

## EDITORIAL

# Manifiesto de los editores de revistas científicas brasileñas especializadas en el envejecimiento humano en apoyo del acceso abierto a la investigación y las publicaciones

*Manifesto by the editors of Brazilian scientific journals in the field of human aging in support of open access to research and publications*

*Manifesto dos editores de periódicos científicos brasileiros da área do envelhecimento humano em defesa do acesso aberto a pesquisas e publicações*

*Manifesto ciência aberta  
Open Science Manifesto  
Manifesto por la ciencia abierta*

**Patrick Alexander  
Wachholz<sup>1</sup>**

[orcid.org/0000-0002-4474-009X](https://orcid.org/0000-0002-4474-009X)  
[patrick.wachholz@unesp.br](mailto:patrick.wachholz@unesp.br)

**Adriano Pasqualotti<sup>2</sup>**

[orcid.org/0000-0001-7544-9425](https://orcid.org/0000-0001-7544-9425)  
[pasqualotti@upf.br](mailto:pasqualotti@upf.br)

**Alfredo Cataldo Neto<sup>3</sup>**

[orcid.org/0000-0002-8082-1866](https://orcid.org/0000-0002-8082-1866)  
[cataldo@pucrs.br](mailto:cataldo@pucrs.br)

**Anelise Crippa Silva<sup>4</sup>**

[orcid.org/0000-0001-9665-8816](https://orcid.org/0000-0001-9665-8816)  
[anelise.crippa@pucrs.br](mailto:anelise.crippa@pucrs.br)

**Recebido em:** 28 fev. 2024.

**Aprovado em:** 10 jun. 2024.

**Publicado em:** 25 set 2026.



Este é um artigo de acesso aberto distribuído sob a licença [CC-BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/), que permite a cópia e redistribuição do material em qualquer formato e para qualquer finalidade, desde que a autoria original e os créditos de publicação sejam mantidos.

**Beltrina Côrte<sup>3</sup>**

[orcid.org/0000-0003-2717-3262](https://orcid.org/0000-0003-2717-3262)  
[beltrina@portaldoenvelhecimento.com.br](mailto:beltrina@portaldoenvelhecimento.com.br)

**Carla Helena Augustin**

**Schwanke<sup>2</sup>**

[orcid.org/0000-0002-0397-771X](https://orcid.org/0000-0002-0397-771X)  
[schwanke@pucrs.br](mailto:schwanke@pucrs.br)

**Einstein Francisco Camargos<sup>1</sup>**

[orcid.org/0000-0003-1991-5529](https://orcid.org/0000-0003-1991-5529)  
[einsteinfc@gmail.com](mailto:einsteinfc@gmail.com)

**Graciela de Brum Palmeiras<sup>1</sup>**

[orcid.org/0000-0001-7963-2358](https://orcid.org/0000-0001-7963-2358)  
[graciela@upf.br](mailto:graciela@upf.br)

**Johannes Doll<sup>5</sup>**

[orcid.org/0000-0002-6699-0460](https://orcid.org/0000-0002-6699-0460)

(in memoriam)

**Kenio Costa de Lima<sup>6</sup>**

[orcid.org/0000-0002-5668-4398](https://orcid.org/0000-0002-5668-4398)  
[kenio.lima@ufrn.br](mailto:kenio.lima@ufrn.br)

**Lilian Cristine Hubner<sup>2</sup>**

[orcid.org/0000-0002-7876-2211](https://orcid.org/0000-0002-7876-2211)  
[lilian.hubner@pucrs.br](mailto:lilian.hubner@pucrs.br)

**Maria Elisa Gonzalez Manso<sup>3</sup>**

[orcid.org/0000-0001-5446-233X](https://orcid.org/0000-0001-5446-233X)  
[mansomega@hotmail.com](mailto:mansomega@hotmail.com)

**Régis Gemerascas Mestriner<sup>2</sup>**

[orcid.org/0000-0001-9837-1691](https://orcid.org/0000-0001-9837-1691)  
[regis.mestriner@pucrs.br](mailto:regis.mestriner@pucrs.br)

**Renato Gorga Bandeira de Melo<sup>1</sup>**

[orcid.org/0000-0003-4944-0085](https://orcid.org/0000-0003-4944-0085)  
[rgmello@hcpa.edu.br](mailto:rgmello@hcpa.edu.br)

