



III

SITEFA

SIMPÓSIO DE TECNOLOGIA

Fatec

Sertãozinho

Fatec
Sertãozinho
Deputado Waldyr
Alceu Trigo

CPQS
Centro
Paula Souza

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

Simpósio de Tecnologia de Sertãozinho (SITEFA)

Anais do II SITEFA

Anais do II Simpósio de Tecnologia (SITEFA) da Faculdade de Tecnologia (Fatec) Deputado Waldyr Alceu Trigo, de Sertãozinho – São Paulo – Brasil, realizado nos dias 07 e 08 de outubro de 2019.

Editora responsável: Profa. Pós-Dra. Maria Aparecida Bovério.

Volume 2 – Número 1 – 2019

ISSN *on-line*:

DOI:

SERTÃOZINHO – S.P.

2019



CENTRO PAULA SOUZA

**GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO**

II Simpósio de Tecnologia da Fatec de Sertãozinho (SITEFA)

2019 – Faculdade de Tecnologia (FATEC) de Sertãozinho – SP – Brasil

ISSN *on-line*:

DOI:

Editora responsável

Profa. Pós-Dra. Maria Aparecida Bovério

Comitê Organizador

Prof. Dr. Celso Luiz Franzotti

Prof. Esp. Eder Carlos Salazar Sotto

Prof. Dr. Evaldo Ferezin

Profa. Esp. Fabiana Theodoro de Souza Bueno

Prof. Dr. Fernando Frachone Neves

Profa. Pós-Dra. Helenita Rodrigues da Silva Tamashiro

Prof. Me. Juliano Endrigo Sordan

Profa. Me. Mara Regina Mellini Jabur

Profa. Pós-Dra. Maria Aparecida Bovério

Prof. Dr. Maurício Angeloni

Profa. Me. Mírian Isabel Junqueira Sarni

Profa. Esp. Raquel Gomes Meirelles

Comitê Científico

Prof. Dr. Alessandro Fraga Farah

Prof. Dr. Celso Luiz Franzotti

Prof. Esp. Eder Carlos Salazar Sotto

Prof. Dr. Evaldo Ferezin

Profa. Esp. Fabiana Theodoro de Souza Bueno

Prof. Dr. Fernando Frachone Neves

Profa. Pós-Dra. Helenita Rodrigues da Silva Tamashiro

Prof. Me. Juliano Endrigo Sordan

Profa. Me. Mara Regina Mellini Jabur

Profa. Pós-Dra. Maria Aparecida Bovério

Prof. Dr. Maurício Angeloni

Profa. Me. Mírian Isabel Junqueira Sarni

Profa. Esp. Raquel Gomes Meirelles

Comitês de apoio e executor (docentes, funcionários, estagiários e estudantes)

Docentes e funcionários

Amanda Letícia dos Santos Oliveira – Agente técnica-administrativa

Prof. Esp. Eder Carlos Salazar Sotto – Desenvolvedor (tecnologia da informação – TI)

Edneia Carolina Gonzaga Miessa – Diretora acadêmica

Profa. Esp. Fabiana Theodoro de Souza Bueno – Mestre de cerimônia

Profa. Pós-Dra. Helenita Rodrigues da Silva Tamashiro

Juliana Petri da Rocha David – Analista de suporte e gestão (tecnologia da informação – TI)

Prof. Me. Luciano Bérghamo – Mestre de cerimônia
Mayara Polegato Pissamilio Ramires – Agente técnica-administrativa
Profa. Pós-Dra. Maria Aparecida Bovério
Prof. Dr. Maurício Angeloni
Prof. Esp. Raquel Meirelles – Membro responsável pelos comitês
Regina de Moraes Artero – Agente técnica-administrativa
Tahila Lobo Bezerra – Diretora de Serviço

Estagiário(a)

