



**XXII** Seminário Nacional de  
Bibliotecas Universitárias

28 de novembro a 01 de dezembro  
Florianópolis - SC

### Eixo 3 – Bibliotecas e Sociedade

## Análise temática dos trabalhos apresentados no XX Seminário Nacional de Bibliotecas Universitárias (SNBU) em 2018

*Thematic analysis of the works presented at the XX national seminar of university libraries (SNBU) in 2018*

**Kyrana da Costa Silva Cordeiro** – Universidade Federal do Paraná (UFPR)  
[kyrana@ufpr.br](mailto:kyrana@ufpr.br)

**Maria Emília Pecktor Oliveira** – Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)  
[emiliapo@gmail.com](mailto:emiliapo@gmail.com)

**Diocianne Correia de Moura** – Universidade Tuiuti DO Paraná (UTP)  
[diocmoura@gmail.com](mailto:diocmoura@gmail.com)

**Paula Carina de Araújo** – Universidade Federal do Paraná (UFPR)  
[paulacarina@ufpr.br](mailto:paulacarina@ufpr.br)

**Resumo:** Identifica as temáticas dos artigos publicados na vigésima edição do Seminário Nacional de Bibliotecas Universitárias, em 2018, utilizando análise bibliométrica de coocorrência de palavras-chave. Os dados foram coletados a partir dos anais do Seminário, disponíveis no repositório da Federação Brasileira de Associações de Bibliotecários, Cientistas de Informação e Instituições. Foram localizados 187 artigos científicos e 59 pôsteres. Esta pesquisa considera apenas artigos científicos, com foco na análise de indicadores de ligação. Resulta da identificação de contribuição teórico-prática do estudo para o campo e uma perspectiva de ampliação da produção científica no evento, impulsionando e impactando a atuação de bibliotecas universitárias.

**Palavras-chave:** Bibliometria. Produção científica. Comunicação científica.

**Abstract:** It identifies the subjects of the articles from the twentieth edition of 2018 of the National Seminar on University Libraries through a bibliometric analysis of keywords co-occurrence. The data was collected from the proceedings of the Seminar, from the repository of the Brazilian Federation of Librarians Associations, Information



Scientists and Institutions. It was located 187 scientific articles and 59 posters. We consider only the 187 scientific articles. It results in the identification of a theoretical and practical contribution of the study before the problematization that there is still room for expansion in the volume of scientific production at the seminar.

**Keywords:** Bibliometrics; Scientific production; Scholarly communication.

## 1 INTRODUÇÃO

O Seminário Nacional de Bibliotecas Universitárias (SNBU) é o maior e mais importante evento nacional voltado exclusivamente para esse nicho de bibliotecas. Sua proposta é abordar temas que contribuam para o desenvolvimento desse tipo de bibliotecas, que lida com a informação não apenas estruturada em livros ou com um viés cultural, mas também informações que promovem a pesquisa e o desenvolvimento científico/acadêmico de uma nação.

Há mais de 40 anos, o SNBU têm sido o espaço no qual são apresentados trabalhos com conteúdos que foram, e certamente ainda são, fundamentais para a evolução do campo da Biblioteconomia. Tais temas ganham visibilidade demonstrando campos teóricos importantes que necessitam ser compartilhados nesse espaço para elucidação de possíveis lacunas, o que impactará nos produtos e serviços oferecidos pelas Bibliotecas Universitárias, além da contribuição teórica para a área.

Analisar o Seminário como um domínio importante para a Biblioteconomia, em especial, as bibliotecas universitárias, é fundamental para o seu reconhecimento e pode contribuir para descrever as influências teóricas, metodológicas e epistemológicas. O objetivo geral desta comunicação é identificar as temáticas dos artigos publicados na vigésima edição de 2018 do SNBU por meio de uma análise bibliométrica de coocorrência de palavras-chave.

O estudo justifica-se pela relevância do SNBU à projeção de temáticas que visam a disseminação científica da Biblioteconomia, bem como a possibilidade de traçar, de forma exploratória, as características desse domínio e possivelmente, em pesquisas futuras, seu impacto na configuração das bibliotecas universitárias em suas instituições do ponto de vista da oferta de produtos e serviços e da sua relevância como unidade de informação. A importância desse tipo de pesquisa é reforçada por estudos teóricos como o de Grácio (2020), Grácio *et al.* (2020) e Oliveira (2018), além de demonstrada de forma prática por estudos como Nascimento *et al.* (2022), Führ,

Araújo e Pereira (2016), Solano e Tolentino (2014), Ohira e Ohira (2008) e Schmidt e Ohira (2002).

