



As práticas de ciência aberta dos periódicos científicos correntes da Biblioteca Digital de Periódicos da Universidade Federal do Paraná

- Dra. Paula Carina de Araújo, UFPR / UDESC [paula.carina@ufpr.br]
- Doutoranda Fabiane Führt, UFPR / UFSC [fabifuhr@gmail.com]
- Msc. Karolayne Costa Rodrigues de Lima, UFPR [karoll@ufpr.br]
- Suzana Zulpo, UFPR [suzanazp@gmail.com]



Introdução

Ciência Aberta

- Movimentos de software livre e acesso aberto a informação científica;
 - Internet;
 - Desenvolvimento tecnológico;
 - Movimentos por transparência na aplicação de recursos
- > Alterações do paradigma científico
- > Alterações na prática de pesquisa
- > **Abertura.**

Periódicos Científicos

- Principal veículo de comunicação entre a ciência e seus pares;
 - Publicações enriquecidas;
 - *Preprints*;
 - Abertura de dados científicos
- > Alterações na forma de divulgar a ciência
- > Disponibilidade de outros produtos da pesquisa
- > **Abertura.**

Editores Científicos: funções



Domínio da área do conhecimento



Técnicas de editoração



Diagramação



Recomendações e exigência dos indexadores



Divulgação científica



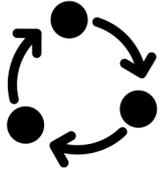
Financiamento



Objetivo

Conhecer o status das práticas de Ciência Aberta nos periódicos científicos correntes da Biblioteca Digital de Periódicos da Universidade Federal do Paraná (BDP/UFPR) sob a perspectiva dos seus editores.

Método



Pesquisa exploratória;
Qualitativa e quantitativa



Aplicado para 52 editores



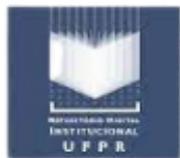
Questionário eletrônico com 20 questões
4 abertas
16 fechadas



28 editores de 25 revistas
Taxa de resposta: 48%

Resultados parciais. A pesquisa ainda está em desenvolvimento.

Periódicos Científicos da UFPR



BIBLIOTECA DIGITAL
DE PERIÓDICOS



Criada em 2004

Parceira do SiBi/UFPR com
laboratório C3SL + PRPPG e PROPLAN



Open Journal System

Software de publicação e gestão
do fluxo editorial



Document Object Identifier

Identificador persistente

Resultados

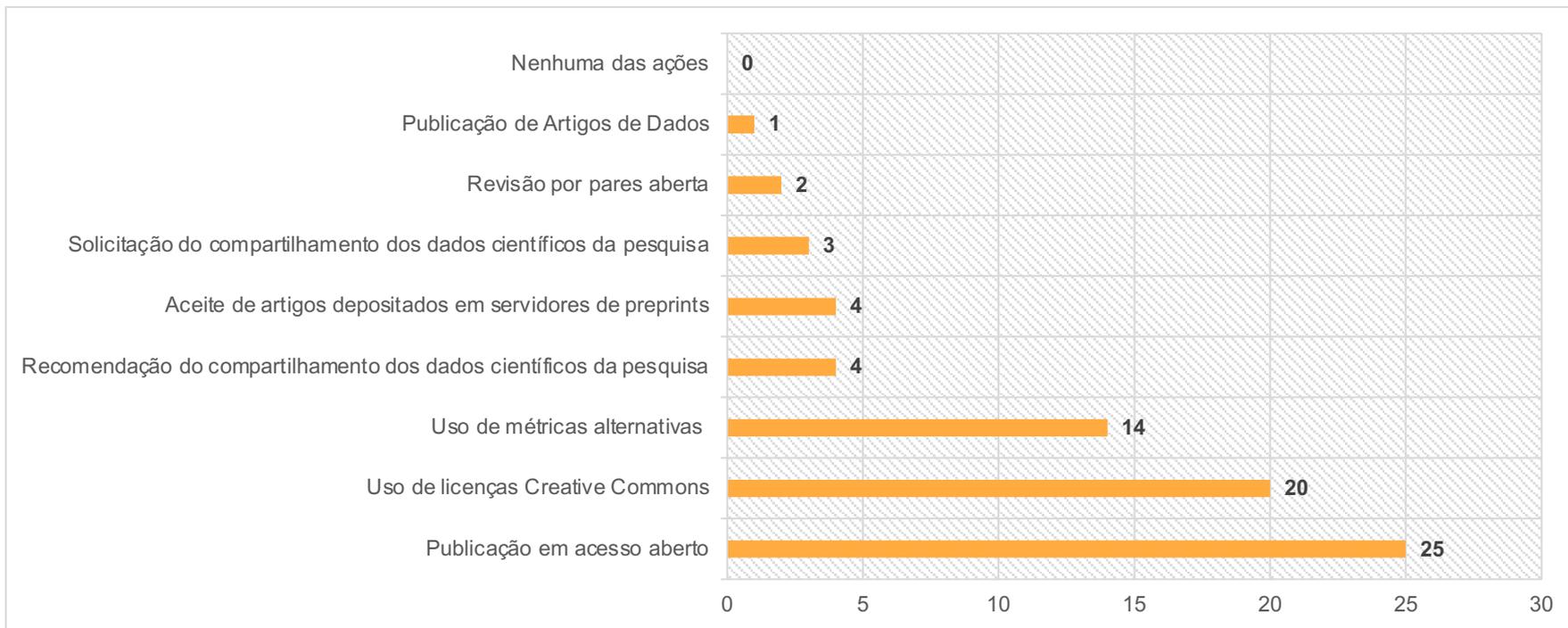


Gráfico 1 - Práticas de Ciência Aberta dos Periódicos Correntes da BDP/UFPR
Fonte: Dados da pesquisa (2021).

Resultados

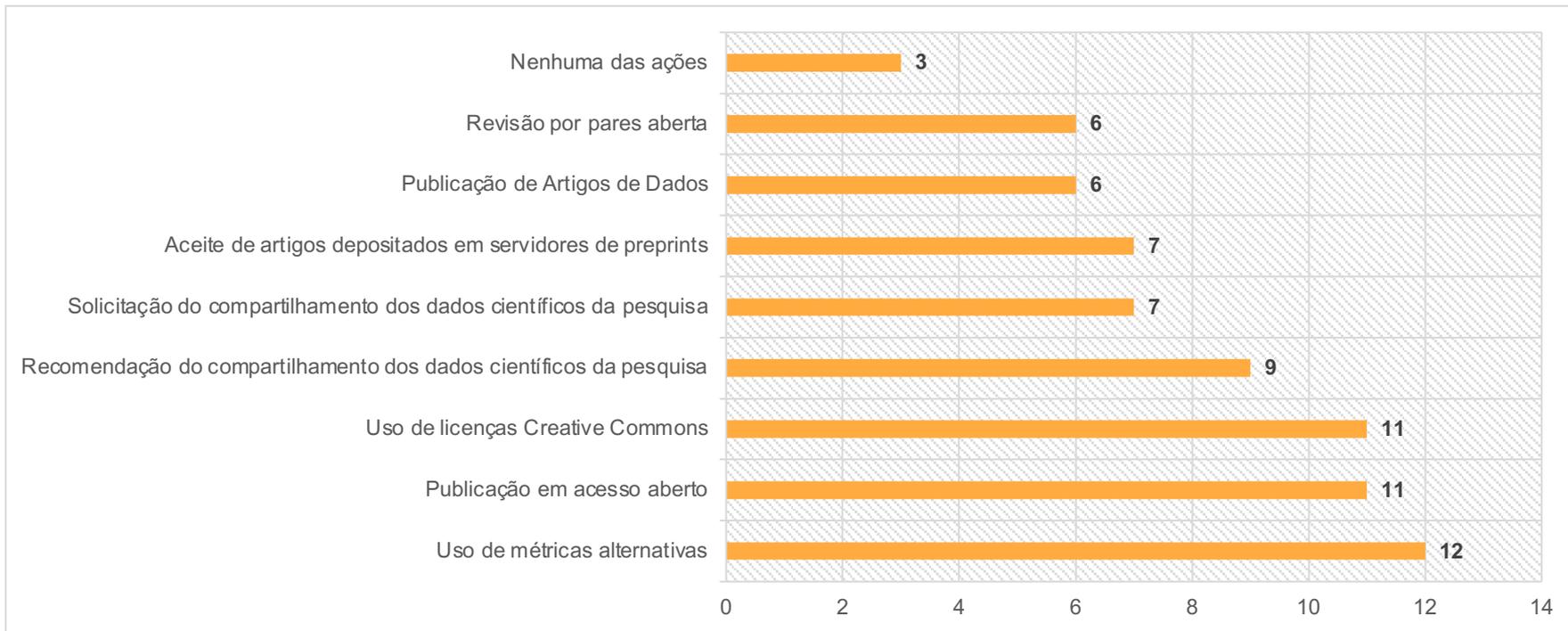


Gráfico 2 - Práticas de Ciência Aberta dos Periódicos Correntes da BDP/UFPR

Fonte: Dados da pesquisa (2021).

Resultados

Práticas de Ciência Aberta	Grau de Importância Atribuído pelos Editores				
	1	2	3	4	5
Publicação em acesso aberto	0	0	1 (3,6%)	5 (17,9%)	22 (78,6%)
Gestão dos Dados Científicos Abertos	2 (7,1%)	1 (3,6%)	8 (28,6)	8 (28,6)	9 (32,1%)
Revisão por Pares Aberta	7 (25%)	4 (14,3%)	9 (32,1%)	4 (14,3%)	4 (14,3%)
Artigo de Dados	4 (14,3%)	5 (17,9%)	10 (35,7%)	5 (17,9%)	4 (14,3%)
Licenças Creative Commons	1 (3,6%)	1 (3,6%)	4 (14,3%)	5 (17,9%)	17 (60,7%)
Métricas Alternativas	1 (3,6%)	1 (3,6%)	3 (10,7%)	9 (32,1%)	14 (50%)
Preprints	6 (21,4%)	6 (21,4%)	8 (28,6%)	3 (10,7%)	5 (17,9%)

Tabela 1 - Grau de Importância das Práticas de Ciência Aberta.
Fonte: Dados da Pesquisa (2021).

Discussão dos Resultados



Relevância:

- Publicações em acesso aberto (78,6%);
- Os editores têm conhecimento sobre as práticas da Ciência Aberta;
- Atribuição de Creative Commons relevante no processo (60%);

Discussão dos Resultados



Neutralidade:

- Métricas Alternativas (50%);
- Artigos de dados (35,7%);
- Revisão por pares (32%);

Discussão dos Resultados



Preocupantes:

- O compartilhamento de dados científicos não é uma temática em evidência para os editores (apenas 4 de 25 periódicos disseram recomendar o compartilhamento);
- A adoção do processo de revisão por pares aberta, tal como a aceitação de *preprints* foram considerados como não importante para os editores;
- A sinalização de que a CC não é totalmente adotada levanta uma bandeira laranja sobre o assunto e indica que o acesso aberto ainda não é uma prática totalmente implementada nos periódicos institucionais.

Considerações Finais

O acesso aberto, o uso de licenças Creative Commons e as métricas alternativas são as práticas de Ciência Aberta mais comuns para os periódicos científicos da UFPR. Além dessas práticas, parte dos editores pretende implantar as práticas de compartilhamento de dados científicos de pesquisa e recebimento de *preprints*. Entretanto, a análise do grau de importância atribuído pelos editores evidencia que os editores são reticentes em relação às práticas de aceite de *preprints*, revisão por pares aberta e publicação de artigos de dados.

A dificuldade de obtenção de respostas ao questionário é um fator limitador encontrado nesta pesquisa. Todavia, foi possível ter uma compreensão inicial do cenário dos periódicos correntes da BDP/UFPR no que diz respeito à Ciência Aberta. Aliado aos dados apresentados e analisados nesta pesquisa, será importante também relacioná-los a uma análise detalhada das políticas editoriais desses periódicos. Acrescenta-se ainda que pesquisas futuras permitirão identificar se as respostas têm relação com a área do conhecimento do periódico, com a compreensão dos editores quanto às práticas de ciência aberta, entre outros fatores.

Considerações Finais

Fato é que a Ciência Aberta é um movimento mundial de transparência de todo o processo científico que deve ser explorado pelas equipes editoriais dos periódicos analisados, pelos gestores da BDP/UFPR de forma a acompanhar uma tendência mundial que já é refletida inclusive nos critérios de indexação dos periódicos nos diversos indexadores. Se esse caminho não for minimamente trilhado pelas equipes editoriais de modo a acompanhar essa tendência mundial será muito difícil manter a sustentabilidade dos periódicos.

Referências

Albagli, S., Maciel, M. L., & Abdo, A. H. (Orgs). (2015). Ciência aberta, questões abertas. Brasília: IBICT, Rio de Janeiro: Unirio. Recuperado de

http://livroaberto.ibict.br/bitstream/1/1060/1/Ciencia%20aberta_questoes%20abertas_PORTUGUES_DIGITAL%20%285%29.pdf

Amaral, J. C., & Príncipe, E. (2018). Ciência aberta e revisão por pares: aspectos e desafios para a participação da comunidade em geral. Cadernos BAD, (1), 320-325. Recuperado de

<https://www.bad.pt/publicacoes/index.php/cadernos/article/view/1934>

Araújo, L., & Príncipe, E. (2021). Adesão das revistas brasileiras de saúde às práticas de ciência aberta pelos critérios SciELO Brasil. Anais do Abec Meeting. São Paulo. Recuperado de:

<https://doi.org/10.21452/abecmeeting2021.7>

Araújo, P. C. de, & Lopes, M. P. M. . (2021). Compreensão do Editor Científico sobre a Ciência Aberta: Estudo do programa editorial do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Encontros Bibli: Revista eletrônica De Biblioteconomia E Ciência Da informação, 26(Especial), 1-22. <https://doi.org/10.5007/1518-2924.2021.78660>

Esteves, B. (2020, dez.). Ciência a peso de ouro. Piauí, 171. Recuperado de <https://piaui.folha.uol.com.br/ciencia-peso-de-ouro/>

Führ, F., Lima, K. C. R. de, Araújo, P. C de, & Pereira, S. Z. (2014). A gestão da Biblioteca Digital de Periódicos da Universidade Federal do Paraná: relato de experiência. Anais do Seminário Nacional de Bibliotecas Universitárias, Belo Horizonte, MG, Brasil, 18. Recuperado de <https://www.bu.ufmg.br/snbu2014/anais/>

Open Knowledge Foundation. (2009). Is it open data? Recuperado de <http://www.isitopendata.org/>

Príncipe, E. (2021). Prática da ciência aberta: os preprints em movimento. Páginas A&B: Arquivos e Bibliotecas, (n. esp.), 59-70. Recuperado de

<http://ojs.letras.up.pt/index.php/paginasab/article/view/10177>

Veiga, V. S. de O., Machado, R., Jorge, V. de A., & Penedo, E. (2019). Compartilhamento de dados de pesquisa na Fiocruz: Diagnóstico e percepção do pesquisador. Ciência da Informação, 48(3), Article 3. <http://revista.ibict.br/ciinf/article/view/4999>

Obrigada pela atenção!

Como citar essa apresentação:

Araújo, Paula Carina de; Führ, Fabiane; Lima, Karolayne Costa Rodrigues de; Zulpo, Suzana. **As práticas de ciência aberta dos periódicos científicos correntes da Biblioteca Digital de Periódicos da Universidade Federal do Paraná.** 2021. 17 slides.



As práticas de ciência aberta dos periódicos científicos correntes da Biblioteca Digital de Periódicos da Universidade Federal do Paraná by Paula Carina de Araújo et al. is licensed under a **Creative Commons Attribution 4.0 International Licence.**