



II ENCONTRO DE REVISTAS EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO DO MERCOSUL
(ERCIM)

Ciência Aberta e Acesso Aberto
Modalidade: Resumo Expandido

La RDBCI y la evolución hacia la ciencia abierta: un recorrido por las buenas prácticas y su impacto en la difusión del conocimiento

Gildenir Carolino Santos

Pós-Doutorado, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), São Paulo, Brasil.

Editor de revistas científicas Revista Internacional de Educação Superior e Revista
Brasileira de Preservação Digital (RDBCI), Brasil

<http://lattes.cnpq.br/1221773207784315>

RESUMEN

La Ciencia Abierta (Open Science) y el Acceso Abierto (Open Access) están revolucionando la forma de realizar, compartir y consumir la investigación científica. El objetivo de este artículo es presentar la trayectoria de la RDBCI hacia la Ciencia Abierta, describiendo las prácticas e iniciativas implementadas desde su fundación. Se trata de una investigación exploratoria que combina el análisis documental. Como resultado, desde su creación en 2003, la RDBCI ha adoptado el modelo de acceso abierto, poniendo a libre disposición todo el contenido de la revista, además de implementar otras prácticas editoriales. Por último, la RDBCI se destaca como ejemplo de publicación científica brasileña que adopta los principios de la Ciencia Abierta, promoviendo la democratización y el intercambio de conocimientos.

Palavras-chave: revista científica digital; publicaciones de acceso abierto; buenas prácticas editoriales; RDBCI.

INTRODUCCIÓN

La Ciencia Abierta (Open Science) y el Acceso Abierto (Open Access) están revolucionando la forma de llevar a cabo, compartir y consumir la investigación científica. El movimiento busca romper las barreras tradicionales, haciendo la información científica más accesible, transparente y colaborativa. En este contexto, las revistas científicas han adquirido un papel fundamental como portales de difusión del conocimiento (Albagli, 2015).

A partir de este breve panorama, RDBCI: Revista Digital de Biblioteconomia e Ciência da Informação, editada por el Sistema de Bibliotecas de la UNICAMP, desde su creación en 2003, se ha posicionado como una publicación pionera de acceso abierto en Brasil, comprometida con la promoción de la democratización del conocimiento en el campo de la Biblioteconomía y Ciencia de la Información. La revista fue lanzada poco después del Movimiento de Acceso Abierto, que tuvo lugar en todo el mundo en 2002.

Reafirmando su carácter estructural, RDBCI es una publicación de acceso abierto que nació de la idea de tres bibliotecarios de la SBU, creada el 13 de septiembre de 2003, enteramente concebida en ambiente digital, y lanzada durante el III Ciclo de Conferencias, organizado por la FEBAB, que tuvo lugar en el auditorio de la Biblioteca Central de la UNICAMP. La RDBCI se edita de forma continua y es una de las primeras publicaciones brasileñas vinculadas a un sistema público de bibliotecas universitarias, no perteneciente a un programa de posgrado, con un enfoque en la difusión de trabajos en el campo de la Biblioteconomía y la Ciencia de la Información. Publica artículos inéditos, relatos de experiencias, investigaciones en curso y reseñas relacionadas con la Ciencia de la Información o que presenten resultados de estudios e investigaciones sobre las actividades de esta área. Su proceso editorial se basa en la revisión ciega por pares, en la que los trabajos son sometidos al análisis de especialistas, de acuerdo con los criterios de su política editorial. La Ciencia de la Información es un campo interdisciplinar que estudia los fenómenos ligados a la producción, organización, difusión y uso de la información en todos los campos del conocimiento (Santos, 2021).

Después de 21 años de existencia de la RDBCI, se ha destacado institucionalmente entre las publicaciones de Bibliotecología y Ciencia de la Información, además de reinventarse aplicando nuevas posibilidades de acceso, con la aplicación de una publicación con recursos de accesibilidad multimedia que permiten la inclusión en el acceso y la integración en las redes sociales.

Por lo tanto, el objetivo de este artículo es presentar la trayectoria de la RDBCI hacia la Ciencia Abierta, describiendo las prácticas e iniciativas implementadas desde su fundación. El análisis pretende demostrar la importancia de la RDBCI como modelo para otras publicaciones científicas, incentivando la adopción de prácticas que promuevan la accesibilidad, la colaboración y la democratización del conocimiento científico.

METODOLOGÍA

La investigación se basa en una investigación exploratoria que combina el análisis documental de la revista. El análisis documental se centró en la revisión de documentos oficiales de la RDBCI, como la política editorial, las directrices y los comunicados de prensa. El análisis del contenido de la página web de la RDBCI y de otras plataformas digitales relevantes, como las redes sociales, proporcionó información para comprender la interacción de la revista con la comunidad científica.

