



FACULDADE DE TECNOLOGIA DO ESTADO DE SÃO PAULO

**FATEC – UNIDADE PROF. WALDOMIRO MAY
CRUZEIRO - SP**



Apresentação

Caro leitor,

A Revista H-TEC – Humanidades e Tecnologia é um periódico da Faculdade de Tecnologia do Estado de São Paulo – FATEC Prof. Waldomiro May, do Centro Paula Souza - CPS, de caráter acadêmico-científico no formato eletrônico, com o propósito de disseminar conhecimentos oriundos de trabalhos de autores nacionais e internacionais, sejam estes na forma de artigos, ensaios ou resumos expandidos, empíricos ou teóricos e que contribuam para a melhoria e desenvolvimento da sociedade e organizações.

Nesta edição encontram-se publicados 10 artigos e 1 ensaio, contendo publicação de trabalhos apresentados no Encontro de Iniciação Científica – EIC-FATEC – 2024. Também encontram-se publicados trabalhos de pesquisadores (DGP-CNPq), docentes, graduandos, mestrandos e pós-doutorando vinculados aos seguintes Programas Stricto sensu:

- Programa de Mestrado em Desenvolvimento, Tecnologias e Sociedade - PPG-DTECS da Universidade Federal de Itajubá – UNIFEI
- Programa de Mestrado Profissional em Gestão e Tecnologia em Sistemas Produtivos do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza – CEETEPS
- Programa de Mestrado Profissional em Design, Tecnologia e Inovação pelo Centro Universitário Teresa D’Ávila – PPG-DTI / Unifatea
- Programa de Mestrado Profissional em Materiais do Centro Universitário de Volta Redonda MEMAT / UniFOA
- Programas de Mestrado e Doutorado em Língua Portuguesa da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo - PUC-SP

Desejamos boa leitura!!

Editores

Profa. Dra. Ana Lúcia Magalhães

Prof. Dr. Henrique Martins Galvão

Diretora: Prof.^a Dr.^a Benedita Hirene de França Heringer

Coordenador do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas:
Prof.^a Dr.^a Mary Mitsue Yokosawa

Coordenador do Curso Superior de Tecnologia em Gestão da Produção Industrial: Prof. Me.
Aníbal Evaristo Fernandes

Coordenador do Curso Superior de Tecnologia em Gestão Empresarial: Prof. Me. Renan
França Gomes Nogueira

Coordenadora do Curso Superior de Tecnologia em Eventos: Prof.^a Dr.^a Ana Lúcia Magalhães

Coordenadora do Curso Superior de Tecnologia em Gestão Empresarial EaD: Prof.^a Me. Ligia
Maria Teixeira de Faria Brezolin

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Revista H-TEC Humanidades e Tecnologia – Vol. 10, No.2, jul./dez. (2024) - Cruzeiro – SP:
Faculdade de Tecnologia do Estado de São Paulo – FATEC Unidade Prof. Waldomiro May –
Centro Paula Souza, 2024.

Periodicidade: Semestral

ISSN No. 2595-3699

1. Humanidades. 2. Tecnologia

Editor

Prof.^a Dr.^a Ana Lúcia Magalhães, FATEC – Cruzeiro – SP, Brasil

Editor-Gerente

Prof. Dr. Henrique Martins Galvão, FATEC - Cruzeiro/SP, Brasil

Prof.^a Dr.^a Ana Lúcia Magalhães, FATEC - Cruzeiro/SP, Brasil

Conselho Editorial

Prof. Dr. Acir de Matos, UNIFRAN - Franca/SP, Brasil

Prof. Dr. Henrique Martins Galvão, FATEC - Cruzeiro/SP, Brasil; UNIFATEA - Centro Universitário Teresa D'Ávila - Lorena/SP, Brasil

Prof. Dr. Herlandi de Souza Andrade, FATEC - Guaratinguetá/SP, Brasil

Prof. Dr. Luiz Antonio Ferreira, PUC - São Paulo/SP, Brasil

Prof. Dr. Marcílio Farias da Silva, FATEC - Cruzeiro/SP, Brasil; FCN - Faculdade Canção Nova - Cachoeira Paulista/SP

Prof. Dr. Messias Borges Silva, EEL/USP - Escola de Engenharia de Lorena - Universidade de São Paulo - Lorena/SP

Prof. Dr. Nelson Tavares Marias, UERJ – Resende/RJ, Brasil; UNIFATEA – Lorena/SP, Brasil

Prof. Dr. Rosinei Batista Ribeiro, FATEC - Cruzeiro/SP, Brasil; UNIFATEA - Centro Universitário Teresa D'Ávila - Lorena/SP

Prof. Me. Éber José dos Santos, FATEC - Cruzeiro/SP, Brasil

Prof. Me. José Waldir Gonçalves Duque FATEC - Cruzeiro/SP, Brasil

Prof. Me. Norio Ishisaki, FATEC - Cruzeiro/SP, Brasil

Prof.^a Dr.^a Ana Lúcia Magalhães, FATEC – Cruzeiro/SP, Brasil; PUC - Pontifícia Universidade Católica/SP

