

Cenário dos portais de revistas científicas das universidades federais nas capitais do Sul do Brasil

Nilson Carlos Vieira Junior^{1,*} ; Milton Shintaku² 

¹Universidade Federal do Paraná, Programa de Pós-graduação em Gestão da Informação, Curitiba, PR, Brasil

²Universidade Federal do Paraná, Programa de Pós-graduação em Gestão da Informação e Instituto Brasileiro de Informação em Ciência, Brasília, DF, Brasil

*Autor correspondente: nilson.junior@ufpr.br

Editora associada: Lia Fialho 

Resumo: No Brasil, ainda há pouca informação consolidada sobre as características e as áreas de conhecimento das revistas científicas. Por isso, o presente estudo tem por objetivo analisar as revistas científicas nas universidades federais localizadas nas capitais da região Sul, por meio de um levantamento documental nos portais. Os resultados mostraram que a área de maior concentração de revista foram as ciências humanas e a menor, as ciências biológicas, e que não há dados suficientes sobre cobrança de *Article Processing Charge* (APC). O estudo é preliminar, mas levanta sérias questões sobre a distribuição das revistas nos portais universitários e possíveis mudanças de comportamento voltado à disseminação da informação.

Palavras-chave: portais de periódicos científicos; universidades federais; região Sul; Brasil.

Scenario of portals scientific journals of federal universities in the southern region of Brazil

Abstract: In Brazil, there is still little consolidated information about the characteristics and areas of knowledge of scientific journals. Therefore, the present study aims to analyze the journal hosted in a sample of federal universities in the South Region, through a documentary survey on the portals, selecting the portal of the most traditional federal university in the state. The results demonstrated that the area of greatest magazine concentration was the human sciences and the lowest was the biological sciences, and that there is not enough data on the collection of Article Processing Charge (APC). The study is preliminary, but it raises serious questions about the distribution of journals on university portals and possible changes in behavior aimed at disseminating information.

Keywords: scientific journal portal; federal university; south region; Brazil.

Escenario de revistas científicas en portales de universidades federales de la región sur de Brasil

Resumen: En Brasil, todavía hay poca información consolidada sobre las características y áreas de conocimiento de las revistas científicas. Por lo tanto, el presente estudio tiene como objetivo analizar las revistas alojadas en una muestra de universidades federales de la Región Sur, a través de un levantamiento documental sobre los portales, seleccionando el portal de la universidad federal más tradicional del estado. Los resultados mostraron que el área con mayor concentración de revistas fue la de ciencias humanas y la menor la de ciencias biológicas y que no hay suficientes datos sobre el *Article Processing Charge* (APC). El estudio es preliminar, pero



plantea serias dudas sobre la distribución de revistas en los portales universitarios y posibles cambios en el comportamiento destinado a difundir información.

Palabras clave: revistas científicas en portales; universidades federales; região sur; Brasil.

1 Introdução

Historicamente, as revistas científicas nasceram em associações científicas, como a *Philosophical Transactions*, da *Royal Scientific Society*¹, uma das mais antigas e ainda em atividade. Posteriormente, as instituições de pesquisa e universidades também passaram a publicar revistas científicas. No Brasil, uma grande parte das revistas científicas são vinculadas às universidades, principalmente aos programas de pós-graduação.

Nesse sentido, como relatam Shintaku, Brito e Carvalho Neto (2014), uma boa parte das revistas científicas brasileiras de universidades estão hospedadas em portais implementados com o *Open Journal Systems* (OJS), visto as funcionalidades oferecidas por essa ferramenta, que abriga mais de uma revista em uma única instalação. Assim, apesar do quantitativo, ainda se tem pouca informação documentada sobre as características e as áreas de conhecimento das revistas vinculadas às universidades federais localizadas nas capitais da região Sul do Brasil.

Com o intuito de responder à pergunta de pesquisa “Qual o cenário das revistas científicas mantidas pelos portais de periódicos das universidades federais nas capitais dos estados do sul brasileiro?”, a pesquisa teve como objetivo geral analisar as características das revistas hospedadas nos portais das revistas de universidades sediadas nas capitais dos estados da região Sul.

Buscou-se também, responder às seguintes perguntas: quantas revistas científicas encontram-se hospedadas e quais são suas áreas de conhecimento? De modo a identificar um cenário desses portais e de suas revistas científicas, bem como identificar quais áreas são mais bem cobertas – por exemplo, saúde deve ser a melhor cobertura; já engenharia e teologia, a menor; revistas nas áreas de filosofia e religião, nem devem ter muitas.

2 Metodologia

Pesquisa inicial, de natureza quali-quantitativa, na qual busca-se por meio do levantamento identificar o quantitativo de revistas científicas nos portais das universidades federais localizadas nas capitais dos três estados da região Sul, assim como em qualitativo na análise dos portais de periódicos. Nesse sentido, Creswell e Creswell (2021, p. 177), entendem o uso do método misto para “[...] uma melhor percepção de um problema a partir da combinação ou integração dos dados quantitativos e qualitativos”.

