

## ESTUDO DO LÉXICO UTILIZANDO ROBÔS DE CONVERSAÇÃO

Autoria: Edio Roberto Manfio - Fábio Carlos Moreno - -

Resumo: Este estudo tem por objetivo versar sobre possibilidades de estudos lexicais alternativos por meio de robôs de conversação. Conhecidos também como chatbots, os robôs de conversação tem evoluído muito nas duas últimas décadas e, embora não sejam novidade, sua permeabilidade às novas tecnologias os tornam facilmente atualizáveis e adaptáveis aos diferentes computadores disponíveis em todo o mundo e, por extensão, a diferentes perfis de usuários. Estudos linguísticos de um modo geral e, especificamente, lexicais podem ser conduzidos por intermédio desses robôs. O presente estudo propõe o uso de um robô para estudar variantes lexicais do ALiB - Atlas Linguístico do Brasil - e verbetes organizados no LHisPAR - Léxico Histórico do Paraná. Como os bancos de dados desses dois trabalhos são bastante extensos, o método utilizado para os testes iniciais consistiu em operar com dados parciais do ALiB e LHisPAR. O robô pode ser consultado utilizando os dispositivos de entrada comuns teclado e mouse - ou com comandos por voz e pode responder por meio das linguagens escrita e falada - síntese de voz - ao mesmo tempo. A próxima etapa de aplicação deste protótipo será junto ao portal do LHisPAR - em desenvolvimento - que possibilitará aos interessados consultar verbetes e eventuais abonações, documentos digitalizados onde ocorrem estes verbetes, transcrições dos documentos relacionados entre outros. Este trabalho tem caráter interdisciplinar e a ele estão relacionadas às áreas de Linguística, Processamento de Linguagem Natural, Educação e Computação. Alguns resultados obtidos com a implementação de outros robôs e/ou analisadores lexicais também servirão de referência quando da projeção de possibilidades durantes as discussões.