Andréia Aparecida Felipe
Thiago Galvão Teixeira

Estudantes

Amanda dos Santos Redondo
Ana Beatriz Rosa Alves
Ana Laura Pereira da Silva
Ana Paula da Silva Ribeiro
Anissa Paula Mazeo
Brenda Cristina dos Reis
Bruno Carlini Lopes
Carla Fernanda dos Santos Dias
Diego Vinícius Chagas e Alves
Eliane Silva Santos
Érika Aparecida Bonfim Santos Silva
Fabiola Rocha Aguilar
Gabriel Henrique de Carvalho
Gilcelia Nogueira Barboza
Guilherme Penerotti
Jabes Daniel Penerotti
Johnny Renner Lima Lemes
Jônatas Bruno da S. Lima
Juliana Santa Rosa Pindobeira
Kelly da Silva
Leonel Marques Miranda
Letícia Beatriz Souza Peçanha
Lirani Maria Siqueira da Cruz
Luís Felipe Belezini
Michelle Almeida Costa
Nádia Gabriela Santos
Patrícia Moreira de Oliveira Souza
Priscila Carla Fioravante
Romário Elias Lima
Simone Belarmino da Silva
Sulamita Amaral Franca
Suzanne Sara Amorim do Nascimento
Tainá Silva dos Anjos
Tarcísio Gaspar de Souza Filho
Tassiana Beatriz de Souza Pereira

Vanessa Cristina Rodrigues Pignata
William de Souza Nobre
William Meira de Oliveira

Comitê mediador

Prof. Me. Adriano Marcelo Litcanov
Prof. Me. Alessandra Adorni
Prof. Dr. Alessandro Fraga Farah
Prof. Me. Alexandre de Souza Fernandes
Prof. Esp./Mestrando Antonio Carlos Muniz Ventura Junior
Prof. Me. Brianda Rangel Francisco
Prof. Esp. Cássia Regina Elias
Prof. Dr. Celso Luiz Franzotti
Prof. Esp./mestrando Clésio Aparecido Marinho
Prof. Esp. Eder Carlos Salazar Sotto
Prof. Dr. Evaldo Ferezin
Prof. Esp. Fabiana Theodoro de Souza Bueno
Prof. Me. Fernando Alexandre Abrahão
Prof. Dr. Fernando Frachone Neves
Prof. Me./doutoranda Gabriela Souza Assis Ferreira
Prof. Me./doutorando Geferson Luis Girdzyauskas
Prof. Me. Gilberto Cesar Ortolan Bellini
Prof. Me./doutorando Gustavo Coser Monteiro Dias
Prof. Pós-Dra. Helenita Rodrigues da Silva Tamashiro
Prof. Me./doutorando Juliano Endrigo Sordan
Prof. Me./doutorando Leandro Momenté Almada
Prof. Me. Leandro Vila Torres
Prof. Me. Luciano Bérغامo
Prof. Me. Mara Regina Mellini Jabur
Prof. Pós-Dra. Maria Aparecida Bovério
Prof. Dr. Mauricio Angeloni
Prof. Me. Mírian Isabel Junqueira Sarni
Prof. Dr. Odair Silva Soares
Prof. Dra. Otávia Travençolo Muniz Sala
Prof. Dr. Otávio Contart Gamboni
Prof. Dr. Péricles Bosquetti
Prof. Me. Roberta Angela da Silva
Prof. Pós-Dra. Simoni Maria Gheno
Prof. Me. Solange Pereira dos Santos Farah
Prof. Pós-Dra. Vânia Regina Salvini

Pareceristas (internos e externos)

Prof. Me. Adriano Marcelo Litcanov
Prof. Me. Alessandra Adorni
Prof. Dr. Alessandro Fraga Farah
Prof. Dra. Ana Rita Tiradentes Terra Argoud
Prof. Pós-Dra. Angelita Moutin Segoria Gasparoto
Prof. Esp./Mestrando Antonio Carlos Muniz Ventura Junior

