

001

ALOCA (APLICATIVO DE LOCALIZAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE CHAVES ALFANUMÉRICAS).
Niccolas R. Vidal, Diego V. Feijó, José Valdeni de Lima (Instituto de Informática, UFRGS)

A grande expansão da Internet permitiu criar um grande repositório de informações que se pode usar como alvo de uma consulta. No entanto, este repositório apresenta alguns inconvenientes que tornam a busca de informações difícil, tais como confiabilidade das informações disponibilizadas, falta de estruturação ou de um modelo de referência das mesmas, sem uma classificação do tipo das informações e grande quantidade de informações. Principalmente, devido a estes dois últimos inconvenientes, as buscas hoje realizadas acabam retornando uma enorme quantidade de dados, geralmente de pouco valor semântico e, muitas vezes, sem nenhuma relação com o assunto pesquisado. Nesse contexto, nosso trabalho propõe-se a estudar mecanismos de estruturas de dados que servirão de infraestrutura para organizar as informações e como consequência permitir uma busca mais eficiente e mais intuitiva. Desta forma, o ALOCA (Aplicativo de Localização e Organização de Chaves Alfanuméricas) visa classificar as informações tendo como base as palavras, expressões e sinônimos. Como estudo de caso, o mecanismo será usado para organizar o conteúdo das páginas do Instituto de Informática da UFRGS. Além deste aspecto, está sendo desenvolvida uma documentação “on-line”, apresentando textos e animações interativas, com o objetivo de explicar o funcionamento do mecanismo proposto, servindo como ajuda para os estudantes das disciplinas Classificação e Pesquisa de Dados, bem como de Estruturas de Dados. (PIBIC –CNPq, Protem-CNPq)