public-trust/science-health-public-trust/making-effective-use-preprints-tips-communicators>

RECOMENDAÇÕES

Lembre-se de que os preprints apenas transmitem informações preliminares. Isto é ainda mais significativo quando se trata de relatos de pesquisa que descrevam tratamentos. Como comunicadores de saúde, é importante manter a confiança do público na pesquisa. Minimizar relatos que possam encorajar os clínicos ou pacientes a tomar decisões de saúde com base em um único preprint.

<https://www.nih.gov/about-nih/what-we-do/science-health-public-trust/perspectives/science-health-public-trust/science-health-public-trust/making-effective-use-preprints-tips-communicators>

O FUTURO É ABERTO

- **Oportunidades**

- Enriquecer e melhorar cada vez mais a coexistência entre autores, preprints e periódicos.
- Autores com mais controle/autonomia sobre a comunicação de suas pesquisas.
- Engajamento comunitário e aumento da transparência - comentários e avaliação.
- Colaboração internacional, fomentando a pesquisa, independentemente do idioma e da região geográfica.
- Facilitar a transição dos periódicos para a Ciência Aberta.

- **Desafios**

- A fragmentação da mesma pesquisa em suas diferentes "encarnações" precisa ser tratada considerando a pesquisa como um todo.
- Exposição - responsabilidades e melhores práticas de compartilhamento de preprints.
- Apoio/incentivo das agências de financiamento.
- Qual é o papel dos preprints nas diferentes áreas do conhecimento?

CONCLUINDO

- SciELO vê os preprints como uma parte integral do fluxo da comunicação das pesquisas.
- Os periódicos SciELO precisam tomar posse dos preprints, seus benefícios e o que eles significam dentro de cada área.
- Novo papel para os periódicos: não apenas validação da pesquisa, mas também o quão "aberta" ela é.
- Periódicos que aceitam a submissão de preprints é um primeiro passo para a Ciência Aberta.
- A relação preprints/periódicos está constantemente se desenvolvendo em direção a um fluxo de pesquisa mais abrangente e aberto. Em outras palavras: o futuro é aberto.

BIBLIOGRAFIA E LEITURA RECOMENDADA

- ALVAREZ, G.R. and CAREGNATO, S.E. Práticas de comunicação científica na Física de Altas Energias: potencialidade dos preprints [online]. *SciELO em Perspectiva*, 2018 [viewed 06 March 2018]. Available from: <http://blog.scielo.org/blog/2018/02/15/praticas-de-comunicacao-cientifica-na-fisica-de-altas-energias-potencialidade-dos-preprints/>
- NASSI-CALÒ, L. A (pré) história dos preprints em ciências biológicas [online]. *SciELO em Perspectiva*, 2017 [viewed 06 March 2018]. Available from: <http://blog.scielo.org/blog/2017/12/20/a-pre-historia-dos-preprints-em-ciencias-biologicas/>
- NASSI-CALÒ, L. Saiu no NY Times: Biólogos se rebelam e publicam diretamente na Internet [online]. *SciELO em Perspectiva*, 2016 [viewed 06 March 2018]. Available from: <http://blog.scielo.org/blog/2016/04/07/saiu-no-ny-times-biologos-se-rebelam-e-publicam-diretamente-na-internet/>
- NASSI-CALÒ, L. Taxas de publicação em Acesso Aberto: nova crise das publicações seriadas? [online]. *SciELO em Perspectiva*, 2016 [viewed 06 March 2018]. Available from: <http://blog.scielo.org/blog/2016/11/29/taxas-de-publicacao-em-acesso-aberto-nova-crise-das-publicacoes-seriadas/>
- PACKER, A.L., SANTOS, S. and MENEGHINI, R. SciELO Preprints a caminho [online]. *SciELO em Perspectiva*, 2017 [viewed 06 March 2018]. Available from: <http://blog.scielo.org/blog/2017/02/22/scielo-preprints-a-caminho/>
- PIRMEZ, C. Na rota da ciência aberta as Memórias do Instituto Oswaldo Cruz aceitam submissão de manuscritos preprints [online]. *SciELO em Perspectiva*, 2017 [viewed 06 March 2018]. Available from: <http://blog.scielo.org/blog/2017/12/07/na-rota-da-ciencia-aberta-as-memorias-do-instituto-oswaldo-cruz-aceitam-submissao-de-manuscritos-preprints/>

BIBLIOGRAFIA E LEITURA RECOMENDADA

- SCHONFELD, R. C. O Center for Open Science, alternativa para a Elsevier, anuncia novo serviço de preprints [Publicado originalmente no blog Ithaka S+R em Agosto/2017] [online]. *SciELO em Perspectiva*, 2017 [viewed 06 March 2018]. Available from: <http://blog.scielo.org/blog/2017/09/13/o-center-for-open-science-alternativa-para-a-elsevier-anuncia-novo-servico-de-preprints/>
- SHEEHAN, J. and FUNK, K. Making Effective Use of Preprints [online]. National Institutes of Health, 2020 [viewed 05 April 2021]. Available from: <https://www.nih.gov/about-nih/what-we-do/science-health-public-trust/perspectives/science-health-public-trust/science-health-public-trust/making-effective-use-preprints-tips-communicators>
- SPINAK, E. O que é este tema dos preprints? [online]. *SciELO em Perspectiva*, 2016 [viewed 06 March 2018]. Available from: <http://blog.scielo.org/blog/2016/11/22/o-que-e-este-tema-dos-preprints/>
- SPINAK, E. Sobre as vinte e duas definições de revisão por pares aberta... e mais [online]. *SciELO em Perspectiva*, 2018 [viewed 06 March 2018]. Available from: <http://blog.scielo.org/blog/2018/02/28/sobre-as-vinte-e-duas-definicoes-de-revisao-por-pares-aberta-e-mais/>
- VELTEROP, J. Preprints – o caminho a seguir para o compartilhamento rápido e aberto do conhecimento [online]. *SciELO em Perspectiva*, 2017 [viewed 06 March 2018]. Available from: <http://blog.scielo.org/blog/2017/02/01/preprints-o-caminho-a-seguir-para-o-compartilhamento-rapido-e-aberto-do-conhecimento/>
- VELTEROP, J. A crise de reprodutibilidade pode estar sendo agravada pela avaliação por pares pré-publicação? [online]. *SciELO em Perspectiva*, 2016 [viewed 06 March 2018]. Available from: <http://blog.scielo.org/blog/2016/10/20/a-crise-de-reprodutibilidade-pode-estar-sendo-agravada-pela-avaliacao-por-pares-pre-publicacao/>
- VELTEROP, J. Sobre assinaturas e Taxas de Processamento de Artigos [online]. *SciELO em Perspectiva*, 2018 [viewed 06 March 2018]. Available from: <http://blog.scielo.org/blog/2018/01/03/sobre-assinaturas-e-taxas-de-processamento-de-artigos/>

OBRIGADO!

Alex Mendonça

alexmendoncaboia@gmail.com

Coordenador de Preprints e Submissão Online

SciELO Brasil