

105

IMPLEMENTAÇÃO DA INTERFACE PARA UM LÉXICO-SEMÂNTICO. *Cláudio M. Ludwig, Vera Lúcia Strube de Lima* (Instituto de Informática - PUCRS).

Este trabalho está contextualizado no projeto NALAMAS (Natural Language Multi-Agent Systems), que tem por objetivo avançar na direção da interpretação de textos em linguagem natural, através do uso de sistemas multi-agentes. O presente trabalho está relacionado à semântica da linguagem natural, em especial à representação do conhecimento de um léxico semântico. A representação semântica serve para realizar o tratamento de problemas inerentes ao processamento da linguagem natural, tais como a desambiguação de estruturas sintáticas provenientes de uma análise gramatical, desambiguação léxica, ou resolução de anáforas, entre outros. Implementamos uma interface para o léxico-semântico, sendo independente do código do léxico e funcionando como um tipo de agente sobre o mesmo. A interface foi desenvolvida para estações de trabalho SUN sobre o sistema de janelas X-VIEW. Foi tomado como base um conjunto de rotinas já existentes e sobre as mesmas foi feita a interface. (CNPq).