RESULTADOS

Como ya se ha mencionado, desde su creación, la RDBCI ha adoptado el modelo de acceso abierto, poniendo a libre disposición todos los contenidos de la revista. A lo largo de su historia, la revista ha implementado diversas prácticas en consonancia con los principios de la Ciencia Abierta, entre las que podemos destacar:

- **Uso de plataformas abiertas de gestión y publicación:** La adopción de OJS (Open Journal Systems), fue la primera práctica adoptada por RDBCI. Como plataforma de código abierto, OJS facilita la gestión del flujo editorial, la comunicación con los autores y la accesibilidad para los lectores.
- **Evaluación híbrida:** La RDBCI inició su formato de evaluación por pares ciegos, garantizando la calidad e integridad científica de los trabajos publicados. Sin embargo, con su entrada en la base de datos SciELO en 2023, adoptará una forma híbrida de evaluación, es decir, además de la evaluación por pares ciega, también adoptará la evaluación por pares abierta en consonancia con la Ciencia Abierta. La tendencia es que la revista adopte la evaluación por pares 100% abierta y que su proceso de evaluación sea lo más transparente posible, promoviendo la imparcialidad y la equidad en el proceso de evaluación.
- **Publicación bilingüe (portugués e inglés):** Desde 2016, RDBCI, ha adoptado y ampliado el alcance de la revista, haciendo accesible el conocimiento a un público internacional. El multilingüismo es uno de los indicadores de la ciencia abierta.
- **Fomento del intercambio de datos:** La revista anima a los autores a depositar los datos de la investigación en repositorios abiertos en línea como Zenodo, Figshare y OSF, lo que hace que la investigación sea más transparente y reproducible.
- **Aceptación de preprints:** el RDBCI acepta la publicación de preprints, lo que permite a los autores compartir su investigación en una fase temprana, abriendo espacio para el debate y la mejora antes de la publicación formal.
- **Uso de herramientas de accesibilidad:** La revista da prioridad a que sus contenidos sean accesibles para todos, incluidas las personas con discapacidad,

mediante recursos como textos alternativos, subtítulos y traducción a Libras. El sitio web adopta la herramienta desarrollada por el Gobierno Federal para la lectura en Libras.

- **Uso de ORCID:** Implanta el sistema ORCID (Open Researcher and Contributor ID), que facilita la identificación y trazabilidad de los autores, garantizando la correcta atribución de la autoría de las investigaciones.

- **Divulgación científica con presentación de vídeos:** Pensando en la divulgación y alcance del contenido de los artículos, la RDBCI identificó que podría tener más impacto creando un canal de vídeos en Youtube, y poniendo a disposición en este canal los artículos en vídeo publicados por los autores. Esta acción está en marcha desde 2022, y ya cuenta con 114 vídeos publicados en su canal (Santos, 2020). Estos vídeos son también una buena práctica de accesibilidad, ya que permiten el acceso a usuarios/lectores con discapacidad auditiva. Desde su creación, el canal ha alcanzado alrededor de 1.000 a 1.400 visualizaciones cada mes, como se ilustra en la figura 1 a continuación:

FIGURA 1 - Vistas del canal YouTube de la RDBCI



Fuente: Canal RDBCI (2024).

Fuente: Canal RDBCI (2024).

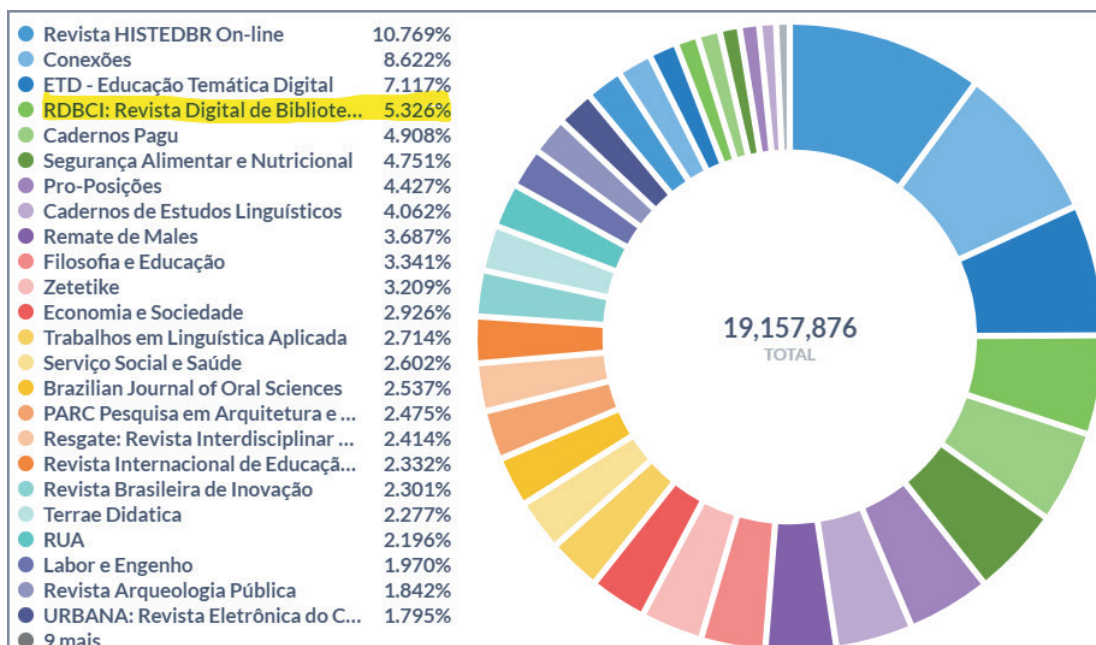
- **Recurso multimedia para la accesibilidad:** Además de utilizar el vídeo para divulgar la ciencia a través de los autores de los artículos, la RDBCI también utiliza el audio en los artículos por razones de accesibilidad, favoreciendo a los