1 *Link* de acesso: <https://royalsocietypublishing.org/journal/rstl>.

Sua tipologia trata-se de uma pesquisa exploratória-descritiva dos portais de periódicos científicos. Para Marconi e Lakatos (2023, p. 205), “[...] combinados, têm por objetivo descrever determinado fenômeno [...]”.

Para o referencial teórico do presente trabalho, a pesquisa foi realizada na Base de Dados em Ciência da Informação (Brapci), na data de 27 de agosto de 2024. O termo de pesquisa foi “Portais de periódicos”, onde foram recuperados 74 documentos. Após leitura técnica no título e no resumo em busca das palavras-chave da pesquisa – “Universidades federais”, “Portais de periódicos” e “Região Sul” –, foram selecionados seis documentos, sendo quatro artigos publicados em periódicos e dois trabalhos publicados em eventos científicos, de modo a compor o referencial teórico.

Para o estudo, foram selecionados os portais das seguintes universidades nas capitais dos três estados do Sul: 1) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS, 2024); 2) Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC, 2024); e 3) Universidade Federal do Paraná (UFPR, 2024). Essa limitação se deu porque o estado de Santa Catarina tem apenas uma universidade federal. Por isso, selecionaram-se as universidades mais tradicionais.

Com relação à classificação das revistas científicas nas áreas do conhecimento, primeiro foram identificadas junto ao escopo da revista qual a área de atuação, descritas em planilha *Excel* e posteriormente realizada a atribuição das áreas de acordo com a tabela de áreas do conhecimento do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)².

3 Resultados e discussão

Para Barros *et al.* (2019, p. 376), “percebe-se que as universidades federais brasileiras desempenham papel relevante quanto à publicização da produção científica, além de contribuir para os preceitos da ciência aberta”. A seguir, no Quadro 1, são apresentados os dados quantitativos de revistas científicas hospedadas nos portais das universidades nas capitais da região Sul e os dados comparativos de quantitativo de revistas científicas com posição de correntes, ou seja, que mantém sua periodicidade em dia.

Quadro 1. Dados quantitativos das universidades e revistas científicas.

Estados do Sul	SIGLAS	Total	Correntes	Descontinuadas
Paraná	UFPR	73	53	20
Santa Catarina	UFSC	45	36	9
Rio Grande do Sul	UFRGS	97	74	23
Total		215	163	52

Fonte: Elaborado pelos autores.

² Link de acesso: <https://www.gov.br/cnpq/pt-br>.

Conforme apresentados os resultados da coleta dos dados no Quadro 1, podemos identificar que nos portais das três universidades os quantitativos de revistas científicas com posição de correntes são próximos. Na UFPR e UFRGS, encontramos uma proximidade de número total de periódicos ditos como descontinuados que são mantidas no portal de modo a compor um histórico e salvaguarda da memória das revistas.

Gulka e Lucas (2016) apontam que “ para a pesquisa científica ser comunicada, diversos artifícios foram e são utilizados”. Sendo assim, ao analisar os portais das três universidades, todas apresentam semelhanças em suas composições, seja na divulgação de documentação ou de diretrizes que norteiam a adesão, manutenção e regras dos portais, como em produtos e serviços ofertados aos editores científicos. Os serviços identificados são: I) editoração – diagramação, tradução e revisão; II) validação de *Digital Object Identifier* (DOI) e indexação; III) apoio na utilização das funcionalidades de *softwares* de gestão de revistas científicas, como o OJS; e IV) serviços gerais de informação aos usuários.

Com relação à classificação por assuntos, as revistas científicas analisadas foram classificadas seguindo a tabela de áreas do conhecimento do CNPq³. A seguir, no Quadro 2, são apresentadas, de forma quantitativa e por área do conhecimento baseada nas áreas do conhecimento do CNPq, as revistas científicas hospedadas nos portais das universidades federais das capitais da região sul do Brasil.

Quadro 2. Classificação das revistas científicas por áreas do conhecimento – CNPq.

Áreas do Conhecimento	Portais de Revistas			Total de revistas por área
	UFPR	UFSC	UFRGS	
1. Ciência Exatas e da Terra	6	2	6	14
2. Ciências Biológicas	1	0	1	2
3. Engenharias	2	0	1	3
4. Ciências da Saúde	1	4	6	11
5. Ciências Agrárias	4	1	1	6
6. Ciências Sociais Aplicadas	9	7	18	34
7. Ciências Humanas	19	14	16	49
8. Linguística, Letras e Artes	2	7	16	25
9. Interdisciplinar ⁴	9	1	9	19

Fonte: elaborado pelos autores.

3 Link de acesso: <https://lattes.cnpq.br/documents/11871/24930/TabeladeAreasdoConhecimento.pdf/d192ff6b-3e0a-4074-a74d-c280521bd5f7>

4 As revistas científicas identificadas que atuam em mais de uma área do conhecimento foram atribuídas à classificação de Interdisciplinar. Esta área não está formalmente descrita na Tabela de Áreas do Conhecimento do CNPq, sendo uma inclusão dos autores.

