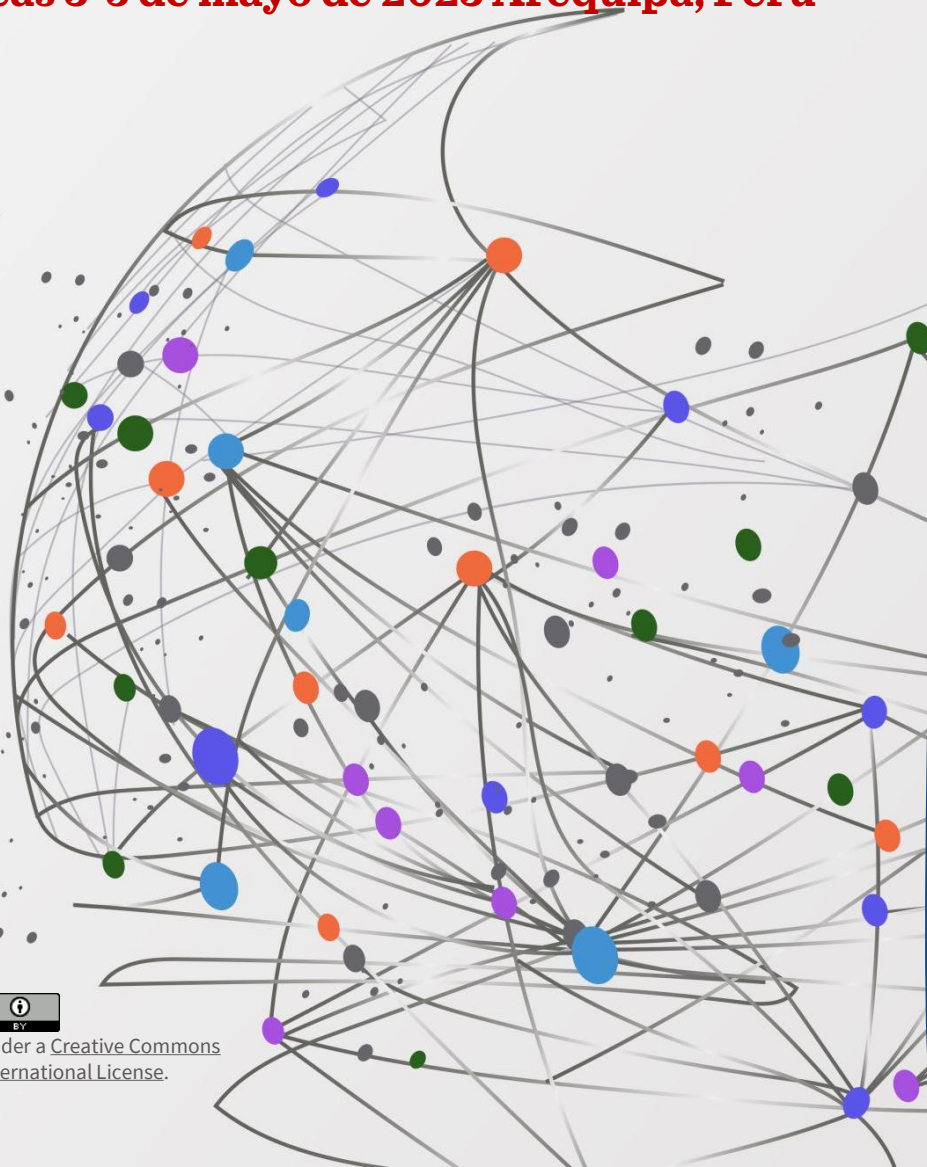




MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



13ª Conferencia internacional sobre revistas científicas 3-5 de mayo de 2023 Arequipa, Perú



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).


