

CARTA DO EDITOR

Este número é composto por quatro artigos. O primeiro deles exhibe um estudo sobre o setor de equipamentos eletromédicos e intitula-se ‘Adequação ambiental de fabricantes de equipamentos eletromédicos: Produção isenta de produtos perigosos e gestão de resíduos sólidos’. É um artigo de Marco Antonio Silveira e outros autores que concluíram que o setor de equipamentos eletromédicos é um setor de grande complexidade, regido por uma dinâmica muito particular em razão da sobreposição de características de duas indústrias distintas, a eletroeletrônica e a de equipamentos médico e hospitalar (EMHO). Estes e outros resultados subsidiaram um projeto piloto para adequação de dez empresas brasileiras aos requisitos ambientais mencionados.

O segundo artigo tem o título de ‘A eficiência da gestão de estoques: estudo sobre a aplicação do lean manufacturing’ e é de autoria de Gustavo Benevides, Pedro Domingos Antonioli e Ana Rita Tiradentes Terra Argoud. O artigo aborda o conceito de produção enxuta e a utilização desses conceitos na gestão do estoque, conhecido também como logística enxuta e apresenta um estudo de caso mostrando os resultados e os ganhos obtidos, bem como as dificuldades enfrentadas com a implementação de um sistema de Identificação por Rádio Frequência (RFID) para gerenciamento de estoque de uma indústria. Os resultados mostram que ocorreram ganhos com a instalação do sistema, tais como: eliminação do erro humano; informatização e automação do processo logístico; economia de tempo no momento de expedição do produto, uma vez que não há a necessidade de ficar procurando a esmo entre os corredores e economia de tempo em inventários. Além destas vantagens, a informatização do sistema permitiu que o gestor tivesse o controle total de seu estoque, sem margens para erro evitando desta forma uma eventual falha na entrega de produtos ao seu cliente final.

O terceiro trabalho, de Odair Santos da Silva e Cida Sanches, intitula-se ‘Processo empreendedor: um estudo do grau de aderência das práticas dos recém-empresendedores ao processo de empreendedorismo proposto por Baron e Shane’ e apresenta os resultados de uma pesquisa aplicada a 253 recém-empresendedores de MPE da Aglomeração de Jundiá (AUJ). Dentre seus resultados destaca-se que o subprocesso “construir o sucesso” do empreendedor por necessidade (desempregado) teve uma aderência significativamente menor do que os demais subprocessos. Dito de outra forma significa que o empreendedor por oportunidade elaborou um plano de negócio formal e fez análises para determinar o preço de venda entre outras coisas. Um resultado que pode ser considerado surpreendente é que ter feito ou não curso específico de empreendedor não influencia a aderência ao subprocesso “construir o sucesso”.

Por fim o trabalho de Geovana Zimmermann Los e outros autores que descreve o comportamento de cinco instituições financeiras pertencentes à carteira do Índice de Sustentabilidade Empresarial (ISE) da BM&Fbovespa. Os resultados do estudo revelam que as divulgações realizadas pelas instituições financeiras da amostra são aderentes ao que estabelece o padrão verificado, pois a quase totalidade faz referência aos indicadores. No entanto, quanto às unidades de medida evidenciadas pelas instituições nos indicadores não há estabelecimento de um padrão, o que dificulta a comparação da própria instituição em relação ao consumo do exercício atual e do anterior, bem como a comparação entre as instituições.

Sumário deste número

[p. 3-18] Adequação ambiental de fabricantes de equipamentos eletromédicos: Produção isenta de produtos perigosos e gestão de resíduos sólidos

Marco Antonio Silveira / Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer – CTI

Leticia Kikuchi / Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer – CTI

Adileia Lima / Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer – CTI

Lais Luz / Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer – CTI

[p. 19-33] A eficiência da gestão de estoques: estudo sobre a aplicação do lean manufacturing

Gustavo Benevides / UNIMEP

Pedro Domingos Antonioli / UNIMEP

Ana Rita Tiradentes Terra Argoud / UNIMEP

[p. 34-57] Processo empreendedor: um estudo do grau de aderência das práticas dos recém-empresendedores ao processo de empreendedorismo proposto por Baron e Shane

Odair Santos da Silva / Faccamp

Cida Sanches / Faccamp

[p. 58-62] Atendimento de instituições financeiras às recomendações de evidenciação ambiental da Global Reporting Initiative (GRI)

Geovana Zimmermann Los / UNISINOS

Ernani Ott / UNISINOS

Patrícia Schneider Severo / UNISINOS

João Eduardo Prudêncio Tinoco / UNISINOS

A Revista de Tecnologia Aplicada está aberta para trabalhos que abordem aspectos da aplicação do conhecimento em especial os que possuem a abordagem Design Science. “As questões fundamentais abordadas pela pesquisa design science são: “Quão útil é este novo artefato?” e “O que demonstra esta utilidade?” (Hevner et al., 2004, p.91)”. Evidências devem ser apresentadas para resolver estas duas questões.

Manuel Meireles

Editor

meireles@faccamp.br