

O IMPACTO DAS CONSTRUÇÕES DE RODOVIAS URBANAS NA VIDA DOS PEDESTRES

Iasmim Silva Lima^{*}
Mariângela Oliveira de Brito^{**}
Saryane Palladino Abreu^{***}
Tainara Santos de Souza^{****}
Valquíria Melo de Santana^{*****}

O sistema de transporte rodoviário destaca-se por apresentar rapidez na locomoção e uma facilidade em interagir com os outros modais. O Brasil é considerado um país rodoviarista, pois cerca de 62% do sistema brasileiro de transporte é realizado através desse modal. Em contrapartida, as rodovias urbanas podem se tornar barreiras para o deslocamento dos pedestres, uma vez que, a inserção de rodovias no perímetro urbano, diminui a acessibilidade e mobilidade e elava os níveis de poluição sonora, atmosférica e vibrações, o que pode resultar em estresse para o ecossistema e para a população que vive nesse ambiente. Assim, o objetivo do presente trabalho é realizar uma revisão de literatura sobre os principais impactos provocados pela construção das rodovias urbanas na vida dos pedestres. Os resultados mostraram que por compartilharem do mesmo espaço no trânsito urbano, veículos e pedestres experimentam da desarmonia nas travessias rodoviárias urbanas, e no geral, os pedestres acabam ficando expostos a riscos de acidentes que podem levá-los até a morte. A alta velocidade dos carros nas rodovias, a falta de atenção de motoristas e pedestres, travessia em locais perigosos, o desrespeito as sinalizações, tantos dos motoristas como dos pedestres, também contribuem para o crescente número dos acidentes em travessias urbanas. Além disso, verificou-se que a falta de redutores de velocidade, iluminação adequada, a ausência de obras de arte para separação de automóveis e pedestres, bem como, a falta de sinalização adequada, igualmente contribuem para exposição dos pedestres.

Palavras-chave: Pedestre. Sistema rodoviário. Acidentes.

*Graduanda em Engenharia Civil na Faculdade Maria Milza. Governador Mangabeira, BA; mimimal@hotmail.com

**Graduanda em Engenharia Civil na Faculdade Maria Milza. Governador Mangabeira, BA; mariangelabrito15@gmail.com

***Graduanda em Engenharia Civil na Faculdade Maria Milza. Governador Mangabeira, BA; sarypalladino@hotmail.com

****Graduanda em Engenharia Civil na Faculdade Maria Milza. Governador Mangabeira, BA; tainara.souza1996@hotmail.com

*****Mestre em Engenharia Civil e Ambiental pela Universidade Estadual de Feira de Santana. Feira de Santana, BA; v.melo.civil@gmail.com