Prof. Me. Cássia Regina Bianchini Teixeira
Prof. Me. Daniel Alves Zacarias
Prof. Esp. Eder Carlos Salazar Sotto
Prof. Me./doutorando Edson de Souza
Prof. Esp./mestrando Estevão da Silva Barros
Prof. Esp. Fabiana Theodoro de Souza Bueno
Prof. Me./doutorando Fabiano Gregolin de Campos Bueno
Prof. Dr. Fábio Albuquerque Entelmann
Prof. Me. Fernanda Scabio Gonçalves
Prof. Dr. Fernando Frachone Neves
Prof. Me./doutorando Geferson Luis Girdzyauskas
Prof. Dr. Gerson Prando
Prof. Me. Gilberto Cesar Ortolan Bellini
Prof. Dr. Gilberto Aparecido Rodrigues
Prof. Dra. Glauca Aparecida Prates
Prof. Dr. Guilherme Augusto Malagolli
Prof. Me./doutorando Gustavo Coser Monteiro Dias
Prof. Pós-Dra. Helenita Rodrigues da Silva Tamashiro
Prof. Dr. Humber Furlan
Prof. Dra. Isabel Cristina Rodrigues Cestari
Prof. Dr. Jamir Mendes Monteiro
Prof. Dra. Janara de Camargo Matos
Prof. Dr. Jean Miler Scatena
Prof. Me. João Paulo Sachetto
Prof. Me. José Carlos Meca Vital
Prof. Me./doutorando Juliano Endrigo Sordan
Prof. Me. Leandro Gonçalves Martins
Prof. Me. Leandro Vila Torres
Prof. Dra. Lesley Carina do Lago Attadia Galli
Prof. Dr. Luciano Octavio Condori Huanca
Prof. Pós-Dr. Marcelo Micke Doti
Prof. Dr. Marcelo Caetano Oliveira Alves
Prof. Me. Márcia Aparecida Gomes
Prof. Pós-Dra. Maria Aparecida Bovério
Prof. Dra. Maria Lúcia Pereira da Silva
Prof. Me. Mariela Zebian Bassetti Ferreira
Prof. Dr. Mauricio Angeloni
Prof. Me. Mírian Isabel Junqueira Sarni
Prof. Me. Moisés Edevaldo Pereira
Prof. Me. Monica Cristina Servidoni
Prof. Me. Nelson Luiz de Souza Corrêa
Prof. Dr. Otávio Contart Gamboni
Prof. Dr. Paulo Junior José Ferraz de Arruda
Prof. Dr. Péricles Bosquetti
Prof. Me. Rafael Sayama
Prof. Esp. Raquel Gomes Meirelles
Prof. Me. Regina Helena de Souza Marques
Prof. Dr. Richard Medeiros de Araujo
Prof. Me. Roberta Angela da Silva
Prof. Esp. Rogério Aparecido Miranda

Profa. Pós-Dra. Rosamel Melita Muñoz Riofano
Profa. Esp./mestranda Silvânia Soares da Silva Santos
Profa. Dra. Simone Tiemi Taketa Bicalho
Profa. Pós-Dra. Simoni Maria Gheno
Profa. Me. Solange Pereira dos Santos Farah
Profa. Me. Valeria Aparecida Martins Ferreira
Profa. Me. Vanessa Pereira

Sistema *on-line*

Prof. Esp. Eder Carlos Salazar Sotto – desenvolvedor
Profa. Pós-Dra. Maria Aparecida Bovério – administradora

Revisora das Normas Técnicas da ABNT

Profa. Pós-Dra. Maria Aparecida Bovério

Capa, folha de rosto e sumário

Profa. Pós-Dra. Maria Aparecida Bovério
Prof. Esp. Eder Carlos Salazar Sotto

Projeto gráfico, diagramação e editoração

Profa. Pós-Dra. Maria Aparecida Bovério
Prof. Esp. Eder Carlos Salazar Sotto

I61 Simpósio de Tecnologia (SITEFA) / Faculdade de
Tecnologia de Sertãozinho -- v.2, n.1 (2019).
Sertãozinho: Faculdade de Tecnologia, 2019.

Anual.

ISSN *inserir número (on-line)*.