**Ricardo Nitrini<sup>7</sup>**

[orcid.org/0000-0002-5721-1525](https://orcid.org/0000-0002-5721-1525)  
[rnitrini@usp.br](mailto:rnitrini@usp.br)

**Roberto Alves Lourenço<sup>1</sup>**

[orcid.org/0000-0003-0838-1285](https://orcid.org/0000-0003-0838-1285)  
[roberto.alves.lourenco@gmail.com](mailto:roberto.alves.lourenco@gmail.com)

**Sonia Maria Dozzi Brucki<sup>7</sup>**

[orcid.org/0000-0002-8303-6732](https://orcid.org/0000-0002-8303-6732)  
[sonia.brucki@hc.fm.usp.br](mailto:sonia.brucki@hc.fm.usp.br)

**Vanessa Sgnaolin<sup>2</sup>**

[orcid.org/0000-0002-9914-7146](https://orcid.org/0000-0002-9914-7146)  
[vanessa.sgnaolin@pucrs.br](mailto:vanessa.sgnaolin@pucrs.br)

**Renata Eloah de Lucena**

**Ferretti-Rebustini<sup>1</sup>**

[orcid.org/0000-0002-6159-5787](https://orcid.org/0000-0002-6159-5787)  
[reloah@usp.br](mailto:reloah@usp.br)

<sup>1</sup> Geriatrics, Gerontology and Aging, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

<sup>2</sup> Revista Brasileira de Ciências do Envelhecimento Humano, Passo Fundo, RS, Brasil

<sup>3</sup> Pan-American Journal of Aging Research, Porto Alegre, RS, Brasil.

El mundo académico se ha dedicado a comprender e incorporar el *modus operandi* de la Ciencia Abierta (CA) en las prácticas de producción y difusión del conocimiento científico. La Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) presenta la CA como un movimiento que busca que el conocimiento científico esté disponible, sea accesible y reutilizable, basándose en ejes temáticos que incluyen el acceso abierto, la disponibilidad de datos y códigos, la infraestructura compartida, el compromiso con la sociedad y la integridad científica.<sup>1</sup>

El rápido avance de la ciencia exige que las prácticas de CA se adopten y consoliden a lo largo de todo el ciclo de la investigación científica. Por ello, es importante que las revistas científicas se comprometan con la adopción de buenas prácticas de CA. El presente documento constituye un manifiesto de los editores de revistas nacionales dedicadas a la publicación de investigaciones y artículos científicos sobre el envejecimiento, en favor de la adopción e implementación de los principios de CA en sus procesos editoriales.

### Un llamamiento al cambio de paradigma

El envejecimiento acelerado de la población mundial plantea diversos retos a todos los sectores de la sociedad, incluidos los sistemas de salud y las instituciones de enseñanza e investigación. Responder a los retos inherentes al proceso de envejecimiento en Brasil y en el mundo requiere la reorganización de los procesos y de las prácticas de investigación científica para atender a las demandas específicas de esta población. La CA se presenta como necesaria en este escenario, ya que, a través de sus principios y prácticas, apoya la producción de conocimiento científico cualificado, basado en la evidencia, accesible, compartible, verificable, ético, responsable y socialmente útil.

### La ciencia abierta en la investigación sobre el envejecimiento humano

El envejecimiento, como fenómeno heterogéneo y multidimensional, impone la necesidad de una cooperación transdisciplinaria para la producción y difusión del conocimiento científico. Las investigaciones desarrolladas desde perspectivas que no tienen en cuenta la pluralidad de puntos de vista limitan la comprensión del fenómeno en su conjunto. En este sentido, los principios de la ciencia abierta pueden fomentar una cultura de cooperación e intercambio, promoviendo la producción de conocimiento específico en la vanguardia del saber científico, mediante la integración de investigadores y de diversos sectores de la sociedad.

