



Evento	Salão UFRGS 2020: SIC - XXXII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2020
Local	Virtual
Título	Requisitos Semânticos para a Modelagem e Aperfeiçoamento de Sistemas de Organização do Conhecimento
Autor	LUCIANA CAMILA GARCIA DE OLIVEIRA
Orientador	RITA DO CARMO FERREIRA LAIPELT

Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Faculdade de Biblioteconomia e Comunicação
Salão de Iniciação Científica 2020

“Requisitos semânticos para a modelagem e aperfeiçoamento de Sistemas de
Organização do Conhecimento”

Aluna: Luciana Camila Garcia de Oliveira – 00046481

Prof^a. Orientadora: Rita Laipelt

Resumo

A pesquisa “Requisitos semânticos para a modelagem e aperfeiçoamento de Sistemas de Organização do Conhecimento” (SOC) tem como objetivo mapear as metacategorias semânticas de termos da área da Organização do Conhecimento na Ciência da Informação. O mapeamento das relações semânticas entre os termos é importante porque serve tanto para os profissionais da informação quanto para os usuários que realizam pesquisas. Através deste mapeamento é possível entender melhor a relação semântica entre termos e assim identificar apropriadamente os domínios e subdomínios dos quais eles fazem parte, já que o mesmo termo pode ter significados diferentes em diferentes áreas do conhecimento. Compreender as relações entre os termos auxilia os profissionais da informação na indexação de documentos, pois estes irão escolher os termos mais adequados de acordo com o documento em mãos. Além disto, a melhor escolha e a consistência dos termos no momento da indexação facilitarão a busca realizada pelos usuários em sistemas de recuperação da informação (SRI) e, por consequência, a recuperação de dados pertinentes à busca feita pelo usuário. O objeto de estudo são os logs de pesquisas realizadas por usuários do site da Base de Dados em Ciência da Informação (BRAPCI). A identificação das relações semânticas entre os termos, especialmente as relações associativas, é feita manualmente através do software THESA – Tesouro Semântico Aplicado, no qual está sendo alimentado um tesouro com as palavras-chave dos artigos publicados nos livros da International Society for Knowledge Organization – Brasil (ISKO-Brasil) de 2011 a 2019, além de suas respectivas definições. Estas definições estão sendo retiradas de documentos e artigos da área da Organização do Conhecimento seguindo o princípio da garantia literária. Posteriormente, os dados coletados nos logs de pesquisa serão comparados com os termos inseridos no tesouro e como resultado, busca-se o aperfeiçoamento do software THESA.