



**XXII** Seminário Nacional de  
Bibliotecas Universitárias

28 de novembro a 01 de dezembro  
Florianópolis - SC

## Eixo 2 – Produtos e Serviços

### Breves proposições para o remanejamento de periódicos científicos impressos, motivados pela pesquisa do estado da arte do tema

*Brief propositions for the relocation of printed scientific journals, motivated by a state-of-the-art research on the topic*

**Rodolpho Barros** – Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ) / Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) – [rodolpho.barros@fiocruz.br](mailto:rodolpho.barros@fiocruz.br) / [rodolpho@bib.ccmn.ufrj.br](mailto:rodolpho@bib.ccmn.ufrj.br)

**Resumo:** O texto aborda sobre o tema periódicos científicos impressos, destacando o risco da possibilidade de descarte massivo sem análise adequada. Argumenta-se que os periódicos impressos devem ser considerados parte do Patrimônio Cultural de Ciência e Tecnologia, Patrimônio Bibliográfico e Patrimônio Universitário. Sugere-se a inclusão dos periódicos impressos em coleções especiais, por meio do remanejamento e comparação com livros. A pesquisa revela a falta de textos sobre periódicos científicos impressos nas principais bases da área de biblioteconomia e ciência da informação no Brasil entre 2000 e 2020. Recomendações são apresentadas para estabelecer critérios de avaliação e seleção de periódicos científicos impressos em bibliotecas universitárias.

**Palavras-chave:** Periódicos impressos; Coleções Especiais; Desenvolvimento de coleções; Biblioteca Universitária.

**Abstract:** The text addresses the topic of printed scientific journals, highlighting the risk of mass discarding without proper analysis. It argues that printed journals should be considered part of the Cultural Heritage of Science and Technology, Bibliographic Heritage, and University Heritage. The suggestion is to include printed journals in special collections through relocation and comparison with books. The research reveals the lack of texts on printed scientific journals in the main databases of library science and information science in Brazil between 2000 and 2020. Recommendations are presented to establish evaluation and selection criteria for printed scientific journals in university libraries.

**Keywords:** Printed journals; Special Collections; Collection development; University Library.



## 1 INTRODUÇÃO

O presente texto é decorrente do projeto de pesquisa em fase de conclusão, onde refletimos a respeito do periódico científico impresso no contexto do patrimônio bibliográfico e documental.

O cerne, parte da preocupação de que estes materiais, constantes nos acervos de bibliotecas, geralmente estão sujeitos ao descarte massivo, tal como mencionam Santos e Weitzel (2017, p. 5): “muitos livros e outros documentos impressos do século XX estão sendo descartados por falta de espaço, sem qualquer critério e sem políticas de desenvolvimento e/ou gestão de coleções apropriadas”.

O **tema central** da referida pesquisa é acerca dos periódicos científicos impressos e procurou buscar algumas recomendações acerca do remanejamento destes materiais, no processo de desbastamento, do acervo geral para a área de Coleções Especiais, tendo como via paralela a pesquisa quantitativa e qualitativa do estado da arte sobre a temática periódicos científicos impressos e coleções especiais.

Levando em consideração os acervos de bibliotecas universitárias, os periódicos científicos impressos constituem um significativo quantitativo desses acervos e com o advento da produção digital de fascículos, aliado ao surgimento dos natos digitais, emerge a preocupação de que os gestores – ao balizarem os títulos impressos e digitais em um mesmo patamar – optem pelo descarte de impressos, sob pretexto da perenidade do seu correspondente digital.

Nosso ponto de vista é que outros aspectos de análise precisam ser evocados, sobretudo na avaliação desses itens, durante o desbastamento. Neste sentido, entendemos que é preciso visualizá-los, não somente estes materiais, mas todo o acervo da biblioteca, a partir do enfoque patrimonial.

A respeito, José Reginaldo Gonçalves (2005), propõe uma forma de se pensar patrimônio através de uma lente etnográfica, no qual os patrimônios estão inseridos no tempo e espaço,

[...] como elementos mediadores entre diversos domínios social e simbolicamente construídos, estabelecendo pontes e cercas entre categorias cruciais, tais como passado e presente, deuses e homens, mortos e vivos, nacionais e estrangeiros, ricos e pobres etc. (GONÇALVES, 2005, p. 16 e 17).

