



Editorial

Prezados Leitores,

A revista Conecta está disponibilizando na web número especial da FatecLog 2024, do volume 8 de 2025 e, enseja uma boa leitura a todos. Gostaríamos de convidá-lo a contribuir para a nossa revista, que está no terceiro ano de uma nova proposta editorial com nova missão e objetivos. Estamos aguardando a qualificação Qualis, possivelmente para este ano. A Revista Conecta é um periódico multidisciplinar oferecendo aos seus pesquisadores e leitores oportunidade de publicação e pesquisa. Nossa publicação é quadrienal e, tendo avaliação cega por pares. Incluem: Revisões, Artigos originais de pesquisa e Produtos Técnicos e Tecnológicos (PTT).

A composição deste número tem no primeiro artigo: *“Aumento da eficiência e redução de desperdícios em uma indústria moveleira através da aplicação do value stream mapping (VSM): um estudo de caso”*. Este estudo visa otimizar o processo produtivo, eliminando atividades que não agregam valor ao produto. Por meio de ferramentas, como o mapeamento de fluxo de valor MFV, é possível identificar oportunidades de melhoria e eliminar desperdícios, tornando os processos mais eficientes e padronizados. No segundo artigo: *“Evolução do planejamento e controle das operações: da produção às cadeias de suprimentos”*. Objetivo deste trabalho é relacionar estudos e proposições cruciais sobre a elaboração do planejamento e controle das operações, desde o produto até os canais de distribuição. Ao longo de meio século, o planejamento e controle das operações em empresas de produção passaram por inúmeras transformações. Abordagens inovadoras foram facilitadas por novos princípios, técnicas e sistemas, ampliando o escopo do planejamento e controle das operações internacionais do produto para abranger as operações da cadeia de suprimentos, conectando fornecedores, fabricantes e clientes. O terceiro artigo: *“Reflexões e perspectivas sobre a relevância do planejamento e controle da produção na área da logística: estudo de caso em uma indústria de peças automotivas na cidade de Barueri”*. Esta pesquisa visa apresentar presente artigo tem por objetivo analisar sobre a relevância do Planejamento e Controle de Produção (PCP) em uma indústria de peças automotivas na cidade de Barueri/SP. Utilizou-se uma metodologia indutiva, com abordagem qualitativa, objetivos exploratórios e uma pesquisa bibliográfica. O quarto artigo: *“Descrição do processo de fabricação de alimentos: uma visão sistemática entre os riscos de contaminação alimentar”*. O objetivo Este trabalho analisa a importância do embasamento teórico na garantia da segurança alimentar ao longo da cadeia de suprimentos, com foco especial no papel dos regulamentos técnicos, certificações, legislação, gestão da produção, cultura de segurança e distribuição. Através de uma pesquisa descritiva e análise qualitativa, foi examinado o processo de produção de uma indústria alimentícia, a DGAB, destacando-se a implementação de boas práticas de fabricação e armazenamento para assegurar a qualidade e integridade dos produtos. O quinto artigo: *“Simulação para otimização no processo de separação de pedidos em rede atacarejo na zona leste da cidade de São Paulo”*. Este estudo tem o objetivo em abordar a otimização dos processos logísticos, com foco na separação de pedidos em uma empresa varejista de eletrodomésticos na Zona Leste de São Paulo. A metodologia emprega a simulação por meio do software Arena®, combinada com uma abordagem qualitativa e quantitativa. O modelo revela um gargalo no processo de separação de pedidos, sugerindo a inclusão de novos separadores.

Espera-se, sinceramente, que essas pesquisas possam ajudar na melhoria das práticas gerenciais e na competitividade e resiliência de nossas organizações, frente a um ambiente ainda desafiador e ambíguo do ponto de vista gerencial, macroeconômico e global.

Desejo a todos uma excelente leitura e muitas reflexões.

Hamilton Pozo, Ph.D
Editor-Chefe
Revista Conecta