



Data de Submissão: 10/09/2020

Data de Aprovação: 02/10/2020

COMUNICAÇÃO BREVE

O periódico Residência Pediátrica e a divulgação de informação em tempos de COVID-19

The Pediatric Residency journal and the dissemination of information in times of COVID-19

Bruna Brasil Seixas Bruno¹, Marilene Augusta Crispino Santos², Leonardo Santos Martes³, Clemax Couto Sant'Anna⁴, Marcia Alves Galvão⁵

Palavras-chave:

COVID-19,
Publicação Periódica,
Comunicação e
Divulgação Científica,
Pediatria.

Resumo

Objetivos: Apresentar o procedimento adotado pela revista RP sobre disponibilização de visualização rápida e ágil do conteúdo de artigos sobre COVID-19, enviados e aceitos para publicação, imediatamente após terem sido aprovados pelos revisores. **Métodos:** Elaboração de exemplar especialmente voltado para temas sobre COVID-19, com estabelecimento de um fluxo prioritário para agilizar as avaliações por pares dos manuscritos submetidos. **Resultados:** Leitores são beneficiados com a oportunidade de uma leitura antecipada de temas relevantes que ainda demandarão um certo tempo para que sejam disponibilizados, dada a rotina de todo o processo de editoração. **Conclusões:** Uma simples iniciativa, como a “visualização pré-publicação” poderá servir de estímulo para que outros periódicos de acesso aberto possam aderir a esse modelo simplificado, ampliando a rede de comunicação entre pesquisadores.

Keywords:

COVID-19,
Periodical,
Scientific
Communication
and Diffusion,
Pediatrics.

Abstract

Objectives: To present the procedure adopted by the PR journal on providing quick and agile visualization of the content of articles on COVID-19, sent and accepted for publication, immediately after being approved by the reviewers. **Methods:** Preparation of a copy specially focused on COVID-19 themes, with the establishment of a priority flow to speed up the peer reviews of the submitted manuscripts. **Results:** Readers benefit from the opportunity to read relevant topics in advance, which will still require a certain amount of time to be made available, given the routine of the entire publishing process. **Conclusions:** A simple initiative, such as the “pre-publication visualization”, may serve as a stimulus for other open access journals to follow this simplified model, expanding the communication network between researchers.

¹ Editora técnica da revista Residência Pediátrica. Bacharel em Biblioteconomia e Gestão de Unidades de Informação pela Universidade Federal do Rio de Janeiro e especialização MBA em Comunicação e Marketing em Mídias Digitais pela Universidade Estácio de Sá.

² Editora científica da revista Residência Pediátrica. Doutora em Medicina (Pesquisa Clínica) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ).

³ Graduado em Comunicação Social/Jornalismo pela Universidade Presidente Antônio Carlos, Pós-graduação em Comunicação Empresarial pelo Instituto A vez do Mestre (AVM)/Universidade Cândido Mendes.

⁴ Professor do Departamento de Pediatria da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ).

⁵ Editora adjunta da revista Residência Pediátrica. Doutora em Medicina (Saúde da Criança e do Adolescente) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ).

Endereço para correspondência:

Bruna Brasil Seixas Bruno.

Sociedade Brasileira de Pediatria. Rua Santa Clara, nº 292, Copacabana, Rio de Janeiro - RJ. Brasil. CEP: 22041-012. E-mail: bruna.bruno@sbp.com.br

A Residência Pediátrica e a comunicação digital

A Residência Pediátrica (RP)¹ é uma revista eletrônica da Sociedade Brasileira de Pediatria (SBP), publicada em português e inglês, de periodicidade quadrimestral, em fluxo contínuo, e é destinada aos médicos residentes da especialidade e áreas afins. O conteúdo da revista pode ser acessado livremente e a prioridade é contribuir para a formação acadêmica dos residentes e incentivá-los a uma participação ativa na produção científica sobre temas pediátricos e relacionados à adolescência. O processo de avaliação dos trabalhos submetidos é feito por pares.

A RP¹ adotou a licença *Creative Commons Attribution 4.0 International License* (CC-BY) e está indexada pelo *Sistema Regional de Información en línea para revistas científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal* (Latindex), no *Directory of Open Access Journals* (DOAJ), *China Knowledge Resource Integrated Database* (CNKI), Diretório de Políticas Editoriais das Revistas Científicas Brasileiras (Diadorim), *Google Scholar*, Portal de Periódicos CAPES/MEC, *Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico* (REDIB), Revistas de Livre Acesso (LivRe) e Sumários de Revistas Brasileiras (Sumários.Org). Quanto ao seu arquivamento, o periódico utiliza o sistema *Controlled LOCKSS* (CLOCKSS).