Sob uma perspectiva mais prática, Marcus Granato, Emanuela Ribeiro e Bruno Araújo (2018), defendem que os acervos constantes nas universidades, fazem parte do patrimônio de cultural de ciência e tecnologia, bem como os acervos bibliográficos abrigados em suas respectivas bibliotecas.

Contudo, se por um lado encaramos os acervos nas bibliotecas universitárias – mais especificamente os periódicos impressos – como patrimônio bibliográfico e documental, por outro, surge questões como a obsolescência da informação e a falta de espaço para abrigar estes materiais, uma vez que precisam ser preservados – os quais, aliados com a modernização necessária das coleções correntes, adensa o desafio de balancear a preservação e descarte de materiais.

Com esta breve reflexão, advém o seguinte o **problema de pesquisa**: “é possível desenvolver instrumentos administrativos, no âmbito do DC, que auxiliem na seleção do remanejamento de periódicos impressos do acervo geral para as coleções especiais, mais especificamente em uma biblioteca universitária?” A retórica se apresenta justamente como desafio, posto que (conforme será visto mais a frente) a privação de textos a respeito, é ínfima.

## **2 PERIÓDICOS CIENTÍFICOS IMPRESSOS: A PRODUÇÃO CIENTÍFICA SOBRE O TEMA NO BRASIL NOS ÚLTIMOS ANOS**

Pesquisas deste tipo, possui estreita aproximação com estudos denominados como sendo **estado da arte** ou do conhecimento, que por essência tende a ser de caráter bibliográfico e tem em comum, o desafio de mapear e discutir as produções acadêmicas em determinada área do conhecimento, procurando responder como certos temas se desdobram (FERREIRA, 2002).

A sensação dos pesquisadores que empreendem neste processo investigativo, segundo Ferreira (2002, p. 258-259), é a de

não conhecimento acerca da totalidade de estudos e pesquisa em determinada área de conhecimento que apresenta crescimento tanto quantitativo quanto qualitativo em nível de pós-graduação, produção esta, distribuída por inúmeros programas de pós e pouco divulgada.

Em nosso caso, o processo de busca nas principais bases referenciais na área de biblioteconomia e CI, foi a de procurar saber a produção científica, sobre o tema periódicos científicos impressos, com o objetivo de encontrar textos que pudessem

endossar a defesa deste material, tipologicamente similar ao livro, como patrimônio bibliográfico e a importância quanto a sua preservação, principalmente no âmbito da gestão de suas coleções.

As bases pesquisadas foram: FEBAB, BENANCIB, BDTD e Brapci, com o recorte geográfico apenas para textos publicados no Brasil, em língua portuguesa e cobertura cronológica para a recuperação de textos publicados nos últimos 20 anos. Os termos escolhidos para a pesquisa foram: “periódico científico impresso” e “revista científica impressa”. Foi utilizado os recursos de supressão de caracteres, através do uso do sinal asterisco (\*) ao final das palavras, para recuperar textos em seu equivalente plural e aspas duplas (“”) para delimitação do termo.

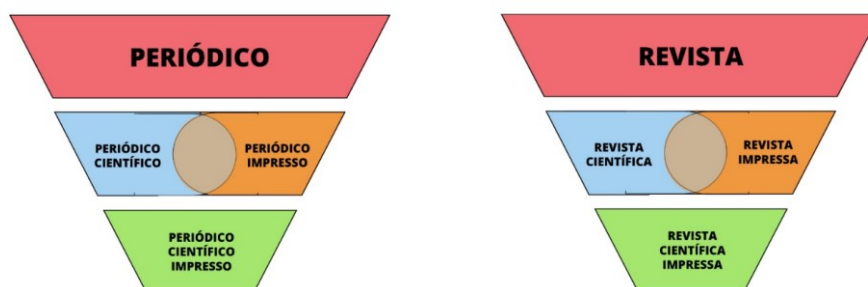
Como o resultado da recorrência refletiu em números minguantes (no momento da utilização dos termos escolhidos nas bases *online*), optamos por uma nova estratégia de pesquisa. Desta forma, partimos para a escolha de termos que permitissem uma recuperação mais expressiva, a fim de perfazer um refinamento posterior desses resultados, desta forma os termos passaram a ser: “periódico científico”, “periódico impresso”, “revista científica” e “revista impressa”, utilizando-se dos mesmos recursos de supressão e delimitação mencionados no parágrafo anterior.

