

## EDITORIAL

O oitavo exemplar da Revista GEPROS encerra o ciclo inicial de desenvolvimento e aprimoramento dela. Durante estes três anos (segundo a lógica de contar o ano civil como ano de publicação) a revista teve seu quadro de revisores ad hoc ampliado, assim como o seu Conselho Editorial. Passou de periodicidade quadrimestral para trimestral. Deve ser destacado que eles encontram-se espalhados pelo território nacional e exterior.

Estas mudanças foram feitas com o objetivo de aumentar a presença da GEPROS na comunidade científica e ampliar o índice de impacto dos artigos publicados no Brasil, especialmente os redigidos em língua inglesa.

Esta edição é composta de 11 artigos inéditos. Eles tratam dos fatores que estão motivando os indivíduos a disputar vagas de emprego no setor público; uso da análise de envoltória de dados (DEA) para determinar os retornos de escala em educação tecnológica; análise da relação entre os líderes de grupos de pesquisa e a legitimação da política institucional de inovação em uma universidade; influência da certificação ISO 9001 sobre o processo de trabalho em uma organização do setor de saúde; análise do processo de desenvolvimento de produtos confrontado com requisitos ambientais, sendo este um dos grandes desafios a serem superados pela sociedade moderna pois visto no todo é no momento de criação dos produtos que se pode obter os maiores ganhos, pois é possível identificar com antecedência diversas possibilidades e configurações para o produto considerando impactos ambientais relacionados a processos produtivos, a materiais utilizados e a consumo (quais são os subprodutos e o impacto do uso do produto pela sociedade sobre o ambiente); uso das cadeias absorventes de Markov para estudar os custos em uma microempresa; este estudo é uma iniciativa interessante por apontar alternativas para o cálculo de custo considerando-se as probabilidades de sucesso das diversas atividades de um dado processo produtivo; uso do marketing para produtos da reforma agrária; sendo a reforma agrária um tema constante na pauta de discussões dos problemas nacionais esta é uma proposta que pode ampliar os benefícios produzidos pela reforma agrária por fornecer aos assentados e gestores de assentamentos um novo foco de abordagem para a criação e comercialização dos produtos deles; um estudo de caso no setor sucroalcooleiro, em que se estuda o uso de medidas de desempenho logístico; sendo este um setor em que os custos logísticos são significativos por envolver a movimentação de grandes volumes de cargas em distâncias variáveis e sob condições distintas, o uso de indicadores de desempenho pode auxiliar na melhoria e redução de custos no sistema como um todo; uso de heurísticas frugais e parciais como referencial de apoio às decisões estratégicas; retomada do assunto Taxa Interna de Retorno (TIR); um estudo do design no desenvolvimento de simuladores para jogos de empresas.

Em consonância com os objetivos da GEPROS os artigos apresentam contribuições em diversas áreas da engenharia de produção, sendo que muitos têm o caráter da experimentação e da averiguação de outros usos para técnicas já conhecidas, uma das características desta área de conhecimento, dada a sua natureza interdisciplinar e abrangência.

*Bauru, dezembro de 2007*

*Os editores*