

EDITORIAL

A Revista PODEs - Pesquisa Operacional para o Desenvolvimento neste terceiro número de 2014 apresenta aplicações da Pesquisa Operacional (PO) como:

A utilização do Método Barreira Logarítmica (MBL) para programação não linear para determinar a solução ótima da combinação insumo-produto que maximiza a produção e a receita agrícola separadamente, sujeita às restrições dos insumos e a uma estrutura de custos e preços pré-determinada.

Uma nova abordagem multicritério para classificação de estoques, em uma indústria de cabos de transmissão, baseada em inferência *fuzzy* e classificação ABC.

Uma análise da associação dos valores de consumo hedônico, utilitário e social/simbólico na avaliação da lealdade do consumidor em uma empresa de varejo têxtil para tapeçaria.

Uma discussão das características dos modelos que tratam a Mobilidade Urbana e o Transporte Público em uma perspectiva mundial com enfoque na aplicação da Pesquisa Operacional.

Uso da Teoria dos Conjuntos Aproximativos e do princípio da Dominância para extração de informações essenciais de um conjunto de indicadores empresariais financeiros e não financeiros, conduzindo a um melhor entendimento do desempenho das empresas.

Um algoritmo heurístico para o problema de corte de moldes na indústria do vestuário baseado na representação geométrica dos moldes e do tecido através do método Raster, em critérios de ordenamento e na construção do leiaute através do deslocamento em eixos.