



Caros leitores,

A segunda edição de 2019 da Revista Produção Online apresenta 15 artigos relacionados com as áreas e disciplinas correlatas da engenharia de produção.

O primeiro artigo apresenta uma análise de portfólio do setor automotivo de SUV no Brasil no período de 2011 a 2015. Esta análise foi realizada por meio da matrix BCG (*Boston Consulting Group*). O artigo seguinte está relacionado com o tema de ensino de engenharia e apresenta as motivações e as dificuldades para a implementação de Fábricas de Software Acadêmicas em Instituições de Ensino Superior (FSIES). O método de pesquisa utilizou análise bibliográfica, análise documental e entrevistas com líderes de dez IES brasileiras. O terceiro artigo avalia os níveis de particulados e gases poluentes relacionados com a queima de diesel utilizado como combustível de máquinas pesadas no porão de navios durante as operações de estivagem de carga em um terminal do complexo portuário do Estado do Espírito Santo. O quarto artigo apresenta a percepção de trabalhadores de produção industrial sem deficiência sobre como estão adequados os postos de trabalho industriais para a inclusão de pessoas com deficiência. O quinto artigo analisa o sistema de gestão de operações de uma empresa de argamassas industrializadas, com múltiplas unidades fabris, sob a ótica da aplicação dos princípios Lean Manufacturing

O sexto artigo analisa, por meio de uma survey com engenheiros e gestores que atuam na construção civil no Sul do Brasil, a percepção dos profissionais de engenharia e construção civil quanto aos benefícios proporcionados pela aplicação dos princípios da construção enxuta. O sétimo artigo identifica o grau de implementação do Pensamento Estatístico e de Técnicas Estatísticas e o impacto desta implementação em empresas do setor químico localizadas no estado de São Paulo, Brasil. O artigo seguinte propõe analisar os riscos e desenvolver um programa de prevenção de riscos ambientais para o Restaurante Universitário da Universidade Federal da Paraíba. O artigo nove procura compreender a dinâmica de difusão que ocorre no processo de lançamento e penetração de mercado de um novo e-commerce, focando especialmente no posicionamento orgânico dos buscadores. O décimo artigo visa compreender a verticalização no agronegócio, com foco nas operações logísticas de escoamento da produção de açúcar, enfatizando o processo de fusão entre uma empresa logística pertencente a um grupo sucro-energético, com uma companhia ferroviária nacional de grande porte.

O próximo artigo apresenta a visão da engenharia de resiliência sob o trabalho de operadores de sala de controle em uma distribuidora de energia elétrica. O décimo-segundo artigo avalia a eficácia da aplicação da filosofia do *Lean Manufacturing* no gerenciamento do processo de remanufatura. O décimo-terceiro artigo analisa o posicionamento das subsidiárias nacionais das montadoras automobilísticas frente aos desafios da mobilidade urbana sustentável no Brasil. O artigo seguinte apresenta, por meio de uma análise bibliométrica e o método AHP, uma perspectiva colaborativa da cadeia de suprimentos para apoiar a indústria 4.0. Por fim, o décimo-quinto artigo identifica as lacunas existentes entre as expectativas e percepções dos discentes de uma Instituição Pública de Ensino Superior com relação à qualidade dos serviços prestados.

O conteúdo dos artigos evidencia a crescente relevância científica e prática das pesquisas na área de engenharia de produção. Fica evidente também a constante preocupação com a resolução de problemas reais de diversas regiões, o que resulta no aumento da competitividade e no desenvolvimento sustentável do Brasil. Como sempre, esperamos que essa coletânea de artigos, que reflete o estado da arte da engenharia de produção, possa contribuir para o enriquecimento de seu aprendizado.

Prof. Dr. André Luís Helleno
Editor (2018 - 2020)

Prof. Dr. Antonio Cezar Bornia
Co-editor (2018 – 2020)

Revista Produção Online
Associação Brasileira de Engenharia de Produção (ABEPRO)

Indicadores de Desempenho Editorial – Junho/2019

Número de artigos em avaliação: 102
Número de artigos em editoração: 16
Tempo médio entre submissão e aceite para publicação: 320 dias
Tempo médio para primeira resposta para autores: 45 dias