

**020** LEXIS - GERAÇÃO MORFOLOGICA.  
L. G. Silva Marques, V. L. Strube de Lima.  
(Instituto de Informática, PUCRS).

Um dos objetivos do projeto LEXIS, que busca o desenvolvimento de ferramentas para o processamento informatizado de documentos escritos em português, é a geração morfológica automática, ou seja, a geração de vocábulos do português pelo computador. A 'geração morfológica automática, tal como é vista no projeto, consiste em : possuindo um radical, gerar todas as palavras que dele podem derivar. Este gênero de pesquisa pode ser aplicado às seguintes áreas ensino da língua portuguesa, correção automática de textos, diálogos homem-máquina, tradução automática, entre outras. O trabalho de geração morfológica encontra-se em implementação prática. Já dispomos de um programa escrito em linguagem C no ambiente PC-DOS, que é capaz de gerar em média 12 vocábulos para cada radical (base) existente no dicionário de bases do projeto. Estamos atualmente aperfeiçoando este programa para que o mesmo possa gerar, a partir de uma base específica, vocábulos com características morfológicas também específicas lexemplo : plural de 'mesa' 'mesas', feminino de 'homem' 'mulher', etc).

(CNPq/FAPERGS/PUCRS).