

---

## Co-editorial

A crescente preocupação com o meio-ambiente, a atuação de organizações não-governamentais e a maior sensibilidade ao tema em instituições públicas e privadas vêm se refletindo na produção acadêmica em diversas áreas de conhecimento.

Este número especial da revista *Gestão & Produção* reúne artigos com resultados de pesquisas e proposições teóricas em *Gestão Ambiental*. A chamada de artigos teve boa receptividade, com 50 artigos submetidos, o que exigiu empenho do corpo de referees e dos co-editores para sua avaliação. Como resultado, foram aceitos para este número quinze artigos, provenientes de cinco estados, São Paulo, Rio Grande do Sul, Rio de Janeiro, Minas Gerais e Pernambuco, distribuídos entre doze instituições de ensino e pesquisa. Também há a contribuição de convidados da Alemanha.

Abrindo este número, contamos com o artigo de **Seliger, Kernbaum e Zettl**, ligados ao IWF (Institut für Werkzeugmaschinen und Fabrikbetrieb – Instituto para Máquinas Ferramentas e Gestão da Fábrica), da Universidade de Berlim, que coordenam uma iniciativa que procura incluir o tema da Sustentabilidade no ensino e pesquisa de Universidades em diversos países. A convite de João Fernando Gomes de Oliveira, os autores apresentam o processo de remanufatura de produtos elétricos e eletrônicos e como sua viabilidade contribui para a redução dos problemas ambientais.

**Silva e Quelhas** discutem o impacto no custo de capital próprio para as empresas brasileiras de capital aberto diante da adoção dos princípios de sustentabilidade, **Gonçalves e Marins** apresentam um caso de logística reversa numa empresa de laminação de vidros que utiliza a sucata gerada pelos seus clientes para realimentar seu processo. **Silva e Medeiros** ilustram o desenvolvimento e a aplicação da Produção Mais Limpa na prestação de serviço. **Chaves e Batalha** utilizam o conceito de logística reversa para analisar como os centros de coleta de embalagens recicláveis em supermercados podem ser usados como fator de atração de clientes.

Em seu artigo, **Jabbour e Santos** propõem uma taxonomia dos estágios evolutivos da gestão ambiental e sua relação com as áreas de gestão da produção e de recursos humanos. **Simonetto e Borenstein** apresentam um sistema de apoio à decisão para o planejamento operacional da coleta seletiva de resíduos sólidos, visando a alocação de veículos e de carga ótimas. **Gonçalves-Dias** analisa a reciclagem da embalagem PET valendo-se de conceitos da logística reversa e da análise ciclo de vida das embalagens.

**Ávila e Paiva** analisam os resultados operacionais obtidos pelas empresas brasileiras certificadas pela Norma ISO 14000, envolvendo aspectos como relação com fornecedores, reciclagem, cumprimento de padrões e resíduos tóxicos, entre outros. **Ferro, Bonacelli e Assad** discutem de que forma algumas empresas brasileiras vêm utilizando em suas estratégias competitivas o potencial da biodiversidade para criar novas oportunidades e explorar novos nichos de mercado. **Tauchen e Brandli** propõem uma sistematização de procedimentos para implantação de um sistema de gestão ambiental voltado para Universidades. Utilizando-se de conceitos relacionados ao desenvolvimento sustentável e a programas e projetos de desenvolvimento, **Raschiatore e Moreira** analisam as inovações ocorridas na implementação em um Programa Estadual de Microbacias.

**Calia e Guerrini** mostram como a estrutura organizacional utilizada para conduzir projetos de melhoria baseados na concepção do Seis Sigma, em uma multinacional, melhorou seu desempenho ambiental. **Silva e Brito** apontam as contribuições socioeconômicas advindas de um processo de inclusão

social por meio das práticas de gestão de resíduos da construção civil. Fechando o número especial, **Luz, Sellitto e Gomes** tratam da medição de desempenho ambiental em uma empresa automotiva certificada pela norma ISO 14000.

Este conjunto de artigos dá uma mostra de como a Engenharia de Produção, sob diversos aspectos, e interagindo com áreas correlatas, tem a contribuir, e pode se repensar, para enfrentar a questão ambiental.

Mauro Rocha Côrtes (DEP/UFSCar)  
João Fernando Gomes de Oliveira (EESC/USP)  
José Carlos Barbieri (EASP/FGV)  
Isak Kruglianskas (FEA/USP)

*(Co-editores convidados)*