

Ferramenta aumenta a eficiência do transporte de cargas



Plataforma digital e aplicativo para celular ajudam a tornar mais simples e econômicos os processos logísticos que envolvem a coleta, a entrega e o recebimento de produtos por transporte terrestre

64

CTI Ciência, Tecnologia & Inovação



A fim de diminuir o desperdício no transporte rodoviário de bens, Pedro Veras dos Anjos criou uma plataforma que reúne informações sobre a operação e movimentação das cargas

Há três anos, o sócio-diretor da Gestão Empresarial por Observação (GEOBS), Pedro Veras dos Anjos, propôs facilitar a rotina de empresas que vivem da coleta e da entrega de bens por rodovias. Ele criou uma plataforma digital 100% em nuvem e um aplicativo para *smartphone* que coletam dados sobre a operação e movimentação da carga de forma inteligente e dinâmica. O LOGits, como é chamado o sistema, pode ser acessado de qualquer computador ou dispositivo móvel. Seu objetivo é aumentar a eficiência de cada ator envolvido no processo de envio de bens e produtos, oferecendo informações úteis para a tomada de decisões de quem transporta e de quem recebe.

A falta de cooperação entre essas partes leva anualmente ao desperdício de R\$ 10 bilhões, 10% do custo do transporte rodoviário de cargas, como apontou o Instituto de Logística e Supply Chain (Ilos) em 2014.

O LOGits permite justamente que os atores da cadeia logística compartilhem informações pelo sistema por meio de comunicação direta com o operador, de alertas de deslocamento, da posição do produto no GPS e de pedidos de entrega, coleta, compras e ordens de serviços. "A operação se torna mais eficiente e econômica quando todos colaboram", ressalta dos Anjos.

Eficiência compartilhada

As três pontas do processo podem ganhar com o LOGits. Quem embarca a carga precisa saber se o produto chegou ao destino correto, se o cliente o aceitou e se o veículo está disponível para a próxima entrega. Quem transporta deseja ganhar tempo no embarque e no recebimento da carga. Já quem recebe quer acompanhar e se planejar para a chegada da mercadoria com informações mais precisas que "entrega em até 'x'

65

Onde você está?

Inovação Tecnológica na sua Vida :: Inovação Tecnológica na Logística



O LOGits ajuda a racionalizar o uso dos veículos, diminuindo os congestionamentos e a queima de combustível fóssil

dias no horário comercial". "Esse é um dos pilares da ferramenta: colocar o consumidor como principal elo da cadeia logística", considera dos Anjos.

O consumidor também se beneficia indiretamente com a maior eficácia nos processos logísticos. Um usuário do LOGits diminuiu o tempo de coleta das cargas em até 3 horas com a leitura digital do código das notas, antes digitadas. A solução permitiu a antecipação de processos de entrada e saída de produtos. Outra empresa reduziu o ciclo de faturamento das entregas em 24 horas com a transmissão do aceite do cliente em tempo real. Com isso, a transportadora economizou combustível e poupou o tempo do entregador e dos profissionais que antes o aguardavam na base de coleta. Com os aceites transmitidos em tempo real, o entregador pode ir para casa assim que termina as entregas, voltando ao local de coleta apenas no dia seguinte.

Outro ponto do LOGits compartilha o rastreamento da carga por mapa e usa alertas de chegada das mercadorias para que o destinatário agilize o recebimento desde a portaria até o processo de desova da mercadoria. O transportador perdia até 24 horas em centros de distribuição, pois, muitas vezes, a informação de sua chegada não estava na operação. O destinatário também aproveita as vantagens. A plataforma reduz

as filas de entrada no centro de distribuição, melhora a utilização do pátio de espera, torna mais eficiente o uso dos equipamentos, docas e pessoal disponível na operação e libera o transporte mais rapidamente para o fluxo logístico.

Seis clientes usam a plataforma, cujos ganhos para o usuário chegam a 30%. Esse percentual se explica pelo custo-benefício. Uma hora a menos na entrega, 30 quilômetros a menos no percurso ou 1% a menos de erro logístico pagam a mensalidade de R\$ 30,00. "Inovações como o LOGits melhoram a qualidade de vida do cidadão ao otimizarem o tempo das pessoas e os processos administrativos, além de racionalizarem o uso de veículos, diminuindo o número de congestionamentos e a queima de combustível no meio ambiente", justifica Paulo Loyola de Souza, diretor administrativo e financeiro da Fundação Parque Tecnológico de Santos (FPTS), onde a GEOBS está credenciada.

O empreendedor Pedro dos Anjos espera que o mercado absorva a novidade e trate o tema como estratégico para o ganho de competitividade. Enquanto isso não ocorre, a estratégia do sócio-diretor da GEOBS é se juntar a parceiros com aplicações no mesmo segmento e recursos mais tradicionais e complementares, como o ERP (*Enterprise Resource Planning*, ou Planejamento de Recurso Corporativo, em português). O importante para ele é melhorar a gestão do transporte terrestre de mercadorias, barateando os custos de entrega ao consumidor – quem sustenta a economia do país.



Ambiente de Inovação Tecnológica:
Fundação Parque Tecnológico de Santos (FPTS)
Empresa: Gestão Empresarial por Observação (GEOBS)
Idealizador: Pedro Veras dos Anjos

66

CTI Ciência, Tecnologia & Inovação



Paulo Loyola de Souza
Diretor administrativo e financeiro da Fundação Parque Tecnológico de Santos (FPTS)

A Incubadora de Empresas do Parque Tecnológico de Santos é uma iniciativa que impacta positivamente a vida do cidadão ao apoiar empreendedores, propiciando-lhes ambiente e condições adequadas para criação e/ou funcionamento de suas empresas, oferecendo assessoria nas diversas áreas de gestão, espaço físico, sede e serviços de infraestrutura física e administrativa. Ela atua como agente facilitador da criação de novas empresas e negócios, como é o caso da GEOBS, e, conseqüentemente, promove a geração de novos empregos.



Pedro Veras dos Anjos
Sócio-diretor da Gestão Empresarial por Observação (GEOBS)

O diferencial do LOGits está na simplicidade de entendê-lo e operá-lo. Em menos de 30 minutos, um cliente pode fazê-lo funcionar em seu processo logístico e tirar vantagem da ferramenta. E, por ser flexível, o sistema possibilita que clientes do mesmo segmento usem-no de forma diferente, adequada a sua realidade.

67

Onde você está?