Com o montante dos resultados em cada base, para o seu refinamento, utilizamos o software de planilha eletrônica Microsoft Excel, aproveitando a facilidade de algumas bases disponibilizarem o download dos dados descritivos relativos aos textos recuperados na pesquisa como: título, autor, assunto, local, ano, etc, no formato *.xlsx*. Para o caso dos artigos/trabalhos disponíveis no sítio da FEBAB, foi necessário coletar (baixar) todos os arquivos disponíveis em na extensão *.pdf* (os que não estavam disponíveis *online*, foram solicitados diretamente à Federação) e extração desses dados foram listadas em planilha eletrônica um a um.

Procuramos trabalhar com os quatro campos descritivos principais: título, autor, assunto e palavras-chave, a fim de refinar os títulos da nossa pesquisa. Sendo assim, a lógica por detrás das fases para o refinamento dos resultados obedeceu à categorização temática dos termos onde, a partir do termo mais abrangente (no caso periódico, por exemplo) extraímos textos com os temas mais específicos (periódicos científicos e periódicos impressos), mantendo-se como alvo, o encontro de títulos

dentro do tema e termo proposto – no caso periódico científico impresso, conforme representado na figura a seguir.

Figura 1 – Lógica do refinamento do resultado da busca.



Fonte: o autor (2022).

De um modo geral, as fases de refinamento quantitativo dos textos foram similares para os textos disponíveis nos portais pesquisadas, obedecendo a ordem demonstrada no quadro 1 a seguir.

Quadro 1 – Discriminação das fases do refinamento dos resultados da pesquisa.

FASES	FASE 1	FASE 2	FASE 3	FASE 4
<b>Ação</b>	- Pesquisa realizada no ambiente da própria plataforma, base e/ou site.	- Identificação de textos duplicados decorrentes do mesmo termo de pesquisa e eliminação desses textos.  - Eliminação de textos com variantes pré e pós-fixais dos termos	- Junção das planilhas e verificação da existência de textos duplicados decorrentes desta junção  - Busca com a utilização de termo mais específico	- Análise dos textos em busca do termo de pesquisa inicial (mais específico)  - Seleção dos textos relevantes para a pesquisa
<b>Ferramenta</b>	Busca Avançada	Recursos do Microsoft Excel	Recursos do Microsoft Excel	Recursos do Microsoft Excel
<b>Termos de pesquisa</b>	Periódic* Revist*	---	Periódic* Científic* Periódic* Impress* Revist* Científic* Revist* Impress*	Periódic* Científic* Impress* Revist* Científic* Impress*
<b>Sites/Bases ou Plataforma</b>	BDTD e Brapci	BDTD, Brapci, FEBAB e BENANCIB	BDTD, Brapci, FEBAB e BENANCIB	BDTD, Brapci, FEBAB e BENANCIB

Fonte: o autor (2022).

### 3 RESULTADO QUANTITATIVO

O resultado deste refinamento quantitativo (quadro 2) revelou números preocupantes, o que nos chamou a atenção para os seguintes fatos: *primeiro*, a baixíssima representatividade do tema periódicos científicos (mesmo no aspecto amplo da pesquisa); *segundo*, quando se trata de periódico científico impresso, em

uma breve análise quantitativa, podemos perceber que nos último 20 anos, o tema “periódicos científicos impressos” não desperta o interesse de pesquisa dentro da nossa área.