## **2 METODOLOGIA**

Pesquisa exploratória com análise bibliométrica da coocorrência de palavras-chave, para avaliar os trabalhos publicados no XX SNBU, edição de 2018. Foi analisada a última edição presencial do evento, que aconteceu em 2018, em Salvador (BA), e teve como temática central “O futuro da Biblioteca Universitária na perspectiva do ensino, inovação, criação, pesquisa e extensão”. Essa edição foi escolhida por ser a mais recente a ter os Anais disponibilizados no Repositório da Federação Brasileira de Associações de Bibliotecários, Cientistas de Informação e Instituições (FEBAB), possibilitando, desta maneira, a análise dos conteúdos abordados nos trabalhos apresentados no evento. Ao todo, o evento contou com a apresentação de 246 trabalhos, sendo 187 artigos científicos, e 59 pôsteres. Para fins do presente estudo, foram considerados apenas os artigos científicos.

Para fazer o gerenciamento dos artigos, optou-se pelo software Zotero, por ser uma ferramenta aberta, gratuita, de fácil utilização e que permitiu gerar um arquivo no formato RIS que, posteriormente, foi utilizado o software de análise bibliométrica VOSViewer. Uma vez que os trabalhos apresentados no evento não estavam disponíveis numa plataforma de base de dados acessível pelo Zotero, a alimentação desse software de gerenciamento bibliográfico precisou ser feita manualmente.

Criou-se uma coleção no Zotero, a qual deu-se o nome de SNBU\_2018\_A, e os artigos foram inseridos com a tipologia “Documento”. As informações preenchidas para cada documento foram: o título; o(s) autor(es) na ordem indireta, ou seja, sobrenome seguido do nome; o resumo; o editor (foi considerado o SNBU, 20ª edição, ou SNBU 20.); a data (foi preenchida com a data do evento, a saber: 15 a 20 de abril de 2018); o idioma (apesar de a maioria dos artigos ser em português, existe a possibilidade de publicação em espanhol); o título curto (no caso dos trabalhos que apresentam título e subtítulo, esse campo foi preenchido sem a indicação do

subtítulo); a URL; e a data do acesso. Em seguida, na aba “Etiquetas” foram inseridas as palavras-chave, tal como informadas pelos autores.

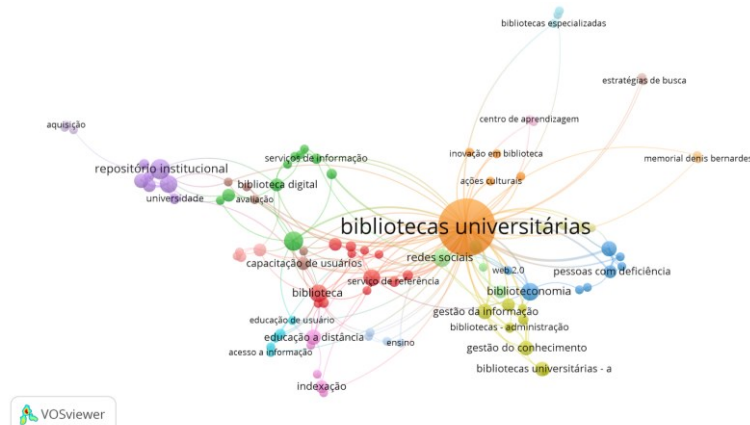
Fez-se ainda um breve tratamento das palavras-chave usadas pelos autores, a partir do momento em que foram observadas inconsistências, tais como a falta de padronização entre singular e plural, e a falta de padronização entre sinônimos. Buscando amenizar esta questão, as palavras-chave foram listadas e verificadas uma a uma. Foi utilizado o catálogo de assuntos autorizados pela Biblioteca Nacional brasileira para padronizar alguns termos. A primeira lista de palavras possuía 485 termos; após o tratamento indicado, restaram 453 termos.

