

## EDITORIAL

**Orlando Roque da Silva**

**Editor científico**

Chegamos ao final de 2014 apresentando mais uma edição, fruto do trabalho de todos os pesquisadores que confiaram nos objetivos da INOVAE.

A pesquisa dos autores Daíse Lopes Porto, Ricardo Moreira da Silva, Raissa Dália Paulino, Cláudio Ruy Portela de Vasconcelos e Welligton Alves, com o título “Análise da gestão da cadeia de suprimentos de uma indústria sucroalcooleira: estudo de caso” analisa de que forma a gestão da cadeia de suprimentos pode vir a contribuir ao alcance de uma vantagem competitiva no mercado é que o presente trabalho tem como objetivo aplicar o modelo de gerenciamento da cadeia de suprimentos em uma indústria sucroalcooleira.

O Trabalho “Proposta de gerenciamento da produção: estudo de caso da indústria cerâmica vermelha” dos autores Rodrigo Ventura da Silva, Marina Rodrigues Brochado e Christine Ferreira dos Santos Gonçalves propõe um modelo que insira os elementos de inovação e a teoria da cibernética em um modelo de planejamento e controle de produção (PCP) que auxilie o empresário no processo de tomada de decisões.

O terceiro trabalho dos autores Jaqueline Akemi Suzuki, Adriana Ferreira de Faria e Luciano José Minette, “Ergonomia: Projeto de produto – pincel de pintar meio fio”, este trabalho tem por objetivo propor um produto que deverá auxiliar os pintores de meio fio na execução eficiente de suas atividades, que além de ser seguro ergonomicamente.

O artigo “Vulnerabilidade Estratégica: um Estudo de Caso em **uma** Siderúrgica” dos autores Mariela Carvalho Valladão Mattos, Sérgio Evangelista Silva, Wagner Ragi Curi Filho e Flávia de Almeida Braga e Silva, tem como propósito analisar a vulnerabilidade estratégica de uma empresa siderúrgica brasileira. Para isso é utilizado o estudo de caso, em que analisa-se em profundidade várias características estratégicas da referida firma.

O trabalho, dos autores Edson Makoto Takei, Adalberto Matoski, Suzana Andreassa Neves e Rodrigo Eduardo Catai, “Comportamento dos trabalhadores da construção civil: estudo de caso” identifica as não conformidades em atividades exercidas na fachada de uma edificação identificando o comportamento dos trabalhadores.

O artigo “Avaliação de risco ergonômico: pedreiro na construção civil” dos autores Eduardo Ferreira da Silva, Fabiano L. Chiesa, Alessandro Graeff Goldoni, Aline Pimentel Gomes, Marcele Salles Martins e Luciana Marcondes Pandolfo, avalia o risco ergonômico a que o trabalhador da construção civil está exposto.

O artigo “Utilização de ferramentas estatísticas no controle da absorção de água: estudo em um frigorífico de minas gerais”, dos autores Jardel Cherlle Nascimento, Fernanda Carolina Gaia e Alecir Silva, aborda os efeitos das variáveis de entrada na absorção de água durante o processo de pré-resfriamento em chillers industriais de um frigorífico em Minas Gerais.

O último trabalho de Luiz Fernando Ribeiro, Nilson Lopes da Mata & Gilmar Ortiz de Souza autores do trabalho “Análise da probabilidade do desenvolvimento de doenças osteomusculares em membros superiores, devido alteração de um processo de fabricação tipicamente taylorista para o toyotista, por meio da metodologia de análise OCRA” que analisa os riscos de doenças osteomusculares nos membros superiores em trabalhadores de uma indústria de fabricação de equipamentos elétricos, devido a alteração de um sistema de trabalho, que necessita de vários trabalhadores para a montagem de um produto.

Feliz 2015 e uma ótima leitura.