

## **Apresentação**

É com muita alegria que apresentamos mais uma edição da **RETEC - Revista de Tecnologias** (v. 15 n. 1, 2022), que se mantém fiel ao propósito de ser uma revista multidisciplinar em temas tecnológicos em diversas áreas do saber.

Bruno Gimenez Ferreira, Raudina de Lisbôa e eu abrimos a edição com o artigo **“Desempenho do comércio bilateral Brasil-Argentina, período 2000-2020: uma investigação pelo critério da unidade de valor”**, com o qual fazemos uma radiografia do comércio bilateral Brasil-Argentina pelo critério da unidade de valor dos bens transacionados.

O segundo trabalho - de autoria de Daniel Francisco Pegorin; Renan Caldeira Menechelli e Patrick Pedreira Silva - **“Desenvolvimento de agentes inteligentes em jogos de tabuleiro digitais através de algoritmo genético”** apresenta uma técnica de desenvolvimento de agentes inteligentes para jogos de tabuleiro digitais. A ferramenta usa um modelo competitivo e comparativo desenvolvido para avaliar populações, bem como para reorganizar o fluxo do algoritmo genético.

César Augusto Canciam, no terceiro trabalho - **“Effect of temperature on the density and the coefficient of thermal expansion of olive oil”** - avalia o efeito da temperatura sobre a massa específica e o coeficiente de expansão térmica do azeite de oliva usando a energia de ativação, que é um parâmetro que pode ser relacionado à susceptibilidade térmica.

Luis Filipe de Faria Pereira, Wiltgen Barbosa e Marcelo Lopes, no quarto trabalho – **“Manufatura aditiva e subtrativa na construção de moldes mecânicos híbridos para aplicação em manufatura formativa”** - analisam a aplicação de resinas de alta resistência à utilização na produção de um molde mecânico híbrido.

João Paulo Pereira Duarte, no quinto trabalho - **“Percepção dos discentes no uso da ferramenta PADLET em projeto interdisciplinar no ensino remoto: estudo de caso”** – realizou um estudo de caso sobre o uso da ferramenta Padlet em um projeto interdisciplinar com 35 alunos do curso Técnico em Agropecuária integrado ao Ensino Médio Estadual, observando os principais pontos e experiências vivenciadas durante a elaboração, desenvolvimento e execução do projeto.

Jaqueline Cardoso Teixeira da Silva; Jeniffer Léia Cardoso Teixeira da Silva e Sidney Carlos Ferrari, no sexto trabalho, “**Projeção dos preços do crédito de descarbonização (CBIO) do programa Renovabio**” - aplicaram um método de predição dos preços do CBIO com base nos dados históricos de liquidez diária do ativo, empregando a técnica de suavização exponencial, com o modelo se demonstrando satisfatório na previsão dos preços nas datas selecionadas e permaneceram dentro dos limites inferior e superior do intervalo de confiança estabelecido.

Por fim, Agner Esteves Ballejo e Wilson Vendramel, no último trabalho - “**Uma avaliação qualitativa de estilos arquiteturais a partir das características da arquitetura evolutiva**” – realizam uma avaliação qualitativa de estilos arquiteturais a partir de características da arquitetura evolutiva junto a profissionais de desenvolvimento de software para avaliar se as técnicas estudadas são aderentes à prática.

Observando o caráter multidisciplinar do periódico, acredito que a leitura do volume 15, número 1 da **RETEC-Revista de Tecnologias** ofereça aos leitores, em especial àqueles conectados às áreas de interesse dos artigos, contribuições ao avanço do conhecimento científico.

Boa leitura a todos!

Ourinhos, outubro de 2022.

Mauri da Silva  
Editor Chefe