



Pesquisa de origem e destino para os passageiros de transporte coletivo em Campos dos Goytacazes

Pedro Henrique Azeredo Araújo, Cristiano Souza Marins

Na região de Campos dos Goytacazes, assim como em outros municípios, o transporte público coletivo assume uma grande importância. Principalmente, por ser o principal meio de deslocamento e estar enfrentado uma grave crise quanto aos problemas envolvendo as empresas concessionárias pela baixa qualidade dos serviços prestados. Nesse sentido, é importante analisar o perfil e as características do perfil da demanda por transporte coletivo em Campos dos Goytacazes, para então ser possível adotar políticas públicas que sejam realmente efetivas em garantir a qualidade e o custo desejado pelos usuários. Sendo assim, a proposta desse trabalho é realizar uma pesquisa de origem e destino que faz parte do modelo de Quatro Etapas, um dos mais utilizados para o planejamento de transporte. Esse modelo considera que a realização da viagem de um usuário como um processo executado em quatro etapas, denominadas: geração, distribuição, divisão modal e alocação. E o objetivo desse trabalho é justamente construir a matriz O/D que tem como objetivo fazer o levantamento do volume e das características atuais dos deslocamentos realizados no município de Campos dos Goytacazes-RJ, em suas atividades diárias, no transporte de passageiros. E buscará estabelecer relações quantitativas entre as viagens realizadas e alguns fatores como as características socioeconômicas, aspectos físicos de ocupação e utilização do solo. Para tanto foi elaborado dois questionários, sendo um para caracterizar o perfil de deslocamento dos usuários e o outro para avaliar a qualidade segundo a percepção dos usuários. Essa pesquisa foi uma demanda do IMTT (Instituto Municipal de Trânsito e Transporte) para verificar se as mudanças implementadas no sistema de transporte coletivo conseguiram atender aos objetivos propostos. Até o momento foram coletados os dados referentes as linhas distritais e, agora, está na fase de coleta e análise de dados das linhas centrais do município. Espera-se como resultado fornecer ao IMTT informações que sejam relevantes para a melhoria do transporte público por meio da caracterização de sua demanda e dos deslocamentos gerados diariamente.