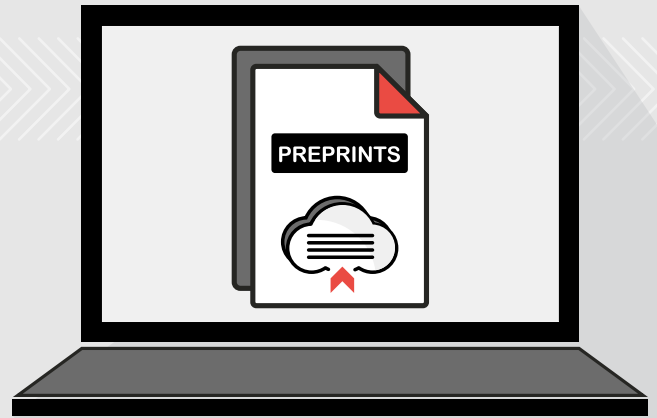


➤ Preprints

O que é um preprint?

Um preprint é um **manuscrito científico** que é depositado pelos autores num **servidor público**



Porque são importantes?



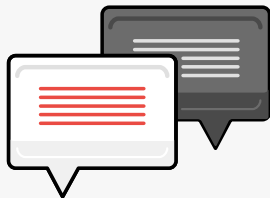
Estabelecem prioridade

Ao depositar um preprint, os investigadores divulgam de imediato os seus resultados científicos sem barreiras ao seu acesso.¹



Aumento de citações

Os artigos publicados numa revista científica obtêm 36% mais citações se previamente tiverem um preprint associado.²



Recebem comentários

Os comentários feitos ao trabalho permitem o melhoramento do manuscrito antes da sua publicação numa revista.³



Evidência de produtividade

Um preprint é uma evidência pública do trabalho científico para as entidades financiadoras e os comités de avaliação.⁴

Infográfico criado pelas ASAPbio Fellows:

Ana Dorrego-Rivas (@adorrego_r), Carrie Iwema
y Mafalda Pimentel (@Maf_Pimentel)

Referências:

1. Vale and Hyman. *eLife* 2016;5:e16931 doi: 10.7554/eLife.16931
2. Fu and Hughey. *eLife* 2019;8:e52646 doi: 10.7554/eLife.52646

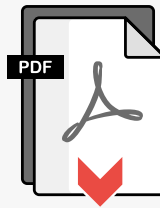
3. Sever *et al.* bioRxiv 833400; doi: <https://doi.org/10.1101/833400>
4. asapbio.org/funder-policies

Os preprints aumentam a visibilidade do seu trabalho



7 milhões
visualizações de resumos

Em fevereiro de 2020, o servidor bioRxiv atingiu 7 milhões de visualizações por mês.¹



3 milhões
downloads de PDFs

Em março de 2020, o bioRxiv atingiu 3 milhões de downloads de preprints por mês.¹



30,000
tweets por mês

30,000 tweets por mês mencionam e discutem preprints.²



40% mais tweets
para preprints do bioRxiv

Os preprints aumentam a visibilidade do trabalho no twitter e o alcance de leitores.³



37%
comentários da comunidade

37% dos autores no bioRxiv receberam comentários por email.²



36% aumento
de citações

Os artigos recebem 36% mais citações se estiverem previamente associados a um preprint.⁴

Infográfico criado pelas ASAPbio Fellows:
Ana Dorrego-Rivas (@adorrego_r), Carrie Iwema
y Mafalda Pimentel (@Maf_Pimentel)

ASAPbio

Para mais informação, visite ASAPbio.org

Referências:

1. bioRxiv API: <https://api.biorxiv.org/reports/usage>
2. Sever *et al.* bioRxiv 833400; doi: <https://doi.org/10.1101/833400>

3. Fraser *et al.* *Quantitative Science Studies*, 1(2), 618–638
https://doi.org/10.1162/qss_a_00043
4. Fu and Hughey. *eLife* 2019;8:e52646 doi: 10.7554/eLife.52646

CC BY 4.0



Aumente o alcance da sua ciência

Junte-se à crescente comunidade de preprints



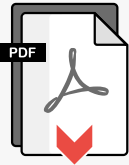
125,000

preprints de biomedicina em 2020.¹



7 milhões

resumos visualizados/mês.²



3 milhões

downloads/mês.²



30,000

tweets/mês.³



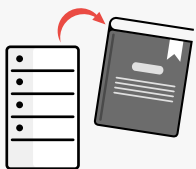
37%

comentários por email.³



36%

aumento de citações.⁴



205

possibilidades de transferência bioRxiv-to-journal.⁵



13

entidades financiadoras têm política de recomendação/obrigatoriedade.⁶

Infográfico criado pelas ASAPbio Fellows:
Ana Dorrego-Rivas (@adorrego_r), Carrie Iwema
y Mafalda Pimentel (@Maf_Pimentel)

ASAPbio

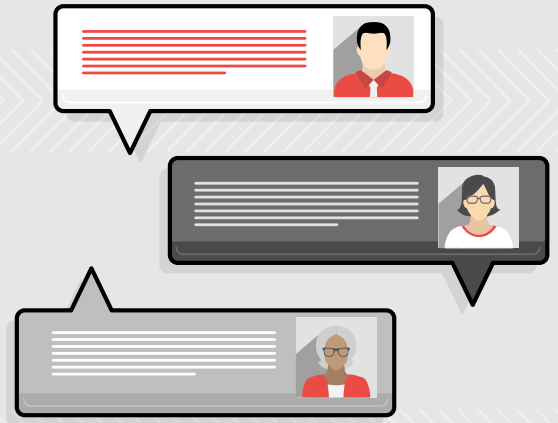
Para mais informação, visite [ASAPbio.org](https://asapbio.org)

Referências:

1. Europe PMC <https://europepmc.org/>
2. bioRxiv Reports <https://api.biorxiv.org/reports/>
3. Richard Sever *et al.* (2019) bioRxiv: the preprint server for biology. bioRxiv. doi: 10.1101/833400

4. Darwin Y Fu *et al.* (2019) Releasing a preprint is associated with more attention and citations for the peer-reviewed article. *eLife*. doi: 10.7554/eLife.52646
5. <https://www.biorxiv.org/about-biorxiv>
6. <https://asapbio.org/funder-policies>

As vantagens de incluir preprints nos Journal Clubs



Ajudar os autores a fortalecer o seu trabalho

Os comentários serão úteis para os autores melhorarem o trabalho antes de o publicarem.