Hoje, com os avanços tecnológicos alcançados e com a enorme quantidade de artigos científicos que diariamente são publicados, percebe-se uma exigência cada vez maior ao acesso de modo fácil e rápido às informações científicas atualizadas². É a praticidade, associada à recuperação imediata das informações armazenadas, que acarreta uma demanda crescente por informações no ambiente eletrônico.

Nesse sentido, o periódico científico tem um papel fundamental na disseminação do conhecimento^{3,4}, na troca de experiências, no compartilhamento e replicação de pesquisas, além de possibilitar uma comunicação dinâmica entre os membros acadêmicos.

A RP, ciente da importância de seu papel no processo digital da comunicação científica, tem se mantido vigilante aos temas socioepidemiológicos cujos conteúdos venham atender às expectativas de seu público-alvo e, dessa forma, contribuir para o avanço da ciência.

A pandemia pela COVID-19 e a literatura médica

Estamos agora, em 2020, vivenciando um período desafiador para a ciência médica^{5,6}. Desde a última epidemia causada pelo vírus influenza no século passado, não enfrentávamos um cenário tão amedrontador. Desestruturando os sistemas de saúde e a economia dos países acometidos, a nova doença COVID-19 transformou-se em um enorme fardo social, econômico e médico dos tempos modernos. Diante da emergência e das incertezas causadas por esse coronavírus, muitas revistas têm possibilitado o acesso aberto aos seus conteúdos⁷. Assim, compartilhar os resultados das pesquisas realizadas e outras informações clínicas, epidemiológicas e preventivas que emergem diariamente - de forma ágil e em tempo real - é fundamental para informar ao público, salvar

vidas e deve ser uma iniciativa prioritária da política editorial dos periódicos científicos^{8,9}.

Com o objetivo de identificar numericamente as publicações cujas seleções de amostra envolvessem a faixa etária pediátrica, foi feito um levantamento em 20 de agosto de 2020 da literatura pertinente. Utilizou-se exclusivamente dados do PubMed¹⁰, por ter registrado desde o início de 2020 artigos sobre COVID-19 com os mais variados desenhos de estudo, incluindo os experimentais, os relatos clínicos, os protocolos, as opiniões de especialistas e os estudos observacionais entre outros. Aplicando-se filtros por “idade”, “dentro do último ano” e as palavras chaves: “COVID-19” OR “coronavirus” OR “SARS-CoV-2” OR “pandemic” encontrou-se um total de 1.713 artigos, correspondendo a apenas 3,75% do total de publicações. Nesse contexto, entende-se que ainda é necessário um aumento exponencial de pesquisas e de publicações na área pediátrica a fim de que novos conhecimentos agreguem benefícios mais significativos à saúde pública de uma maneira geral e à população pediátrica em particular.

A Residência Pediátrica e divulgação da informação: “visualização pré-publicação”

O objetivo do presente trabalho é o de apresentar o procedimento adotado pela revista RP no sentido de disponibilizar uma visualização rápida e ágil do conteúdo de artigos sobre COVID-19, enviados e aceitos para publicação, imediatamente após terem sido aprovados pelos revisores.

O passo inicial do corpo editorial da RP para concretizar essa iniciativa, foi a elaboração de um exemplar especialmente voltado para temas sobre COVID-19. O passo seguinte foi o estabelecimento de um fluxo prioritário para agilizar as avaliações por pares dos manuscritos submetidos, ou seja, o período entre a submissão e a publicação, ficou significativamente reduzido para os trabalhos relacionados à COVID-19. Os editores e os revisores, em conjunto, passaram a priorizar, portanto, os artigos da edição especial.

Devido ao fato de a RP não trabalhar com repositório *preprint* ou com sistema de publicação *posprint*, que agilizam a divulgação de manuscritos, idealizou-se uma nova forma de acesso rápido ao material recém-aprovado, que recebeu a denominação de “visualização pré-publicação”. Trata-se de disponibilizar on-line, de forma imediata todo o material aprovado, mas ainda não diagramado e sem o DOI correspondente. Desse modo os leitores são beneficiados com a oportunidade de uma leitura antecipada de temas relevantes que ainda demandarão um certo tempo para que sejam disponibilizados, dada a rotina de todo o processo de editoração.

