

## EDITORIAL

A área ambiental vem ganhando importância cada vez maior na economia mundial devido, principalmente, à necessidade de controlar e reduzir o impacto da atividade humana sobre o planeta. As pesquisas nesta área podem ir deste a discussão dos conceitos que são utilizados e aceitos atualmente, com o objetivo de melhorá-los ou substituí-los por outros, até questões pontuais e aplicadas relacionadas a um processo, comunidade, produto, local ou organização em particular. O primeiro artigo enquadra-se na particularização de um processo para um setor em um município específico. Portanto, as conclusões obtidas a partir desta pesquisa tendem a apresentar limitações devido às características da amostra. Mesmo assim, pesquisas desta natureza são importantes porque podem colocar em evidência aspectos que mais abrangentes tendem a desprezar, mas que são relevantes para o grupo pesquisado.

O segundo artigo é sobre um tema que começa a ser estudado de forma mais sistemática no Brasil, embora seja considerado relevante para as economias modernas há bastante tempo, o turismo. Além dos aspectos comuns à engenharia de produção (projetos, processos, produtividade, competitividade, qualidade, impacto ambiental, retorno econômico, oferta/demanda), este setor demanda mais pesquisas em termos de prospecção e formatação de serviços de turismo. Monumentos e locais históricos, como os explorados na Europa, ainda são poucos expressivos no Brasil, porque a procura deles é determinada pela importância percebida e esta tem uma relação direta com a importância relativa do país no cenário mundial, principalmente quando se trata do público externo. O recente crescimento econômico do país também deve contribuir para a expansão dos negócios relacionados ao turismo, justificando os estudos sobre como eles estão estruturados, bem como os direcionados para formar uma imagem sobre como ele poderiam estar, envolvendo prospecção de alternativas turísticas, mudanças na forma de operação do sistema atual pela melhoria, acréscimo e ampliação dos serviços internos que compõem a cadeia de negócios.

Outro artigo sobre um tema relevante é o terceiro, que trata do estudo do ciclo de vida de produtos na construção civil. Um dos principais setores da economia dos países, ainda carece de estudos sobre processos, produtos e gestão. Talvez decorrente do fato de ser um setor antigo que encerrava todo o processo produtivo e gerencial, a construção civil ainda se beneficia muito pouco dos avanços na área de gestão. Pesquisas envolvendo o ciclo de vida dos produtos são de grande relevância, principalmente na construção civil das construções, porque envolvem responsabilidade de natureza jurídica, técnica e social. A primeira envolve tanto a entrega do produto contratado, quanto a sua permanência ao longo do tempo; a segunda, o desempenho técnico global do produto (funcionalidades, manutenção, facilidades, etc.) e, a última, o impacto social que o produto e sua produção geram.

A revista GEPROS continua a oferecer seus leitores, nesta edição, diversos artigos de pesquisas da área de engenharia de produção, mantendo sua diversidade e abrangência.

Atenciosamente,

*Prof. Dr. José de Souza Rodrigues*  
*Prof. Dr. Dário Henrique Alliprandini*  
*Editores*