1. Tecnologia – pesquisa. 2. Tecnologia – ciência. 3.
Ensino. I. Faculdade de Tecnologia de Sertãozinho.

Fatec de Sertãozinho
Rua Jordão Borghetti, 480
Bairro São João
Sertãozinho – SP – Brasil
CEP 14170-120
www.fatecsertaozinho.edu.br

SUMÁRIO

| | |
|---|-----------|
| EDITORIAL..... | 13 |
| Maria Aparecida Bovério | |
| ESTUDO PARA REDUÇÃO DE CUSTOS E OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE PINTURA DE COMPONENTES INDUSTRIAIS DA EMPRESA “CEI”..... | 14 |
| Péricles Bosquetti Narieli Soares da Silva Elaine Almeida Badaró Antônio Carlos Ventura Junior Diógenes Bosquetti | |
| ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS DE UMA JUNTA SOLDADA, DE UM AÇO INOXIDÁVEL DUPLEX, COM E SEM TRATAMENTOS TÉRMICOS..... | 26 |
| Alessandro Fraga Farah Márcia Aparecida Gomes Solange Pereira dos Santos Farah Marcelo Caetano Junior Thiago Teixeira Batistela | |
| O PROCESSO DE FUNDIÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE TRÊS TIPOS DE FERRO FUNDIDOS..... | 37 |
| Alexandre Tiago Guidugli Rafael dos Santos Omar Maluf Alessandro Fraga Farah Maria Aparecida Bovério | |
| COMPARAÇÕES NA SOLDAGEM MIG/MAG: AUTOMATIZADA E MANUAL..... | 48 |
| Onivaldo Aparecido Cremon Junior Victor Hidenari Arashiro do Nascimento Evaldo Ferezin Maria Aparecida Bovério | |
| ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DO ÂNGULO DE AFIAÇÃO DO ELETRODO DE TUNGSTÊNIO NA PENETRAÇÃO DO CORDÃO DE SOLDA NO PROCESSO TIG..... | 58 |
| Diogo Yoshiaki Sunamoto Carlos Roberto Santos Edmilson Antonio Sarni Maria Aparecida Bovério Mírian Isabel Junqueira Sarni | |
| ANÁLISE DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS E MICROESTRUTURAIS DO AÇO INOX DUPLEX SUBMETIDO A PROCESSOS DE SOLDAGEM..... | 69 |
| Simoni Maria Gheno Felipe do Nascimento Gonçalves Jeferson de Oliveira Maria Aparecida Bovério | |

ESTUDO COMPARATIVO DE USINABILIDADE ENTRE OS AÇOS SAE 1045 E 4340 RECUPERADOS COM SOLDA.....84

João Paulo Sachetto

Douglas Candido de Oliveira

MICROTURBINA A GÁS APLICADA COMO FONTE ALTERNATIVA DE ENERGIA EM REGIÕES COM DEFICIÊNCIA ENERGÉTICA.....95

Simoni Maria Gheno

Rui Sérgio Mendes de Oliveira Junior

Felipe do Nascimento Gonçalves

Danilo dos Santos Barbosa

Maria Aparecida Bovério

ESTUDO DA FRAGILIDADE DO REVENIDO NO AÇO ASTM A148 Gr. 105-85.....108

Otávio Contart Gamboni

José Carlos Frazão

Gabriel Zanqueta

Maurício Angeloni

Gustavo Coser Monteiro Dias

ESTUDO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DA REGIÃO SOLDADA POR ELETRODO REVESTIDO DO AÇO FUNDIDO G17CrMoV5-10 ANTES E APÓS ALÍVIO DE TENSÕES.....121

Péricles Bosquetti

Luis Fernando Castro

Sidnei Davi Souza

Otávio Contart Gamboni

Diógenes Bosquetti

SIMULADOR DE SINAL PADRÃO 4-20mA A DOIS FIOS: construção e realização de testes em parceria com a Indservice Instrumentação Industrial.....131

