

AVALIAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DOS DESLOCAMENTOS DE PESSOAS EM BOTUCATU EM 2016.

Felipe Lira Fernandes¹, Bernadete Rossi Barbosa Fantin²

¹Graduando em Logística pela Faculdade de Tecnologia de Botucatu, FATEC, felipelira_10@hotmail.com

²Professora Mestre de Ensino Superior da Faculdade de Tecnologia de Botucatu, FATEC, bfantin@fatecbt.edu.br.

RESUMO: Os deslocamentos nas cidades são impulsionados principalmente pelo trabalho, estudo, saúde, lazer e consumo e demograficamente esse tráfego altera provisoriamente os volumes populacionais das cidades. O aumento da mobilidade, resultado do incremento dos fluxos de pessoas e bens, tem implicado em impactos negativos sobre o ambiente local e global, sobre a qualidade de vida e sobre o desempenho econômico das cidades, (COSTA, 2008, p.8). A presente pesquisa buscou analisar como a população se locomove dentro da cidade de Botucatu, para tanto, em 2016, repetiu-se igualmente uma pesquisa quantitativa composta de questões diretas e fechadas aplicadas com 150 usuários do sistema de transporte de Botucatu, distribuídos proporcionalmente entre setores norte, sul, centro, leste e oeste, feita em 2012. Segundo o IBGE (2015), Botucatu apresenta uma população de aproximadamente 139.500 habitantes e uma frota de veículos de 92.960 veículos (SEMUTRAN, 2016). A pesquisa demonstrou um aumento de 15% nos deslocamentos pois em 2016, 73% das pessoas deslocaram-se mais de 3 quilômetros diariamente enquanto que em 2012 tínhamos 58% de pessoas se deslocando nessa mesma distância. Em 2012, 70% dos entrevistados alegaram deslocar-se apenas na mesma cidade, enquanto que em 2016 esse número subiu 1%. Houve um aumento na utilização do transporte público para a realização dos deslocamentos, em 2012, 68% dos entrevistados alegaram utilizar transporte privado enquanto que somente 22% utilizavam o transporte público. Em 2016, 51% dos entrevistados alegam usar o transporte privado para realizar seus deslocamentos enquanto que 41% utilizam o transporte público, um aumento de 19% na utilização desse modo de transporte. Em 2012, 12% da população gastava até meia hora para realizar seus deslocamentos com transporte público dentro da cidade e 78% alegava não saber o tempo que gastava com deslocamento. Em 2016, 24% alega gastar de meia hora à uma hora para realizar seus deslocamentos com transporte público e 59% alega não saber responder, um aumento de 12% no número de pessoas que demoram mais para realizar suas viagens e um aumento de 50% no tempo dos deslocamentos. Em 2012, 50% alegava gastar até meia hora para realizar seus deslocamentos dentro da cidade utilizando transporte privado, 14% gastavam de meia hora à uma hora e 32% não sabiam responder. Em 2016, 20% alegam gastar meia hora nos deslocamentos dentro da cidade, 24% de meia hora a uma hora e 40% não souberam responder. Nota-se que houve um aumento de 10% no número de pessoas que gastam mais de meia hora em seus deslocamentos. Em 2012, 90% dos entrevistados alegavam que o trabalho era o principal motivo de viagem, seguido pelo motivo compras com 30%. Em 2016, 87% dos entrevistados tem como principal motivo de viagem o trabalho seguido do



FACULDADE DE TECNOLOGIA DE BOTUCATU

5ª Jornada Científica e Tecnológica da FATEC de Botucatu
24 a 27 de Outubro de 2016, Botucatu – São Paulo, Brasil



motivo lazer com 47%. Houve também um aumento de 11%, com o gasto com transporte público por parte dos entrevistados. Nota-se que na maioria dos fatores pesquisados houve uma piora no atendimento, isso se deve ao aumento constante da frota e ao baixo ou errado investimento no sistema de transporte público por parte do poder público.

REFERÊNCIAS

COSTA, J. M. S. P. da. **Contribuição à comparação de meios para transporte urbano**. 2008. 79 f. Dissertação (Pós Graduação em Transportes) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos – SP. 2008. Disponível em: <<http://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/18/18137/tde-25022002-105448/pt-br.php>>. Acesso em: 2 março 2012.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. **Cidades**. 2010. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/cidadesat/painel/painel.php?codmun=350750#>> Acesso em: 18 nov. 2015.

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE. **Frota de veículos**. 2016. Acesso em: 23 mai. 2016.