



## Prefácio da 4ª edição

### A inovação a partir do diálogo entre áreas e pessoas

Esta edição reúne 13 artigos, de autoria de 45 pesquisadores, vinculados a nove instituições brasileiras, uma argentina e uma portuguesa. Eles podem ser enquadrados em diferentes áreas, como Engenharias, Logística, Design, Ciências Sociais Aplicadas, Ciência da Informação e Educação, o que demonstra a versatilidade entre temáticas deste volume.

No entanto, apesar de estarem indexados como representativos de uma área predominante da Ciência, a maior parte dos artigos possui uma forte perspectiva inter e multidisciplinar, apresentando abordagens, técnicas e métodos de distintas naturezas, algo que é natural e desejado neste periódico, uma vez que ele está voltado para a inovação e para a Engenharia de Produção, temática e área com inter-relações evidentes com as mais diversas práticas científicas. Neste sentido, algumas das técnicas relatadas nos artigos – estudos de caso, pesquisa de mercado, teste de consumidores, entrevistas, revisão de literatura, dentre outros – colaboram para descrição e para o debate de práticas inovadoras na indústria, no desenvolvimento e aprimoramento de novas técnicas e produtos e em organizações públicas e privadas.

Entre aqueles artigos que podem ser enquadrados na área das Engenharias, cinco publicações discutem questões como comunicação e educação sobre Engenharia do Trabalho; desenvolvimento de novos produtos na indústria alimentícia; componentes críticos na montagem de placas eletrônicas; designação de acadêmicos em equipes de apoio à organização de eventos; e filas em caixa rápidos de supermercados.

Abordagens de áreas afins da Engenharia, como o Design e a Logística, estão presentes, respectivamente, em artigo que trata do design de jóias com matéria-prima brasileira e o conceito de *art nouveau* e em publicação de pesquisadores da Faculdade Vale do Ipojuca sobre a percepção de estudantes em relação ao descarte e reuso de lixo eletrônico, uma preocupação sobre sustentabilidade que, aliás, também é alvo do artigo de pesquisadores da Universidade Estadual do Paraná (Unespar), que buscaram em resíduos de gesso e algodão uma alternativa para o desenvolvimento de painéis para construção civil.

A perspectiva organizacional presentes nos artigos provindos das áreas das Engenharias está, de certa forma, conectada com as publicações provenientes da área das Ciências Sociais Aplicadas. Nesta edição, dois artigos estão voltados para gestão do conhecimento, um com um estudo multicaso e comparativo em três empresas paranaenses e outro com estudo sobre a criação de pautas jornalísticas em um telejornal diário.

Outros diálogos são mantidos com as áreas da Ciência da Informação e da Educação, quando artigo de pesquisadores do *Instituto de Desarrollo y Diseño* da Argentina apresentam uma ontologia para gestão de



versões de famílias de produtos e quando artigo de pesquisadoras do Instituto Federal e da Universidade Federal de Santa Catarina discutem tecnologias emergentes e a inovação com o intuito de melhorar o processo de ensino-aprendizagem.

Com esta abrangência de abordagens e perspectivas, espera-se que esta edição da ReLAIInEP atenda às necessidades informacionais de pesquisadores latino-americanos em busca de referências sobre inovação, tecnologia e pesquisa operacional, áreas de concentração do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção da UFPR, que mantém este periódico e que busca, com ele, atender sua missão de gerar e difundir conhecimento científico em suas área e região de abrangência, assim como promover a qualificação acadêmica avançada de recursos humanos, a qualificação de pessoal para o exercício de atividades de pesquisa, inovação tecnológica e Ensino Superior.

Neste sentido de formação humana, inclusive, o editorial desta quarta edição traz um relato pessoal da editora e criadora da ReLAIInEP, Maria do Carmo Duarte Freitas, professora do Departamento de Ciência e Gestão da Informação da UFPR e que neste momento encontra-se em estágio pós-doutoral na *Universidad de Málaga*, na Espanha. Seu texto é portado de referências, agradecimentos e nomeações de pesquisadores, professores e alunos que fizeram e fazem parte de sua trajetória. É um belo gesto que demonstra como a pesquisa e periódicos como este só fazem sentido a partir das relações pessoais que são capazes de orientar, dirigir, discutir ideias, resolver problemas, criar laços de amizade e inovar.

Sejam bem-vindas e bem-vindos a esta edição e tenham uma boa leitura.

Prof. Dr. Rodrigo Eduardo Botelho-Francisco

Editor de Seção da ReLAIInEP