



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp
24 a 25 de setembro de 2008



T0988

ORIENTAÇÃO E INCLUSÃO ESPACIAL AOS DEFICIENTES VISUAIS: DIRETRIZES PARA O PROJETO E EXECUÇÃO DE UMA ROTA ACESSÍVEL E DE UM MAPA TÁTIL PARA O CAMPUS DA UNICAMP

Renata Maria Geraldini Beltramin (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Doris Catharine Cornelie Knatz Kowaltowski (Orientadora), Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC, UNICAMP

Tendo a acessibilidade como tema central, o projeto tem como principal objetivo desenvolver uma ferramenta de auxílio aos indivíduos com deficiência visual que circulam pelo campus da Unicamp: pretende delimitar as diretrizes para a elaboração e execução de um mapa tátil do campus da Unicamp, a partir do traçado de uma rota acessível aos indivíduos com deficiência visual. A pesquisa é baseada nos conceitos do Desenho Universal, que trazem parâmetros de desenho arquitetônico para a inclusão de pessoas com deficiência. O projeto foi dividido em duas etapas: a primeira consiste em uma série de estudos e levantamentos acerca dos principais conceitos do Desenho Universal, das normas vigentes relativas à acessibilidade e da atual situação do campus da Unicamp, tanto construtiva como de usuários. Nessa etapa, foi obtido um levantamento completo acerca da atual situação da implantação e dos usos. A segunda etapa consiste na aplicação dos levantamentos realizados durante a primeira fase na confecção de uma rota acessível para o campus e no projeto de uma cartilha destinada a usuários com deficiência. Nessa etapa, está sendo elaborada uma rota acessível para o campus, além de uma cartilha que a divulgará para a comunidade. Também está sendo feito um projeto de mapa tátil para o campus, o qual poderá ser executado em momento posterior à pesquisa.

Desenho universal - Orientação espacial - Mapa tátil