

Sistemas de Organização do Conhecimento: uma análise de domínio da North American Symposium on Knowledge Organization (2007-2021)

Waleska da Silva Rocha¹; Thiago Henrique Bragato Barros²

RESUMO

O estudo, ainda em andamento, faz parte de um projeto maior, intitulado “Perspectiva teórico-metodológicas sobre representação e sistemas de organização do conhecimento: uma análise de literatura no universo da International Society for Knowledge Organization - ISKO”. Dado que a Organização do Conhecimento (OC) apresenta uma grande variedade de conceitos, sobretudo entre as comunidades que compõem a ISKO, surge o interesse de traçar um perfil terminológico e conceitual dessas comunidades discursivas, especificamente a *International Society for Knowledge Organization Chapter for Canada and United States* (ISKO-C/US). Para preencher essa lacuna, é necessário investigar quais são as perspectivas conceituais do capítulo norte-americano da ISKO em relação à representação e à sua conexão com os Sistemas de Organização do Conhecimento (SOC). Logo, a pesquisa almeja elaborar uma análise discursiva, temática e semântica dos anais da *North American Symposium on Knowledge Organization* (NASKO) publicados entre 2007 e 2021 pela ISKO-C/US. Como aporte metodológico, utilizou-se a Análise de Domínio por se tratar de uma ferramenta que possibilita explorar o domínio de um conhecimento a partir da análise de comunidades e seus discursos. Das abordagens propostas para analisar um domínio, deu-se ênfase às que se concentram nos estudos históricos, epistemológicos, estruturais e institucionais e na análise discursiva das comunidades científicas. A utilização do *Sketch Engine*, programa de análise textual, está sendo realizada em conjunto com a metodologia proposta para a extração e organização do *corpus* e composição dos gráficos. O programa disponibiliza ferramentas que possibilitam o levantamento métrico e semântico dos termos de um conjunto textual, ao mesmo tempo que viabilizam a apresentação e organização gráfica dos dados. Até

¹ Graduanda em Biblioteconomia; UFRGS; waleskadasilvarocha@gmail.com

² Doutor; Professor Adjunto do DCI UFRGS; bragato.barras@ufrgs.br

o momento, no desenvolvimento do estudo, cinco dessas ferramentas estão sendo empregadas: *Keywords* (extração da terminologia do *corpus*), se subdividindo em *single-words* e *multi-word terms*; *Wordlist* (análise métrica dos termos); *Word Sketch* (análise do comportamento gramatical e colocacional do lexema); *Word Sketch Difference* (estabelecimento de uma relação comparativa entre dois termos e suas respectivas colocações); e *Concordance* (verificação contextual dos termos no texto). Preliminarmente, para a análise, foram delineados os seguintes enunciados-pivô: *Documentary Representation*, *Indexing*, *Information Organization*, *Information Representation*, *Knowledge Organization*, *Knowledge Organization Systems*, *Knowledge Organization and Representation*, *Knowledge Representation*, *Ontology*, *Taxonomy* e *Thesaurus*. No período de 26 de setembro de 2022 a 8 de janeiro de 2023, foram coletados e analisados os oito volumes do capítulo norte-americano da ISKO publicados entre 2007 e 2021. Ao todo, 132 documentos (127 artigos e cinco resumos expandidos) foram reunidos, resultando em um *corpus* de 583,674 palavras em inglês (predominantemente norte-americano). Tem-se um panorama inicial do domínio analisado que indica o constante aprimoramento da produção científica da comunidade discursiva da NASKO. Ressaltam-se brevemente algumas constatações, a representação do conhecimento aparece em menor foco de interesse quando comparada com a organização; em contrapartida, os SOC demonstram ser um tópico frequentemente mencionado por essa comunidade; sendo a ontologia o SOC com maior ocorrência entre os estudos; e apesar da representação não ser um termo proeminente, ferramentas e processos relacionados se constituem como termos recorrentes nas produções da comunidade. Devido à extensibilidade do *corpus*, outras análises deverão ser realizadas com auxílio do *software*. Para então aplicar uma revisão e organização com intuito de expandir as análises das características conceituais e discursivas do capítulo norte-americano. Compreende-se que o *Sketch Engine* auxilia no levantamento métrico, enquanto a organização e análise do *corpus* fica a cargo do analista de domínio. O desenvolvimento a longo prazo da pesquisa poderá elucidar as relações que os termos estabelecem entre si e as concepções a respeito dos principais conceitos do universo da Organização do Conhecimento, a partir da visão do capítulo norte-americano da ISKO. Através desse estudo será possível identificar os temas recorrentes e os possíveis desdobramentos da

comunidade da NASKO. Sendo proveitoso para o desenvolvimento teórico da Organização do Conhecimento, uma vez que a análise se dedicará ao aprofundamento das principais perspectivas conceituais da representação e dos SOC. Conjuntamente, contribuirá para a definição da sua identidade, com o propósito de proporcionar a longo prazo um embasamento para futuras pesquisas sobre abordagens teóricas e metodológicas na área. Demais contribuições e considerações irão depender dos resultados que serão obtidos após o encerramento concreto da análise.

Palavras-chave: North American Symposium on Knowledge Organization; ISKO-C/US; análise de domínio; organização do conhecimento; sistemas de organização do conhecimento; Sketch Engine.