

APRESENTAÇÃO

Por Filipe Eduardo Martins Guedes.

A equipe editorial da Revista Latino-Americana de Inovação e Engenharia de Produção (ReLAIInEP) têm a honra e satisfação de compartilhar com a comunidade acadêmico-científica a edição de Setembro de 2023 (volume 11, número 19). Nesta publicação encontram-se 4 artigos de diversas linhas de pesquisa.

A ReLAIInEP se tornou uma revista de fluxo contínuo, buscando ser mais dinâmica no tocante ao recebimento, revisões e publicação de artigos.

A revista está permeada por temas diversos, tais como: Análise de viabilidade econômica, estudos de tempos e movimentos, inovação tecnológica e ferramentas de gestão de estoques.

O primeiro artigo trabalhou as questões no que tange uma análise de viabilidade econômica para implementação de cultivo de eucalipto em uma propriedade rural. No artigo, os autores utilizaram indicadores extremamente importantes para se analisar a viabilidade ou não de um projeto, por exemplo: TMA (Taxa mínima de atratividade), TIR (Taxa interna de retorno) e VPL (Valor presente líquido).

Todos os cálculos são demonstrados ao longo do artigo, demonstrando se o mesmo tem viabilidade econômica favorável para implantação.

O segundo artigo trabalhou o estudo de tempos e movimentos. O tempo, nosso ativo mais escasso, é trabalhado de forma peculiar quando falamos de uma cronoanálise. A tendência é que, quanto menor o tempo de produção, maior a competitividade da empresa.

Diversos itens extremamente importantes quando o assunto é o estudo de tempos e movimentos são levados em consideração pela autora, tais como: Tempo padrão, fator de tolerância e a determinação da capacidade produtiva.

O artigo é permeado por autores que foram os percussores deste tema, como, por exemplo, Frederick Taylor, Lilian Gilbreth e Frank Gilbreth, conhecidos por casal Gilbreth, famosos por acompanharem Taylor nos estudos de tempos e movimentos.

Dando andamento a revista, um artigo sobre inovação tecnológica e os efeitos nos custos de engenharia de produção presenteia o leitor.

As autoras fazem diversas correlações sobre custos e inovações tecnológicas, tendo como pano de fundo as universidades e a engenharia, buscando entender quais os impactos na formação e nas competências do Engenheiro de Produção.

O quarto e último artigo trabalhou questões referentes a aplicação da curva ABC dentro do estoque de uma indústria metalmecânica.

A classificação ABC feita pela representatividade financeira mostra ao leitor uma junção da teoria com a prática, pois este controle mostra a todos, seja o pesquisador ou o gestor de uma empresa, uma série de detalhes que permitem que decisões sejam tomadas no controle de estoque de uma organização.

Outra forma de apresentação da curva ABC foi sobre volume de estoque, mostrando que esta ferramenta possui uma versatilidade, permitindo que vários itens possam ser analisados partindo desta classificação.

Por fim, a ReLAIInEP deseja a todos uma excelente leitura e agradece a todos os autores e pareceristas que contribuíram com essa edição.

Boa leitura a todos!

Filipe Eduardo Martins Guedes

Editor de Layout da Revista Latino-Americana de Inovação e Engenharia de Produção.

Mestrando em Engenharia de Produção, pela Universidade Federal do Paraná (UFPR).