

Programa Institucional de Bolsas  
de Iniciação Científica

24 a 26 outubro de 2012

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq

Pró-Reitoria de Graduação - SAE/ Unicamp



T1202

## **TRANSPORTE URBANO ACESSÍVEL PARA TRATAMENTO DE SAÚDE DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA OU COM MOBILIDADE REDUZIDA**

Fábio Luiz de Castro Alves (Bolsista PIBITI/CNPq) e Profa. Dra. Maria Teresa Françoso (Orientadora), Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC, UNICAMP

Este trabalho visa analisar a acessibilidade no deslocamento de pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida que utilizam transporte urbano para tratamento de saúde. O estudo foi realizado no município de Campinas – SP por ser um centro de referência na área da saúde com dois cursos conceituados em medicina: um na Universidade Estadual de Campinas - Unicamp e na Pontifícia Universidade Católica de Campinas. Optou-se por analisar seis itinerários que atendem o Hospital das Clínicas da UNICAMP - linhas de ônibus municipais e intermunicipais, Essa avaliação teve início com a elaboração de uma série de itens, formados a partir da legislação vigente, além de trabalhos já consagrados. Posteriormente foram realizados os registros fotográficos dos pontos de parada e veículos. Paralelamente ao levantamento de campo, foi realizada a estruturação de um banco de dados no software MapInfo, que consiste em tabelas, as quais são compostas por todos os itens a serem avaliados, além de todos os pontos de parada alocados segundo a base cartográfica cedida pela EMDEC – Empresa Municipal de Desenvolvimento de Campinas S/A. Como resultado criou-se um mapa temático apontando áreas e linhas mais deficientes que devem ser melhoradas, além de pontos positivos do sistema.

Acessibilidade - Deficiente físico - Transporte público