

CACOAL, UMA CIDADE COM MOBILIDADE INTELIGENTE

PAES, Marcelo Antonio.¹
CANDEIRO, Carolina Vitorino.²
FAQUIM, Lucas Stanley Tosti.³
LIMA, José Rafael de.⁴

RESUMO

A cidade inteligente, de acordo com Caragliu, é aquela que funciona de forma planejada e monitora o andamento em todas as áreas, como na economia, mobilidade, meio ambiente, pessoas, vida e governança. Esta pesquisa foi realizada com intuito de estudar os problemas encontrados na mobilidade urbana e dar diretrizes para a melhoria na qualidade de vida no município de Cacoal, onde verifica-se que a população da cidade sofre com a dificuldade de locomoção seja pelos automóveis, ciclistas ou mesmo pedestres, principalmente nas áreas centrais. Para chegar ao resultado das diretrizes propostas dentro do conceito foi necessário um estudo aprofundado do tema através da leitura de artigos científicos, avaliação do plano de mobilidade urbana da cidade que ainda está em fase de elaboração, assim como no levantamento dos dados quantitativos de automóveis existentes por morador na cidade através do site do DETRAN/RO e avaliação in loco da atual situação das vias, calçadas e a organização do tráfego. Através dos meios utilizados foi notório que na cidade há uma grande quantidade de automóveis e para atender essa grande demanda o espaço público é totalmente voltado para atender este meio de mobilidade, deixando de lado as mais importantes formas de locomoção e as pessoas com necessidades especiais, sendo necessária a alteração da hierarquia da prioridade dos meios de transporte e com o auxílio da tecnologia para melhorar a qualidade de vida, onde diversos sistemas inteligentes já foram utilizados e bem sucedidos em outras cidades do mundo.

Palavras-chave: Cidade inteligente, Cacoal, Mobilidade inteligente.

¹ Graduando do curso de Arquitetura e Urbanismo da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal FACIMED. 2018. E-mail: mrl.a.p@hotmail.com

² Graduando do curso de Arquitetura e Urbanismo da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal FACIMED. 2018. E-mail: lsfaquim@gmail.com

³ Graduanda do curso de Arquitetura e Urbanismo da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal FACIMED. 2018. E-mail: carolina.vitorinoc@gmail.com

⁴ Mestre em Desenvolvimento Urbano, pela Universidade Federal de Pernambuco; Arquiteto e Urbanista, Licenciado em Geografia. E-mail: jrlrafael@yahoo.com.br.