O último passo foi exportar a coleção para o formato RIS, a fim de gerar a visualização dos dados no software VOSViewer. Em relação ao tipo de análise e método de contagem, optou-se pelo tipo de coocorrência, usando a unidade de análise “Keywords” (Palavras-chave), e o método de contagem total (“Full counting”).

### 3 RESULTADOS E DISCUSSÕES

Foi gerada a rede de coocorrência de palavras-chave atribuídas aos artigos publicados nos Anais da edição de 2018 do SNBU e, para a rede foram consideradas as palavras que foram mencionadas ao menos duas vezes pelos autores nos trabalhos. Ao todo, 93 palavras se enquadraram nesse requisito, como é demonstrado na Figura 1, que mostra a formação de um cluster principal (bibliotecas universitárias), e 29 clusters secundários.

**Figura 1** - palavras-chave com mínimo de 2 ocorrências.



**Fonte:** Elaborado pelas autoras com a utilização do software Vosviewer (2022).

# Para todos Verem. É o print da tela de uma rede de coocorrência de palavras obtida a partir do software VOSviewer. A rede é em formato retangular em fundo branco, composta por vários círculos coloridos que representam as palavras-chave dos artigos analisados. Em destaque círculo laranja com o termo bibliotecas universitárias e vários círculos menores com termos como repositório institucional, capacitação de usuários, acesso à informação etc.

A Figura 1 evidencia que a palavra-chave “bibliotecas universitárias” é a que apresenta maior número de ocorrências, o que era esperado tendo em vista que o SNBU é um seminário com foco em bibliotecas universitárias. Destaca-se que palavras como biblioteconomia, redes sociais, educação a distância, biblioteca, gestão da informação e gestão do conhecimento foram muito recorrentes, com mais de 5 menções. Tais palavras indicam as tendências de temáticas estudadas nesse seminário, e podem apontar para tendências futuras para a área.

Observou-se, ainda, que temas como repositório institucional, indexação, capacitação de usuários e biblioteca digital também estão presentes entre os trabalhos apresentados nessa edição. As palavras-chave relacionadas a esses temas apresentaram no mínimo 4 ocorrências na rede. Com três ocorrências no mínimo podem ser adicionadas as palavras-chave acesso à informação, serviços de informação, ações culturais e serviço de referência.

Considerando a temática “O futuro da Biblioteca Universitária na perspectiva do ensino, inovação, criação, pesquisa e extensão”, declarada pela edição de 2018 do SNBU, em comparação com as palavras-chave mais recorrentes, evidencia-se a presença do tema “ensino em evidência”. Entretanto, palavras como extensão e pesquisa ou outras a ela relacionadas não aparecem como as mais recorrentes, o que pode demonstrar uma dificuldade na representação da informação por parte dos autores ao atribuir palavras-chave ou uma lacuna entre os artigos apresentados no evento.

#### **4 CONSIDERAÇÕES FINAIS**

A análise exploratória inicial de uma das edições do evento demonstra que o estudo da coocorrência de palavras-chave pode ser uma ferramenta efetiva para a observação de tendência temática apresentada pelo SNBU. Ficou evidente a presença de assuntos já discutidos há alguns anos pela Biblioteconomia e pelos profissionais que atuam em bibliotecas universitárias, como letramento informacional, gestão da

informação e gestão do conhecimento. Entretanto, temas como acessibilidade, educação a distância e redes sociais são emergentes e se fazem presentes desde 2018. A tendência é que o estudo dessas temáticas se intensifique ao longo dos anos.

A forma de disponibilização dos Anais do Seminário representa uma fragilidade e dificulta estudos como este. A recomendação é que haja um esforço para a centralização da disponibilização desses Anais e sua indexação em uma base de dados como a BRAPCI, por exemplo, facilitando o seu acesso, além de uma orientação quanto a padronização da sua descrição e consequente acessibilidade para os interessados pelas temáticas tratadas no evento.

Pesquisas futuras podem ser desenvolvidas para traçar o histórico das tendências temáticas apresentadas ao longo de todas as edições dos seminários, para traçar um panorama dos estudos sobre bibliotecas universitárias no Brasil e para explorar as características teóricas, metodológicas e epistemológicas da produção bibliográfica do evento. Outrossim, estabelecer uma relação entre o tema declarado em cada edição do seminário com o que é efetivamente apresentado pelos autores e analisar a coautoria e outras correlações de citação podem aprofundar um estudo do domínio do SNBU.

