

## **IMPLICAÇÕES DO ÍNDICE OPERACIONAL GLOBAL EM UMA INDÚSTRIA DE ARTEFATOS DE CONCRETOS**

Graduação: Engenharia de Produção  
Área temática: Engenharias  
Resultados: Final  
Forma de apresentação: Poster

Marlon Schein<sup>1</sup> - Diego Augusto de Jesus Pacheco<sup>2</sup>

### **RESUMO**

Este artigo apresenta os resultados de um estudo que teve como objetivo elevar a eficiência de uma máquina de produção do paver modelo unistein de uma empresa de artefatos de concretos. Portanto, através desse estudo, houve a realização de duas fases, sendo que na primeira foi realizado uma pesquisa bibliográfica com o intuito de extrair informações necessárias para desenvolver um modelo genérico de implantação de OEE/MASP para que suprisse as necessidades da empresa estudada. Na segunda fase foi posto em prática com a finalidade de realizar a verificação deste modelo proposto. Como resultado verificou-se um aumento da capacidade de acordo com a demanda, redução de paradas e redução do custo com mão de obra, redução de refugos através do aumento da qualidade, ou seja, tudo isso ocasionando um aumento da eficiência do equipamento.

**Palavras-chave:** Eficiência. OEE. Masp. Concretos.

### **REFERÊNCIAS**

ANTUNES, J. *et al.* Sistemas de produção: conceitos e práticas para projeto e gestão da produção enxuta. Porto Alegre: Bookman, 2008.

ANTUNES, J. *et al.* Uma revolução na produtividade: a gestão lucrativa dos postos de trabalho. Porto Alegre: Bookman, 2013.

NAKAJIMA, Sellchl. Introdução ao TPM - Total Productive Maintenance. Tradução Mário Nishimura. São Paulo : IMC internacional Sistemas Educativos, 1989.

---

<sup>1</sup> Acadêmico das Faculdades Integradas de Taquara. mschein100@gmail.com

<sup>2</sup> Professor orientador da Universidade do Vale do Rio dos Sinos. engdie@gmail.com

NETO, Antônio Francisco Ribeiro. Aplicação do método de análise e solução de problemas - MASP, revista especialize, 2013. Disponível em <file:///D:/Meus%20Documentos/Downloads/aplicacao-do-metodo-de-analise-e-solucao-de-problemas-masp-1781991.pdf>. Acesso em: 28 abril 2018.

BERGMANN, Natanael. Planejamento Estratégico: proposta de implantação em uma empresa do ramo de artefatos de cimento. Fahor: Faculdade Horizontina: curso de engenharia de produção, Horizontina 2013. Disponível em: <http://www.fahor.com.br/publicacoes/TFC/E>.