SITEC

Simpósio de Tecnologia Fatec Jaboticabal

09, 10 e 11 de novembro 2022

Fatec Jaboticabal Nilo De Stéfani

CPS Centro Paula Souza

SIMPÓSIO DE TECNOLOGIA FATEC JABOTICABAL (SITEC)

Volume 12 – número 1 – 2022
Anais do Simpósio de Tecnologia Fatec Jaboticabal
Resumos expandidos

Anais do Simpósio de Tecnologia Fatec Jaboticabal (resumos expandidos), da Faculdade de Tecnologia Nilo De Stéfani (Fatec-JB), de Jaboticabal – São Paulo – Brasil, realizado no período de 09 a 11 de novembro de 2022.

Editora-chefe: Profa. Dra. Maria Aparecida Bovério.
DOI:

Volume 12 – Número 1 – 2022
Resumos expandidos

JABOTICABAL – SP
2022

Simpósio de Tecnologia Fatec Jaboticabal
2022 - Faculdade de Tecnologia Nilo De Stéfani (Fatec-JB) - Jaboticabal - SP - Brasil
ISSN:

Editora-chefe
Profa. Dra. Maria Aparecida Bovério

Direção
Prof. Dr. Leonardo Lucas Madaleno - Diretor
Simone Roberta Scattolin Tilelli - Diretora de serviços acadêmicos
Sandra Stefanelli de Moraes – Diretora de serviços administrativos

Coordenação
Prof. Dr. Fábio Camilotti – Curso Superior de Tecnologia em Biocombustíveis
Prof. Dr. João Roberto da Silva – Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental
Prof. Me. Leandro Vila Torres – Curso Superior de Tecnologia em Marketing

Orientador de Polo
Prof. Me. Marcelo Martins Laffranchi - Curso Superior de Tecnologia em Gestão Empresarial, modalidade Educação à distância (EAD)

Comunicação
Valeria Villena Zanotti - Agente técnica-administrativa

Tecnologia da Informação
Marcelo Rodrigo Pulliano Nogueira - Analista técnico-administrativo

Responsável pelo convênio com a Fat
Profa. Dra. Maria Aparecida Bovério

Responsável pelo contato e trâmites administrativos com a Fat
Felipe Rodrigues Serra - Agente Técnico Administrativo

Sistema *on-line*
Prof. Esp. Eder Carlos Salazar Sotto - desenvolvedor
Profa. Dra. Maria Aparecida Bovério - administradora

Capa
Valeria Villena Zanotti - Agente técnica-administrativa

Projeto gráfico, revisão, diagramação e editoração
Prof. Esp. Eder Carlos Salazar Sotto - desenvolvedor
Profa. Dra. Maria Aparecida Bovério – editora-chefe

Revisão das normas técnicas da ABNT
Profa. Dra. Maria Aparecida Bovério

Comitê organizador
Prof. Esp. Éder Carlos Salazar Sotto
Prof. Dr. Leonardo Lucas Madaleno

Profa. Dra. Maria Aparecida Bovério
Profa. Dra. Mariana Carina Frigeri Salaro
Prof. Dr. Marcelo Henrique Armoa
Profa. Dra. Rose Maria Duda
Prof. Dr. Valciney Gomes de Barros
Profa. Dra. Viviane Formice Vianna

Comitê científico
Profa. Dra. Andréia de Abreu Siqueira
Profa. Dra. Camila Carla Guimarães
Prof. Esp. Éder Carlos Salazar Sotto
Profa. Dra. Fernanda de Freitas Borges
Prof. Dr. Gilberto Aparecido Rodrigues
Prof. Dr. Leonardo Lucas Madaleno
Profa. Dra. Maria Aparecida Bovério
Profa. Dra. Maria Benincasa Vidotti Vidotti
Profa. Dra. Mariana Carina Frigeri Salaro
Prof. Dr. Marcelo Henrique Armoa
Profa. Dra. Rose Maria Duda
Profa. Me. Rita de Cássia Vieira
Prof. Dr. Valciney Gomes de Barros
Profa. Dra. Viviane Formice Vianna

Comitês de apoio e executor – docentes e funcionários
Profa. Esp. Ana Flávia Pereira Faria
Prof. Esp. Éder Carlos Salazar Sotto
Prof. Dr. Fábio Camilotti
Felipe Rodrigues Serra
Prof. Dr. João Roberto da Silva
Prof. Me. Leandro Vila Torres
Prof. Dr. Leonardo Lucas Madaleno
Profa. Dra. Maria Aparecida Bovério
Prof. Me. Marcelo Martins Laffranchi
Marcelo Rodrigo Pulliano
Marcio Roberto de Carvalho
Profa. Dra. Rose Maria Duda
Simone Roberta Scattolin Tilelli
Thiago José Serra
Valeria Villena Zanotti
Profa. Dra. Viviane Formice Vianna

Comitê mediador (palestras)
Prof. Me. Baltasar Fernandes Garcia Filho
Profa. Me. Daniele Avilez Duo
Prof. Esp. Domênico Carnevale
Profa. Dra. Fernanda de Freitas Borges
Prof. Dr. Gabriel Bueno
Prof. Dr. João Roberto da Silva
Prof. Esp. Júlio Cesar de Souza
Profa. Dra. Luciana Maria Gasparelo Spigolon

