

CARACTERIZAÇÃO DA GEOMETRIA E DA SINALIZAÇÃO DE CICLOFAIXAS DA CIDADE DE CAMPINA GRANDE-PB

Hillary de Oliveira Marinho ¹, Isabelle Marie Trindade Bezerra da Costa Lima ²

RESUMO

A mobilidade urbana, essencial para a qualidade de vida e o desenvolvimento socioeconômico, é central neste estudo, que se concentra na infraestrutura cicloviária em Campina Grande, Paraíba. Com o aumento notável do ciclismo na cidade, o objetivo é caracterizar geometricamente e analisar a sinalização das ciclofaixas. A metodologia combina revisão bibliográfica e levantamento em campo, comparando os resultados com normas do DNIT e ITDP. Os resultados revelam uma descontinuidade nas ciclofaixas em rotatórias e sinalizações desgastadas são identificadas, representando desafios à segurança. Além disso, o uso indevido das vias por veículos motorizados aumenta o risco de conflitos. Destaca-se a importância de considerar as dinâmicas reais de tráfego para garantir a segurança e eficácia das infraestruturas cicloviárias, contribuindo assim para a promoção da mobilidade urbana sustentável e a segurança dos ciclistas.

Palavras-chave: Ciclovias, Segurança viária, Transportes.

¹Aluno de Engenharia civil, Departamento de Engenharia civil UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: hillary.oliveira@estudante.ufcg.edu.br

²Doutora, Professora, Departamento de Engenharia civil, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: izabelle.marie@professor.ufcg.edu.br