Prof.^a Dr.^a Benedita Hirene de França Heringer, FATEC, Cruzeiro/SP, Brasil

Prof.^a Dr.^a Cláudia Abuchaim, PUC/SP - São Paulo/SP, Brasil

Prof.^a Dr.^a Cláudia Mastromauro, PUC/SP - São Paulo/SP, Brasil

Prof.^a Dr.^a Denise Ferreira Laurito Nascimento, FATEC - Cruzeiro/SP, Brasil

Prof.^a Dr.^a Ingrid Meirelles Salvino Tomaszewski, FATEC - Cruzeiro/SP, Brasil

Prof.^a Dr.^a Luciani Vieira Gomes Alvareli, FATEC - Cruzeiro/SP, Brasil

Prof.^a Dr.^a Maria Flávia de Figueiredo, UNIFRAN, Franca/SP, Brasil

Preparação e Suporte Técnico

Prof. Me Carlos Alberto do Nascimento, FATEC - Cruzeiro/SP, Brasil

Prof. Me Diego de Magalhães Barreto, FATEC - Cruzeiro/SP, Brasil

Depto. de T.I. Sr. Raoní Sávio Ferreira

Revisão

Prof.^a Me. Eurídice da Conceição Tobias, FATEC - Cruzeiro/SP, Brasil

Prof.^a Dr.^a Luciani Vieira Gomes Alvareli, UNIFATEA - Lorena/SP, Brasil

Prof. Marcelo Augusto Pina Aragão, FATEC - Cruzeiro/SP, Brasil

Publicação On Line:

<https://fateccruzeiro.edu.br/revista/index.php/htec>

Revista H-TEC Humanidades e Tecnologia

Volume 10 – Número 02 – Cruzeiro – SP – jul./dez. (2024) - ISSN 2595-3699

Centro Paula Souza – Governo do Estado de São Paulo

Endereço: Rua Othon Barcellos s/n, Centro – CEP 12730-010, Cruzeiro, SP, Brasil

ARTIGOS:

1. Análisis de aplicaciones móviles para el emprendimiento y inclusión social en Brasil

Autores:

Caio Flavio Stettiner, Rosinei Batista Ribeiro, Alexandre Formigoni, Adilson da Silva Mello, Carlos Alberto Máximo Pimenta e Thiago Rodrigues da Rocha..... 07-19

2. Proposta de melhoria da principal via de acesso da cidade de Lorena com base nos objetivos de desenvolvimento sustentável

Autores:

Dayana Guimarães de Siqueira, Lucas Leonardo Cazalli Xavier, Alessander Moreira Batista, Diego Jorge dos Santos, Fabio Luiz da Silva Barboza, José Ricardo Flores Faria e Henrique Martins Galvão.....20-42

3. Interferência das redes sociais na comunicação dos jovens

Autores

Pedro Henrique Jordão da Silva Vargas, Ana Carolina Satim Rodrigues e Euridice da Conceição Tobias.....43-53

4. Implementação da solução datakeeper: uma alternativa de baixo custo para gerenciamento de arquivos em pequenas organizações

Autores

Felipe Pires Rocha, Samuel Lucas Carneiro Chaves, Igor Eduardo Ribeiro Oliveira e Warner Brezolin.....54-67

5. Transumanismo e aprimoramento cognitivo em uma clínica-escola de enfermagem – recepção cognitiva

Autores

Emily Maria Silvestre Castro, Thais de França Santos e Paulo Sérgio de Sena.....68-79

6. Práticas de gestão da responsabilidade social – estudo de caso “Programa Formare”

Autores

Taliane Jeniffer de Paula Dias, Marcella Costa Gonçalves, Daniele Aparecida Barbosa da Silva, Luciani Vieira Gomes Alvareli e Henrique Martins Galvão.....80-101

7. O efeito energético e a escassez de recursos naturais

Autores

Filipe Wiltgen.....102-114

8. Cómo desarrollar un argumento utilizando el modelo de Toulmin

Autores

Ana Lúcia Magalhães.....115-125

9. Avaliação da microdureza vickers da superfície do nióbio modificada pelo processo de anodização eletroquímica

Autores

Sergio Roberto Montoro, Wictor Hugo do Vale Rodrigues, Gabriel Alberto Rodrigues, Izabel de Oliveira da Mota, Cirlene Fourquet Bandeira e Jorge Luiz Rosa.....126-136

10. O uso das línguas estrangeiras em eventos como a comic-con experience

Autores

Carine Albertino da Silva Vasconcellos, Claudinéria Aparecida da Costa Franca e Maria Auxiliadora de Freitas Bastos Matias.....137-162

ENSAIO

11. Breve caso sobre literatura, educação e o discurso epidíctico

Autores

Leonardo Vinicius de Souza Tavares.....163-169