



VII CIMATech

Congress of Industrial Management and Aeronautical Technology

ISSN 2447- 5378

Edição 2020

17 e 18 de novembro de 2020

São José dos Campos – S.P. - Brasil

Realização:

Fatec
São José dos
Campos
Prof. Nelson Vitor

Dados Internacionais de Catalogação-na-Publicação (CIP)

CONGRESS OF INDUSTRIAL MANAGEMENT AND AERONAUTICAL TECHNOLOGY / Fatec
Professor Jessen Vidal.
São José dos Campos - SP, 2020.

Anais [recurso eletrônico] do VII CIMATech (2020), 17 e 18 de novembro / Organização de Comitê da Fatec Professor Jessen Vidal. São José dos Campos: CIMATech, 2020. Disponível em: <https://publicacao.cimatech.com.br/index.php/cimatech>. ISSN 2447-5378.

1. Tecnologia. 2. Anais. 3. Congresso. I. Comitê Organizador. II. Título.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

Fatec Professor Jessen Vidal. **Anais do VII Congress of Industrial Management and Aeronautical Technology – CIMATech (2020).**

CESSÃO DE DIREITOS

Autorizamos a reprodução total e divulgação parcial deste trabalho, por qualquer meio convencional ou eletrônico, para fins de estudo e pesquisa, desde que citada a fonte.

Faculdade de Tecnologia (Fatec) Professor Jessen Vidal
Av. Cesare Mansueto Giulio Lattes, 1350
Eugênio de Melo
12247-014 São José dos Campos – S.P. – Brasil

Comitê Organizador

Dr.^a Adriana da Silva Jacinto – FATEC-SJC

Esp. Fabiano Sabha Walczak – FATEC-SJC

Dr.^a Nanci de Oliveira – FATEC-SJC

Comitê de Apoio

Dr. Arley Ferreira de Souza – FATEC-SJC

Dr. Carlos Lineu de Faria e Alves – FATEC-SJC

Dr. Fabrício Galende Marques de Carvalho – FATEC-SJC

Eng. Gerson Carlos Favalli – FATEC-SJC

Dr. Joares Lidovino dos Reis – FATEC-SJC

Msc. Marcus Vinícius do Nascimento – FATEC-SJC

Dr. Reinaldo Fagundes dos Santos – FATEC-SJC

Dr. Reinaldo Gen Ichiro Arakaki – FATEC-SJC

Dr. Roque Antônio de Moura – FATEC-SJC

Msc. Santiago Martins Lugones – FATEC-SJC

Simpósios, coordenadores e trilhas

Simpósio A: Engenharias, Aeronáutica e Espaço

Coordenador: Prof. Dr. Joares Lidovino dos Reis

Trilhas

A1: Materiais Metálicos, Cerâmicos e Poliméricos

A2: Materiais Compósitos

A3: Materiais Carbonosos

A4: Projetos Mecânicos

A5: Engenharia de Produtos e Processos

A6: Engenharia da Qualidade e Confiabilidade

A7: Manutenção Mecânica

A8: Simulação Computacional

A9: Mecatrônica, Robótica, Controle e Automação

A10: Sustentabilidade e Tecnologia Limpa

Simpósio B: Gestão Empresarial, de Operações e Logística

Coordenador: Prof. Dr. Roque Antônio de Moura

Trilhas

B1. Planejamento e Controle das Operações

B2. Gestão da Cadeia de Suprimentos e Distribuição

B3. Gestão de Processos e Sistemas Produtivos

B4. Gestão de Transportes, Modais e Serviços Logístico

B5. Confiabilidade de Processos e Produtos

B6. Gestão de Projetos

B7. Modelagem, Análise e Simulação

B8. Gestão da Inovação

B9. Sustentabilidade

B10. Gestão de Processos de importação e exportação

Simpósio C: Tecnologia da Informação, Sistemas Inteligentes e de Conectividade

Coordenador: Prof. Dr. Fabrício Galende Marques de Carvalho

Trilhas

C1: Inteligência Artificial Aplicada

C2: Big Data

C3: Business Intelligence

C4: Internet das Coisas

C5: Jogos Digitais

C6: Linguagem de Programação

C7: Banco de Dados

C8: Virtualização

C9: Segurança da Informação

C10: Gestão de Projetos de TI

C11: Interface Homem-Máquina (IHC)

