

EDITORIAL

A Revista PODes - Pesquisa Operacional para o Desenvolvimento neste primeiro número de 2015, apresenta aplicações da Pesquisa Operacional (PO) como:

No primeiro artigo são propostas duas análises estatísticas, com base em cenários reais, para melhorar o tempo de execução de Algoritmos Genéticos.

O segundo artigo estuda a relação de dependência das séries temporais de preços e retornos do etanol, ou do álcool hidratado, produzido no Brasil com os preços praticados nos mercados de açúcar, no mercado de etanol norte-americano e no mercado internacional de petróleo bruto.

O terceiro artigo apresenta uma alternativa para a construção das tipologias de curvas de carga de consumidores e redes que constituem informações fundamentais para a determinação das tarifas de uso dos sistemas de distribuição de energia elétrica.

O quarto artigo avalia a eficiência dos serviços de saneamento básico nos municípios do estado do Rio de Janeiro.

O quinto artigo avalia a qualidade da combinação de modelos clássicos de dimensionamento de lotes e corte de estoque em um pacote computacional.

O sexto artigo desenvolve um modelo para a gestão de produções científicas de pesquisadores em um Programa de Pós-Graduação (PPG).