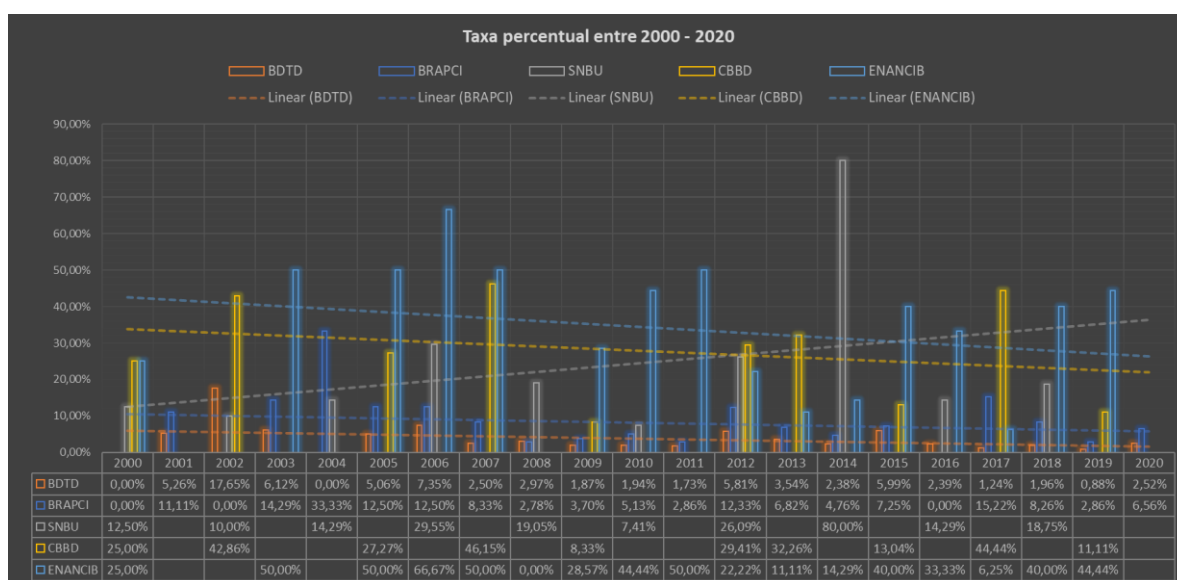
Quadro 2 – Resumo quantitativo da pesquisa.

BASE ou EVENTO	Apanhado de textos no recorte cronológico (2000-2020)	Resultado relevante preliminar (fase 2) Periódico/Revista	Resultado relevante preliminar (fase 3) Periódico/Revista científico(a) e/ou Periódico/Revista impresso(a)	Porcentagem da representação preliminar		Resultado relevante com o termo inicial Periódico/Revista científico(a) impresso(a)
				Fase 2	Fase3	
Brapci	17.999	997	65	8,26%	0,51%	0
BDTD	12.734	4315	106	25,77%	0,62%	0
SNBU	2.383	131	44	9,01%	1,68%	1
CBBD	2.931	182	50	7,46%	1,71%	2
ENANCIB	3.604	120	38	4,41%	1,01%	0

Fonte: o autor (2022).

A nossa preocupação quanto aos números apresentados se deve a razão de que o volume bibliográfico dos periódicos científicos impressos nas bibliotecas, representa uma parcela significativa de todo o acervo.

Gráfico 1 – Representação da taxa percentual de textos e tendência acerca do tema periódicos científicos



Fonte: o autor (2022).

As linhas de tendência (linhas tracejadas) demonstradas no gráfico anterior, apontam para a queda futura de incidência do tema. Como o próprio nome já diz, reflete a tendência baseada em um intervalo qualquer (no nosso caso, o tempo), porém não traz rigor conclusivo ou denota uma validade absoluta.

#### **4 APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS E CONSIDERAÇÕES**

Entendemos ser necessário trazer o periódico impresso na mesma esfera de análise conforme os livros (GREENHALGH, 2022), a fim de que eles possam ser examinados não somente pelo seu caráter informacional, mas pelo material também.

Antes de mais nada, é importante mencionar que, a avaliação das coleções de periódicos impressos se constitui como uma importante ferramenta para a sua preservação e desta forma, é necessário que as PDC's das bibliotecas universitárias estejam atualizadas e a seleção, tanto como processo dentro do DC, como atividade no durante o processo de desbastamento, estejam delimitadas, com objetivo de garantir clareza no remanejamento ou descarte desses materiais.

