

120

RESOLUÇÃO DE ANÁFORAS PRONOMINAIS UTILIZANDO CENTERING. *Stewart Unger, Tatiana de Oliveira Petry, Vera Lúcia Strube de Lima* (Projeto Contexto, Departamento de Computação Aplicada, Faculdade de Informática, PUCRS).

A resolução de referências anafóricas é elemento determinante em sistemas que busquem a compreensão da linguagem, constituindo um problema complexo para as aplicações de processamento de linguagem natural. Anáforas são tidas como referências abreviadas a alguma outra entidade previamente introduzida no discurso: a esta entidade denominamos *antecedente* e, ao item com o qual fazemos a referência, denominamos *termo anafórico*. Antecedente e termo anafórico são ditos *co-referentes*, e o processo pelo qual identificamos a relação entre antecedente e termo anafórico é denominado *resolução*. Como base teórica para a resolução de anáforas foi utilizada a teoria de *Centering*, que explica o discurso é organizado em torno de um objeto central. Este objeto tende a ser o mesmo em algumas sentenças e depois muda para um outro objeto. Outro fato importante é que, uma vez que o centro é estabelecido, haverá uma preferência de os pronomes subseqüentes no texto continuarem a referenciar este centro. *Centering* limita as entidades candidatas a referentes de pronomes num contexto local, e estabelece regras e restrições para a interpretação destes pronomes. A teoria ainda introduz a necessidade de definir meios de localizar os centros dos enunciados, e classificá-los segundo algum critério de saliência. Foi construído um protótipo para a resolução de anáforas utilizando como base a teoria de *Centering*. Para a resolução foram consideradas histórias infantis, na língua portuguesa. Pode-se notar que, para a aplicação da teoria em sentenças complexas, são necessários complementações e refinamentos da teoria, uma vez que a aplicação em textos reais oferece mais possibilidades e situações adversas que a aplicação em exemplos específicos. (CNPq - PIBIC/PUCRS).