

## Inserção da estrutura de argumentos na rede Wordnet.Br

Ariani Di Felippo (UNESP/Ar.)  
Bento Carlos Dias da Silva (UNESP/Ar.)

A partir do desenvolvimento da rede WordNet para o inglês americano, os países da União Européia construíram ou estão construindo suas próprias *wordnets*, dada a importância desse tipo de base lexical para as pesquisas no âmbito da Linguística e do Processamento Automático de Línguas Naturais (PLN). A rede WordNet é uma base relacional, em que unidades lexicais do inglês (substantivos, verbos, adjetivos e advérbios) estão organizadas em termos de conjuntos de sinônimos (isto é, os *synsets*) que expressam conceitos lexicalizados. Tais conjuntos relacionam-se entre si em função das cinco relações de sentido: antonímia, hiponímia, meronímia, acarretamento e causa. Na fase atual de desenvolvimento, a base da rede *wordnet* brasileira (ou Wordnet.Br) apresenta o total de 17.416 substantivos, 11.078 verbos, 15.073 adjetivos e 1.139 advérbios, estruturados em função das relações de sinonímia e antonímia. Neste trabalho, em particular, propõe-se a inserção, nessa base, da estrutura de argumentos ou valência dos verbos, nomes e adjetivos do português brasileiro. Mais especificamente, delineiam-se (i) a motivação (psico)linguística para a inclusão desse tipo de informação na base da Wordnet.Br, (ii) a metodologia de compilação das informações referentes à valência dos itens lexicais, (iii) a estrutura atual da base e (iv) a extensão dessa estrutura resultante do acréscimo dessas informações. Assim, com esse acréscimo, a manipulação da base da rede Wordnet.Br poderá, por exemplo, gerar listas de formas, para a compilação de léxicos monolíngües, que, além de fornecerem as relações (léxico-semânticas) que se instauram entre os itens lexicais, fornecerão também sua valência.