JOURNALS DATA MANAGEMENT IN THE CONTEXT OF THE LAGUNA PROJECT

Fabio Lorensi do Canto
Washington Luís Ribeiro de Carvalho Segundo
Thiago Magela Rodrigues Dias
Adilson Luiz Pinto
Priscila Machado Borges Sena

09 mayo de 2024

Justificación de la comunicación

Ecosistema de información académica,
científica y tecnológica



Gran volume de datos de diferentes
fuentes



Dificultad de recuperación

Justificación de la comunicación

Laguna: Infraestructura Informacional Abierta y Lago de Datos

Infraestructura brasileña de lago de datos

Fuentes académicas y científicas abiertas

Datos de las revistas científicas



Laguna

Objetivo

- Crear de una **infraestructura de información abierta** para datos del ecosistema brasileño de información en Ciencia, Tecnología e Innovación.
- Coordinación por el **Instituto Brasileño de Inforción en Ciencia y Tecnología - IBICT** en colaboración con otras instituciones federales brasileñas de enseñanza superior.



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

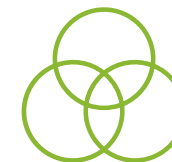




Procedimientos Metodológicos



Permite **diferentes tipos** de análisis de datos, desde cuadros de mando y visualizaciones, inteligencia artificial y big data, análisis en tiempo real y aprendizaje automático.



El lago de datos estará formado por **datos recogidos** en **repositorios** y **bases de datos** de reconocida relevancia científica que **cumplan** total o parcialmente los principios **FAIR**.

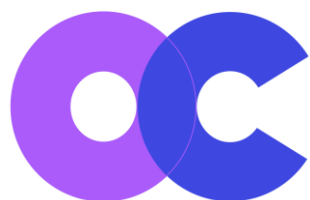
Giebler, C., Gröger, C., Hoos, E., Schwarz, H., & Mitschang, B. (2019). Leveraging the data lake: Current state and challenges. *In: Big Data Analytics and Knowledge Discovery: 21st International Conference, DaWaK 2019*, Linz, Austria, August 26–29, 2019, Proceedings 21 (pp. 179–188). Springer International Publishing.. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-27520-4_13.

FAIR - Findability, Accessibility, Interoperability and Reuse (Giebler et al., 2019)

