

SciELO 25 AÑOS: CIENCIA ABIERTA CON IDEIA - IMPACTO, DIVERSIDAD, EQUIDAD, INCLUSIÓN Y ACCESIBILIDAD



Alex Mendonça

Coordinador de preprints y envío en línea, SciELO Brasil

alex.mendonca@scielo.org

Conexión Crossref 2024

22 de Febrero 2024

Bogotá, Colombia

Alex Mendonça, Febrero 2024, CC-BY



SOBRE SciELO

- SciELO es un programa especial de FAPESP para apoyar la infraestructura de comunicación de la investigación de acceso abierto con creciente visibilidad e impacto. Es una parte integral de la Política de Acceso Abierto de FAPESP.
- Creada en 1997 y lanzada en marzo de 1998, tres años antes de la Iniciativa de Acceso Abierto de Budapest (2001).
- En septiembre de 2018, con motivo de la Semana SciELO 20 Años, el programa inició la adopción progresiva de prácticas de comunicación de Ciencia Abierta.
- Primer programa de infraestructura de comunicación de la investigación científica abierta en Brasil y probablemente el primero entre las regiones en desarrollo del mundo.



PRINCIPIOS

- 1** El conocimiento científico como **bien público mundial** -- Programa de Ciencia Abierta.
- 2** Trabajar en **red** como el medio más eficaz de crear escala, compartir experiencias en la creación de capacidades y el desarrollo de infraestructuras, y gestionar las asimetrías.
- 3** El **rigor científico** y el **control de calidad** omnipresentes en toda la comunicación de la investigación fluyen con la adopción de **normas, mejores prácticas en materia de ética**, política, gestión y funcionamiento, y avances innovadores en la búsqueda de una alineación persistente con el estado del arte de la comunicación científica.
- 4** Promoción y observancia de la **diversidad**, la **equidad**, la **inclusión** y la **accesibilidad** en la comunicación de la investigación (establecida en 2022)



RED SciELO – INFRAESTRUCTURA DE CIENCIA ABIERTA EN TRES CONTINENTES

- 16 colecciones de acceso abierto de revistas publicadas a nivel nacional
- Colección de revistas SciELO Salud Pública y colección SciELO Libros
- Servidor SciELO Preprints y repositorio SciELO Data

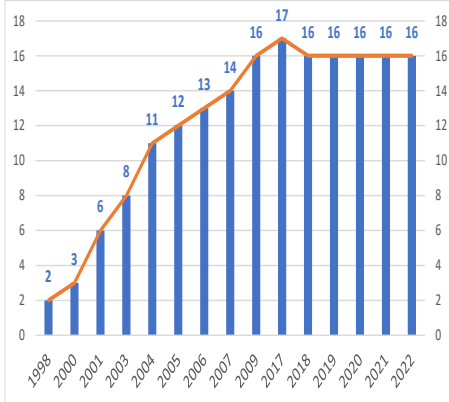
- Español - 12
- Portugués - 2
- Inglés - 2



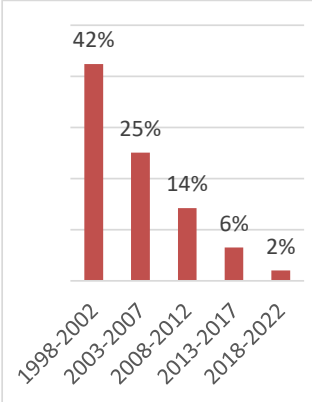
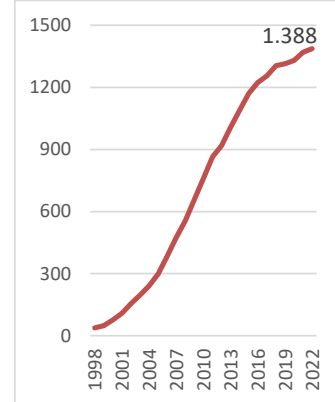
EVOLUCIÓN DE LA RED SciELO

- los países se adhieren voluntariamente a los principios y objetivos de la red;
- las revistas se adhieren voluntariamente a los criterios de indexación de las colecciones.