Como apontado por Demachki e Maricato (2022), em estudos que buscam perceber a relação entre as áreas do conhecimento das revistas, após análise dos dados coletados dos Portais de periódicos, foi possível, segundo a classificação atribuída com base na tabela de áreas do conhecimento do CNPq, que há uma predominância de revistas nas seguintes áreas: Ciências Humanas, com total de 49; seguida das Ciências Sociais Aplicadas, com 34 revistas científicas.

Foi observado uma diminuição de revistas científicas nas áreas Engenharias e Ciências Biológicas nas três universidades federais analisadas. Nesse sentido, Gruszynski e Golin (2007) corroboram com os dados apontados em sua pesquisa, sobretudo referentes à UFRGS.

4 Considerações finais

A pesquisa apresenta um cenário das características e das áreas do conhecimento das revistas científicas hospedadas nos portais de periódicos das universidades federais sediadas nas capitais dos três estados do Sul brasileiro. Por se tratar de uma pesquisa inicial, consideramos que após análise dos dados encontrados, a pesquisa alcançou o objetivo geral de identificar e apresentar tanto as características quanto as áreas do conhecimento das revistas pesquisadas.

Percebe-se, também, que as revistas científicas apresentam números diversos entre as áreas do conhecimento, mesmo com o maior número de publicações nas áreas das Ciências Humanas e Ciências Sociais Aplicadas. Outro ponto identificado na pesquisa foi a não utilização ou menção pelas revistas científicas nas três universidades de uso de taxas cobradas – o *Article Processing Charge (APC)*, como forma de manterem sua sustentabilidade. Assim, percebemos como possível fator influenciador as revistas científicas estarem hospedadas em portais da universidade, bem como no vínculo institucional junto aos programas de pós-graduação.

Por fim, o estudo se trata de uma pesquisa preliminar, mas levanta sérias questões sobre a distribuição das revistas nos portais universitários e possíveis mudanças de comportamento voltado à disseminação da informação. Por isso, esse cenário pode-se alterar com revistas novas sendo criadas ou mesmo sendo descontinuadas.

Contribuição dos autores

Nilson Carlos Vieira Junior: Conceituação, curadoria de dados, metodologia, supervisão, escrita – primeira redação, escrita – revisão e edição.

Milton Shintaku: Conceituação, curadoria de dados, metodologia, supervisão, escrita – primeira redação, escrita – revisão e edição.

Referências

BARROS, G. G.; *et al.* Universidades federais brasileiras e o uso do Open Journal Systems. **Ciência da Informação**, v. 48, n. 3, 2019. Disponível em: <https://revista.ibict.br/ciinf/article/view/4840/4487>. Acesso em: 27 ago. 2024.

CRESWELL, J. W.; CRESWELL, J. D. **Projeto de Pesquisa**: métodos qualitativo, quantitativo e misto. 5. ed. Porto Alegre: Penso, 2021.

DEMACHKI, E.; MARICATO, J. M. Cobertura de fontes de dados e correlações entre indicadores altmétricos e citações em portais de periódicos brasileiros. **Informação & Informação**, v. 27, n. 3, 2022. <https://doi.org/10.5433/1981-8920.2022v27n3p423>

GRUSZYNSKI, A. C.; GOLIN, C. Periódicos científicos eletrônicos e a visibilidade da ciência na web: estudo de caso na UFRGS. **DataGramZero**, v. 8, n. 3, 2007. Disponível em: <https://hdl.handle.net/20.500.11959/brapci/6078>. Acesso em: 27 ago. 2024.

GULKA, J. A.; LUCAS, E. R. O. Proposta de coleta de dados para análise de presença digital: o caso do Portal de Periódicos UFSC. *In*: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, 12., 2016, Salvador. **Anais [...]**. Salvador: Universidade Federal da Bahia, 2016. Disponível em: <https://hdl.handle.net/20.500.11959/brapci/191613>. Acesso em: 27 ago. 2024.

MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. **Fundamentos de metodologia científica**. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2023.

SHINTAKU, M.; BRITO, R. F.; CARVALHO NETO, S. A avaliação dos portais de revistas brasileiros implementados com o SEER/OJS por meio do levantamento da indexação pelo Latindex e SciELO. **Informação & Sociedade**, v. 24, n. 2, 2014. Disponível em: <https://periodicos.ufpb.br/ojs2/index.php/ies/article/view/18671>. Acesso em: 29 ago. 2024.

UFRGS. Universidade Federal do Rio Grande do Sul. **Portal de periódicos científicos da UFRGS**. Porto Alegre, 2024. Disponível em: <https://seer.ufrgs.br/wp>. Acesso em: 27 ago. 2024.

UFSC. Universidade Federal de Santa Catarina. **Portal de periódicos UFSC**. Florianópolis, 2024. Disponível em: <https://periodicos.bu.ufsc.br/>. Acesso em: 27 ago. 2024.

UFPR. Universidade Federal do Paraná. **Biblioteca Digital de Periódicos**. Curitiba, 2024. Disponível em: <https://revistas.ufpr.br/wp/>. Acesso em: 27 ago. 2024.