

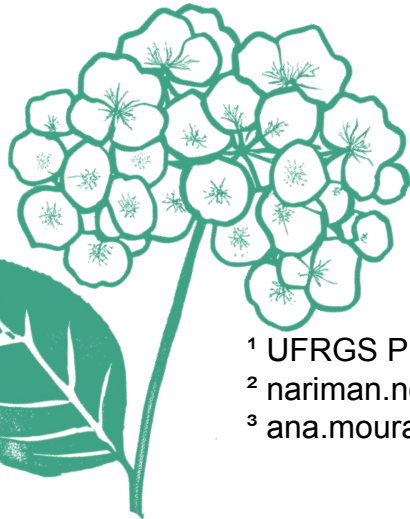


VIII ISKO BRASIL 2025



Análise de Domínio dos Estudos Métricos em Informação: uma abordagem semântica aplicada à revista Em Questão

Ananda Feix¹
Nariman Marisa Nemmen²
Ana Maria Mielniczuk de Moura³



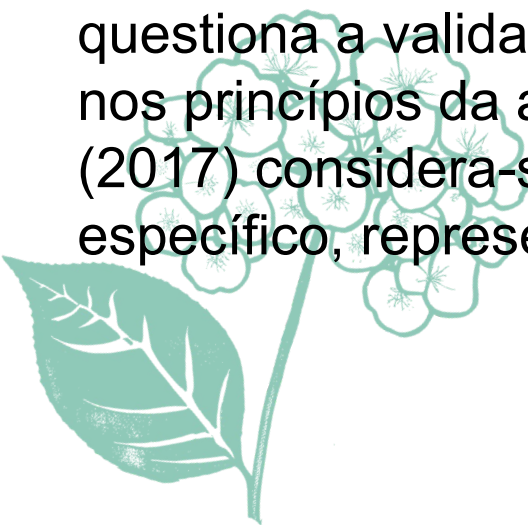
¹ UFRGS PPGCIN; ananda.feix@ufrgs.br

² nariman.nemmen@ufrgs.br

³ ana.moura@ufrgs.br



Hjørland, um dos principais teóricos da análise de domínio, costuma ser crítico em relação a aspectos tradicionais dos estudos métricos em informação, enfatizando a necessidade de uma abordagem mais qualitativa e contextualizada na análise da produção científica. Enfatiza a importância de considerar o contexto social e cognitivo da pesquisa, e questiona a validade de indicadores bibliométricos isolados. Com base nos princípios da análise de domínio, conforme definidos por Hjørland (2017) considera-se o estudo dos fundamentos teóricos de um campo específico, representado por sua literatura e comunidade científica.



Adotando a Análise de Domínio como metodologia, especificamente a abordagem que considera o conhecimento de estudos terminológicos, LSP (linguagens para fins especiais), buscamos compreender as relações semânticas e discursivas no domínio dos Estudos Métricos da Informação (EMI), no contexto da revista Em Questão.



A busca na BRAPCI foi realizada com as expressões “Estudos AND Métricos”, “Bibliometria”, “Cientometria”, “Altimetria”, “Patentometria”, selecionando-se apenas a revista Em Questão.

Os resultados obtidos revelaram um total de 81 artigos, sendo que cinco deles foram excluídos por estarem redigidos em outros idiomas, permanecendo 76 artigos. Foi então realizada a compilação de texto completo dos 76 artigos em um corpus – o corpus foco.

A ferramenta Sketch Engine de análise de texto utiliza um método matemático simplificado para selecionar palavras-chave dentro de um corpus textual comparando suas frequências relativas (Kilgarriff, 2009); este método compara a frequência de uma palavra no corpus foco (objeto de estudo) e num corpus de referência (neste caso, um corpus de língua portuguesa geral).

