

5 Conclusão

Apesar de incompleto e embrionário, o presente modelo de representação lingüístico tem o mérito de ser uma solução viável para o tratamento semântico com a finalidade de permitir a desejada busca orientada a idéia.

As principais soluções apresentadas pelo modelo são o tratamento do significado como paráfrase e o esquema gráfico criado para formalizar a semântica em acordo com a sintaxe.

Definir o significado de uma palavra ou expressão simplesmente conhecendo as palavras e expressões que as podem substituir simplifica o processo, além de permitir sua automatização. Além disso, a equação entre significado e paráfrase unifica dois problemas do paradigma de busca orientado a palavra. Um problema era que, sem saber quais os significados as palavras requisitadas pelo usuário e os significados das palavras dos textos buscados exerciam, o buscador retornava muitos textos indesejados por apresentar as mesmas palavras requeridas, mas com sentidos diversos aos pretendidos. O segundo problema era que, sem reconhecer as diferentes formas em que uma idéia poderia ser expressa por palavras, o buscador não retornava textos relevantes simplesmente porque não apresentava as mesmas palavras escritas no requerimento do usuário.

A formalização da semântica, tendo em vista as paráfrases, foi desenvolvida a partir de um modelo desenhado exclusivamente para ser usado na busca orientada a idéia. Sendo assim, não só é usado o recurso aos conceitos para representar os significados, mas também foi determinada uma única relação que entre esses conceitos se estabelece. A relação de especificação entre conceitos foi determinada porque se aproxima da relação argumental existente entre as palavras. Desse modo, consegue-se estabelecer uma mesma representação para expressões que também reescrevem palavras.

Por fim, utilizar o grafo para representar as relações entre os conceitos se mostrou hábil por permitir grande flexibilidade, uma vez que no grafo os conceitos não se fixam à ordem, intercalação ou distância entre eles. O que importa é a presença dos conceitos e das relações entre os conceitos. Por isso se pôde tratar os casos em

que uma paráfrase de uma idéia ocorria quando aparecia decomposta nas idéias de várias outras palavras, sendo que essas idéias poderiam ter as mais variadas distribuições entre essas palavras, sendo ainda que essas palavras poderiam estar espalhadas ao longo das diferentes configurações gramaticais.

Além disso, a habilidade de reconhecer grafos como subgrafos de outros grafos permite tratar palavras de mesmo campo semântico que não sejam exatamente paráfrases como as palavras que se relacionam por hiperonímia e hiponímia.

Outras inovações presentes no modelo são importantes por serem resultados encontrados para satisfazer os propósitos a que se servirá o modelo. Entender função sintática como relação argumentativa e a redefinição das classes de palavras são exemplos dessas novidades.

Por esses motivos, o aperfeiçoamento desse modelo se mostra viável para a criação de um buscador orientado a idéia.