Ingrid Ádila Tavares Rodrigues

Alexandre Anceschi

Marcelo Caetano Oliveira Alves

Maria Aparecida Bovério

Valéria Aparecida Martins Ferreira

ESTUDO DA TÉCNICA DE ANÁLISE ESTRUTURAL DE UMA PRENSA HIDRÁULICA VIA MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS (MEF).....141

Alan Elson Queiroz

Igor Rocha dos Santos

Gustavo Coser Monteiro Dias

Maria Aparecida Bovério

Rogério Aparecido Miranda

ANÁLISE DAS LACUNAS DA ABNT ISO 9001:2015 EM UMA EMPRESA DE TRANSPORTE DE CARGAS RODOVIÁRIAS FRACIONADAS.....152

Livia Maria Delaci

Glaucia Aparecida Prates

Elisangela Pereira Senno

Rafael Altafin Galli
Lesley Carina do Lago Attadia Galli

O USO DAS MÍDIAS SOCIAIS PARA O ESTREITAMENTO DO RELACIONAMENTO COM O CONSUMIDOR: um estudo de caso em uma organização do setor de aviação civil.....160

Lesley Carina do Lago Attadia Galli
Clarissa Dourado Freire
Ana Margarida Theodoro Caminhas
Glaucia Aparecida Prates

A VISÃO DOS SUCESSORES DE ORGANIZAÇÕES FAMILIARES DO AGRONEGÓCIO: um mapeamento dos fatores facilitadores e restritivos do processo de sucessão.....171

Anielle Beatriz Toscano Molin
Rosemary Rocha Caligioni
Lesley Carina do Lago Attadia Galli
Cristiane Sonia Arroyo
Glaucia Aparecida Prates

ESTUDO DE CASO DA EMPRESA A E EMPRESA B: comunicação assertiva na redução de conflitos nas organizações.....184

Sônia Regina Quinágua
Thiciana Favareto Caldeira
Clésio Aparecido Marinho

CULTURA ORGANIZACIONAL EM UMA EMPRESA FAMILIAR.....199

Renan Cláudio dos Santos
Fabiana Theodoro de Souza Bueno

DEMOCRACIA NAS ETECS BASEADA NA LEGISLAÇÃO.....210

Silvânia Soares da Silva Santos
Raquel Gomes Meirelles
Antonio Carlos Muniz Ventura Júnior

BENEFÍCIOS DA IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA DE COMPLIANCE EM UMA ORGANIZAÇÃO DO SETOR DE ENERGIA: um estudo de caso.....223

Elisângela Pereira Senno
Glaucia Aparecida Prates
Adriano dos Reis Lucente
Lesley Carina do Lago Attadia Galli
Rafael Altafin Galli

A CONTRIBUIÇÃO DA CONTROLADORIA PARA O SETOR PÚBLICO COMO APORTE PARA UMA GESTÃO MAIS EFICIENTE.....233

Fernanda Helena Cearense Paiva
Josiane Ramos de Souza
Rosana Ribeiro
Cassia Regina Bianchini Teixeira
Alessandre Silva

DISCRIMINAÇÃO NO AMBIENTE DE TRABALHO.....244

Felipe Sanchez

Fernando Frachone Neves

A NOVA POLÍTICA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO PAULISTA E O POLO METALOMECÂNICO DE SERTÃOZINHO-SP.....254

Diógenes Bosquetti

Omar Maluf

Clésio Aparecido Marinho

Juliano Endrigo Sordan

Alessandro Fraga Farah

INTERVALOS NOTÁVEIS DE FUNÇÕES LUCRO POLINOMIAIS DE 4º GRAU GENÉRICA.....266

Diógenes Bosquetti

Alexandre de Souza Fernandes

Péricles Bosquetti

Omar Maluf

Maurício Angeloni

INVESTIGAÇÕES SOBRE PONTOS DE MÁXIMO E MÍNIMO DE FUNÇÕES LUCRO POLINOMIAIS DE 4º GRAU GENÉRICA.....277

Diógenes Bosquetti

Alexandre de Souza Fernandes

Péricles Bosquetti

Omar Maluf

Maurício Angeloni

INVESTIGAÇÕES SOBRE PONTOS DE EQUILÍBRIO DE FUNÇÕES LUCRO POLINOMIAIS DE 4º GRAU GENÉRICA.....288

Diógenes Bosquetti

Alexandre de Souza Fernandes

Péricles Bosquetti

Omar Maluf

Maurício Angeloni

PRÁTICAS DE RECOMPENSAS NAS ORGANIZAÇÕES: um estudo sob a ótica dos funcionários.....300

