

105

EXTRAÇÃO DE CONCEITOS DE ARQUITETURA A PARTIR DA CRIAÇÃO E ANÁLISE DE UMA BASE DE PROJETOS DE TRABALHO DE CONCLUSÃO. *Angela de Oliveira Gomes, Francieli Muck, Celso Carnos Scaletsky (orient.) (UNISINOS).*

Este trabalho está vinculado à pesquisa Kaléidoscope - Projeto Arquitetônico em Ambiente Digital e a criação do sistema “kaléidoscope”. Este sistema visa permitir que arquitetos e estudantes de arquitetura organizem uma base de referências de modo progressivo, individual e interativo. Esta base serve como um instrumento de auxílio ao projeto. As referências são criadas pelo usuário do sistema a partir da associação de conceitos de arquitetura às imagens por ele selecionadas. O trabalho apresentado tem como objetivo a construção de estruturas ou bibliotecas de conceitos que servirão como elemento de indexação das imagens. Para isto, foram analisados trabalhos de conclusão de curso de alunos da Unisinos. O processo consistiu em: cadastramento das informações textuais e gráficas disponíveis relativas aos trabalhos de conclusão desenvolvidos entre 2002/02 e 2005/2; criação de arquivos de visualização das representações gráficas dos projetos e extração de textos que contenham a conceituação e intenções destes projetos. Há um duplo interesse neste trabalho: por um lado o de criar um banco de dados onde os alunos do curso tenham disponível de forma organizada e coerente os trabalhos de conclusão. Por outro lado, esta base serve como suporte para a realização da segunda etapa de nosso trabalho que consiste na busca e análise dos textos presentes nos projetos de TC visando extrair palavras-chave. Estas palavras representam possíveis conceitos de arquitetura que serão organizadas em grupos (bibliotecas de conceitos) a serem criados no decorrer da pesquisa. Para a extração das palavras-chave foi definido um protocolo, caracterizando o que será ou não considerado como um conceito de arquitetura, tendo em vista o objetivo principal da pesquisa Kaléidoscope - Projeto Arquitetônico em Ambiente Digital. A colocação do sistema kaléidoscope a disposição da comunidade acadêmica passa necessariamente pelo processo que estamos desenvolvendo de criação das bibliotecas de conceitos. (PIBIC).