

A SEMANA ACADÊMICA DE ENGENHARIA MECÂNICA E DE PRODUÇÃO - SAEMPRO 2016, Part B

A. M. O. SIQUEIRA¹, L. BENINI²

¹ Universidade Federal de Viçosa, Departamento de Química

² Universidade Federal de Viçosa, Departamento de Engenharia de Produção e Mecânica
E-mail: lucas.benini@ufv.br

RESUMO: *A Semana Acadêmica de Engenharia Mecânica e de Produção - SAEMPRO é um evento organizado por professores e alunos do curso de Engenharia de Produção e Mecânica da Universidade Federal de Viçosa. Nesta edição, a JCEC apresenta uma coletânea de 18 artigos da SAEMPRO 2016.*

PALAVRAS-CHAVE: Semana acadêmica; Ensino de engenharia; Engenharia Mecânica; Engenharia de Produção.

APRESENTAÇÃO

O periódico *JCEC* publica nesta edição 18 artigos, originalmente apresentados durante a Semana Acadêmica de Engenharia Mecânica e de Produção - SAEMPRO 2016, a saber:

1. APLICAÇÃO DA GESTÃO POR PROCESSOS EM EMPRESA DE BASE TECNOLÓGICA

Juliana de Oliveira Pinto, Adriana Ferreira de Faria

2. IMPACTAÇÃO DA GESTÃO POR PROCESSOS EM INSTUIÇÃO FINALTRÓPICA EM VIÇOSA-MG

Denise da Silva Barbosa, Gabriel Nunes Fonseca Lima e Silva

3. DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA DE FREIOS DE UM VEICULO FORA DE ESTRADA

Raphael Neves Freitas Vidal

4. ESTUDO DA ENGENHARIA ORGANIZACIONAL NO PROGRAMA DE EDUCAÇÃO TUTORIAL DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

Carlos Caiado Abreu França, Gabriel Nunes Fonseca Lima e Silva

5. INFLUÊNCIA DA VELOCIDADE DE CORTE DO PROCESSO DE TORNEAMENTO NOS RESULTADOS DE RUGOSIDADE DO AÇO ABNT 1020

Thiago Rosado de Paula, Lucas Benini

6. AVALIAÇÃO DA DELAMINAÇÃO NA FURAÇÃO DE MATERIAIS COMPÓSITOS REFORÇADOS COM FIBRAS DE CARBONO

Larissa Maria da Silva

7. PROCEDIMENTO PARA AVALIAÇÃO DO IMPACTO DE NOVAS LINHAS DE ÔNIBUS EM TERMOS DE ACESSIBILIDADE A HOSPITAIS AUXILIADO POR SISTEMA GIS

Gustavo Patrocinio Molino

8. ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA, ECONÔMICA E COMERCIAL E DO IMPACTO AMBIENTAL E SOCIAL PARA O DESENVOLVIMENTO DE UM SOFTWARE

Nathalia Zandomingo Silvestre, Adriana Ferreira de Faria 022-024

9. PROJETO DE GESTÃO POR COMPETÊNCIAS DA ÁREA TÉCNICA DO NEMOS

Fabiana Raimunda Rocha Batista, Alexandre Navarro da Silva, Álvaro Messias Bigonha Tibiriçá, Danielle Dias Sant'Anna Martins

10. ANÁLISE DO ENSAIO DE TRAÇÃO EM CHAPAS DE AÇO 1020 SOLDADAS POR ELETRODO REVESTIDO

Aurélio de Rezende Teixeira, Amanda Figueirêdo Assis

11. ESTUDO DO EFEITO DO NÚMERO DE PÁS EM UM ROTOR DE BOMBA CENTRÍFUGA UTILIZANDO SIMULAÇÃO CFD

Lucas Calvi Piazzarolo

12. OTIMIZAÇÃO ESTRUTURAL DE AERONAVE SAE BRASIL COM BASE EM ANÁLISE DE ELEMENTOS FINITOS

Guilherme Fernandes Guimarães

13. ESTUDO DE CASO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DA CIDADE DE VIÇOSA-MG

Felipe Mendes Martins

14. AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE SUSPENSÃO "SEMI-TRAILING ARM" PARA APLICAÇÃO EM VEÍCULOS OFF-ROAD TIPO BAJA

Lucas de Carvalho Santana, Geice Paula Villibor

15. LOGÍSTICA REVERSA APLICADA AO DESCARTE CORRETO DO LIXO ELETRÔNICO

Ariana Porto da Conceição, Carlos Antônio Gonçalves Rosado, Dyennerson Franca Silva, Shayder Mendes

16. GESTÃO DO PROCESSO DE INOVAÇÃO EM EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA NO ÂMBITO DO PROGRAMA TECNOVA

Larissa de Oliveira Atalla

17. ESTUDO DE CASO: O MAPEAMENTO DE PROCESSOS NO SETOR DE FATURAMENTO DE UM HOSPITAL

Francisco Eduardo Gomes Cardoso, Luzmarina Kasten Viana

18. APLICAÇÃO DE FERRAMENTAS DA QUALIDADE: UM ESTUDO DE CASO SOBRE A SATISFAÇÃO DOS CLIENTES DE UMA AGÊNCIA BANCÁRIA DE GOVERNADOR VALADARES – MG

Carlos Antônio Gonçalves Rosado, Geisiely Chaves Carrijo, Leonardo de Souza Figueredo, Túlio Pereira Veiga

Como qualquer grande causa, que começa sempre com um sonho, precisa de ser suportada e acarinhada pela comunidade a que se dirige. O periódico JCEC será aquilo que todos nós quisermos que ela seja. Com o nosso trabalho, rigor, exigência, empenho e dedicação, a JCEC poderá ser um cartão-de-visita de que nos orgulhemos. É este o convite da Equipe Editorial.

The Journal of Engineering and Exact Sciences - JCEC
Journal of Chemical Engineering and Chemistry