Gráfico 1 - Número de artigos por ano, total e por palavra-chave buscada

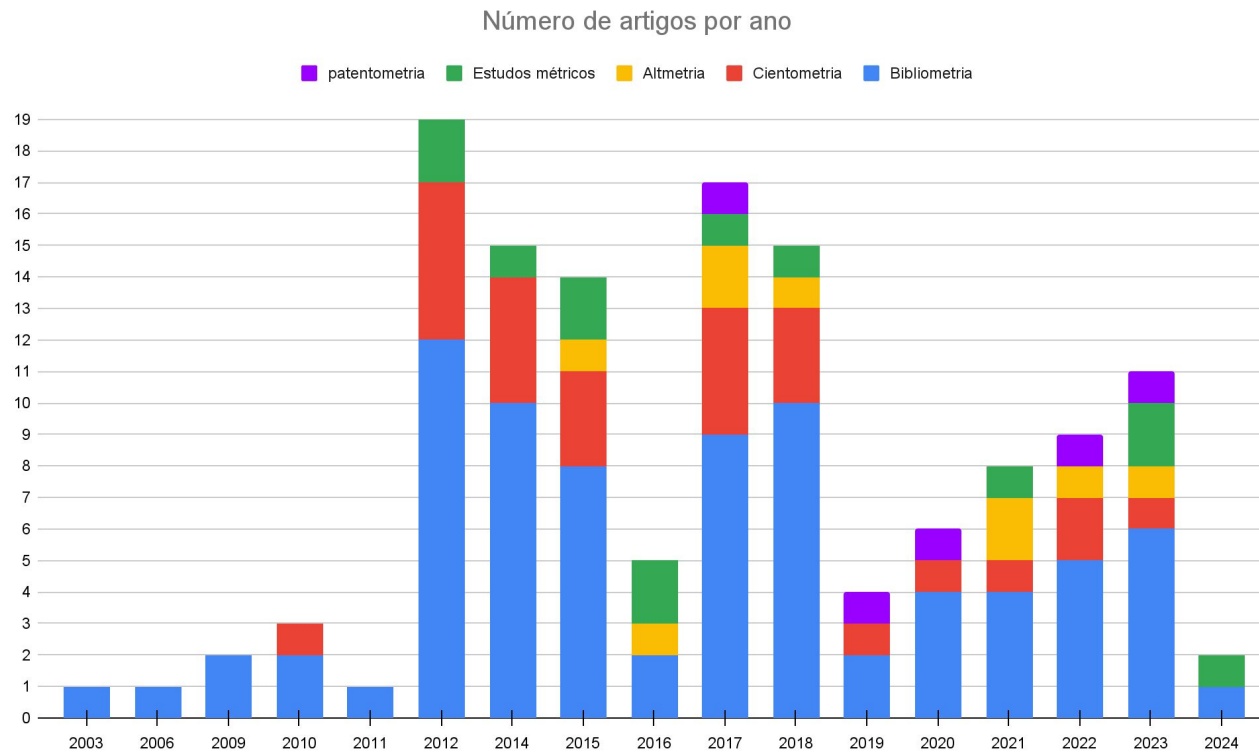
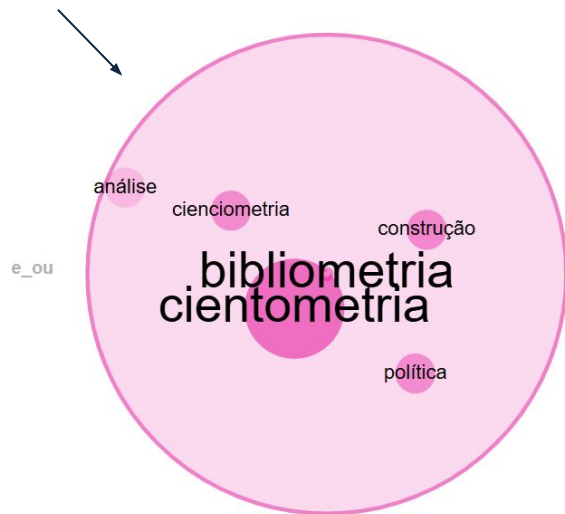
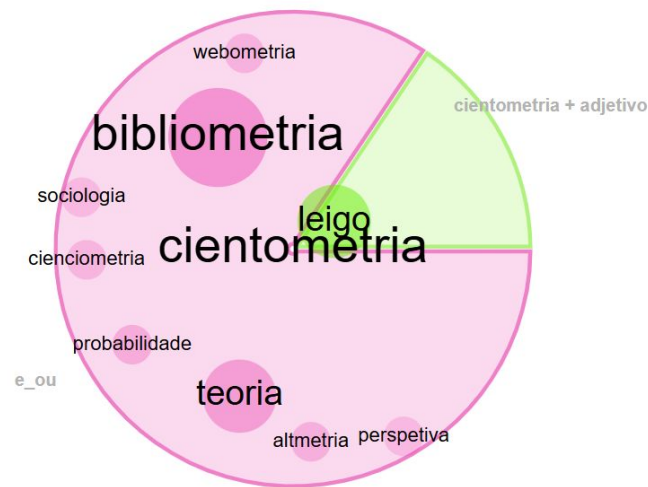