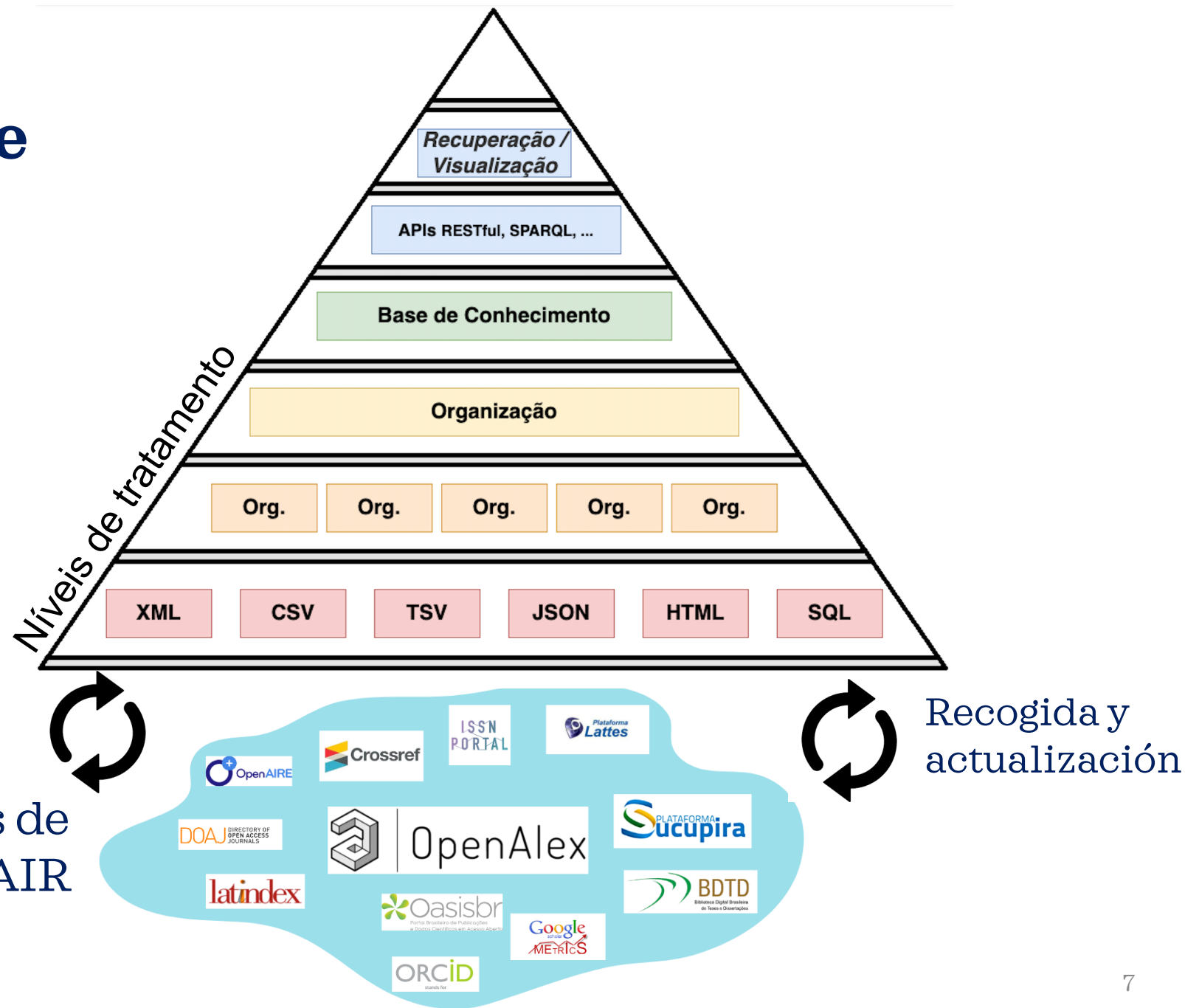
Fuentes de datos FAIR



OpenAlex



Modelo de procesamiento de datos



Contexto de las revistas científicas: datos recogidos

Identificación (ISSN, título, DOI, URL).



Características generales y editoriales (editor, ciudad, país, ámbito temático).



Indexación en bases de datos, naturaleza del contenido, tipo de publicación, revisión por pares, frecuencia, idioma, modelo de acceso, impacto, entre otros.

Aspectos principales



Uso de sistema de certificación.



Modelo ya implementado por el IBICT para la certificación de datos auto-declarados sobre títulos y orientaciones a nivel de maestría y doctorado insertados en un currículum registrado en la Plataforma Brasileña de [Lattes](#).



Identificación de las disertaciones y tesis en el repositorio [Oasisbr](#).

Digite pelo menos 3 caracteres e pesquise entre 152.391 revistas

Buscar



O Ecosistema de Informação da Pesquisa Científica Brasileira, BrCris, é uma plataforma agregadora que permite recuperar, certificar e visualizar dados e informações relativas aos diversos atores que atuam na pesquisa científica do contexto brasileiro.

Indicadores de revistas

☰ + Add filter

Quantidade

152.391

Periódicos

Classificação do Qualis

Filtrar...

