

Projetos Alunos

11/11/2011

TEC - CÂMARA DE ARQUITETURA E ENGENHARIAS (ORAL)

NOME: MAURICIO ZAPONI RACHID

TÍTULO: MOBILIDADE URBANA NO MUNICÍPIO DE CARMO DO RIO CLARO, MG: AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE USO E QUALIDADE DAS VIAS PARA PEDESTRES

AUTORES: MAURICIO ZAPONI RACHID

ORIENTADOR: MAURO FERREIRA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: ACESSIBILIDADE, CALÇADAS, CARMO DO RIO CLARO

RESUMO

A maneira mais fácil e econômica de locomoção é o caminhar, pois não exige nenhum tipo de equipamento especial, a não ser para portadores de deficiência. Apesar disso, nas cidades brasileiras a menor das preocupações é com o pedestre, ao contrário dos veículos que acabam mobilizando os investimentos na área de infraestrutura necessária para a mobilidade urbana. A partir disto, procura-se fazer uma análise da acessibilidade utilizando calçadas urbanas na cidade de Carmo do Rio Claro. Efetuou-se uma revisão bibliográfica sobre processos construtivos de diferentes tipos de piso utilizados em pavimentação de passeios e delimitou-se uma região central da cidade para verificar a situação existente. O desenho foi executado em planta digital, utilizando dados do cadastro municipal. A revisão permitiu observar a NBR-9050, que estabelece padrões mínimos para a construção e conservação das calçadas. Verificou-se os principais defeitos e erros cometidos na construção de pavimentos nas calçadas, através de registros fotográficos e medições. Na fase atual do projeto, analisamos e sistematizamos os dados obtidos, para verificar o grau de conformidade da situação e execução dos pavimentos existentes. Os resultados parciais apontam para uma situação de desrespeito à legislação federal e à norma técnica, incluindo dimensões reduzidas e obstáculos à livre locomoção, como postes, árvores, ocupação irregular pelo comércio e outros elementos do mobiliário urbano.