La adopción del *modus operandi* de la CA tiene por objeto garantizar el acceso gratuito e irrestricto a los resultados de la investigación científica, tanto para los investigadores como para toda la sociedad.<sup>2</sup> Asimismo, garantiza la transparencia en cuanto a los métodos de investigación empleados y al contenido de los datos recopilados. Además, refuerza la reproducibilidad de las investigaciones y el uso de métodos de investigación más avanzados mediante el intercambio de artefactos de investigación abiertos, y favorece la evaluación responsable en la investigación. Por último, fomenta la inclusión de diversas perspectivas de la sociedad, dando voz a las personas mayores y a las comunidades a las que pertenecen, y refuerza la confianza de la sociedad en la ciencia.

### El papel de las revistas científicas

El papel de las revistas científicas es estratégico, ya que se consideran los principales vehículos de difusión del conocimiento académico, actuando como canales oficiales que validan la calidad, la originalidad y la relevancia de las investigaciones antes de su publicación. A través del proceso editorial, las revistas reciben, evalúan y difunden los resultados de investigaciones científicas con una metodología rigurosa, valorada por especialistas

<sup>4</sup>- Kairós Gerontologia, São Paulo, SP, Brasil.

<sup>5</sup>- Estudos Interdisciplinares Sobre o Envelhecimento, Porto Alegre, RS, Brasil.

<sup>6</sup>- Revista Brasileira de Geriatria e Gerontologia, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

<sup>7</sup>- Dementia & Neuropsychologia, São Paulo, SP, Brasil.

de la comunidad científica. Los editores científicos velan por la difusión de conocimiento científico cualificado y son, por lo tanto, agentes de cambio.

Al adoptar prácticas editoriales que integran los principios de la CA, las revistas científicas fortalecen la cultura de la divulgación de la ciencia, así como el acceso gratuito e irrestricto a resultados, datos y códigos compartibles y verificables. Asimismo, al adoptar prácticas de evaluación responsable en la investigación, las revistas refuerzan los principios de la Declaración de San Francisco sobre la Evaluación de la Investigación (DORA).<sup>3</sup> El resultado esperado es la ampliación del impacto de la producción científica y la democratización del conocimiento, contribuyendo a que los nuevos descubrimientos sobre el fenómeno del envejecimiento lleguen a toda la sociedad.

### Compromiso social

El acceso a la información es un derecho universal previsto en la Declaración Universal de los Derechos Humanos.<sup>4</sup> Esta prerrogativa debe extenderse a los resultados de las investigaciones científicas, garantizando que los descubrimientos relevantes se compartan con la sociedad para promover el desarrollo colectivo. En lo que respecta a las investigaciones sobre el envejecimiento humano, tales preceptos adquieren un carácter fundamental, ya que son indisolubles de los principios de equidad y justicia social. En este contexto, la CA contribuye de manera decisiva a mitigar las asimetrías en la producción y el acceso al conocimiento científico, especialmente en países como Brasil. Además de facilitar la incorporación de los países menos favorecidos a las infraestructuras globales de investigación, la CA consolida la democratización del conocimiento como un imperativo ético del investigador. Corresponde, por tanto, a las revistas científicas fomentar y salvaguardar dichas prácticas.

### En nombre de una nueva política editorial

Se anima a los editores de revistas científicas a adoptar los principios de la CA en sus procesos y prácticas editoriales. Deben, incluso, liderar el movimiento de integración de la CA en el

proceso editorial, en nombre de una nueva cultura editorial, más equitativa, transparente y responsable. Si se entiende que la CA cataliza la innovación, los editores de revistas deben ser agentes de cambio. Al considerar la investigación sobre el envejecimiento que aborde el cuidado transdisciplinario, sostenible, digno y de calidad, esta debe desarrollarse y difundirse con las puertas abiertas al avance de la sociedad.

### Fomento de procesos y prácticas editoriales en nombre de la Ciencia Abierta

Los editores científicos deben adoptar prácticas editoriales que refuercen la necesidad de adherirse al *modus operandi* de la CA en la producción de conocimiento y en la presentación del informe científico, mediante el fomento del acceso abierto, la infraestructura compartida, los datos y códigos abiertos, la ciencia y la sociedad, y la integridad científica.

