Engenharia Civil

QUANTIFICAÇÃO A PERCEPÇÃO DE RESIDENTES QUANTO A QUALIDADE DAS CALÇADAS DE LAVRAS-MG

Cristiane Aparecida Pinheiro Silva - Orientador DEG, UFLA.

Saulo Rocha Ferreira - Coorientador DEG, UFLA. - Orientador(a)

Priscilla Abreu Pereira Ribeiro -

Resumo

Calçadas de qualidade influência no conforto do pedestre e é um direito do cidadão assim como, o direito de ir e vir da população estabelecida pelo artigo 5º da Constituição Federal. De acordo com plano mobilidade urbana de Lavras, a cidade teve grande crescimento horizontal com o aumento de novos bairros sendo bairros mais distante demandando um maior tempo no deslocamento das pessoas, esse deslocamento pode ser feito veículos motorizados individual, veículos motorizados coletivo, a pé ou de bicicleta, porém veículos motorizados emitem gases poluentes produzindo um impacto negativo ao meio ambiente dito isso, plano propõem a mobilidade urbana sustentável. A mobilidade urbana sustentável prioriza melhoria na acessibilidade e qualidade das calçadas como forma de incentivo ao uso, é importante ressaltar que a transporte a pé ou de bicicleta são meios que promovem benefícios tanto a saúde quanto meio ambiente. Diante disso notasse a importância de calcada de qualidade no município de Lavras-MG sendo assim, este trabalho tem intuito de qualificar e quantificar as calçadas da cidade de Lavras-MG. Para execução do projeto foi definido um trajeto de 5 km no centro da cidade, dentro desse trajeto foi feita uma pesquisa utilizando questionários o qual foi avaliado a percepção dos pedestres em relação às calçadas da cidade. A partir da pesquisa realizada em in loco obtivemos que cerca de 52% dos entrevistados realizam diariamente o trajeto à pé, 59% avaliaram largura das calcadas como estreitas o que dificulta a locomoção sob elas, 68% relatou que já deixou de andar nas calçadas por serem estreitas deixando de trafegar pela via de pedestre para trafegar pela via de veículos. Desta forma a calçada se torna desconfortável e de grande risco ao pedestre visto que 90% dos entrevistados disse que não se sentem seguros ao trafegar pelas calçadas, 35% entrevistados já sofreram quedas devido à irregularidade e 82% não está satisfeito com a qualidade das calcadas da cidade Lavras.

Palavras-Chave: Mobilidade urbana, Quantificação de calçadas, Acessibilidade.

Instituição de Fomento: Universidade Fedreal de Lavras

Link do pitch: https://youtu.be/rAuHso0sCBk

Sessão: 3

Número pôster: 116 novembro de 2023

Identificador deste resumo: 3293-17-2848