



**FACULDADE DE TECNOLOGIA DO ESTADO DE SÃO PAULO**

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



**Revista H-Tec Humanidades e Tecnologia**  
Volume 06 – Número - 01 – Cruzeiro – SP - 2022

## **Apresentação**

Caro leitor,

A Revista H-TEC – Humanidades e Tecnologia é um periódico da Faculdade de Tecnologia Prof. Waldomiro May, do Centro Paula Souza, 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.

Desejamos boa leitura!!

Editor  
Profa. Dra. Ana Lúcia Magalhães

**Revista H-Tec Humanidades e Tecnologia**

Volume 06 – Número 01 – Cruzeiro – SP - 2022

---

Diretora: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Benedita Hirene de França Heringer

Coordenador do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas:  
Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> 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.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Ana Lúcia Magalhães

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

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Revista H-TEC Humanidades e Tecnologia – Vol. 6, No.1, jan./jun. (2022) - Cruzeiro – SP:  
Faculdade de Tecnologia do Estado de São Paulo – FATEC Unidade Prof. Waldomiro May –  
Centro Paula Souza, 2022.

Periodicidade: Semestral

ISSN No. 2595-3699

**Editor**

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Ana Lúcia Magalhães, FATEC – Cruzeiro – SP, Brasil

**Editor-Gerente**

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

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> 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. Herlandí 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 Walmir Gonçalves Duque FATEC - Cruzeiro/SP, Brasil

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

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

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Benedita Hirene de França Heringer, FATEC, Cruzeiro/SP, Brasil

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Cláudia Abuchaim, PUC/SP - São Paulo/SP, Brasil

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Cláudia Mastromauro, PUC/SP - São Paulo/SP, Brasil

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Denise Ferreira Laurito Nascimento, FATEC - Cruzeiro/SP, Brasil

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Ingrid Meirelles Salvino Tomaszewski, FATEC - Cruzeiro/SP, Brasil

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Luciani Vieira Gomes Alvareli, FATEC - Cruzeiro/SP, Brasil

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Maria Flávia de Figueiredo, UNIFRAN, Franca/SP, Brasil

**Preparação e Suporte Técnico**

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

Prof. Me Pedro Otávio Tibúrcio Repinaldo, FATEC - Cruzeiro/SP, Brasil

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

**Revisão**

Profa. Me. Eurídice da Conceição Tobias, FATEC - Cruzeiro/SP, Brasil

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Luciani Vieira Gomes Alvareli, UNIFATEA - Lorena/SP, Brasil

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

Publicação On Line:

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

Revista H-TEC Humanidades e Tecnologia

Volume 06 – Número 01 – Cruzeiro – SP – jan./jun. (2022) - 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. Organização colaborativa para cursos de pós-graduação lato sensu mediado pelo design thinking**

Autores:

Paulo Sergio de Sena..... 06-23

**2. O impacto da experiência do usuário no software contemporâneo**

Autores:

Alexandre Sprone e Giuliano Scombatti Pinto.....24-35

**3. Nexo: software de auxílio a portadores do distúrbio neurobiológico - dislexia**

Autores

Dowshinne Alzira Donizetti Soares, Gustavo Nascimento de Oliveira, Warner Brezolin e Taíse Elen Lopes.....36-54

**4. Uso das tecnologias no processo de educação: um estudo bibliométrico**

Autores

Stefany Cunha Pereira de Souza, Rafael Alberto Ramos da Silva, Paulo Sérgio de Sena e Nelson Tavares Matias.....55-66

**5. Análise e implementação da ferramenta quadro de acompanhamento da produção (GAP) no setor de metrologia de uma empresa do ramo aeronáutico**

Autores

Felipe dos Santos Pinheiro, Italo Faria Veloso, Ivan Luis Dos Santos, Adriano José Sorbille de Souza e Marcílio Farias da Silva.....67-87

**6. A comunicação como ação de prevenção ao combate do mosquito aedes aegypti: medida de prevenção e controle**

Autores

Alexandre Carlos da Silva, Luciani Vieira Gomes Alvareli, Diego Magalhães Barreto e Paulo Roberto Marcondes Junior.....88-101

**7. Proposta de ferramenta de gestão aplicada no setor de produção baseada no canvas e orientada pelo design thinking**

Autores

Albert Silva Martins, Alexandre Carvalho Monteiro De Souza, Douglas Felipe Batista Rosa, Henrique Martins Galvão, Aníbal Evaristo Fernandes e Evaldo Silva.....102-121

**8. Cenografia em desfile de modas - conceitos e sensações da estação: um estudo de caso sobre o projeto integrador “tendência e estilo”**

Autores

Débora Priscila Lucia Jovino de Freitas, Pedro Henrique Cunha Gonçalves da Silva, Ana Lúcia Magalhães e Camila Ferreira de Oliveira Rocha.....122-143

**ENSAIO:**

**9. As ilusões perdidas de Balzac: a gênese do jornalismo**

Autores

Aidil Soares Navarro.....144-153