

APRESENTAÇÃO

Por Robson Seleme, Dr.Eng.

É sempre uma grande responsabilidade prefaciar uma revista científica, neste caso o número 10 do volume 6 da Revista Latino-Americana de Inovação e Engenharia de Produção. Esta publicação que traz em seu bojo contribuições acadêmicas que propõem a realização de mudanças na forma de pensar e fazer engenharia, almejando com suas contribuições a melhoria da qualidade de vida dos povos e geração de riqueza para as nações.

Para esta edição foram escolhidos, pelas suas contribuições, doze artigos que versam sobre assuntos relevantes dentro do escopo da Engenharia de Produção, muitas vezes referenciada em outros países como engenharia industrial. Artigos com características de estudo, desenvolvimento e melhoria nos sistemas de produção, inovando-os e aperfeiçoando-os, sejam nos métodos, técnicas ou ferramentas.

Destaca-se neste número o recebimento de publicações de diversos países que integram a América Latina, denotando assim o direcionamento proposto na criação original da revista em atuar e oportunizar de maneira internacional o conhecimento e seu desenvolvimento, caracterizando sua abrangência. Foram aceitas e selecionadas pelos revisores e integram a revista publicações do Equador, Bolívia, Peru, República Dominicana, Argentina e Brasil que, com suas dimensões continentais agrupa artigos do norte ao sul do País sem deixar de considerar suas regiões centrais.

O **primeiro artigo** destaca a gestão de inovação nas organizações e apresenta a *Innovation Management Office* para atender às necessidades do empreendedorismo corporativo, evidencia-se pela qualificada metodologia de pesquisa. Na sequência apresenta-se o **segundo artigo** que versa sobre a análise de dados empresariais para a aplicação da matriz importância-desempenho, definindo seus fatores competitivos e, analisando os resultados, indicando possibilidades de melhoria. Já o **terceiro artigo** considera a realização de diagnóstico em estabelecimentos comerciais na região de Ouro Preto/MG, para a análise da gestão dos resíduos sólidos gerados e a possibilidade de descarte adequado.

O estudo proporcionado pelo **quarto artigo** nos remete a aplicação dos princípios do *DFM (Design for Manufacturing)* na indústria Cerâmica, com a aplicação da pesquisa em quatro etapas, foi possível realizar o estudo com a indicação das melhores soluções que efetivamente foram aplicadas, proporcionando melhorias industriais. O **quinto artigo** proporciona um estudo sobre o processo de incubação de empresas na Universidade de Caxias do Sul, destacando-se a transferência de tecnologia. Como o estudo se deu em forma de multicasos, elementos comuns foram identificados na direção da uniformização do conhecimento de sua aplicação.

O estudo realizado no **sexto artigo** apresenta a possibilidade de utilização combinada de projeto com a digitalização 3D para proporcionar melhor adaptabilidade e conforto aos usuários, representados pelos estudantes de uma Universidade Técnica, localizada no Equador, destacando-se os aspectos ergonômicos e os usos de materiais. O **Sétimo artigo** apresenta o conceito de gamificação com a aplicação de *game design* em ambientes não lúdicos para pequenas e médias empresas com a

aplicação no relacionamento da gestão dos clientes. O estudo presente no **oitavo artigo** considera a aplicação de *Lean Six Sigma* baseado em aplicação contínua do *PDCA (Plan, Do, Check, Action)*. Atuando na área de telecomunicação, faz aplicação de extensas ferramentas de qualidade a fim de melhorar a tomada de decisões, aumentar a participação de mercado e melhorar sua posição competitiva. O descompasso entre a academia e as organizações empresariais na formação dá origem ao **nono artigo** que busca identificar as origens destas necessidades e apresentá-las de forma estruturada.

O **décimo artigo** discorre sobre a importância da melhoria contínua nas organizações, apresentando casos de declínio e casos de sucesso, onde a ausência encaminha a organização ao declínio e sua aplicação direciona a empresa a uma posição de destaque e sucesso. Já o **décimo primeiro artigo** realiza o estudo da utilização de *Startups* como modelo de negócio bem sucedido, apresenta como e quais ferramentas são adequadas em analisar as variáveis críticas e os atores envolvidos, bem como em minimizar os riscos de insucesso. Finalmente o **décimo segundo artigo**, entretanto não menos importante que os outros apresentados, nos brinda com a aplicação de ferramentas selecionadas para o planejamento e controle de produção de PMEs (Pequenas e Médias Empresas), destacando os melhores aspectos de controle, redução de custos e fornecimento pontual.

Os artigos apresentados caracterizam a qualidade impressa neste periódico e aceitas pelos revisores. A breve descrição mostra a atuação em diversas áreas da engenharia de produção, destacando-se a inovação, educação, qualidade, planejamento e manufatura, projeto de produto e abordagens iniciais das novas tecnologias.

Considerando a abrangência e qualidade dos artigos aceitos para a publicação neste número, convido os leitores a navegarem pela revista e a crescerem em seu aprendizado em função dos temas publicados por nossos autores. Cabe, um agradecimento especial aos leitores que até aqui nos privilegiaram com sua aceitação e aos revisores pelo trabalho incansável na avaliação dos trabalhos para sua escolha.

Agradecemos desde já aos pesquisadores a preferência e aceitação e, renovamos nosso convite aos pesquisadores em Engenharia de Produção a submeterem e divulgarem seus trabalhos neste periódico que, recebe artigos em fluxo contínuo e devem ser submetidos pelo endereço <https://revistas.ufpr.br/relainep>, para a divulgação, o fomento e a melhoria na qualidade das pesquisas e suas aplicações.

Robson Seleme, Dr. Eng.

Revista Latino Americana de Inovação e Engenharia de Produção

Coordenação da Pós-graduação em Engenharia de Produção

Universidade Federal do Paraná