

## APRESENTAÇÃO

Com enorme satisfação, a **RETEC - Revista de Tecnologias**, periódico da **Faculdade de Tecnologias de Ourinhos-FATEC**, apresenta o mais novo número da Revista (v. 16, n. 2, 2023). Ela segue sendo fiel ao propósito de ser um *locus* plural para veiculação de temas tecnológicos multidisciplinar. A revista foi pensada e segue firme com a intenção de ser um espaço de divulgação e debate de trabalhos científicos de todas as instituições de ensino, porém é importante ressaltar que dedicamos uma atenção especial para os trabalhos das Escolas Técnicas Estaduais (Etecs) e Faculdades de Tecnologia Estaduais de São Paulo, bem como os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia espalhados por todo Brasil.

A presente edição é organizada em 6 (seis) artigos científicos. No primeiro trabalho, **“Criação de uma rede mesh de sensores sem fio e de um software web para visualizar os dados coletados”**, os autores Daniel da Veiga e Fábio Weber Albiero demonstram como criar uma rede mesh sem fio para coleta, transmissão e visualização de dados.

Ramon Vilela e Sidney Carlos Ferrari, autores do segundo artigo: **“Predimov: previsão de preços de imóveis”**, usando algoritmos de *machine learning*, construíram uma ferramenta de previsão de preço de aluguel e compra e venda de imóveis a partir da base de dados de um determinado jornal de negócios imobiliários na cidade de Ourinhos-SP.

O terceiro trabalho, **“Protótipo de sistema moderador de conteúdo com interações por deep learning”**, os autores, Cícero Marcelo de Oliveira, Rodrigo Guimarães de Aro e Vitor Manzato Darakjian, aplicaram métodos de filtragem usando *deep learning* como uma forma prática de coibir a propagação do discurso de ódio nas redes sociais.

No quarto trabalho, **“Pulverização de ovos por spray dryer: caracterização”**, os autores, Mayara Dávila de Mesquita de Lima, Veruscka Araújo Silva e Heber Sivini Ferreira, demonstram a técnica de secagem por *spray dryer* de transformação do ovo de galinha para forma em pó.

O quinto trabalho, **“Um diálogo interdisciplinar sobre o continente africano através da sétima arte”**, dos autores, Clarice Gonçalves Rodrigues Alves, Tarsis Araújo Magalhães Ramos, Veritha Nascimento Pessoa e Amarildo Ferreira Junior, relata “a experiência pedagógica” adotada no Instituto Federal, campus Boa Vista Zona Oeste (IFRR

– CBVZO), para estimular e ampliar o debate sobre educação nas relações raciais e interdisciplinaridade, usando, para tanto, pesquisas bibliográficas e mostra de filmes sobre o tema.

Por último, o sexto trabalho, **“Uma solução baseada na tecnologia da informação para alavancar o especialista em agronegócio na tomada de decisão”**, dos autores, Bruno Soares Marcondes, Ivan José dos Reis Filho, Geraldo Nunes Corrêa e Camilla Côrtes Carvalho Heitor, se debruçou sobre a criação de uma ferramenta web em apoio a tomada decisão no âmbito do agronegócio.

Firme no propósito de ser um periódico plural e sempre preocupado com a transdisciplinaridade, a **RETEC** se posiciona como meio de propagação de pesquisas produzidas pelas Instituições de Ensino Superior. Por isso, acredito que a leitura dessa edição (v. 16, n° 2) ofereça aos leitores, em especial àqueles conectados às áreas de interesse dos artigos, contribuições ao avanço do conhecimento científico. Boa leitura!

Ourinhos, março de 2024.

Mauri da Silva  
Editor Chefe