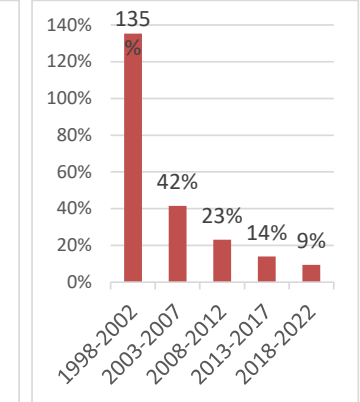
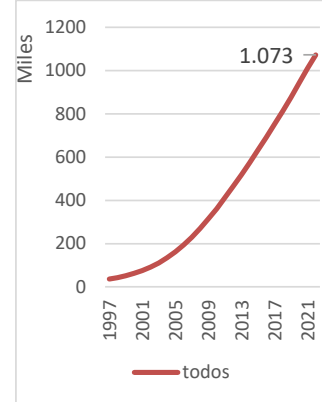
Collections



Revistas: evolución y crecimiento anuales



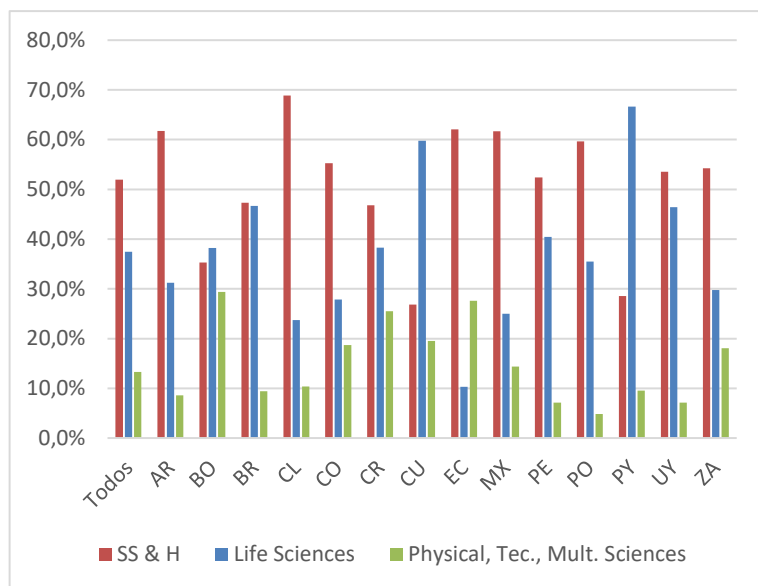
Documentos: evolución y crecimiento anuales



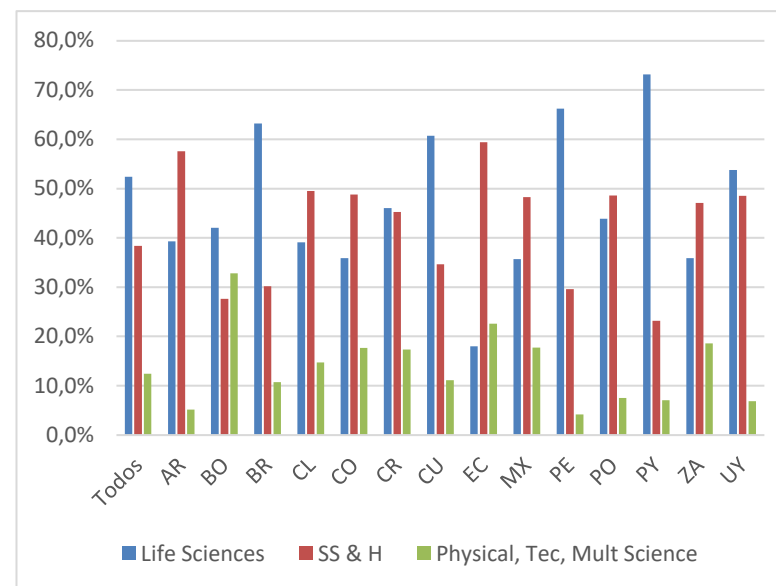
Colecciones SciELO: los criterios de indexación seleccionan alrededor del 15% de las revistas publicadas a nivel nacional
la evolución de las adhesiones voluntarias evidencia la sostenibilidad del modelo
la evolución hacia colecciones nacionales básicas demuestra la solidez del modelo

