

REPRESENTAÇÃO DE UM MICROTESAURO EM SKOS: Um estudo metodológico

Rogério Aparecido Sá Ramalho¹, Marília Winkler de Moraes² Janailton Lopes Sousa³

¹ Professor Associado Universidade Federal de São Carlos – UFSCar, 0000-0002-8491-3514, ramalho@ufscar.br

² Graduanda do curso de Biblioteconomia e Ciência da Informação Universidade Federal de São Carlos – UFSCar, 0000-0002-5234-7239, winklermariliam@gmail.com

³ Mestrando do Programa de Pós Graduação em Ciência da Informação da Informação Universidade Federal de São Carlos – UFSCar, 0000-0002-2923-2441, janailtonlopes20@gmail.com

Resumo: Com o aumento exponencial da quantidade de recursos disponibilizados em ambientes digitais os instrumentos e métodos de representação e organização da informação são de expressiva importância para garantir a recuperação dos recursos informacionais e promover a sua divulgação de maneira global, ultrapassando fronteiras culturais e geográficas de acesso à informação. Nesse cenário o conceito de *Knowledge Organization Systems* – KOS passou a ser utilizado como forma genérica que abrange diferentes tipos de instrumentos de Organização do Conhecimento. Entre os novos instrumentos de representação contemporâneos destaca-se o *Simple Knowledge Organization System* – SKOS, um modelo de dados que tem como objetivo representar a estrutura básica e conteúdo de KOS em ambientes computacionais, favorecendo a incorporação de recursos audiovisuais nos processos de representação. O presente trabalho está vinculado a um projeto de pesquisa em andamento, financiado pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP), e possui como objetivo avaliar o uso do padrão SKOS para a representação de um microtesauro baseado na categoria ‘Informação e Conhecimento Estratégicos nas Organizações’ do Tesauro Brasileiro de Ciência da Informação. Trata-se de uma pesquisa de cunho teórico e metodológico que se propõe a abordar os temas de representação, organização e disponibilização de vocabulários em ambientes digitais. Caracteriza-se, também, como pesquisa de natureza aplicada e exploratória, uma vez que objetiva gerar conhecimentos para aplicação prática. A partir do estudo realizado foram identificadas as potencialidades e desafios da representação de vocabulários controlados em SKOS, destacando a necessidade de um maior aprofundamento em estudos que possibilitem mapear diretrizes para o estabelecimento dos diferentes tipos de relações previstas em SKOS.

Palavras-Chave: Representação da Informação; Tecnologias da Informação e Comunicação; Vocabulários Controlados; Sistemas de Organização do Conhecimento; Tecnologias Semânticas;