

DEMARQUES, Eliana Antônia. Estudo exploratório sobre compatibilização semântica de vocabulário utilizando ontologia: fundamentação teórica-metodológica visando o aperfeiçoamento do MHTX. 172f. (Dissertação de Mestrado). Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação. Escola de Ciência da Informação da Universidade Federal de Minas Gerais. 2011

*Estudo exploratorio sobre compatibilizacao semantica de vocabulario, utilizando uma ontologia de dominio no MHTX1, procurando refletir sobre as praticas de leitura e escrita de documentos publicados em bibliotecas digitais. Nesses ambientes, a ambiguidade do vocabulario e apontada como um dos aspectos cruciais para a compatibilizacao semântica de bases heterogeneas. A integracao de modelos conceituais e uma das tecnicas mais usadas para compartilhar informacoes com entendimento comum entre significados conceituais terminologicos. O MHTX favorece a criacao de um ambiente interativo. A ideia e analisar a representacao de diferentes publicacoes em um unico mapa como um sistema de conceitos integrados, tendo como base a fundamentacao teorica-metodologica sobre compatibilizacao de vocabulario, visando o aperfeicoamento do MHTX. Propoe-se uma nova tecnica de modelagem informacional de objetos digitais, considerando os mesmos princípios de classificacao facetada. Esta tecnica permitiu usar as funcionalidades do conceito para explicitar relacoes de equivalencia em um unico mapa, indo ao encontro dos pressupostos deste estudo que considera o 'conceito' um metadado descritivo, administrativo e estrutural. Para isso, tanto a indexacao quanto a recuperacao deve ser baseada em uma terminologia consensual para o estabelecimento de categorias formais diretamente ligadas ao uso da linguagem. A combinacao dessas categorias representadas em facetas de uma ontologia de dominio mostrou conexoes semanticas em que as caracteristicas expressas nos objetos hipertextuais estao presentes na definicao e nas relacoes entre conceitos. Os resultados confirmam a viabilidade de inserir uma ontologia de dominio no MHTX, utilizando a modelagem proposta com mecanismos automatizados de indexacao para conduzir compatibilizacao semantica do vocabulario.*