



CIÊNCIA E TECNOLOGIA:
IMPLICAÇÕES NO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

FEPEG

F Ó R U M
ENSINO • PESQUISA • EXTENSÃO • GESTÃO

REALIZAÇÃO:



APOIO:



ISSN: 1806-549X

REDUÇÃO DE CUSTOS DE TRANSPORTE DA EMPRESA JHR DISTRIBUIDORA E UTILIZANDO O PROGRAMA PATHFIND

Autores: JOHNNY MENDES SOUZA, KARLA VELOSO COURA, MICHELE SOUZA DO VALE, MATHEUS SOUZA E SILVA, MILLENA ROCHA DE OLIVEIRA, TATIANE MEDEIROS DE ARAUJO, LEANDRO SOARES FARIA

REDUÇÃO DE CUSTOS DE TRANSPORTE DA EMPRESA JHR DISTRIBUIDORA E UTILIZANDO O PROGRAMA PATHFIND

RESUMO: A automação da gestão de cadeia de suprimentos (*supplychain*) é uma necessidade hoje para qualquer empresa que possui uma operação de distribuição rodoviária e que deseja manter-se competitiva no mercado. Objetiva-se com o presente trabalho, uma vez que este possui resultados parciais, mensurar a economia que a implantação de um sistema informatizado (*Pathfind*) pode impactar dentro da operação de distribuição de mercadorias da empresa JHR distribuidora situada na cidade de Brasília de Minas. Foram coletados dados de quilometragem percorrida, consumo e gastos com combustível durante seis meses antes da implantação prevista do *Pathfind*. Desse modo, foi possível quantificar os gastos totais mensais da JHR com sua operação de distribuição. As quantificações prévias apontaram uma redução de aproximadamente 28,5% nos custos com distribuição, diminuindo as quantidades de caminhões utilizadas para a operação, saindo do efetivo de 14 caminhões para 10 caminhões, bem como a maximização da eficiência do consumo de diesel e melhoramento da taxa de ocupação de cada caminhão. A implantação, ainda que parcial, do programa *Pathfind*, já demonstra resultados positivos e sua utilização plena bem como ampliação de sua utilização para a operação de vendas já estão sendo avaliadas.