

RESUMO DE TECNOLOGIA

CTIT-UFMG

Tecnologia da Informação

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

“OTIMIZADOR LOGÍSTICO PICKUP AND DELIVERY”



D E L I V E R Y

Descrição

Programa de computador que se baseia em três modelos matemáticos para criar rotas de veículos fazendo a coletas e entregas de mercadorias de forma simultânea. Atua como ferramenta de apoio à decisão para empresas organizadas em redes que precisam reduzir custos logísticos de transporte.

Vantagens

- Possibilidade de otimizar a distância, o número de veículos ou o tempo total de entrega
- Acesso simultâneo pelos usuários, pela internet, tanto em desktops como em celulares
- Visualização de rotas e mercadorias a serem coletadas e entregues

Inventor

João Flávio de Freitas Almeida

Laís Sá da Silva Moreno

Rafael Bruno Siqueira da Silva

Titulares: UFMG
Nº: 20200001