EDITORIAL

A sétima edição da revista **Iguazu Science** traz como tema central "Inovação para um Mundo Conectado", reunindo pesquisas desenvolvidas por docentes e discentes do curso de Engenharia de Software da Faculdade UNIGUAÇU. Os artigos deste dossiê exploram soluções tecnológicas avançadas, desde inteligência artificial e redes neurais até sistemas web e IoT, refletindo o dinamismo e a criatividade na área da computação.

Destaque para trabalhos como a análise preditiva do preço do Ethereum com redes LSTM, a tradução automática de LIBRAS usando IA, e a detecção de doenças em plantas com redes convolucionais. Além disso, projetos aplicados, como um sistema de gestão de estoque para microempreendedores e uma

plataforma para impulsionar negócios femininos locais, demonstram o impacto social da tecnologia.

Com abordagens teóricas e práticas, esta edição consolida-se como um espaço de divulgação científica e incentivo à inovação, reforçando o compromisso da **Iguazu Science** com o avanço do conhecimento em um mundo cada vez mais digital.

Boa leitura!

Prof. dr. Fábio Aristimunho Vargas
Coordenador Adjunto de Pesquisa e Extensão da
Faculdade UNIGUAÇU / Editor da revista Iguazu Science