Simpósio D: Educação

Coordenadora: Prof. Dr.^a Nanci de Oliveira

Trilhas

D1. Relação ensino-aprendizagem na contemporaneidade

D2. Metodologias ativas

D3. Interdisciplinaridade e transdisciplinaridade.

D4. Ações para a redução da evasão escolar no ensino superior

D5. Desafios da Educação à Distância

Simpósio E: GeoCiências

Coordenador: Prof. Dr. Arley Ferreira de Souza

Trilhas

E1- SIG Web

E2- SIG mobile

E3- Geoestatística

E4- Cartografia digital

E5- Mapeamento e sensoriamento remoto

Lista de pareceristas

Adriana da Silva Jacinto

Alfredo de Faria

Ana Beatriz Ramos Moreira Abrahão

Antônio Wellington Sales Rios

Arley Ferreira Souza

Brenda Diane Pereira Martins

Bruno Felipe Oliveira

Bruno Peruchi Trevisan

Carlos Eduardo Bastos

Carlos Lineu F. Alves

Cícero Soares Silva

Cristina Sayuri Fukugauchi

Dailton Freitas

Daniel Andrade

Danielle Cristina de Moraes Amorim

Dercy Felix Silva

Diego Jefferson de Oliveira

Eduardo de Castro Faustino Coelho

Eduardo dos Santos

Edmar Queiroz Figueiredo

Eduardo Sakaue

Eliane Penha Mergulhão Dias

Elson de Campos

Emanuel Mineda Carneiro

Erick dos Santos Cristóvão

Érico Silva Costa

Érika Gonçalves

Fabiana Eloísa Passador

Fabiano Sabha Walczak

Fabício Galende Marques Carvalho

Fernando de Campos Carvalho

Francisco Rocha Fernandes

Gefeson Pacheco

Gerson Penha Neto

Gustavo Martinez

Heber Lopes

Heide Heloíse Bernardi

Humberto Felipe Silva

Irineu Yassuda

Ítalo de Oliveira Santos

Jair Gustavo de Mello Torres

Jean Emanuel de Almeida

Jean Carlos Lourenço Costa

Jefte da Silva Guimarães

Jéssica de Oliveira Silva

Joares Lidovino dos Reis

Jorge Alberto Sandi Aires

José Jaétis Rosário

José Edmilson Martins Gomes

José Ricardo Rezende Zeni

José Walmir Goncalves Duque

Leandro Hoffmann
Lise Virgínia Vieira de Azevedo
Luana Pampuch
Lucas Barboza Sarno da Silva
Luciana Cividandes
Luiz Gustavo Galhardo Mendes
Marcelo Rodrigues de Holanda
Marcello Contini
Márcia Regina de Oliveira
Marcos Henrique Silva Mesquita
Marcus Vinicius do Nascimento
Maria Angélica Maia
Michelle Costa
Moisés Laurence
Nanci de Oliveira
Newton Eizo Yamada
Paula Pardal
Paulo César Ribeiro Quinteiros
Rebeca Bacani
Régis Guimarães Silva
Reinaldo Fagundes dos Santos
Reinaldo Gen Ichiro Arakaki
Reinaldo Viveiros Carraro
Renata Rocha
Renato Galvão da Silveira Mussi
Rita de Cássia Mendonça Sales Contini
Roque Antônio Moura

Santiago Martin Lugones

Tiago da Costa de Sousa

Valter João Sousa

Vera Lúcia Monteiro

Vinícius Santos

Vinícius Cruvinel Rêgo

Viviane Ribeiro de Siqueira

Vladir Ribas

Wagner dos Santos Clementino de Jesus

William Marcos Muniz Menezes