usuários e leitores com deficiência visual com a leitura inicial de la apresentação del artículo en el sitio web de la revista. Este proceso también puede considerarse como audiodescrição del objeto detallado (Santos, Tartarotti, 2021).

Desde que la RDBCI se unió a SciELO, ha adoptado una forma híbrida de evaluación. Utiliza la evaluación ciega por pares y la evaluación abierta por pares. La tendencia es que la revista adopte la evaluación por pares 100% abierta y que su forma de evaluación sea lo más transparente posible.

Cabe destacar que la RDBCI, como publicación de acceso abierto del Sistema de Bibliotecas de la UNICAMP, es la cuarta publicación más consultada en el Portal de Revistas de la Universidad desde hace más de 4 años, con el 5,3% de los accesos, como se muestra en el gráfico 1 a continuación:

GRÁFICO 1 - Revistas más consultadas en el Portal de Revistas de la UNICAMP



Fonte: Metabase/PPEC (2024).

CONSIDERACIONES FINALES

La RDBCI se destaca como ejemplo de publicación científica brasileña que abraza los principios de la Ciencia Abierta, promoviendo la democratización y la compartición del conocimiento. A lo largo de su historia, la revista ha demostrado una gran capacidad de adaptación e innovación, implementando prácticas que garantizan la calidad, accesibilidad y transparencia de sus contenidos publicados.

La RDBCI sirve de modelo para otras publicaciones científicas, demostrando que es posible integrar los principios de la Ciencia Abierta en un modelo editorial eficiente y eficaz. La revista sigue evolucionando, buscando nuevas herramientas y estrategias para maximizar el impacto de la investigación científica en la sociedad.

Al adoptar prácticas de Open Science, RDBCI contribuye significativamente a la difusión y colaboración científica, impactando positivamente en la comunidad de Biblioteconomía y Documentación, así como en la producción de conocimiento en otros campos del saber.

REFERENCIAS

ALBAGLI, S. Ciência aberta em questão. *In*: ALBAGLI, S.; MACIEL, M. L.; ABDO, A. H. (ed.). **Ciência aberta, questões abertas**. Brasília: IBICT; Rio de Janeiro: UNIRIO, 2015. p. 9-26. Disponível em: <https://bit.ly/3duk5tW>. Acesso em: 19 ago. 2024.

RDBCI. **Revista Digital de Biblioteconomia e Ciência da Informação**. Campinas, 2003-. Disponível em: <https://periodicos.sbu.unicamp.br/ojs/index.php/rdbci>. Acesso em: 19 ago. 2024.

SANTOS, G. S. Aplicabilidade da audiodescrição e inclusão de áudios nos resumos dos artigos do Portal de Periódicos Científicos da UNICAMP. *In*: ABEC MEETING LIVE 2020, 2020, [s. l.]. **Anais [...]**. [S.l.]: ABEC, 2020. Disponível em: <https://doi.org/10.21452/abecmeeting2022.172>. Acesso em: 19 ago. 2024.

SANTOS, G. S. Periódicos científicos de acesso aberto: a experiência da RDBCI: Revista Digital de Biblioteconomia e Ciência da Informação. *In*: SANTOS, G. S. (org.). **Periódicos científicos de acesso aberto de instituições públicas brasileiras**: contextos e boas práticas. Campinas: BCCL/UNICAMP, 2021. p. 109-128. (Coleção Periódicos Científicos). ISBN: 978-65-88816-04-2. Disponível em: <https://econtents.bc.unicamp.br/omp/index.php/ebooks/catalog/view/134/137/509-1>. Acesso em: 19 ago. 2024.

SANTOS, G. S.; TARTAROTTI, R. C. D. E. Evolução e impacto do Portal de Periódicos Científicos da UNICAMP. *In*: ABEC MEETING LIVE 2020, 2020, [s. l.]. **Anais [...]**. [S.l.]: ABEC, 2020. Disponível em: <https://ojs.abecbrasil.org.br/index.php/abec/article/view/172/202>. Acesso em: 19 ago. 2024.

SANTOS, G. C.; FERREIRA, D. T. Publicações científicas e sua inserção na Ciência Aberta a evolução da RDBCI neste processo. **Cadernos BAD**, Lisboa, n. 1-2, 2021. Posters. DOI: 10.48798/cadernosbad.2792.