

CARACTERIZANDO A RELAÇÃO ENTRE AS DEMANDAS DO TRANSPORTE POR APLICATIVO E DO TRANSPORTE PÚBLICO: ANÁLISE EXPLORATÓRIA EM FORTALEZA

Ivana Maria Feitosa Silva, Francisco Moraes de Oliveira Neto

A temática de mobilidade urbana tem sido foco de discussões atuais devido às constantes mudanças neste meio. Com a chegada das facilidades tecnológicas apresentadas pelos smartphones, cada vez mais repletos de funcionalidades usuais a tempo e hora, e a polarização da internet móvel, surge o transporte por aplicativo, que tem conquistado bastante popularidade entre os brasileiros. O emergente crescimento deste novo serviço de viagens em diversas cidades por todo o mundo tem gerado um impacto imediato no sistema de transportes, ou seja, alterado o modo como as pessoas viajam e motivado estudos que buscam caracterizar os utilizadores desta opção de mobilidade, as características dessas viagens, assim como a relação entre este e os demais modos. Devido à possibilidade de ser uma opção de viagens mais rápidas, acessíveis e flexíveis, o transporte por aplicativo pode gerar uma competição direta com outros modos já usuais, como o transporte público, ou mesmo atuar em áreas com baixa mobilidade, complementando os serviços já existentes. Assim, nesse estudo, buscou-se inicialmente analisar os principais resultados de caracterização e metodologias aplicadas nos trabalhos desse tema. A análise usada neste trabalho, por meio de programação em R, contou com os dados de pesquisa origem-destino da cidade de Fortaleza aliados à análise de rotas de viagens do transporte público. Deste modo, objetiva-se caracterizar a relação existente entre o serviço por aplicativo e o transporte público, visto que este novo serviço pode apresentar-se como um dos fatores contribuintes para a queda significativa na demanda que o transporte público tem sofrido nos últimos anos. Em 5 capitais brasileiras, incluindo Fortaleza, houve uma redução de aproximadamente 35,6% dos usuários entre os anos de 1997 e 2017. Assim, este estudo serve de base para planejadores e formuladores de políticas interessados em compreender melhor essa nova opção de mobilidade.

Palavras-chave: Demanda por Transportes. Transporte por aplicativo. Transporte público. Mobilidade.