

Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica PIBIC

23 a 25
outubro

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/Unicamp



T1136

INOVAÇÃO EM LOGÍSTICA URBANA

Victor Hugo Santana Ferreira (Bolsista PIBIC/CNPq), Regina Meyer Branski e Prof. Dr. Orlando Fontes Lima Júnior (Orientador), Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC, UNICAMP

O objetivo do trabalho é identificar soluções inovadoras em gestão de transporte de cargas em grandes metrópoles e analisar sua aplicabilidade em cidades brasileiras. A pesquisa foi desenvolvida utilizando o método de estudo de caso proposto por Yin (2010). Inicialmente, foi feito um levantamento bibliográfico sobre o tema “inovação em logística urbana”. Os materiais foram lidos e analisados e foram selecionadas inovações no transporte de cargas adotadas em grandes metrópoles no mundo. Finalmente, foi realizada uma entrevista junto a Companhia de Engenharia de Tráfego (CET) para levantar as soluções utilizadas em São Paulo. A CET vem adotando, basicamente, a aplicação de restrições temporais e de tamanho do veículo. Pode-se notar, também, interesse em aplicar outras inovações na cidade, algumas levantadas na pesquisa, porém a restrição orçamentária e os entraves políticos ainda são um obstáculo a ser superado. Uma ideia promissora e que pode trazer benefícios para a gestão do transporte de cargas é o compartilhamento do frete. O site teleroute.com disponibiliza fretes de diversos produtos para lugares variados. Os motoristas podem consultar e se candidatar para realizar a entrega. Com isto o caminhão, que geralmente retorna vazio ao ponto de origem, pode obter frete de retorno, diminuindo as ineficiências do processo e aumentando a rentabilidade.

Inovação - Logística urbana - Gestão da mobilidade