## REFERÊNCIAS

FÜHR, Fabiane; ARAÚJO, Paula Carina de; PEREIRA, Suzana Zulpo. Rede de colaboração na produção intelectual dos servidores do Sistema de Bibliotecas (SiBi) da Universidade Federal do Paraná (UFPR). ENCONTRO BRASILEIRO DE BIBLIOMETRIA E CIENTOMETRIA, 5., 2016. **Anais...** São Paulo: USP, 2016. Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.11959/brapci/46126>. Acesso em: 7 jun. 2023.

GRÁCIO, Maria Cláudia Cabrini; MARTÍNEZ-ÁVILA, Daniel; OLIVEIRA, Ely Francina Tannuri de; ROSAS, Fábio Sampaio (Orgs.). **Tópicos da bibliometria para bibliotecas universitárias**. São Paulo, SP: Cultura Acadêmica, 2020. Disponível em: [https://ebooks.marilia.unesp.br/index.php/lab\\_editorial/catalog/book/187](https://ebooks.marilia.unesp.br/index.php/lab_editorial/catalog/book/187). Acesso em: 7 jun. 2023.

GRÁCIO, Maria Cláudia Cabrini. **Análises relacionais de citação para a identificação de domínios científicos**. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2020. Disponível em: [https://ebooks.marilia.unesp.br/index.php/lab\\_editorial/catalog/book/166](https://ebooks.marilia.unesp.br/index.php/lab_editorial/catalog/book/166). Acesso em: 7 jun. 2023.

NASCIMENTO, M. R.; INOMATA, D. O.; BARBALHO, C. R. S.; SOUZA, C. M. de. Tendências em pesquisas sobre bibliotecas universitárias: um estudo bibliométrico dos anais do SNBU. **Em Questão**, Porto Alegre, v. 28, n. 1, p. 234–257, 2022. DOI: 10.19132/1808-5245281.234-257. Disponível em: <https://seer.ufrgs.br/index.php/EmQuestao/article/view/111710>. Acesso em: 7 jun. 2023.

OHIRA, M. L. B.; OHIRA, M. Seminário nacional de bibliotecas universitárias – snbu (2000-2004): análise das citações. **Encontros Bibli: Revista Eletrônica de Biblioteconomia e Ciência da Informação**, v. 13, n. 25, p. 136-155, 2008. DOI: 10.5007/1518-2924.2008v13n25p136 Acesso em: 7 jun. 2023.

OLIVEIRA, Ely Francina Tannuri de. **Estudos métricos da informação no Brasil:** indicadores de produção, colaboração, impacto e visibilidade. Marília, SP: Oficina Universitária, 2018. Disponível em: [http://ebooks.marilia.unesp.br/index.php/lab\\_editorial/catalog/book/2](http://ebooks.marilia.unesp.br/index.php/lab_editorial/catalog/book/2). Acesso em: 7 jun. 2023.

SCHMIDT, L.; OHIRA, M. L. B. Bibliotecas virtuais e digitais: análise das comunicações em eventos científicos (1995/2000) virtual and digital libraries: analysis communications in scientific events (1995-2000) p.73-97. **Revista ACB: Biblioteconomia em Santa Catarina**, v. 7, n. 1, p. 73-97, 2002. Disponível em: <http://hdl.handle.net/20.500.11959/brapci/75611>. Acesso em: 7 jun. 2023.

SOLANO, V. de O; TOLENTINO, V. de S. **O modelo conceitual FRBR:** análise bibliométrica no snbu (2006-2012). *In*: SEMINÁRIO NACIONAL DE BIBLIOTECAS UNIVERSITÁRIAS, 18., 2014. **Anais...** Belo Horizonte, MG: UFMG, 2014. Disponível em: <https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/112891/1/Modelo-conceitual-FRBR.pdf>. Acesso em: 7 jun. 2023.

VOSviewer: **Visualizing Scientific Landscapes**. Versão 1.6.8. Leiden: Leiden University - Centre for Science and Technology Studies (CWTS), 2018. Disponível em: <https://app.vosviewer.com/>. Acesso em: 25 ago. 2023.