José Mário Cardoso Neri

Helenita Rodrigues da Silva Tamashiro

Valéria Aparecida Martins Ferreira

Mara Regina Mellini Jabur

COMPETÊNCIAS EMERGENTES NA INDÚSTRIA 4.0: uma revisão sistemática da literatura.....307

Yasmine Tomasella Rodrigues

Juliano Endrigo Sordan

A CARACTERIZAÇÃO DA LIDERANÇA NAS EMPRESAS FAMILIARES: um estudo de caso em uma organização agroindustrial.....318

Aline Vitória Couto da Silva
Lesley Carina do Lago Attadia Galli
Cristiane Sonia Arroyo
Glaucia Aparecida Prates
Rafael Altafin Galli

ESTUDO DAS PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE EM UMA EMPRESA FAMILIAR DE JABOTICABAL-SP: uma aplicação da metodologia do índice de sustentabilidade empresarial (ISE).....332

Larissa de Oliveira Curtolo
Lesley Carina do Lago Attadia Galli
Rafael Altafin Galli
Ana Margarida Theodoro Caminhas
Glaucia Aparecida Prates

A LOGÍSTICA REVERSA E OS FATORES SOCIOAMBIENTAIS E ECONÔMICOS: um estudo de empresas do setor cosméticos e de óleo vegetal.....343

Manuella Cristine Nascimento
Mariana Angélica dos Santos
Gabriela Souza Assis Ferreira

LOGÍSTICA VERDE: um novo mecanismo de sustentabilidade ambiental no sistema operacional das empresas.....354

Alana Naiara Conrado Oliveira
Janayna Coelho de Melo
Cassia Regina Bianchini Teixeira
Murilo Tomazini Munhoz Moya

ESTUDO DA SUSTENTABILIDADE E RESPONSABILIDADE SOCIAL NO SETOR DE CONCESSÃO DE RODOVIAS BRASILEIRAS.....366

Ernane Orsi de Aguiar
Cassia Regina Bianchini Teixeira

SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DO TESTE DE CONSISTÊNCIA DO CONCRETO SEGUNDO NORMA NBR – NM67.....377

Simoni Maria Gheno
Felipe Chiaratto
Brendo Michelin de Lima
Bruno Giorgenon Silva
Gustavo J. Giardini Lahr

DOMÓTICA: substituição da fiação de retorno nas instalações elétricas por cabeamento de dados e sistemas microcontrolados.....391

Gabriel Flávio de Oliveira
Marcelo Caetano Oliveira Alves

BIG DATA EM NUVEM: uma pesquisa bibliográfica e comparativa entre bancos de dados e servidores locais e cloud.....404

Luciano Bérghamo
Vitor Coimbra de Oliveira

OS IMPACTOS DA IMPLANTAÇÃO DO REGISTRO DE PONTO BIOMÉTRICO NAS HORAS EXTRAS EM UMA EMPRESA DO SETOR SUCROENERGÉTICO: um estudo de caso.....412

Arnaldo José Simedo
Mariana Bárbara Lopes Simedo

PERFIL DE BIG DATA: tendências profissionais e tecnológicas.....424

Luciano Bérghamo
Sabrina dos Santos Teixeira

GERENCIAMENTO DO CHÃO DE FÁBRICA POR MEIO DE TÉCNICAS KAIZEN EM PROCESSOS JOB SHOP: estudo de caso em uma empresa de fundição.....433

Juliano Endrigo Sordan
Clésio Aparecido Marinho
José Leonardo Ferreira
Reinaldo da Silva

