II SITEFA

Simpósio de Tecnologia

Fatec Sertãozinho

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

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 – Mestra 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 Bérgamo – 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
Fabíola 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
Profa. Me. Alessandra Adorni
Prof. Dr. Alessandro Fraga Farah
Prof. Me. Alexandre de Souza Fernandes
Prof. Esp./Mestrando Antonio Carlos Muniz Ventura Junior
Profa. Me. Brianda Rangel Franscisco
Profa. 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
Profa. Esp. Fabiana Theodoro de Souza Bueno
Prof. Me. Fernando Alexandre Abrahão
Prof. Dr. Fernando Frachone Neves
Profa. 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
Profa. 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 Bérgamo
Profa. Me. Mara Regina Mellini Jabur
Profa. Pós-Dra. Maria Aparecida Bovério
Prof. Dr. Mauricio Angeloni
Profa. Me. Mírian Isabel Junqueira Sarni
Prof. Dr. Odair Silva Soares
Profa. Dra. Otávia Travençolo Muniz Sala
Prof. Dr. Otávio Contart Gamboni
Prof. Dr. Péricles Bosquetti
Profa. Me. Roberta Angela da Silva
Profa. Pós-Dra. Simoni Maria Gheno
Profa. Me. Solange Pereira dos Santos Farah
Profa. Pós-Dra. Vânia Regina Salvini

Pareceristas (internos e externos)

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

Profa. 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
Profa. Esp. Fabiana Theodoro de Souza Bueno
Prof. Me./doutorando Fabiano Gregolin de Campos Bueno
Prof. Dr. Fábio Albuquerque Entelmann
Profa. 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
Profa. Dra. Glaucia Aparecida Prates
Prof. Dr. Guilherme Augusto Malagolli
Prof. Me./doutorando Gustavo Coser Monteiro Dias
Profa. Pós-Dra. Helenita Rodrigues da Silva Tamashiro
Prof. Dr. Humber Furlan
Profa. Dra. Isabel Cristina Rodrigues Cestari
Prof. Dr. Jamir Mendes Monteiro
Profa. 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
Profa. 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
Profa. Me. Márcia Aparecida Gomes
Profa. Pós-Dra. Maria Aparecida Bovério
Profa. Dra. Maria Lúcia Pereira da Silva
Profa. Me. Mariela Zebian Bassetti Ferreira
Prof. Dr. Mauricio Angeloni
Profa. Me. Mírian Isabel Junqueira Sarni
Prof. Me. Moisés Edevaldo Pereira
Profa. 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
Profa. Esp. Raquel Gomes Meirelles
Profa. Me. Regina Helena de Souza Marques
Prof. Dr. Richard Medeiros de Araujo
Profa. 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 Quináglia
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 Michelan 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 Bérgamo
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 Bérgamo
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 Bérgamo

EDITORIAL

Maria Aparecida Bovério[1]

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

