

---

## APRESENTAÇÃO

A Uniguaçu, uma instituição de ensino superior no Paraná, é reconhecida pela qualidade de seus cursos e infraestrutura moderna, oferecendo uma ampla gama de opções acadêmicas. Com um corpo docente altamente qualificado e uma abordagem educacional centrada no aluno, a Uniguaçu proporciona uma experiência de aprendizado dinâmico e enriquecedora. Além disso, a instituição investe em pesquisas e extensão, incentivando a participação dos estudantes em projetos que contribuem para o desenvolvimento regional e a construção de um futuro mais sustentável.

Uma demonstração clara desse compromisso com o avanço do conhecimento é a terceira edição da revista **Iguazu Science**, que promete ser um marco na exploração das sinergias entre diferentes áreas do conhecimento. O dossiê "Terras Férteis" reúne uma seleção criteriosa de trabalhos que destacam a interseção entre esses cursos, demonstrando como podem colaborar de maneira significativa para promover avanços científicos e práticos.

O destaque desta edição é a diversidade de origens dos estudos apresentados. A maioria dos trabalhos provém dos cursos da agronomia e zootecnia, mostrando a importância desses cursos para a região, buscando sempre soluções sustentáveis para a produção de alimentos e o manejo dos recursos naturais.

É interessante observar que muitas das pesquisas incluídas neste dossiê são resultados de trabalhos de

conclusão de curso, evidenciando o comprometimento dos estudantes com a busca por conhecimento interdisciplinar e sua aplicação prática em diversas áreas. Esta edição da revista Iguazu Science não só celebra a colaboração entre diferentes cursos, mas também destaca o potencial transformador que surge quando os profissionais dessas áreas trabalham em conjunto para enfrentar desafios complexos e promover o bem-estar humano e ambiental.

Dentro desse contexto interdisciplinar, o papel do engenheiro agrônomo e do zootecnista se destaca como fundamental para o desenvolvimento e a sustentabilidade do setor agrícola. Com uma formação multidisciplinar que abrange desde agricultura até gestão, o engenheiro agrônomo e o zootecnista desempenha uma série de responsabilidades. Isso inclui a aplicação de técnicas e tecnologias avançadas para aumentar a produção de alimentos sem comprometer os recursos naturais, bem como pesquisa e inovação agrícola, consultoria técnica para produtores e atuação em órgãos governamentais e instituições de ensino e pesquisa. Essa ampla gama de atividades demonstra como a interdisciplinaridade é essencial para enfrentar os desafios complexos enfrentados pela agricultura moderna e promover um futuro sustentável.

Prof. dr. Pablo Wenderson Ribeiro Coutinho