

**A CONTRIBUIÇÃO DA SEMÂNTICA PARA O APRIMORAMENTO DAS FERRAMENTAS DE BUSCA.** *Lilian Figueiró Teixeira, Rove Luiza de Oliveira Chishman (orient.)* (Programa de Pós Graduação em Linguística Aplicada, Centro de Ciências da Comunicação, UNISINOS).

Ao pesquisarmos um documento em qualquer site de busca na INTERNET, nos deparamos com uma lista de páginas que podem nos trazer exatamente a informação que procuramos, ou, o que ocorre na maioria das vezes, acabamos acessando várias páginas até encontrar o que realmente queremos. Em nosso trabalho, estamos criando um documento com os termos e as relações semânticas identificadas no domínio escolhido, ou seja, uma ontologia sobre universidade. Esta ontologia servirá de base para uma ferramenta de busca, tornando a procura mais ágil e precisa. Na primeira fase do trabalho, nossa preocupação era com os nominais relacionados ao domínio. Na fase atual, estamos nos ocupando da análise da semântica verbal, estudando as relações semânticas, assim como a polissemia. O levantamento dos verbos é feito através de um corpus constituído por páginas do site da universidade, o qual está sendo organizado eletronicamente através de uma ferramenta. Para a descrição semântica estamos fazendo o estudo teórico dos seguintes autores: Neves (2000), Borba (1996), Chafe (1979) e Saeed (1997). Após analisarmos os dados coletados utilizaremos um programa chamado Protégé para a codificação dos termos e das relações semânticas identificadas em um formato que possa ser identificado pela ferramenta de busca. Até o presente momento, adotamos a seguinte classificação inicial para os verbos identificados: ação, estado, processo e ação-processo. Também percebemos uma maior frequência de verbos de estado como ser e ter. Esta amostra com marcação semântica verbal complementarará o estudo feito dos nominais. A ontologia gerada será utilizada por uma ferramenta de busca, cuja preocupação é facilitar o trabalho do usuário, aproximando a linguagem da máquina com a linguagem humana.