Para atender tal demanda, consideramos a possibilidade de utilizar alguns recursos metodológicos, como o de Marilene Costa (2015). A autora apoiou seu estudo no método de análise material proposto por Ross Atkinson (2001), o qual sugere uma repartição tipológica do acervo em grupos (obedecendo a critérios específicos). Dessa forma, a adaptação destes critérios, pode ser útil às equipes gestoras na decisão do que vai ser priorizado ou não. O que for, será destinado a área de coleções especiais e o que não for, poderá ser reavaliado para retorno ao acervo geral ou descarte.

A "Recomendação PRISMA" é um outro recurso, o qual consiste em uma análise sistêmica baseado em checklist para análise de processos decisórios (GALVÃO et al. 2015). Esta ferramenta é utilizada em áreas como a biomedicina, administração, matemática, estatística e pode ser promissora no suporte às equipes gestora que lidam com o DC. Da mesma forma como a ferramenta anteriormente mencionada, requer adaptação e aprendizado para ser utilizada.

Consideramos por fim, que não se pode eximir dos gestores de bibliotecas acadêmicas a responsabilidade do zelo pelo patrimônio bibliográfico e não se pode eximir dos bibliotecários o designo da preservação desses materiais.

## REFERÊNCIAS

- COSTA, Marilene Fragas. **Estudo para elaboração de instrumento de seleção para preservação de periódicos científicos raros: estabelecendo prioridades.** 95 f. Dissertação (Mestrado Profissional em Biblioteconomia) - Programa de Pós-graduação em Biblioteconomia, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, 2015.
- FERREIRA, Norma Sandra de Almeida. As pesquisas denominadas “estado da arte”. **Educação & Sociedade**, v. 23, p. 257–272, ago. 2002. DOI 10.1590/S0101-73302002000300013. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/es/a/vPsyhSBW4xJT48FfrdCtqfp/?lang=pt>. Acesso em: 13 jun. 2023.
- GALVÃO, Taís Freire, PANSANI, Thais de Souza Andrade; HARRAD, David. Principais itens para relatar Revisões sistemáticas e Meta-análises: A recomendação PRISMA. **Epidemiologia e Serviços de Saúde**, v. 24, n. 2, p. 335-342. 2015. DOI: <https://doi.org/10.5123/S1679-49742015000200017>. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/ress/a/TL99XM6YPx3Z4rxn5WmCNCf/?lang=pt#>. Acesso em 21 nov. 2022.
- GONÇALVES, José Reginaldo Santos. Ressonância, materialidade e subjetividade: as culturas como patrimônios. **Horizontes Antropológicos**, v. 11, n. 23, p. 15-36, jun. 2005. <https://doi.org/10.1590/S0104-71832005000100002>. Acesso em 19 maio 2021.
- GRANATO, Marcus; RIBEIRO, Emanuela Sousa; ARAUJO, Bruno. M. Cartas Patrimoniais e a Preservação do Patrimônio Cultural de C&T. **Informação & Informação**, n. 3, v. 23, p. 202-229, set./dez. 2018. Disponível em: <http://www.uel.br/revistas/uel/index.php/informacao/article/view/30997> Acesso em: 28 set. 2020.
- GREENHALGH, R. D. Critérios de raridade para periódicos: jornais, revistas e periódicos científicos na Seção de Obras Raras da Biblioteca Central (BCE) da Universidade de Brasília (UnB). **Brazilian Journal of Information Science: research trends**, [S. l.], v. 16, p. e02132, 2022. DOI: 10.36311/1981-1640.2022.v16.e02132. Disponível em: <https://revistas.marilia.unesp.br/index.php/bjis/article/view/12715>. Acesso em: 14 jun. 2023.
- WEITZEL, Simone da Rocha, SANTOS, Ana Rosa dos. Coleções Especiais em bibliotecas universitárias: desafios para a nossa geração. In: CAMPOS, Maria Luiza de Almeida et al. (Org.) **Produção, tratamento, disseminação e uso de recursos informacionais heterogêneos: diálogos interdisciplinares**. Niterói, RJ: IACS/UFF, 2018. (Estudos da Informação, 5). Disponível em: <https://app.uff.br/riuff/handle/1/9195>. Acesso em: 06 abr. 2021.