



ISSN 2447-5378

VIII Congress of Industrial Management and Aeronautical Technology

Edição 2021

9,10 e 11 de novembro de 2021

São José dos Campos – S.P. – Brasil

Dados Internacionais de Catalogação-na-Publicação (CIP)

CONGRESS OF INDUSTRIAL MANAGEMENT AND AERONAUTICAL TECHNOLOGY / Fatec Professor Jessen Vidal.

São José dos Campos - SP, 2021.

Anais [recurso eletrônico] do VIII CIMATech (2021), 9, 10 e 11 de novembro / Organização de Comitê da Fatec Professor Jessen Vidal. São José dos Campos: CIMATech, 2021. 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 VIII Congress of Industrial Management and Aeronautical Technology – CIMATech (2021).**

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

Coordenadores: Prof.^a Dr.^a Rita de Cássia Mendonça Sales Contini

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.^a 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

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

Alfred Makoto Kabayama

Arley Ferreira Souza

Brenda Diane Pereira Martins

Carlos Eduardo Bastos

Carlos Lineu F. Alves

Cícero Soares Silva

Claudinei Paulista de Paula

Danielle Cristina de Moraes Amorim

Edmar Queiroz Figueiredo

Eliane Penha Mergulhão Dias

Erick dos Santos Cristóvão

Fabiana Eloísa Passador

Gerson Penha Neto

Giuliano Araújo Bertoti

Jean Carlos Lourenço Costa

José Jaétis Rosário

Lise Virgínia Vieira de Azevedo

Marcus Vinicius do Nascimento

Paulo de Tarso Moraes Lobo

Régis Guimarães Silva

Reinaldo Fagundes dos Santos

Reinaldo Viveiros Carraro

Roque Antônio Moura

Santiago Martin Lugones

Valter João Sousa

Vera Lúcia Monteiro