RED SciELO – DISTRIBUCIÓN POR GRANDES ÁREAS TEMÁTICAS

revistas



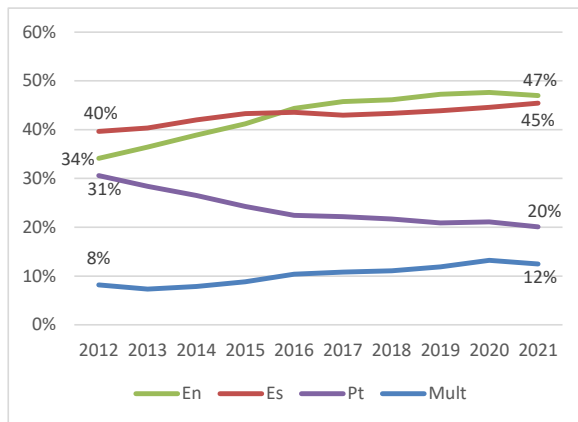
documentos



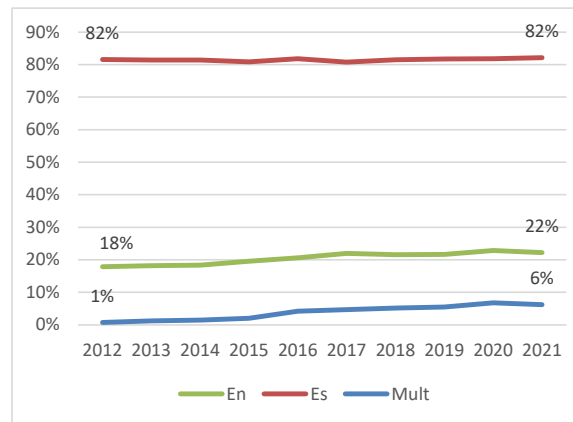
Las colecciones descentralizadas privilegian las condiciones y prioridades nacionales

RED SciELO - EVOLUCIÓN DEL % DE LENGUA DE PUBLICACIÓN

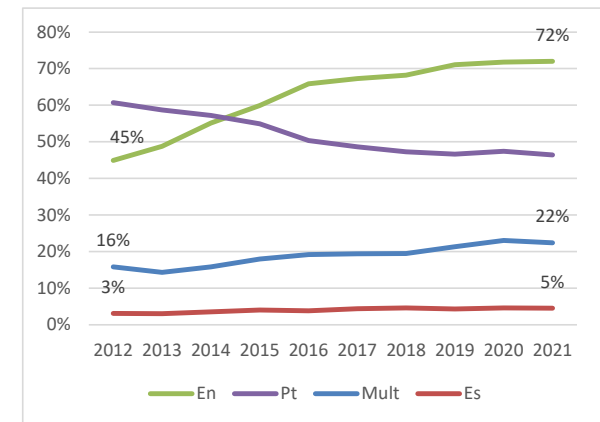
Todas las colecciones



Colecciones hispanas



Colecciones en portugués

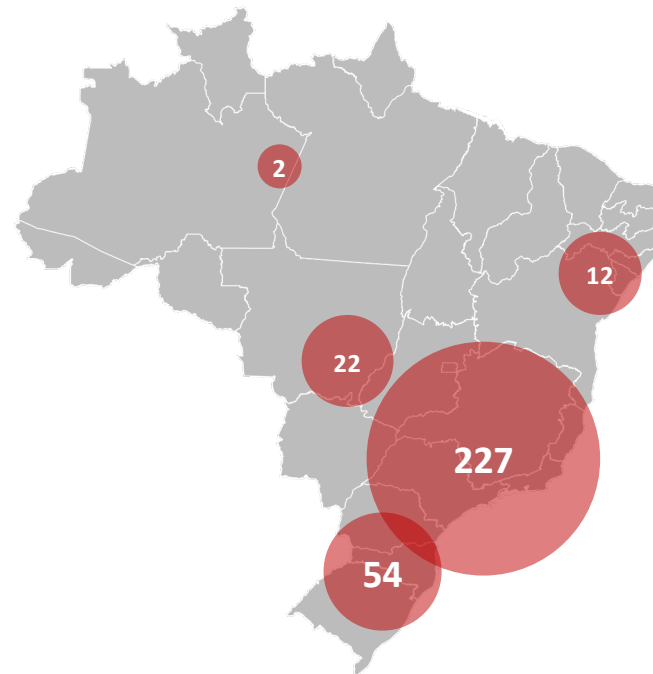


LA COLECCIÓN SciELO BRASIL – DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

317 revistas activas

Distribución geográfica

- Centro-Oeste (22)
- Norte (2)
- Noreste (12)
- Sur (54)
- Sureste (227)



