

EDITORIAL

A Revista FIBiNOVA, publicação anual das Faculdades Integradas de Bauru, dos cursos de Administração, Ciências Contábeis, Ciência da Computação e Engenharia de Produção, tem a honra de apresentar sua segunda edição. O presente número, bastante plural, navega em temas ligados a gestão estratégica, gestão de produção, políticas ambientais, controladoria e inovações tecnológicas. A novidade deste número é a contribuição de artigos, com o perfil de projetos experimentais, que traz abordagens práticas na área de tecnologia.

No artigo *World Class Manufacturing (WCM) - Aplicação do Pilar de Manutenção Autônoma (AM) em uma organização do segmento industrial*, os autores Jorge Henrique Momesso Friche, e Tatiene Martins Coelho Trevisanuto trazem um dos métodos mais eficazes para obtenção de uma padronização, o WCM, que tem como principal função a redução de custos, otimização da produtividade e aumento da qualidade através de método, técnicas e ferramentas.

Luiz Ricardo Rosa Júnior, Vitor Jacobini Sardinha e Raquel Teixeira Campos em *A Indústria 4.0 com a perspectiva Lean*, revisam a literatura sobre a iniciativa da indústria 4.0 e se propõem a identificar os exemplos de artigos altamente citados.

A Aplicação da gestão de resíduos em uma metalúrgica de fabricação de móveis, de autoria de Silvestre Amantini Neto, Cledson Lucas Guimarães e Marco Antônio Gandolfo Rodrigues, apresenta como os resíduos sólidos ainda são manuseados e descartados de forma inadequada e fora da legislação vigente, podendo repercutir na degradação ao meio ambiente, poluição e doenças.

As autoras Tatiene Trevisanuto, Dayane Caroline Gomes da Silva, Isabela Iglesias Sartorello, no artigo *A gestão na tomada de decisão na cadeia de suprimentos: um levantamento bibliográfico*, demonstraram a importância da gestão na tomada de decisões, apresentando os benefícios proporcionados para a empresa.

O artigo *Planejamento Estratégico com uso das Ferramentas SWOT Cruzada, Matriz GUT e 5W2H. Um estudo de caso em uma pizzaria*, de autoria de Maycon Tozzo, Vinicius Ramos Lages da Silva e Edson Alcebíades Spósito sugere uma abordagem de planejamento estratégico, a partir de ferramentas de análise muito utilizadas na área de gestão. Foi analisada a situação atual da empresa por meio de pesquisas de mercado,

análise de ambientes, entre outras, bem como o compartilhamento de informações entre os proprietários.

Dilson Brito da Rocha em *Políticas de Educação Ambiental*, examina as Políticas de Educação Ambiental, isto é, as ações dos movimentos, governo, grupos, pesquisadores etc., que tem envolvimento com a questão ambientalista, pressupondo que o meio ambiente é um bem de todos os habitantes e o que existe na Terra.

Masakazu Hoji, Carlos Henrique Carobino em *Taxa de Juro real no Brasil*, analisam o comportamento de juros reais no Brasil, que exerce impacto sobre o volume de investimentos estrangeiros no País, além de influenciar as tomadas de decisões financeiras de poupar dos investidores.

Auditoria Contábil e Auditoria Tributária para empresas enquadradas no Regime Tributário do Simples Nacional, dos autores, Maria Aparecida Pereira, Vinicius Silva Pina e Alexandre Silva Santos traz a importância da auditoria contábil e da auditoria tributária para empresas do Simples Nacional.

O artigo *A Automação Contábil no desenvolvimento das atividades do Profissional de Contabilidade*, desenvolvido por Maria Aparecida Pereira, Yasmin Gabrielly Ramos e Alexandre Silva Santos apresenta vantagens da automação contábil; facilidades e oportunidades proporcionadas ao contador; mostra as mudanças ao decorrer do tempo que envolvem evolução tecnológica, *softwares* disponíveis no mercado e suas utilidades.

E por fim, a edição traz nesse volume dois artigos com características de Projetos Experimentais, *O uso da Realidade Aumentada em Auxílio à Educação*, autoria de Bruno Vinicius Ibide de Oliveira, Guilherme Lucio da Silva, João Pedro Ramos Rodrigues, Claudines Taveira Torres, Leandro Luis Pauro e, *ENERGREEN: controle e automação de estufa para germinação*, autoria de Aline Ramos Leite, Thayná Isabela Collaço, Claudines Taveira Torres, Ivan Leal Morales e Tiago Aparecido Vicenti cujo objetivo é apresentar aplicações práticas de questões reais e relevantes que envolvem a área de tecnologia.

Essa é a proposta do volume 2, da Revista FIBiNOVA, esperamos que os artigos gerem inúmeras contribuições ao público leitor e seja um espaço para ampliar o debate tendo em vista os temas apresentados. Boa leitura!

Profa. Dra. Tatiene Martins Coelho Trevisanuto
Editora-Chefe Revista FIBiNOVA