
EDITORIAL

A revista **Iguazu Science**, publicação científica da Faculdade UNIGUAÇU que tem por objetivo divulgar contribuições científicas que abrangem todas as áreas do conhecimento descritas pelo CNPq, completa um ano de existência chegando a seu terceiro número.

Se a publicação inaugural deste periódico apresentava o Dossiê “Meio Ambiente e Sustentabilidade”, prestigiando trabalhos da área de Engenharia Civil, e o segundo número trazia o Dossiê “Saúde e Bem-Estar”, divulgando trabalhos provenientes da área da saúde, em especial Terapia Ocupacional e Enfermagem, este terceiro número vem enaltecer as áreas que dedicam ao estudo da terra e da produção agropecuária, com o Dossiê “Terras Férteis”, a reunir estudos sobretudo das áreas de Agronomia e Zootecnia.

Os artigos científicos publicados nesta edição abordam uma série de temas relacionados à agricultura e à produção animal. Entre eles, destaca-se a potencialidade da silagem de sorgo boliviano na alimentação de bovinos leiteiros, o desempenho da alfaca crespa sob inoculação com *Azospirillum brasilense* e a produtividade do capim Miyagui em resposta à aplicação de diferentes níveis de NPK.

Além disso, discute-se a compostagem de carcaças e resíduos de frango como uma abordagem sustentável na produção avícola, o controle pré-emergente de picão-preto na cultura da soja e o desempenho produtivo de cultivares de soja no Oeste do Paraná. Também são abordados temas como aditivos utilizados na nutrição de ruminantes, influência da maturação e do armazenamento no potencial fisiológico de sementes de soja, a co-inoculação de sementes e a aplicação de nitrogênio em cobertura no desempenho produtivo da soja.

Por fim, convém destacar que a presente edição conta com a inestimável colaboração do prof. Dr. Pablo Wenderson Ribeiro Coutinho. Docente do curso de Engenharia Agrônoma na Faculdade UNIGUAÇU, o prof. Pablo contribuiu decididamente na organização do dossiê temático desta edição, sendo inclusive coautor de alguns dos estudos ora publicados. Que sua colaboração editorial possa se repetir em mais números de nossa querida aniversariante.

Prof. dr. Fábio Aristimunho Vargas
Coordenador Adjunto de Pesquisa e Extensão
Editor