Figura 1 - Esboço de “Bibliometria” + e/ou +ser/estar substantivo



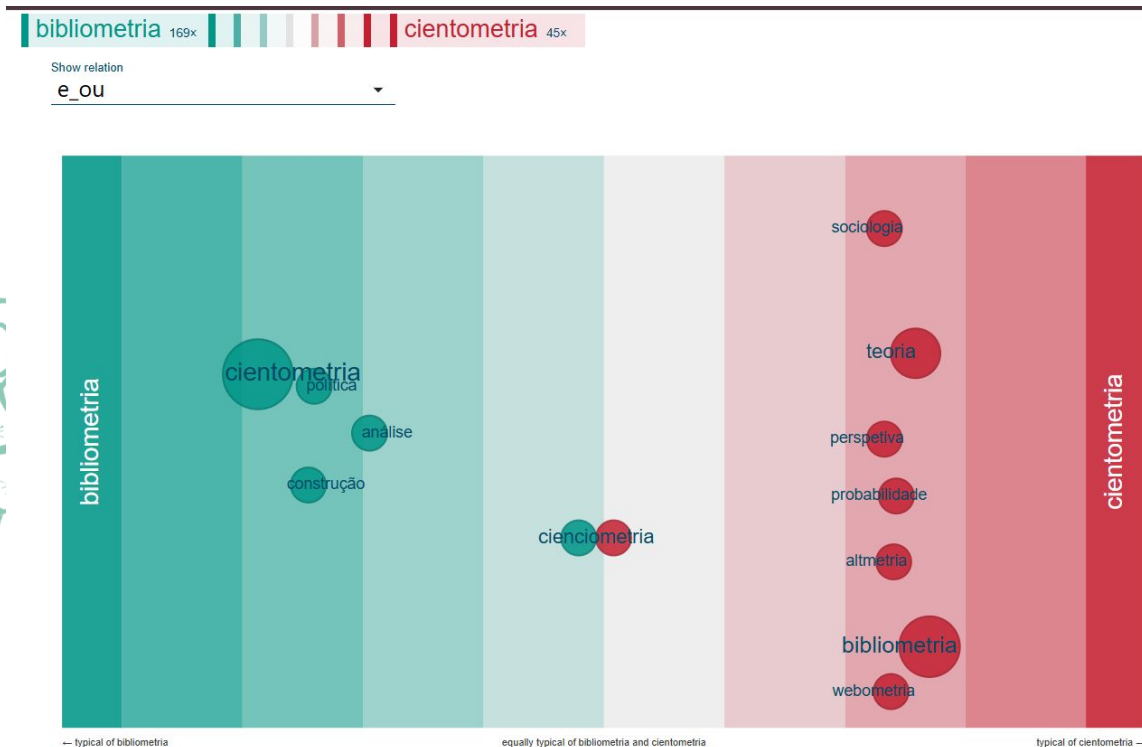
visualization by SKETCH ENGINE



visualization by SKETCH ENGINE

Figura 2 - Esboço de “cientometria” + e/ou + adjetivos

Figura 5 - Esboço das diferenças entre “Bibliometria” x “Cientometria”



Considerações Finais



VIII ISKOBRA 2025



Ao longo desta pesquisa, buscou-se compreender as relações semânticas e discursivas no domínio dos Estudos Métricos da Informação (EMI), no contexto da revista Em Questão.

