

**ALOCALISA – AMBIENTE DE LOCALIZAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DE CONTEÚDO ACADÊMICO.**

*Lenon Scortegagna, Luciano Rodrigues, José Valdeni de Lima* (Departamento de Informática Aplicada – 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. Buscas na Web geralmente retornam muitos documentos, dificilmente ligados ao que realmente estamos procurando. Esse problema é gerado principalmente pela confiabilidade das informações, a falta de estruturação e classificação das informações. O alocaLisa, por sua vez, considerando as vantagens que um ambiente acadêmico formado por professores e alunos oferece, tem como objetivo de melhorar a confiabilidade das informações criando um modelo de referência de forma a permitir uma melhor classificação dos documentos. A idéia chave do método consiste em criar um ambiente controlado de publicação, classificação e avaliação de documentos, cujos resultados servirão de base para a classificação e avaliação de outros documentos referenciados direta ou indiretamente. Este modelo de referência será baseado em três técnicas comumente utilizadas hoje em dia: Classificação humana onde a classificação é realizada por um grupo de pessoas especializadas; Utilização da informação analisando a quantidade de usuários que visitaram uma determinada página; Conectividade baseada no fato que uma boa página aponta para outras boas páginas. O alocaLisa é composto de dois módulos. O 'frontend' se encarrega de coletar as informações dos documentos publicadas em nosso ambiente, enquanto o 'backend' se encarrega de fazer um ranking dos documentos referenciados. O sistema alocaLisa está sendo desenvolvido pela união de dois ambientes: um de publicação, o PHP-Nuke, e outro de busca, o htdig. (CNPq-PIBIC/UFRGS).