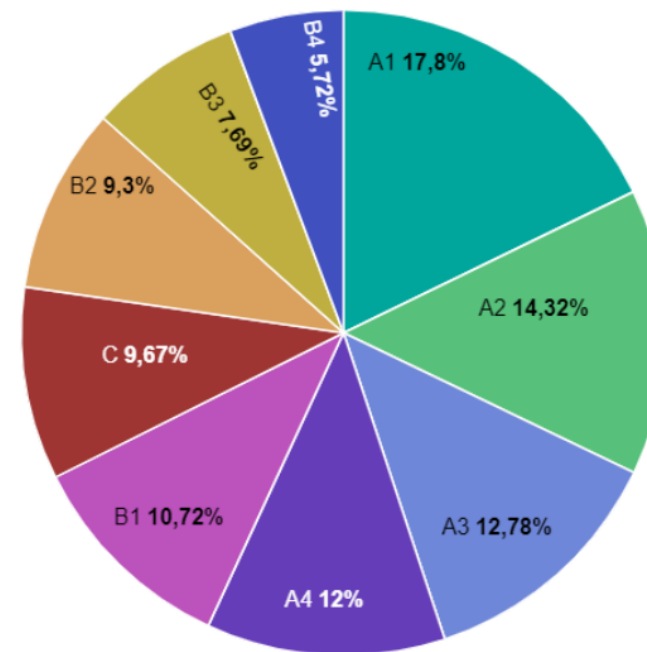


#	Classificação do Qualis	Periódicos
1	A1	3.780
2	A2	3.041
3	A3	2.713
4	A4	2.547
5	B1	2.276
6	C	2.053
7	B2	1.975
8	B3	1.632
9	B4	1.215

Total 21.232

Export: [Dados Formatados\(.csv\)](#) 📄

Qualis



Lista de Periódicos

Filtrar... 🔍

#	Periódico	ISSN	ISSN-L	Link para BrCris
73.081	"ANNALS OF ""DUNAREA DE JOS"" UNIVERSITY OF GALATI, FASCICLE XII WELDING EQUIPMENT AND TECHNOLOGY"	2668-6163, 1221-4639	1221-4639	Link
99.604	"Adiletin" gylymi enbekteri	2077-9860	2077-9860	Link
19.788	"Collection "Citeaux, Studia et Documenta"	2565-9405, 2565-9391	2565-9391	Link
62.822	"Turan" universitetinin habarsysy	1562-2959	1562-2959	Link
18.610	# ISOJ JOURNAL	2328-0662	-	Link
41.018	#The #Central European Journal of Tourism and Regional Development	1821-2506	1821-2506	Link
695	#Iacanemancipa	2695-5636	-	Link
51.923	\$I Issues for 2003- have issue PDF table of contents title: \$a Journal of vacuum science & technology.	1520-8567, 1071-1023	1071-1023	Link
45.005	\$i Issues from some providers have title: \$a E peripherica	2642-6811	2642-6811	Link
71.254	\$Iissues for 2016-2020 have running title:\$aCanadian journal for studies in discourse and writing/redactologie	2292-1591	2292-1591	Link

Total

Export: [Dados Formatados\(.csv\)](#) 📄





O que é o Qualis Periódicos?

É um sistema usado para classificar a produção científica dos programas de pós-graduação no que se refere aos artigos publicados em periódicos científicos.



Análise de qualidade

Qualis afere a qualidade dos artigos e de outros tipos de produção, a partir da análise de qualidade dos veículos de divulgação, ou seja, periódicos científicos.



Pra que serve?

A função do QUALIS é **exclusivamente**, para avaliar a produção científica dos programas de pós-graduação. Qualquer outro uso fora do âmbito de avaliação dos programas de pós-graduação não é de responsabilidade da CAPES.

Conclusiones

- Con el lago de datos se pretende **ayudar a los procesos de evaluación** por parte de las **agencias de promoción** de la investigación, a partir de la **construcción de indicadores** adecuados al escenario brasileño, minimizando así la dependencia de plataformas comerciales de evaluación científica (Web of Science/Journal Citation Reports, Scopus/Elsevier).
- Además, Laguna puede **aumentar la visibilidad** y el **uso de los resultados de la investigación**, incluyendo información sobre **patentes, programas informáticos** y otros productos, servicios y procesos con potencial de aplicación práctica y explotación económica.



13ª Conferencia internacional sobre revistas científicas 3-5 de mayo de 2023 Arequipa, Perú

¡Gracias por la atención!



Fabio Lorensi do Canto

fabio.lc@ufsc.br

[ORCID](#)

[Currículo Lattes](#)



Washington Carvalho Segundo

washingtonsegundo@ibict.br

[ORCID](#)

[Currículo Lattes](#)



Thiago Magela Rodrigues Dias

thiomagela@gmail.com

[ORCID](#)

[Currículo Lattes](#)



Adilson Luiz Pinto

adilson.pinto@ufsc.br

[ORCID](#)

[Currículo Lattes](#)



Priscila Sena

priscilasena@ibict.br

[ORCID](#)

[Currículo Lattes](#)

