



T0914

### **AVALIAÇÃO DO PROJETO COM REALIDADE VIRTUAL E SUA AVALIAÇÃO PÓS-OCUPAÇÃO: UMA COMPARAÇÃO**

Tiago Brito da Silva (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Regina C. Ruschel (Orientadora), Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC, UNICAMP

A representação digital arquitetônica vem ganhando campo e recebendo muita atenção, as animações digitais proporcionam a exploração da expressão visual incrementando a compreensão das complexidades do projeto, porém não se tem tido o cuidado de avaliar a eficácia da aplicação das animações gráficas na dinâmica do projeto arquitetônico. Em pesquisa anterior buscou-se avaliar o nível de percepção dos usuários, quando estes são submetidos à compreensão de um projeto arquitetônico, através de uma cozinha, simulada por meio do uso da Realidade Virtual (RV) passiva. Com base neste experimento foram especificadas diretrizes para criação e aplicação de um questionário em conjunto com a animação computacional do ambiente, para verificação do programa de necessidades do mesmo. Esta pesquisa propõe uma comparação entre os resultados da pesquisa desenvolvida por meio de RV e a atual desempenho da mesma cozinha através de uma APO, realizada com os atuais moradores. Com isso constatamos o nível de confiabilidade de uma avaliação do projeto feita por meio de simulação do ambiente através do uso de realidade virtual passiva, na avaliação de elementos funcionais da construção, e conseqüentemente realizamos uma avaliação pós-ocupação simplificada.

Virtual - Pós-ocupação - Projeto