

CO-EDITORIAL

Este co-editorial tem por objetivo fazer uma breve apresentação desta Edição Especial em Planejamento e Controle da Produção (PCP) do periódico técnico-científico *Gestão & Produção*. Após a chamada de trabalhos ocorrida há dois anos, 19 artigos foram submetidos, sendo 11 aceitos na versão revisada, conforme sugestões dos *referees*, e 8 foram recusados. A esses 11 artigos, juntou-se o artigo convidado que abre esta edição. Trata-se de um interessante artigo do Professor Maurice Bonney da Divisão de Engenharia de Manufatura e Gestão de Operações da Universidade de Nottingham (Inglaterra) e presidente da ISIR (International Society for Inventory Research), que reflete sobre várias questões de cunho teórico e prático relativas à área PCP em função das mudanças recentes que estão ocorrendo no mercado. Os demais 11 artigos vêm de várias instituições: Universidade do Porto de Portugal (Américo Lopes de Azevedo), UFSC (Alexandra A. Pereira Klen, Ricardo J. Rabelo), EP-USP (Débora Pretti Ronconi, Fernando José B. Laurindo, Luiz Henrique Moraes, Marco Aurélio de Mesquita, Miguel Cezar Santoro), UNICAMP (Luis Gimeno Latre, Luiz Carlos A. Rodrigues, Maria Teresa M. Rodrigues, Vinicius Amaral Armentano), CTI (Oscar S. Silva Filho), EESC-USP (Carlos Frederico Bremer, João Vitor Moccellini, Rogério de Paula Lenza, Walter Rogério Buzzo) e UFSCar (Aline Lamon Cerra, Andréia Gisele Dalálio, Flávio César F. Femandes, Patrícia V. Grizola Bonadio). Os artigos têm um cunho variado (qualitativo, quantitativo, computacional ou híbrido) e abordam vários assuntos recentes ou clássicos no contexto do PCP: sistemas de informações, sistemas de apoio à decisão, empresas virtuais, sistemas ATO, sistemas *flow shop*, indústria química, linhas de montagem, grupos de trabalho autogerenciados, programação de operações (*operations scheduling*), planejamento agregado da produção, cadeia produtiva, cadeia de fornecedores, negociação multiagente, e outros. As abordagens também são variadas: MRP, JIT, balanceamento, planejamento sob incerteza, programação inteira, simulação, meta-heurísticas (algoritmo genético, *simulated annealing*, busca tabu), e outras.

Acreditamos que esta seja uma publicação ímpar em PCP no cenário nacional e tem tudo para satisfazer leitores exigentes que atuam nessa área, tanto no âmbito teórico-acadêmico quanto no prático-empresarial.

Agradecemos ao Conselho Editorial pela oportunidade de organizar este número especial da *Gestão & Produção*.

Flávio César F. Femandes (DEP/UFSCar)
João Vitor Moccellini (DEP/EESC-USP)
Miguel Cezar Santoro (DEP/EP-USP)
Paulo Morelato França (FEE/UNICAMP)
Vinicius Amaral Armentano (FEE/UNICAMP)
(Co-editores convidados)