



MOBILIDADE URBANA SUSTENTÁVEL E ENGENHARIA DE TRÁFEGO LEVANTAMENTO AVENIDA BRASIL – MARINGÁ, PR

*Mariana Gomes dos Santos¹; Jéssica Andressa Lopes¹; César Henrique de Godoy
Gomes²; Iara Schnaider Bortolotto³*

RESUMO: O projeto de levantamento referente à mobilidade urbana e engenharia de tráfego da Avenida Brasil – Maringá – PR, visa à coleta de dados a fim de auxiliar pesquisas e possíveis intervenções ao longo da via. O projeto tem como estrutura alguns itens: etapa I - breve histórico da via; etapa II - pesquisa teórica e conceitual sobre a temática mobilidade urbana e engenharia de tráfego; etapa III - levantamento de dados *in loco* das condições atuais da via em aspectos diversos como pavimentação, acessibilidade, sinalização, mobiliário urbano; etapa IV - revisão e transposição destes dados em tabelas, textos e mapas permitindo melhor entendimento da problemática em questão. Os objetivos deste trabalho são, através do levantamento a ser realizado, verificar condições atuais da via; se há ou não acessibilidade, se sim de que forma ela é aplicada; se a quantidade de estacionamentos é suficiente considerando as características da via; as condições das sinalizações verticais e horizontais; analisar pontos de fluxo intenso em horários pré-determinados; expor conflitos existentes entre pedestres, motorista e via e por fim como objetivo geral, disponibilizar todos os dados à sociedade de forma simples e clara. O método utilizado para a realização da pesquisa será a coleta de dados que terá caráter aplicado, ou seja, objetivando a produção de conhecimento que tenha aplicação prática e dirigida à solução de problemas reais específicos. Será realizado através de pesquisa qualitativa, que consiste na relação dinâmica das variantes (via, pedestres e automóveis), tem como fonte direta o ambiente natural para coleta de dados e é de caráter descritivo.

PALAVRAS CHAVE: Mobilidade urbana; Engenharia de tráfego; Avenida Brasil – Maringá.

¹ Acadêmicas do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. Programa de Bolsas de Iniciação Científica do Cesumar (PROBIC). ma_gomes12@hotmail.com; jessicalopes.arq@hotmail.com

² Orientador e docente do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. home@onda.com.br

³ Co-orientadora e docente do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. iara.bortolotto@cesumar.br