

014

**CYBELLE - UMA ROBÔ DE CONVERSAÇÃO EM LINGUAGEM NATURAL.** *Dagmar Reichel , Alex Fernando Teixeira Primo* (Laboratório do Núcleo de Pesquisa em Informação e Novas Tecnologias , Faculdade de Biblioteconomia e Comunicação, UFRGS)

A linguagem humana é um dos maiores desafios para a Inteligência Artificial. Tendo em vista a complexidade da interação interpessoal, dos códigos envolvidos, das influências dos contextos, a seguinte questão emerge: pode um robô dialogar com um ser humano em linguagem natural?. Cybelle (Cyber Belle) é um projeto pioneiro no Brasil de um *chatbot* (robô de conversação) que simula um bate-papo (*chat*) com seus visitantes sobre assuntos que vão da filosofia à esportes variados. E com o intuito de maximizar a simulação, elementos como emoção e afetividade permeiam as falas da robô. Além da interação via texto, o internauta pode ouvir a voz de Cybelle, manipular seu corpo e ter acesso no site (<http://cybelle.cjb.net>) a diferentes trabalhos e links sobre robôs de conversação. (PROPESQ/UFRGS).