



T1135

**MODELAGEM COMPUTACIONAL PARA SIMULAÇÃO DAS OPERAÇÕES DA PLATAFORMA LOGÍSTICA DE CAMPINAS**

Yan Coelho Albertin (Bolsista PIBIC/CNPq), Sérgio Loureiro e Prof. Dr. ORLANDO FONTES LIMA JUNIOR (Orientador), Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC, UNICAMP

No Brasil os terminais intermodais e outras instalações logísticas voltadas a intermodalidade têm sido projetados e instalados dentro de uma visão restrita de prestação de serviços de transporte e armazenagem. Essa visão desconsidera as inter-relações destas instalações com outros sistemas e agentes da cadeia de suprimentos, criando inúmeros gargalos operacionais. O projeto teve como objetivo propor um modelo técnico da Plataforma Logística de Campinas. A pesquisa foi desenvolvida utilizando a modelagem computacional de eventos discretos para obter uma maior compreensão do sistema real simulado. O resultado da pesquisa é o modelo de simulação computacional representativo da Plataforma Logística de Campinas e que permita avaliar cenários operacionais e propor, se necessário, adaptações ao projeto da PLC.

MODELAGEM COMPUTACIONAL - PLATAFORMA LOGÍSTICA - SIMULAÇÃO