### Manifiesto de las revistas brasileñas a favor de la integración de los principios de la Ciencia Abierta en el proceso editorial

Los editores de revistas científicas brasileñas en el ámbito del envejecimiento animan a los investigadores de los campos de la geriatría, la gerontología y áreas afines a adoptar los principios y prácticas de la CA en todo el ciclo de producción del conocimiento y del informe científico, desde la concepción del estudio hasta la difusión de los resultados. Por todas las razones anteriores, se promueve:

- La formulación de preguntas de investigación que respondan a las demandas sociales de las personas mayores y de las comunidades que las rodean, así como al derecho a envejecer con dignidad, teniendo en cuenta la heterogeneidad del envejecimiento;
- La búsqueda del máximo rigor científico y la observancia de las buenas prácticas científicas durante la concepción de la investigación, mediante el prerregistro del proyecto, así como durante su desarrollo;
- El intercambio de infraestructura, datos y códigos abiertos con otros investigadores;

- El uso de infraestrutura compartida, nacional e internacional, cuando sea necesario, para la recopilación y el análisis de datos;
- El uso de licencias abiertas;
- El uso y la reutilización de datos compartidos;
- La puesta a disposición de los datos para su verificación, en el momento de la presentación del manuscrito, indicando el lugar de intercambio;
- La adopción de políticas editoriales claras, transparentes y abiertas, con ética y responsabilidad;
- El fomento de prácticas de cocreación y ciencia ciudadana que sean éticas y transparentes.

Con este manifiesto, se asume el compromiso.

## Referências

- 1.UNESCO. Open science [Internet]. Paris: UNESCO; [cited 2025 Jul 7]. Available from: <https://www.unesco.org/en/open-science>.
- 2.Packer A, Santos S. Ciência aberta e o novo modus operandi de comunicar pesquisa – Parte I [Internet]. SciELO em Perspectiva; 2019 [cited 2026 Jan 9]. Available from: <https://blog.scielo.org/blog/2019/08/01/ciencia-aberta-e-o-novo-modus-operandi-de-comunicar-pesquisa-parte-i/>.
- 3.DORA. San Francisco Declaration on Research Assessment [Internet]. [cited 2025 Jul 7]. Available from: <https://sfidora.org/read/>.
- 4.Nações Unidas Brasil. Declaração Universal dos Direitos Humanos [Internet]. [cited 2025 Jul 7]. Available from: <https://brasil.un.org/pt-br/91601-declara%C3%A7%C3%A3o-universal-dos-direitos-humanos>.

## Patrick Alexander Wachholz

Doutor em Saúde Coletiva pela Universidade Estadual Paulista (UNESP), Botucatu, SP, Brasil. Professor no Programa de Pós-Graduação em Pesquisa Clínica, Universidade Estadual Paulista (UNESP), Botucatu, SP, Brasil.

## Adriano Pasqualotti

Doutor em Informática na Educação pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, RS, Brasil. Professor na Universidade de Passo Fundo (UPF), Passo Fundo, RS, Brasil.

## Alfredo Cataldo Neto

Doutor em Clínica Médica pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS), Porto Alegre, RS, Brasil. Professor titular da Escola de Medicina e do Programa de Pós-Graduação em Gerontologia Biomédica na Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS), Porto Alegre, RS, Brasil.

## Anelise Crippa Silva

Doutora em Gerontologia Biomédica pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS), Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil.

## Beltrina Côrte

Pós-doutora e doutora em Ciências da Comunicação pela Universidade de São Paulo (USP), São Paulo, SP, Brasil. Professora aposentada da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC-SP), São Paulo, SP, Brasil. CEO do Portal do Envelhecimento e Longevidade.

## Carla Helena Augustin Schwanke

Doutora em Gerontologia Biomédica pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS), Porto Alegre, RS, Brasil. Mestre em Clínica Médica na área de concentração em Geriatria. Professora na Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS), Porto Alegre, RS, Brasil.

## Einstein Francisco Camargos

Doutor em Ciências Médicas pela Universidade de Brasília (UNB), Brasília, DF, Brasil. Professor da Universidade de Brasília (UNB), Brasília, DF, Brasil.

## Graciela de Brum Palmeiras

Doutora em Enfermagem pela Fundação Universidade Federal do Rio Grande (FURG), Rio Grande, RS, Brasil. Professora na Universidade de Passo Fundo (UPF), Passo Fundo, RS, Brasil.

## Johannes Doll

(in memoriam)

## Kenio Costa de Lima

Doutor em Ciências pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Rio de Janeiro, RJ, Brasil. Professor titular da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), Natal, RN, Brasil.