SciELO BRASIL – EVALUACIÓN DE LA ADOPCIÓN DE LA CIENCIA ABIERTA

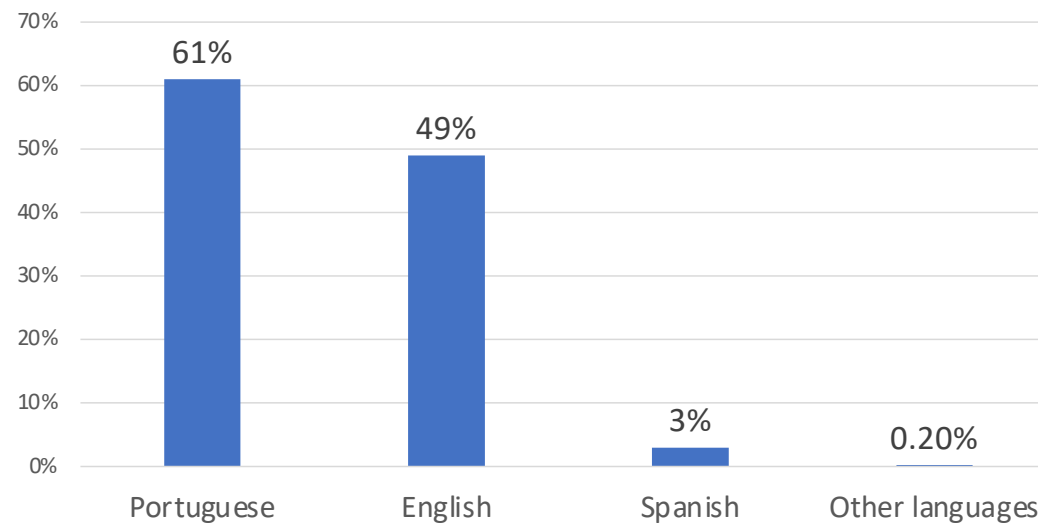
| Open Science practice | All | Agriculture | Applied Social | Biological | Earth & Exact | Engineering | Health | Human | Linguistic, Literature and Arts |
|------------------------|------|-------------|----------------|------------|---------------|-------------|--------|-------|---------------------------------|
| journals | 316 | 37 | 46 | 21 | 7 | 17 | 96 | 96 | 17 |
| open access | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| accept preprints | 33% | 19% | 30% | 24% | 29% | 29% | 47% | 35% | 41% |
| research data | 22% | 14% | 22% | 24% | 14% | 6% | 30% | 20% | 24% |
| identify review editor | 24% | 41% | 33% | 48% | 29% | 12% | 20% | 17% | 29% |

SciELO Brasil, Mayo 2023

THE SciELO BRAZIL COLLECTION – LANGUAGES

317 revistas activas

503k documentos



LA COLECCIÓN SciELO BRASIL

- Modelo de acceso abierto “Gold”
 - Las revistas se sostienen gracias a una combinación de financiación;
 - El APC está bien para mantener el modelo de acceso abierto.
- Licencia CC-BY
 - Licencia más abierta
 - Permite interoperabilidad com servicios comerciales (ejemplo: iThenticate)



SciELO 25 AÑOS – DECLARACIÓN DE APOYO A LA CIENCIA ABIERTA CON IDEIA



Ciência Aberta com IDEIA
Impacto, Diversidade, Equidade, Inclusão e Acessibilidade

25-29 DE SETEMBRO 2023
SÃO PAULO, BRASIL 25.scielo.org

Declaración de Apoyo a la Ciencia Abierta con IDEIA Impacto, Diversidad, Equidad, Inclusión y Accesibilidad

Las coordinaciones de las colecciones nacionales de revistas de Acceso Abierto de los 16 países de la Red SciELO, con motivo de su 25° aniversario, coinciden con el siguiente pronunciamiento:

Reconociendo que:

1. Desarrollar un mejor acceso al conocimiento científico es esencial para nuestro futuro colectivo, no solo para hacer avanzar el conocimiento, sino también para mejorar las políticas públicas y la educación, combatir la desinformación, proteger nuestro planeta y crear una base a partir de la cual la investigación pueda contribuir más activamente al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas.

