

034

RESOLUÇÃO DA ANÁFORA COMO UM PROBLEMA COMPUTACIONAL *Sandra B. M. Torres, Angélica L. M. Rodrigues, Wilson J. Leffa.* (NUPELL - Núcleo de Pesquisa em Linguística e Literaturas, Escola de Educação, UCPEL).

A resolução da anáfora tem sido até hoje um problema de difícil solução no processamento automático de linguagem natural. Partindo da hipótese de que a solução do problema passa por uma abordagem múltipla, este trabalho investigou o papel das pistas sintáticas e das restrições semânticas na determinação do antecedente do pronome "they" em Inglês. Utilizou-se o programa Kwick, o qual consta de dez milhões de palavras, como "corpus" para a pesquisa. Inicialmente fez-se a seleção de mil e quatrocentas frases onde havia a ocorrência do pronome. Em seguida, investigou-se o antecedente do termo anafórico, através dos seguintes passos: segmento e numeração das frases; localização do pronome em relação a seus aspectos sintáticos; escolha dos casos de anáfora endofórica, direta e concreta; contagem numérica da distância de palavras existentes entre o pronome e antecedente; verificação das restrições semânticas e análise da função sintática do antecedente. Quanto aos resultados, a análise realizada sugere um alto índice de resolução.