Independentemente e de forma simultânea, esses artigos seguem para a versão na língua inglesa e diagramação nos dois idiomas (português e inglês). Quando já se encontram prontos para publicação na versão final, a apresentação na forma de “visualização pré-publicação” deixará de existir e dará origem à edição especial no modelo em fluxo contínuo.

A Figura 1, a seguir, apresenta de forma ilustrativa todo o processo.

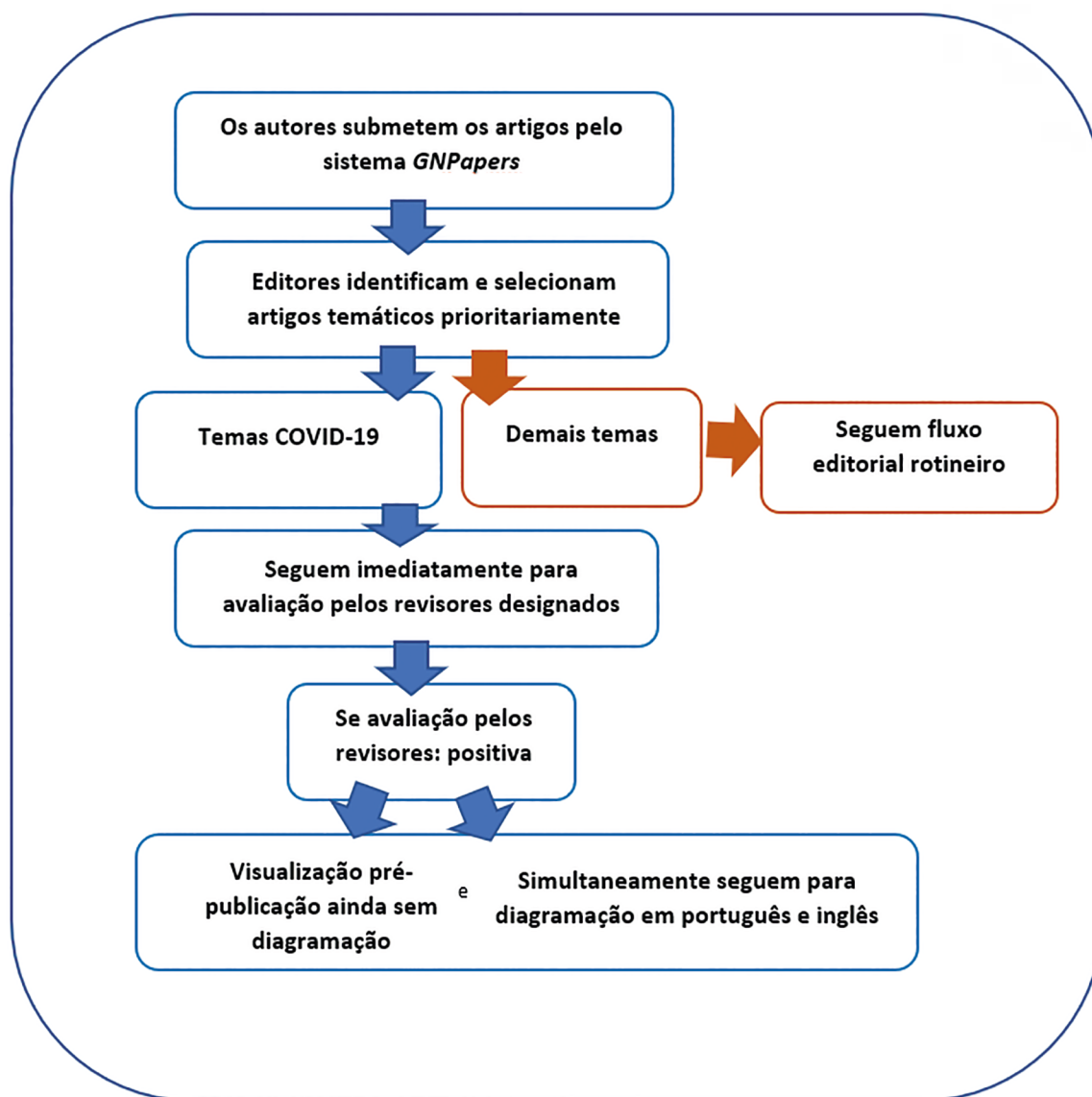


Figura 1. Processo de “visualização pré-publicação” dos artigos sobre COVID-19 do periódico Residência Pediátrica.

