



Defesa de Tese

MODELAGEM DE DOMÍNIOS EM SISTEMAS DE ORGANIZAÇÃO DO CONHECIMENTO (SOC): UMA INVESTIGAÇÃO EM TESAuros E ONTOLOGIAS PARA A INFORMAÇÃO LEGISLATIVA

SIMONE TORRES DE SOUZA

Os Sistemas de Organização do Conhecimento (SOC) são instrumentos usados na representação do conteúdo de documentos para fins de armazenamento, organização, recuperação e compartilhamento. A elaboração de um SOC implica a modelagem do conhecimento, ou seja, a criação de modelos semânticos, descrições simplificadas da realidade de um dado domínio. Dentre os domínios do conhecimento, o jurídico se dedica ao estudo da produção de normas jurídicas à convivência em sociedade, produzindo informação legislativa. A realização desta pesquisa se justifica pela necessidade de congregar estudos sobre modelagem de domínios com base em duas correntes teórico-metodológicas da Ciência da Informação, de forma a contribuir ao desenvolvimento de SOC alinhado às necessidades da informação legislativa. O objetivo geral consiste em investigar a modelagem de domínios a partir do referencial teórico-metodológico de tesauros e de ontologias, aplicáveis à informação legislativa. Os objetivos específicos são: i) reunir fundamentos teórico-metodológicos sobre modelagem de domínios do conhecimento; ii) caracterizar o domínio jurídico brasileiro e as especificidades da informação legislativa; iii) construir um protótipo de tesouro e outro de ontologia para a informação legislativa sobre o recorte temático do Direito Médico; iv) comparar e reunir o conhecimento sobre modelagem de domínios do conhecimento a partir da construção de tesauros e ontologias. A pesquisa foi classificada como qualitativa, e a metodologia de pesquisa empregou procedimento técnico do estudo de caso, por meio da construção de protótipos. Como resultados, um estudo comparativo dos processos de modelagem de domínios em tesauros e ontologias e uma síntese das observações realizadas foram apresentados. Conclui-se que ambas as metodologias abordam de forma similar a modelagem de domínios, criando modelos semânticos baseados em conceitos, definições e relações semânticas. Constata-se, ainda, que os referenciais teórico-metodológicos de tesauros e ontologias, no que se refere à modelagem de domínios, são complementares.

Comissão Examinadora

Prof. Mauricio Barcellos Almeida - ECI/UFMG (orientador)

Profa. Maria da Graça de Melo Simões - Universidade de Coimbra (por videoconferência)

Profa. Nair Yumiko Kobashi - USP

Prof. Fabrício Martins Mendonça - UFJF

Profa. Beatriz Valadares Cendón - ECI/UFMG

Profa. Dalgiza Andrade Oliveira - ECI/UFMG

Prof. Christiano Pereira Pessanha - Unileste (suplente)

Profa. Elisângela Cristina Aganette - ECI/UFMG (suplente)

20 de abril de 2017
14:00h
Sala 1000 - ECI/UFMG