Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica PIBIC

23 a 25
outubro

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/Unicamp

T1134

MOBILIDADE NO ESPAÇO URBANO: COMPREENSÃO DOS ATRIBUTOS DO AMBIENTE ATRAVÉS DA PERCEPÇÃO DE INDIVÍDUOS COM DEFICIÊNCIA VISUAL

Mariana Bertani Baptista (Bolsista SAE/UNICAMP) e Profa. Dra. Núbia Bernardi (Orientadora), Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC, UNICAMP

Baseando-se no direito à acessibilidade, garantido pela Lei Federal 10.098/2000, e nos preceitos do Desenho Universal, esta pesquisa de iniciação cientifica tem como premissa maior entender como ocorre a compreensão e a apropriação do espaço urbano por uma pessoa com deficiencia visual (cegos e/ou pessoas com baixa visão), e quais são os instrumentos utilizados e considerados por este público como os mais importantes para sua mobilidade no ambiente em questão. Com o objetivo de investigar quais são as premissas e técnicas sobre segurança no percurso e mobilidade urbana e como instrumentos de auxílio representativos do espaço da cidade (maquetes e mapas) podem contribuir para o aprendizado de mobilidade do deficiente visual, foi primeiramente estudada a bibliografia pertinente ao tema e posteriormente realizado um estudo de caso baseado no mapeamento sensorial. No estudo de caso, foram realizados percursos pré-definidos com os voluntários com deficiência visual, trabalhando os conceitos de inclusão espacial e percepção ambiental e foram aplicados questionários sobre as dificuldades encontradas e o grau de autonomia durante os trajetos realizados. Esta pesquisa apresenta os resultados obtidos durante estes passeios acompanhados.

Desenho universal - Mobilidade urbana - Orientação espacial