

III FÓRUM DE PESQUISA DISCENTE 2021

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GESTÃO & ORGANIZAÇÃO DO CONHECIMENTO - PPGGOC/ECI/UFMG

Sessão: **Representação do Conhecimento**

Aporte da linguística no mapeamento dos sentidos dos verbos em tesouros¹

Flávia Rodrigues Elias Nunes 

Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) - Brasil

Benildes Coura Moreira dos Santos Maculan 

Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) - Brasil

Maurício Barcellos Almeida 

Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) - Brasil

Resumo: O sistema conceitual nos tesouros é formado a partir de relações semânticas, e o refinamento delas exige a sua explicitação, quando são evocadas por expressões verbais, conforme estudos já realizados por Soergel *et al.* (2004), Lauser *et al.* (2006) e Maculan (2015). Nesse contexto, é preciso considerar as valências dos verbos, que se referem aos valores semânticos que eles podem emanar, sendo necessário impor restrições para que se faça o controle de significação dentro de um dado domínio. Vista a dificuldade de compreensão sobre a valência semântica dos verbos, este estudo busca contribuir no entendimento desse problema, a partir da análise de dois aportes da Linguística: a Teoria da Valência Verbal e a da Estrutura *Qualia*, questão inicialmente levantada por Maculan (2015). A metodologia adota o método da Análise de Conteúdo, incluindo os procedimentos: critérios para construção do corpus, tecnologia utilizada para compilação, análise para atribuição da valência verbal e dos papéis *Qualia* e verificação do real sentido dentro de um tesouro específico. Os resultados confirmaram a contribuição dos argumentos na identificação das relações semânticas entre objetos.

Palavras-Chave: Teoria da Valência Verbal. Estrutura *Qualia*. Refinamento das Relações Semânticas. Sistemas de Organização do Conhecimento. Tesouros.

¹ Texto completo disponível em número especial da Revista Múltiplos Olhares em Ciência da Informação, link: <https://periodicos.ufmg.br/index.php/moci>

An linguistics approach for mapping verbal meaning in thesauri²

Abstract: The conceptual system on thesauri is built from semantic relations, and their refinement require their explanation, when they are evoked by verbal expressions, according to studies by Soergel et al. (2004), Lauser et al. (2006) e Maculan (2015). In this context, it is necessary to consider verbal valances, which refer to semantic values that verbs can emanate, being necessary to impose restrictions in order to control the meaning with a given domain. In the face of comprehension difficulty about verbal semantic valence, this study seeks to contribute to problem understanding, beginning from two Linguistic inputs analyzes: the Verbal Valence Theory and the Qualia Structure, a question initially raised by Maculan (2015). The methodology uses Content Analysis, including the procedures: corpus development criteria, compilation technology, the analysis for the attribution of verbal valency and the Qualia roles and the verification of the real meaning in a given thesaurus. The results confirmed the contribution of the arguments in the identification of the semantic relations between objects.

Keywords: Verbal Valence Theory. Qualia Structure. Semantic Relations Refinement. Knowledge Organization Systems. Thesaurus.

² The full text is available in a special issue of the Revista Múltiplos Olhares em Ciência da Informação, link: <https://periodicos.ufmg.br/index.php/moci>