Prof. Dr. Marcelo Henrique Armoa
Profa. Me. Rita de Cássia Vieira
Prof. Me. Thiago Lima Merissi
Prof. Dr. Valciney Gomes de Barros
Prof. Me. Wagner Rodrigues Meyer

Comitê mediador das comunicações orais apresentadas nas salas temáticas
Profa. Dra. Camila Carla Guimarães
Profa. Me. Sabrina Saito
Prof. Dr. Valciney Gomes de Barros

Pareceristas (internos e externos)
Profa. Dra. Andréia de Abreu Siqueira - - Fatec Nilo De Stéfani - Jaboticabal - SP - Brasil
Profa. Dra. Camila Carla Guimarães - Fatec Nilo De Stéfani - Jaboticabal - SP – Brasil
Profa. Dra. Fernanda Cristina Pierre - Faculdade de Tecnologia de Botucatu - SP - Brasil
Profa. Dra. Fernanda de Freitas Borges - Fatec Nilo De Stéfani - Jaboticabal - SP - Brasil
Prof. Dr. Gilberto Aparecido Rodrigues – Fatec Taquaritinga e Fatec Nilo De Stéfani - Jaboticabal - SP – Brasil
Me. Joao Vitor Oliveira de Souza – Unesp Jaboticabal e Fatec Jaboticabal
Profa. Dra. Maria Aparecida Bovério - Fatec Sertãozinho, Fatec Jaboticabal e Gepes da Unesp de Rio Claro - SP - Brasil
Profa. Dra. Maria Benincasa Vidotti Vidotti - Fatec Nilo De Stéfani - Jaboticabal - SP – Brasil
Profa. Dra. Mariana Carina Frigeri Salaro - Fatec Nilo De Stéfani - Jaboticabal - SP - Brasil
Esp. Paula de Souza Nobre – REÚSA Conservação Ambiental - Brasil.
Profa. Me. Rita de Cássia Vieira - Fatec Nilo De Stéfani - Jaboticabal - SP – Brasil
Profa. Dra. Rose Maria Duda - Fatec Nilo De Stéfani - Jaboticabal - SP - Brasil
Prof. Dr. Sebastião Gândara Vieira - Fatec Bauru - SP - Brasil

Simpósio de Tecnologia Fatec Jaboticabal. Faculdade de Tecnologia Nilo De Stéfani de Jaboticabal. -- v. 12, n. 1 (2022). Jaboticabal: Faculdade de Tecnologia, 2022.

Anual.

ISSN (*on-line*)

1. Tecnologia – pesquisa. 2. Tecnologia – ciência. 3. Ensino. I. Faculdade de Tecnologia Nilo De Stéfani.

Faculdade de Tecnologia Nilo De Stéfani
Av. Eduardo Zambianchi, 31
Jaboticabal – SP – Brasil
CEP: 14.883-130
https://www.fatecjaboticabal.edu.br/
https://citec.fatecjaboticabal.edu.br/index.php/citec/simposio

EDITORIAL

Maria Aparecida Bovério[I]

Caríssimos leitores,

É com muito carinho que apresento a 12ª edição dos resumos expandidos de 2022, do Simpósio de Tecnologia Fatec Jaboticabal (SITEC-JB), composto por 15 trabalhos.

O SITEC-JB teve como objetivo promover a integração entre estudantes, pesquisadores e profissionais, além de instigar o debate de assuntos da atualidade, inerentes às áreas afins, contempladas pelo evento, assim como sua relação com a ciência, tecnologia e inovação, tanto na comunidade interna da Fatec-JB, como na comunidade externa.

Nesse contexto, o Simpósio promovido pela Fatec-JB cumpriu com o compromisso acadêmico-científico de disseminação do conhecimento, por meio do retorno presencial e da implementação da modalidade de apresentação "comunicação oral" em salas temáticas, após o longo período de afastamento por conta da pandemia oriunda da Covid-19.

Foi uma grata satisfação poder realizar novamente o evento com a presença do calor humano tão necessário à socialização do homem. Igualmente, foi um contentamento ter a participação de todos os autores que compartilharam os resultados de suas pesquisas com essa comunidade acadêmico-científica.

Um agradecimento especial a todos que, de alguma maneira, contribuíram para a realização de mais essa edição!

Boa leitura!

REFERÊNCIA

BOVÉRIO, Maria Aparecida. Editorial. Anais do Simpósio de Tecnologia Fatec Jaboticabal. Jaboticabal. v. 12, n.1, p. 5. 2022.

Simpósio de Tecnologia Fatec Jaboticabal
Resumos expandidos
2022 – Faculdade de Tecnologia Nilo De Stéfani (Fatec-JB) – Jaboticabal – SP – Brasil
ISSN:

[I] Profa. Dra. da Faculdade de Tecnologia Nilo De Stéfani (Fatec-JB); Editora-chefe da Revista Ciência & Tecnologia; Editora-chefe responsável pelos anais do Simpósio de Tecnologia Fatec Jaboticabal. E-mail: maria.boverio@fatec.sp.gov.br. ORCID: http://orcid.org/0000-0003-0259-4909