La Recomendación de la UNESCO sobre Ciencia Abierta aprobada por los gobiernos de 193 países en 2021 estableció un importante marco internacional para las políticas y prácticas de Ciencia Abierta;

2. Programas de ciencia abierta como SciELO protegen y promueven la diversidad, la equidad, la inclusión y la accesibilidad, tanto en la investigación como en la sociedad;
3. El trabajo sostenible, resiliente y pionero de la Red SciELO es un importante logro de nuestros

- 25 de septiembre de 2023
- SciELO 25 Años
- <https://25.scielo.org/es/declaracion-ideia/>

Alex Mendonça, Febrero 2024, CC-BY



OTRAS INICIATIVAS DE SciELO

- **SciELO Preprints** – <https://preprints.scielo.org>
 - Funciona a través de OPS (PKP);
 - ~3000 preprints postados;
 - Multilingüe y multiárea;
 - Integración con PRReview y Dataverse;
 - Indexado en Google Scholar y EuropePMC;
 - Más de 5 millones de visitas según la metodología COUNTER.

- **SciELO Data** – <https://data.scielo.org>
 - Funciona a través de Dataverse (Harvard);
 - Más de 3400 archivos depositados de 49 revistas y preprints;



OTRAS INICIATIVAS DE SciELO

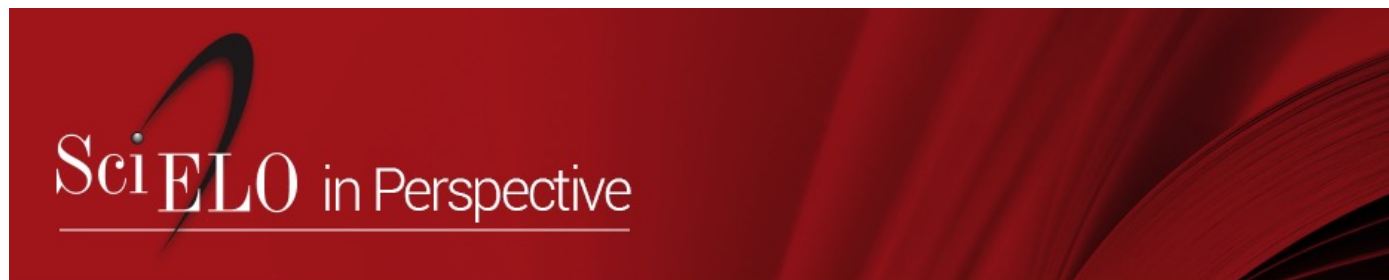
- **SciELO Books** – <https://books.scielo.org>
 - Para libros académicos;
 - ~2000 títulos disponibles, más de 1200 en acceso abierto de 24 editoriales universitarias;
 - Interoperabilidad con Amazon, Kobo, Google Books, Google Play Books;
 - Indexado en DOAB, ProQuest, ExLibris, Google Scholar, JSTOR, EBSCO, WorldCat.



OTRAS INICIATIVAS DE SciELO

- Blogs

- SciELO en Perspectiva – <https://blog.scielo.org>
- SciELO en Perspectiva | Humanidades – <https://humanas.blog.scielo.org>
- SciELO en Perspectiva | Press releaes – <https://pressreleases.scielo.org>



REFLEXIONES FINALES

- El Modelo SciELO de Publicación es un marco para la implementación de políticas públicas nacionales para el desarrollo de revistas revisadas por pares en condiciones nacionales, al mismo tiempo que forma parte de una red internacional que sigue el estado del arte de la comunicación científica.
- La Red SciELO encarna un Programa de Cooperación Internacional para el progreso de la investigación y su comunicación abierta con vistas a un flujo global inclusivo de información científica que considere la diversidad de geografías, áreas temáticas, culturas, multilingüismo y la consiguiente riqueza de asimetrías.

CONCLUSIÓN – DESAFÍOS

- La evaluación de la investigación como función integral del ciclo de investigación como práctica de Ciencia Abierta
- “Preprint primero”, “Evaluar después”
- Declaración de apoyo a la Ciencia Abierta con IDEIA-Impacto, diversidad, equidad, inclusión y accesibilidad
- La investigación comunicada a través de revistas editadas a nivel nacional es de máxima relevancia para abordar los ODS

MUCHAS GRACIAS!



Alex Mendonça

Coordinador de preprints y envío en línea, SciELO Brasil
alex.mendonca@scielo.org

Alex Mendonça, Febrero 2024, CC-BY