### Lilian Cristine Hübner

Doutora em Letras – Inglês e Linguística pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Florianópolis, SC, Brasil. Professora titular da Escola de Humanidades, Programa de Pós-Graduação em Letras (Linguística) na Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS), Porto Alegre, RS, Brasil.

### Maria Elisa Gonzalez Manso

Doutora em Ciências Sociais e mestre e pós-doutora em Gerontologia Social pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, SP, Brasil. Professora titular do Centro Universitário São Camilo, São Paulo, SP, Brasil e do Programa de Estudos Pós-graduados em Ciências da Saúde IAMSPE, São Paulo, SP, Brasil.

### Régis Gemerasca Mestriner

Doutor e mestre em Ciências Biológicas: Fisiologia pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, RS, Brasil. Professor na Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS), Porto Alegre, RS, Brasil.

### Renato Gorga Bandeira de Melo

Doutor em Ciências da Saúde: Cardiologia pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, RS, Brasil. Mestre em Saúde Pública pela Johns Hopkins University (JHU USA), Baltimore, MD, Estados Unidos da América. Professor na Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, RS, Brasil.

### Ricardo Nitrini

Doutorado, mestrado e livre-docência na Universidade de São Paulo (USP), São Paulo, SP, Brasil. Professor titular sênior da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (USP), São Paulo, SP, Brasil.

### Roberto Alves Lourenço

Doutor pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), Rio de Janeiro, RJ, Brasil. Professor titular na Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

### Sonia Maria Dozzi Brucki

Pós-doutorado pela Universidade de São Paulo (USP), São Paulo, SP, Brasil. Doutorado e mestrado pela Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP). Livre-docência na Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil. Professora associada do Departamento de Neurologia da Universidade de São Paulo (USP), São Paulo, SP, Brasil.

### Vanessa Sgnaolin

Doutora em Gerontologia Biomédica pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS), Porto Alegre, RS, Brasil. Professora da Escola de Ciência da Saúde e da Vida na Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS), Porto Alegre, RS, Brasil.

### Renata Eloah de Lucena Ferretti-Rebustini

Pós-doutora em Psicometria pela Universidade de Quebec, em Trois-Rivières. Doutora em Ciência pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (USP). Livre-docente em Enfermagem Gerontológica pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (USP). Professora associada do Departamento de Enfermagem Médico-Cirúrgica da Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (USP), São Paulo, SP, Brasil.

### Endereço para correspondência:

Renata Eloah de Lucena Ferretti-Rebustini

Av. Dr. Enear de Carvalho Aguiar, 419, 3º andar, sala 354

Cerqueira César, 05403-000

São Paulo, SP, Brasil

### Disponibilidade de dados:

Não se aplica.

### Conflito de interesse:

Os autores declaram não haver conflito de interesse.

Este artigo está sendo publicado na revista *Geriatrics, Gerontology and Aging (GGA)* (ISSN online 2447-2123) e reimpresso simultaneamente em várias revistas. Qualquer uma dessas versões pode ser utilizada para citar este artigo.

Este artículo se publica en *Geriatrics, Gerontology and Aging (GGA)* (ISSN en línea 2447-2123) y se reproduce simultáneamente en varias revistas. Para citar este artículo, puede utilizarse cualquiera de estas versiones.

This article is being published in *Geriatrics, Gerontology and Aging (GGA)* (online ISSN 2447-2123) and reprinted concurrently in several journals. Any of these versions may be used in citing this article.

### Como citar este artigo:

Wachholz, P. A., Pasqualotti, A., Cataldo Neto, A., Crippa Silva, A., Côrte, B., Augustin Schwanke, C. H., ... de Lucena Ferretti-Rebustini, R. E. Manifesto dos editores de periódicos científicos brasileiros da área do envelhecimento humano em defesa do acesso aberto a pesquisas e publicações: A relação de autores e afiliações estão listados ao final do manuscrito. *PAJAR - Pan-American Journal of Aging Research*, e49775. <https://doi.org/10.15448/2357-9641.2026.1.49775>.

*Os textos deste artigo foram revisados pela Texto Certo Assessoria Linguística e submetidos para validação dos autores antes da publicação.*