

## EDITORIAL

A Revista PODes - Pesquisa Operacional para o Desenvolvimento neste número relativo ao terceiro quadrimestre de 2011, procura contribuir trazendo interessantes e importantes aplicações da Pesquisa Operacional (PO) aos mais variados setores de atividade. Aproveitamos para agradecer aos pesquisadores da área de PO pelo expressivo aumento no número e na qualidade dos artigos submetidos, bem como devemos destacar o excelente trabalho de análises, de críticas e de sugestões realizado pelos nossos colaboradores do Corpo de Revisores, recentemente ampliado, nos seus pareceres.

O primeiro dos seis artigos aqui publicados trata de uma aplicação de método multicritério para a avaliação de resultados em competições esportivas, mais especificamente os jogos Pan-Americanos de 2007.

O segundo é uma aplicação de um método de geração de agrupamentos, baseado no problema do caixeiro viajante, para segmentação de mercado.

O terceiro faz o uso de variáveis transformadas no controle estatístico de processos multivariados.

O quarto propõe uma abordagem baseada na aplicação do método *Greedy Randomized Adaptive Search Procedure* (GRASP) de forma integrada com o método *Path Relinking* (PR) para resolução do Problema de Alocação de Berços (PAB).

O quinto propõe a estruturação um sistema de avaliação de desempenho para terminais portuários de contêineres por meio de mapas cognitivos.

O sexto descreve uma adaptação ao Modelo HEdPERF tornando-o aplicável para a avaliação da qualidade dos serviços prestados por escolas de idiomas.