

EDITORIAL

A Revista PODEs - Pesquisa Operacional para o Desenvolvimento neste segundo número de 2013, apresenta aplicações da Pesquisa Operacional (PO) como:

O primeiro artigo utiliza Busca Tabu, em conjunto com a MIQP - Programação Quadrática Inteira Mista na diversificação de ativos para investimento.

No segundo é apresentado um modelo para avaliar o desempenho da segurança de um software específico, através da percepção do próprio decisor.

No terceiro trabalho os autores avaliam a eficiência de plantas industriais do segmento de autopeças, localizadas em diversos Países através de modelos com múltiplos objetivos da Programação por Metas e da Análise por Envoltória de Dados.

O quarto propõe a utilização do método de apoio à decisão multicritério ELECTRE II para seleção de empresas fornecedoras.

O quinto busca alocar unidades urbanas de lazer (largos, praças, praças esportivas, pocket parks, bosques e parques municipais), em uma área da região norte do Rio de Janeiro, por meio de um modelo de p medianas.

O sexto apresenta uma metodologia para avaliar suportar investigações sobre os eventuais desvios encontrados nas medições com correção manual e eletrônica que podem ser decorrentes de problemas na calibração dos medidores e corretores ou de possíveis interferências externas.

O sétimo desenvolve um instrumento baseado na teoria dos grafos para complementar as análises sobre a coerência ideológica dos partidos, a confiabilidade dos apoios após as eleições e da seriedade dessas organizações políticas.

O oitavo, último artigo desta edição, avalia, com o auxílio da MAVT – *Multi-Attribute Value Theory*, o planejamento do sistema de meteorologia nacional, na visão do meteorologista-especialista, para adequar as atividades no apoio das operações relacionadas a desastres naturais e de logística humanitária.