A análise dos esboços de palavras evidenciou a forte associação e, em alguns casos, a sobreposição conceitual entre "Bibliometria" e "Cientometria", confirmando aspectos teóricos da literatura.

A "Almetria" emergiu como um subcampo em consolidação, frequentemente relacionado a outros termos métricos e caracterizada por sua natureza de métrica alternativa proveniente da web social. "Patentometria", expressão encontrada em menor escala, necessita, possivelmente, ampliação do escopo do estudo; ainda assim, as palavras mais frequentemente associadas à Patente estão de acordo com as definições da literatura. O resultado obtido com a análise comparativa entre "Bibliometria" e "Cientometria" no Sketch Engine reforçou a percepção de sua interligação, ao mesmo tempo em que destacou outros aspectos em seus contextos de uso.



GOETHE
INSTITUT



Agradecimentos



VIII ISKO BRASIL 2025



Ao CNPq, pela bolsa PQ.

À Faculdade de Direito UFRGS, pelos recursos para participação no evento.



GOETHE
INSTITUT



ibict

Instituto Brasileiro de Informação
em Ciência e Tecnologia



FAPERGS



CNPq



CAPES

BARROS, T. H. B.; Ferreira Laipelt, R. do C. Uma análise de domínio da área de Organização e Representação do Conhecimento no contexto do periódico Em Questão. Em Questão, Porto Alegre, v. 27, n. 4, p. 438–468, 2021. DOI: 10.19132/1808-5245274.438-468. Disponível em: <https://seer.ufrgs.br/index.php/EmQuestao/article/view/116729> Acesso em: 05 fev. 2025.

CURTY, Renata Gonçalves; DELBIANCO, Natalia Rodrigues. As diferentes metrias dos estudos métricos da informação:: evolução epistemológica, inter-relações e representações. Encontros Bibli: revista eletrônica de biblioteconomia e ciência da informação, Florianópolis/SC, Brasil, v. 25, p. 01–21, 2020. DOI: 10.5007/1518-2924.2020.e74593.

GRÁCIO, M. C. C. Estudos métricos da informação. In: Análises relacionais de citação para a identificação de domínios científicos: uma aplicação no campo dos Estudos Métricos da Informação no Brasil. Marília: Oficina Universitária; São Paulo: Cultura Acadêmica, 2020, pp. 19-75. Disponível em: https://ebooks.marilia.unesp.br/index.php/lab_editorial/catalog/view/166/450/1403 Acesso em: 22 mar. 2025

GUIMARÃES, J. A. C. Análise de domínio como perspectiva metodológica em organização da informação. Ciência da Informação, Brasília, v. 43, n. 1, p. 13- 21, 2015. Disponível em: <http://revista.ibict.br/ciinf/article/view/1415/1593>. Acesso em: 02 março 2025.

HJØRLAND, B. Domain analysis. In: HJØRLAND, B.; GNOLI, C. (Org.) Encyclopedia of Knowledge Organization, [s. l.], v. 44, n. 6, p.20-80, 2017.

KILGARRIFF, A. Simple maths for keywords. In: **Proceedings of Corpus Linguistics Conference CL2009**, Mahlberg, M., González-Díaz, V. & Smith, C. (eds.), University of Liverpool, UK, July 2009. Disponível em:
<https://www.sketchengine.eu/wp-content/uploads/2015/04/2009-Simple-maths-for-keywords.pdf> Acesso em: 06 março 2025.

VANZ, S. A. de S. Revista Em Questão: 35 anos de história. Em Questão, v. 27, n. 2, p. 12-25, 2021. Disponível em:
<https://www.redalyc.org/journal/4656/465666428002/html/>

