

SILVA, Marcel Ferrante. *Estudo comparativo entre interfaces hipertextuais de softwares para a representação do conhecimento*. 89f. Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação) - Escola de Ciência da Informação, Universidade Federal de Minas Gerais. Belo Horizonte, 2007.

*Estudo de caráter interdisciplinar que analisa interfaces hipertextuais desenvolvidas em outros campos como o da Ciência da Computação à luz das teorias da Ciência da Informação. Objetiva analisar a capacidade de representação do conhecimento e navegação de interfaces hipertextuais de softwares para a construção de diagramas hierárquicos, mapas conceituais e mapas hiperbólicos. Os parâmetros propostos para a realização da análise da capacidade de representação conceitual foram feitos com base em teorias e metodologias da área de Ciência da Informação: a teoria da classificação facetada; a teoria do conceito; a norma ISO 2788 para a elaboração de tesouros monolíngües; e a norma ISO 704 para a prática terminológica. Quanto à capacidade de navegação, foram avaliados principalmente os recursos disponíveis para facilitar a navegação em sistemas de conceitos. Este trabalho compara os seguintes tipos de interfaces hipertextuais: diagramas hierárquicos, mapas conceituais e mapas hiperbólicos, evidenciando as vantagens e desvantagens dessas interfaces em cada uma das aplicações mencionadas. O estudo pode servir de ponto de partida para os arquitetos de sistemas de informação na escolha de uma interface mais adequada para seus projetos ou para os próprios designers dessas interfaces, no desenvolvimento de novas interfaces híbridas. Os princípios levantados neste trabalho possivelmente poderão ser aplicados na análise de outras interfaces hipertextuais.*