Comentários Finais

O objetivo deste trabalho, apesar das limitações, foi o de contribuir para o avanço no conhecimento da COVID-19, onde incertezas e questionamentos ainda necessitam de respostas claras, seguras e imediatas. Uma simples iniciativa, como a “visualização pré-publicação” poderá servir de estímulo para que outros periódicos de acesso aberto, possam aderir a esse modelo simplificado ampliando a rede de comunicação entre pesquisadores e, com isso ajudando a comunidade científica nas decisões baseadas em evidência, sempre com informações atualizadas em diagnóstico, tratamento e prevenção - recursos

essenciais também para profissionais da saúde que atuam na linha de frente da epidemia e buscam melhorar cada vez mais a prática médica diária.

REFERÊNCIAS

1. Residência Pediátrica (RP). Página inicial [Internet]. Rio de Janeiro: SBP; 2020; [citado 2020 Ago 20]. Disponível em: <http://residenciapediatrica.com.br/>
2. Brito GN, Lima IF. Periódicos científicos como fonte de Informação: um estudo na Informação & Sociedade e na Biblionline. RDBCI [Internet]. 2015 Dez; [citado 2020 Ago 20]; 1(2):49-60. Disponível em: <https://periodicos.ufca.edu.br/ojs/index.php/folhaderosto/article/view/42>

3. Ohira MLB, Prado NS. Análise dos periódicos eletrônicos (full text) em ciência da informação: América Latina, Caribe, Portugal e Espanha. *Inf Inf Londrina* [Internet]. 2003 Jan/Jul; [citado 2020 Ago 25]; 8(1):1-24. Disponível em: https://brapci.inf.br/_repositorio/2010/06/pdf_3a7f107d1b_0010791.pdf
4. Barbalho CRS. Periódicos científicos em formato eletrônico: elementos para sua avaliação [Internet]. In: XXVIII Congresso Brasileiro de Ciências da Comunicação; Intercom – Sociedade Brasileira de Estudos Interdisciplinares da Comunicação; 5-9 set 2005; [acesso em 2020 Ago 20]; Rio de Janeiro (RJ): Intercom; 2005. p. 1-18. Disponível em: <http://www.portcom.intercom.org.br/pdfs/144299010318091916156725937486754826190.pdf>
5. Moreira LFP. The importance of scientific publications in times of pandemic crisis *Clinics*. 2020; [citado 2020 Ago 25]; 75:e1895. DOI: <https://doi.org/10.6061/clinics/2020/e1895>
6. Larivière V, Shu F, Sugimoto C. O surto de coronavírus (COVID-19) ressalta sérias deficiências na comunicação científica. *SciELO* [Internet]. 2020; [citado 2020 Ago 26]. Disponível em: <https://blog.scielo.org/blog/2020/03/12/o-surto-de-coronavirus-covid-19-ressalta-serias-deficiencias-na-comunicacao-cientifica/>
7. Packer AL. O modelo SciELO de publicação como política pública de acesso aberto. *SciELO* [Internet]. 2019; [citado 2020 Ago 26]. Disponível em: <https://blog.scielo.org/blog/2019/12/18/o-modelo-scielo-de-publicacao-como-politica-publica-de-acesso-aberto/>
8. Nassi-Calò L. Postar preprints antes da avaliação por pares está associado à maior visibilidade e citação dos artigos publicados. *SciELO* [Internet]. 2020; [citado 2020 Ago 26]. Disponível em: <https://blog.scielo.org/blog/2020/01/29/postar-preprints-antes-da-avaliacao-por-pares-esta-associado-a-maior-visibilidade-e-citacao-dos-artigos-publicados/>
9. Araújo RF. Presença web e métricas de mídias sociais de artigos compartilhados no Twitter – entrevista com Stefanie Hausteijn. *SciELO* [Internet]. 2019; [citado 26 Ago 2020]. Disponível em: <https://blog.scielo.org/blog/2019/06/11/presenca-web-e-metricas-de-midias-sociais-de-artigos-compartilhados-no-twitter/>
10. National Library of Medicine (NIH). Homepage - PubMed [Internet]. Maryland: NIH; 2020; [citado 2020 Ago 20]. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov>