



Núcleo de autoridades em Ciência Aberta na publicação científica latino-americana

Camila de Azevedo Gibbon - Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)
Patricia da Silva Neubert - Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)
Thiago Magela Rodrigues Dias - Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)
Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação (PGCIIn)

Introdução



- **Ciência Aberta sob o aspecto de um movimento guarda-chuva**

↪ Acesso aberto, Ciência cidadã, Dados abertos, Educação aberta, Inovação aberta, entre outros.

- **Ciência produzida na América Latina =**

forte tradição em iniciativas e defesa da Ciência Aberta.

- **Objetivo:** identificar quais são os autores latino-americanos que se destacam na publicação científica sobre a temática de Ciência Aberta.

Aspectos Metodológicos

Universo de pesquisa

Bases de dados SciELO Citation Index e a Web of Science Core Collection

↪ Artigos científicos que abordam as temáticas de Ciência Aberta publicados por autores com afiliação institucional em países latino-americanos

Estratégia de busca com base na Taxonomia de Silveira *et al.* (2023)

Termo guarda-chuva “Ciência Aberta”

+

Facetas: “Acesso Aberto”, “Dados Abertos”, “Pesquisa Reprodutível Aberta”, “Avaliação Aberta e Responsável da Ciência”, “Educação Aberta”, “Inovação Aberta”, “Infraestrutura e Ferramentas Científicas Abertas”, “Ciência Cidadã, aberta e participativa” e “Diálogo Aberto com outros sistemas de conhecimento”



Aspectos Metodológicos



TAGS TI, AK E KP

("ciência aberta" OR "open science" OR "ciencia abierta")

1ª

("acesso aberto" OR "open access" OR "acceso abierto")

2ª

("dados abertos" OR "open data" OR "datos abiertos")

3ª

("pesquisa reprodutível" OR "reproducible research" OR "investigación reproducible" OR "pesquisa aberta" OR "open research" OR "búsqueda abierta")

4ª

("avaliação aberta" OR "open evaluation" OR "evaluación abierta" OR "revisão por pares aberta" OR "open peer review" OR "revisión por pares abierta")

5ª

("educação aberta" OR "open education" OR "educación abierta" OR "recursos educacionais abertos" OR "open educational resources" OR "recursos educativos abiertos")

6ª

("inovação aberta" OR "open innovation" OR "innovación abierta")

7ª

("infraestrutura aberta" OR "open infrastructure" OR "infraestructura abierta" OR "ferramenta científica aberta" OR "open scientific tool" OR "herramienta científica abierta")

8ª

("ciência cidadã" OR "citizen science" OR "ciencia ciudadana" OR "ciência participativa" OR "participatory science" OR "ciencia participativa")

9ª

("diálogo aberto" OR "open dialogue" OR "dialogo abierto")

10ª

AND

COLETAS REALIZADAS EM 12 DE ABRIL DE 2024

TAG AD

(argentina OR bolivia OR brasil OR chile OR colombia OR "costa rica" OR cuba OR equador OR "el salvador" OR guatemala OR haiti OR honduras OR mexico OR nicaragua OR panama OR paraguai OR peru OR "republica dominicana" OR uruguai OR venezuela OR paraguay OR uruguay OR ecuador OR brazil OR "dominican republic")

+

Filtro de tipologia documental:
Artigos de pesquisa e artigos de revisão

Após aplicação do critério de exclusão e deduplicações:

Amostra final:
1.687 artigos científicos

Tabela 1- Ranking dos autores latino-americanos

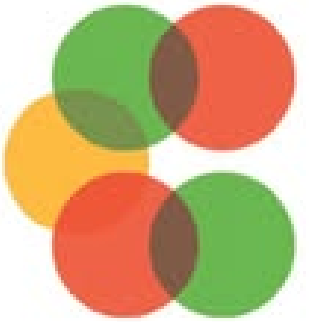
Ranking geral	Total de artigos		Autores	Instituição de afiliação	Principal faceta	País*	Ranking SciELO	Artigos SciELO	Ranking WoS	Artigos WoS
	N	%								
1º	23	0,45	Ramírez-Montoya, MS	Tecnológico de Monterrey	Educação Aberta	MEX	3º	4	1º	20
2º	20	0,39	Rodrigues, RS	Universidade Federal de Santa Catarina	Acesso Aberto	BRA	1º	7	1º	20
3º	19	0,37	Thiel, M	Universidad Católica del Norte	Ciência Cidadã	CHI	6º	1	2º	18
4º	12	0,23	Ortega-Alvarez, R	Univ. Nacional Autónoma do México / Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Ciência Cidadã	MEX	4º	3	3º	9
5º	11	0,21	Sánchez-Tarragó, N	Universidade Federal do Rio Grande do Norte	Acesso Aberto	BRA	1º	7	6º	6
6º	9	0,17	Leite, FCL	Universidade de Brasília	Acesso Aberto	BRA	2º	5	5º	7
	9	0,17	Albagli, S	Univ. Fed. do Rio de Janeiro / Ins. Bras. de Informação em Ciência & Tecnologia	Ciência Cidadã	BRA	5º	2	3º	9
	9	0,17	Arias-Pérez, J	Universidad de Antioquia	Inovação Aberta	COL	-	0	3º	9
	9	0,17	Silva, FCC	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Ciência aberta	BRA	2º	5	3º	9
7º	8	0,16	Barahona-Segovia, RM	Universidad de Los Lagos	Ciência Cidadã	CHI	-	0	4º	8
	8	0,16	Uribe-Tirado, A	Universidad de Antioquia	Acesso ab. e Ciência ab.	COL	3º	4	7º	5
8º	7	0,14	Bongiovani, PC	Universidad Nacional de Rosario	Acesso Aberto	ARG	3º	4	9º	3
	7	0,14	Miguel, S	Universidad Nacional de La Plata	Acesso Aberto	ARG	5º	2	7º	5
	7	0,14	Porto, GS	Universidade de São Paulo	Inovação Aberta	BRA	5º	2	6º	6
9º	6	0,12	Areta, JI	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Ciência Cidadã	ARG	-	0	6º	6
	6	0,12	Calderón-Parra, R	Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad	Ciência Cidadã	MEX	5º	2	8º	4
	6	0,12	Chiappe, A	Universidad de La Sabana	Educação Aberta	COL	5º	2	8º	4
	6	0,12	Honorato-Zimmer, D	Universidad Católica del Norte	Ciência Cidadã	CHI	-	0	6º	6
	6	0,12	Neubert, PS	Universidade Federal de Santa Catarina	Acesso Aberto	BRA	4º	3	7º	5
	6	0,12	Sánchez-González, LA	Universidad Nacional Autónoma México	Ciência Cidadã	MEX	5º	2	8º	4
	6	0,12	Tenorio-Sepúlveda, GC	Tecnológico de Estudios Superiores de Chalco	Educação Aberta	MEX	4º	3	9º	3
	200	3,88	Parcial (Autores com 6 ou mais artigos) (21 autores)							
	75	1,46	Outros autores (15 autores) com 5 artigos							
	140	2,72	Outros autores (35 autores) com 4 artigos							
	285	5,53	Outros autores (95 autores) com 3 artigos							
	810	15,72	Outros autores (405 autores) com 2 artigos							
	3644	70,7	Outros autores (3.644 autores) com 1 artigo							
	5154	100	Total de autorias							

Fonte: elaborado pelos autores (2024).

Notas: sigla dos países conforme ISO 3166-1. Quantidade de artigos em SciELO e em WoS sobrepõem a quantidade de artigos no total, pois artigos que estão indexados nas duas bases foram contabilizados uma vez em cada uma.



Resultados



Foram identificados 4.215 autores com filiação institucional a países latino-americanos.
Desses, foram identificadas 5.154 assinaturas de autorias distribuídas entre os 1.687 artigos.

Do quantitativo de autorias, 70,7% estão relacionadas a autores que publicaram apenas um artigo, demonstrando a sua dispersão entre os autores analisados.

O grupo de autores com mais do que 6 artigos publicados foram considerados as autoridades dentro das temáticas de CA, estes representam apenas 3,88% das autorias analisadas.

Resultados



Ranking dos autores latino-americanos



Dos 21 autores que compõem o ranking, **7** são afiliados a **instituições brasileiras** e **5** à **mexicanas**; **8** autores pesquisam principalmente a faceta de **Ciência cidadã** e **7** a de **Acesso aberto**.

Além disso, a organização dos autores em torno das facetas de Ciência Aberta demonstra a baixa utilização do termo guarda-chuva entre a comunidade de especialistas.

Considerações finais

- 3 autores principais demonstram a presença de pesquisadores comprometidos com diferentes facetas
- Destaques: facetas de Ciência cidadã e Acesso aberto países Brasil e México
- Utilização das bases ampliou as perspectivas das abordagens



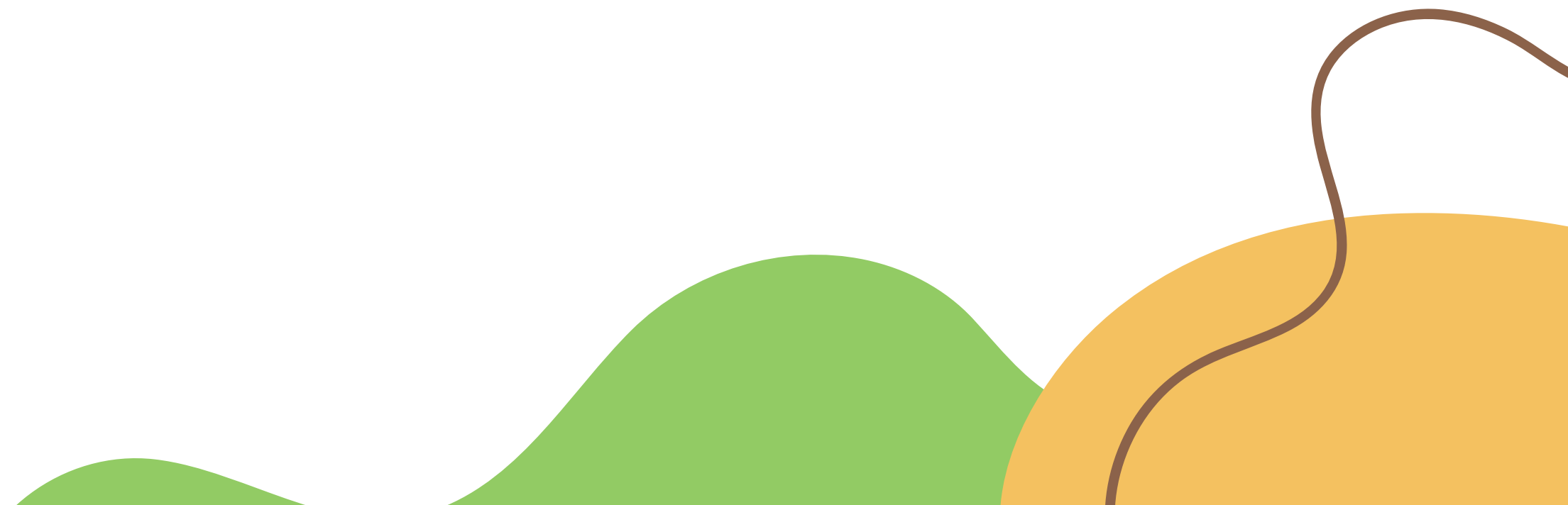
Referências

Abadal, E. (2021). Ciencia abierta: Un modelo con piezas por encajar. Arbor, 197(799), a588. <https://doi.org/10.3989/arbor.2021.799003>

Ramírez, P. A., & Samoilovich, D. (2021). Ciencia abierta en América Latina y el Caribe. UNESCO. <https://forocilac.org/wp-content/uploads/2022/03/PolicyPapers-CienciaAbierta-ES-v2.pdf>

Silva, F. C. C. da, & Silveira, L. (2019). O ecossistema da Ciência Aberta. Transinformação, 31, e190001. <https://www.scielo.br/j/tinf/a/dJ89vRg94Qxtf6Y7M49Hztr>

Silveira, L., et al. (2023). Taxonomia da Ciência Aberta: Revisada e ampliada. Encontros Bibli: Revista Eletrônica de Biblioteconomia e Ciência da Informação, 28, e91712. <https://doi.org/10.5007/1518-2924.2023.e91712>





Dissertação:

Publicação científica
latino-americana sobre
ciência aberta



Muito obrigada!

Camila de Azevedo Gibbon
camila_gibbon@hotmail.com

Patricia da Silva Neubert
patricia.neubert@ufsc.br

Thiago Magela Rodrigues Dias
thiagomagela@gmail.com

