

110

**FERRAMENTA PARA BUSCA CONTEXTUAL DE DOCUMENTOS NA INTERNET.** *Siqueira, Mozart Lemos de; Loh, Stanley; Fainer, Antônio Severo (ULBRA).*

Devido à popularização da INTERNET aumentou a busca de informações distribuídas pelos diversos nodos da rede. Esta busca é de fato um dos grandes benefícios da Internet, mas algumas vezes os documentos recuperados pelas ferramentas de busca apresentam problemas como: grande quantidade de informações devolvidas, informações desnecessárias ao usuário que está pesquisando e alguns documentos importantes no contexto da pesquisa não recuperados. Este trabalho de pesquisa tem como objetivo estudar estes problemas, definindo modelos e ferramentas para recuperar documentos de acordo com o contexto. Serão estudados os protocolos de envio de informação como HTTP e TCP-IP, verificando de que maneira são repassadas as mensagens aos softwares de busca já existentes. Deverá ser implementada uma ferramenta de comunicação HTTP com os softwares já existentes (altavista, yahoo ou outros semelhantes) para que outra ferramenta possa avaliar o grau de relevância dos documentos recuperados. (Financiamento: ULBRA e FAPERGS)