Discutir a ciência mais recente

Centrar a discussão na investigação que está a ser desenvolvida no momento.



Aumentar a sua visibilidade e do seu grupo

Partilhe revisões publicamente para ganhar visibilidade pelo seu trabalho, partilhe comentários com os autores abrindo portas a futuras colaborações.



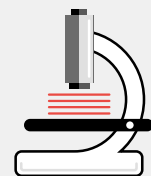
Incluir artigos em restrições

Os preprints são gratuitos e acessíveis a todos.



Focar-se na ciência

Afastar-se de fatores de impacto e focar-se no manuscrito e em ensinar e aprender competências fundamentais.



Infográfico criado por ASAPbio Fellows:

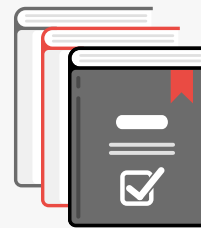
Christine Cucinotta (@chrstn_e), Sandra Franco-Iborra (@sandrafranib),
Thabiso Motaung (@Thabiso39019591), Fabio Palmieri (@Palmieri_F_),
Pablo Ranea-Robles (@pranea)

Factos sobre preprints



Protecção contra “scooping”

Os preprints permitem estabelecer prioridade quanto às descobertas. 99,3% dos autores reportaram não terem problemas de “scooping”.¹



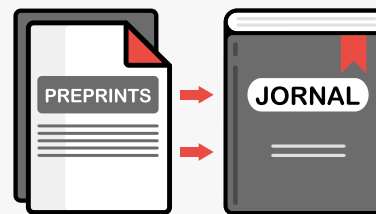
Os preprints são compatíveis com as revistas

Mais de 1,200 revistas têm políticas editoriais compatíveis com preprints.²



Os preprints têm qualidade

Dois terços dos preprints no bioRxiv acabam publicados dentro de 2 anos.³ A qualidade do relatório da pesquisa é semelhante à de artigos revistos por pares.⁴



Um caminho mais fácil para a publicação

Muitos jornais permitem a transferência de preprints diretamente de servidores.¹ Alguns editores até procuram preprints para convidarem à submissão no seu jornal.

Infográfico criado pelas ASAPbio Fellows:
Ana Dorrego-Rivas (@adorrego_r), Carrie Iwema
y Mafalda Pimentel (@Maf_Pimentel)

 ASAPbio

Para mais informação, visite ASAPbio.org

Referências:

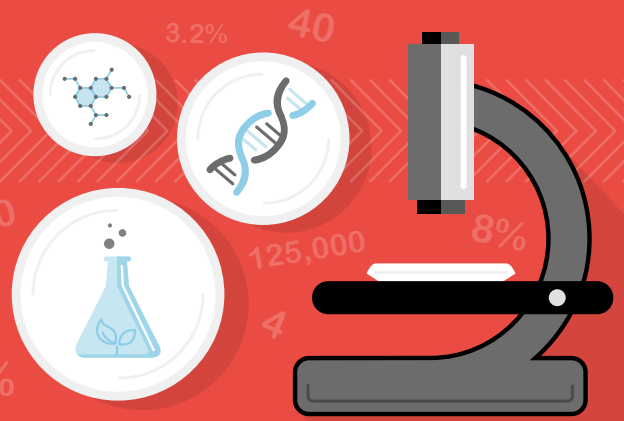
1. Sever *et al.* bioRxiv 833400; doi: <https://doi.org/10.1101/833400>
2. Sherpa Romeo: <https://v2.sherpa.ac.uk/romeo/>
3. Abdill and Blekman. *eLife* 2019;8:e45133
doi: 10.7554/eLife.45133

4. Carneiro, C.F.D. *et al.* Comparing quality of reporting between preprints and peer-reviewed articles in the biomedical literature. *Res Integr Peer Rev* 5, 16 (2020).
<https://doi.org/10.1186/s41073-020-00101-3>

CC BY 4.0 



Preprints em ciências da vida



Um novo preprint a cada 4 minutos

125,000 preprints de biomedicina em 2020.¹



240% aumento em 2020

Os preprints representaram 8% da literatura no Pubmed, comparado com 3.2% em 2019.¹



Mais de 40 servidores

Larga gama de servidores de preprints disponíveis para as ciências da vida, investigação biomédica e biomedicina.²



Mais de 100,000 citações

Preprints de biomedicina receberam 106,040 citações em 2020.³

Infográfico criado pelas ASAPbio Fellows:

Ana Dorrego-Rivas (@adorrego_r), Carrie Iwema y Mafalda Pimentel (@Maf_Pimentel)

 ASAPbio

Para mais informação, visite [ASAPbio.org](https://asapbio.org)

Referências:

1. EuropePMC <https://europepmc.org/>
2. <https://asapbio.org/preprint-servers>

3. Dimensions database <https://app.dimensions.ai/discover/publication>

CC BY 4.0 