INFLUÊNCIA DA UMIDADE DO BAGAÇO DA CANA-DE-AÇÚCAR NO SISTEMA DE COGERAÇÃO DE ENERGIA.....445

Alan Henrique Souza Carvalho
Carlos Alexandre dos Santos
Solange Pereira dos Santos Farah
Alessandro Fraga Farah

ESTUDO DE CASO DO LEAD TIME DE UM CENTRO DE PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO REVERSA DE PALETES DE MADEIRA NA REGIÃO DE BEBEDOURO ESTADO DE SÃO PAULO.....457

Cesar Augusto Eugênio
Luiz Rodrigo Bonette

RELAÇÃO DE DISCIPLINAS AMBIENTAIS NAS MATRIZES CURRICULARES DOS CURSOS TECNOLÓGICOS DA FATEC.....467

Gian Lucas Ramalho Bonetti
Douglas Leonardo Camargo Colucci
Celso Luiz Franzotti

IMPLANTAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE APOIO À GESTÃO DE ESTOQUE: estudo de caso em uma indústria metalúrgica do setor sucroalcooleiro.....479

Samuel José de Souza Júnior
Leonardo Alves Rodrigues
Maria Aparecida Bovério

AVALIAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA ERP: estudo de caso em uma empresa de grande porte do ramo de tintas.....490

Alessandra Soares Farini
Luciano Bérghamo

EDITORIAL

Maria Aparecida Bovério¹

Caros leitores,

Com imenso orgulho, representando os Comitês Organizador e Científico, apresento o volume 02, número 01, do II Simpósio de Tecnologia (SITEFA) da Faculdade de Tecnologia (Fatec) de Sertãozinho – São Paulo – Brasil.

O II SITEFA foi realizado nos dias 07 e 08 de outubro de 2019 e teve como tema “Revolução digital: tendências tecnológicas no mundo moderno”. O objetivo principal foi o de integrar alunos, docentes, empresas e acadêmicos para disseminação do conhecimento de cinco áreas afins de tecnologias: Mecânica e Metalurgia de Transformação, Manutenção Industrial, Mercadológica e Gestão Estratégica da Competitividade Organizacional, Mecatrônica Industrial e Produção.

A temática foi geradora de várias inquietações e os artigos apresentaram os resultados de pesquisas oriundas de revisão bibliográfica, estudo de caso, experimental, laboratorial, assim como da pesquisa tecnológica aplicada.

Tivemos a satisfação de receber uma quantidade bastante expressiva de artigos, considerando-se que essa é a segunda edição do evento. E, mais importante do que a quantidade foi a qualidade dos artigos apresentados e aprovados para publicação, uma vez que foram submetidos ao sistema de avaliações em duplo-cego (*blind review*) além do rigor nas avaliações finais para o processo de publicação desse periódico.

Ao todo são 43 artigos aprovados para publicação, totalizando-se 502 páginas, que investigaram as áreas e subáreas pertencentes ao escopo desse simpósio, por meio uma diversidade de perspectivas e inquietações, tanto dos estudantes da graduação e pós-graduação, como dos pesquisadores da Fatec local e demais Fatecs e, ainda, de outras instituições (faculdades, centros universitários e universidades) que prestigiaram com as apresentações e publicações nos anais do II SITEFA.

Nesse contexto de satisfação do dever cumprido, desejamos-lhe uma excelente leitura, oportunidades de reflexão crítica e de perspectivas de novas investigações científicas e tecnológicas.

REFERÊNCIA

BOVÉRIO, Maria Aparecida. Editorial. **Anais do II Simpósio de Tecnologia (SITEFA)**. Sertãozinho. v. 2, n.1, p. 13. 2019.

¹ Profa. Pós-Dra. da Faculdade de Tecnologia de Sertãozinho (Fatec-Stz); Editora responsável pelos anais do II Simpósio de Tecnologia (SITEFA). E-mail: maria.boverio@fatec.sp.gov.br. ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-0259-4909>

