



T0979

**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 Kowaltows (Orientadora), Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC, UNICAMP

Tendo a acessibilidade como tema central, o projeto teve como principal objetivo desenvolver uma ferramenta de auxílio aos indivíduos com deficiência visual que circulam pelo campus da Unicamp: pretendeu 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 baseou-se nos conceitos do Desenho Universal, que trazem parâmetros de desenho arquitetônico para a inclusão de pessoas com deficiência. O projeto foi dividido em quatro etapas: a primeira consistiu 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. A segunda etapa consistiu na aplicação dos levantamentos realizados durante a primeira fase na confecção de uma rota acessível para o campus e no projeto de uma cartilha de divulgação dessa rota, ambas destinadas a usuários com deficiência. A terceira etapa consistiu em uma série de testes envolvendo a Rota Acessível e a Cartilha, com o intuito de avaliar sua eficiência. Ainda na terceira etapa, foi realizado o projeto do mapa tátil. Por fim, na quarta etapa, ainda em realização, está sendo feito um protótipo do mapa tátil, sendo que o mesmo está sendo avaliado por meio de testes junto à comunidade.

Desenho universal - Rota acessível - Mapa tátil