



T1208

O PAPEL DAS TECNOLOGIAS NAS PLATAFORMAS LOGÍSTICAS

Yan Coelho Albertin (Bolsista PIBIC/CNPq), Sérgio Adriano Loureiro (Co-orientador) e Prof. Dr. Orlando Fontes Lima Júnior (Orientador), Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC, UNICAMP

Plataformas Logísticas são uma tendência mundial e desempenham papel essencial como elemento fomentador de desenvolvimento econômico e elo integrador das cadeias de suprimentos. Apesar de diversos estudos na literatura ressaltarem sua importância, os trabalhos estão, no geral, focados em aspectos como a caracterização, implantação, fatores econômicos e análise de desempenho, explorando pouco os tipos e usos de tecnologias nas mesmas. O objetivo do estudo é analisar as tecnologias disponíveis e tendências que possam contribuir para que as Plataformas Logísticas maximizem seu desempenho como elo integrador de cadeias produtivas. Para desenvolver a pesquisa foi utilizado o método Roadmapping. Este método permite criar um mapa da evolução de tecnologias, produtos e mercados e, desse modo, permite a análise estratégica do estágio tecnológico atual e futuro das plataformas logísticas. A pesquisa aponta para três tendências: busca por operações flexíveis, integradas e de controle descentralizado, uso intensivo de tecnologias da informação e comunicação (TIC), e adoção de tecnologias sustentáveis. Apesar do crescente interesse por estes desenvolvimentos, foi observada uma defasagem temporal na adoção destas tecnologias de pelo menos 10 anos entre o seu surgimento e seu emprego no setor de logística.

Tecnologia - Plataformas - Mapa tecnológico