



## Editorial

O ano de 2020 foi desafiador em todos os sentidos e setores que movimentam a economia mundial. Em um ano de dificuldades, adaptações e ressignificados, as instituições públicas de Ensino, Pesquisa e Extensão mais uma vez mostram sua importância no enfrentamento e na busca pela vacina contra o Covid-19, na nova forma de produzir alimentos, nos desafios de conduzir pesquisas a campo mantendo a segurança, cortes de orçamento e pessoal, entre tantas outras adversidades vivenciadas nesse ano.

Porém não podemos deixar de ressaltar a força desses pesquisadores que acreditam e se empenham cada vez mais na busca de soluções para os desafios que surgiram e ainda vão surgir. E é com esse sentimento de superação que a PesquisAgro apresenta nessa edição o resultado de pesquisas desenvolvidas na região por meio de parcerias entre diferentes instituições que visam contribuir com a melhoria do setor agrícola.

No artigo **“Adaptabilidade de mudas micropropagadas de abacaxizeiro no nordeste do Estado de Mato Grosso”**, os autores Marcela Martins Aragão, Josiane Lopes Neves e José Antônio do Vale Sant’Ana trazem resultados sobre aclimatação de mudas de abacaxi obtidas pela técnica da micropropagação em um município do nordeste de Mato Grosso, com características tropicais, contribuindo assim para fortalecimento da fruticultura regional.

O trabalho **“Influência da adubação inorgânica e calagem na qualidade da água em tanque de piscicultura na Chácara paraíso em Vila Rica – MT”** teve como autores Raquel Bombarda, Alinny Gabriella Ribeiro Lima e Gean Gilberto Nascimento Luz e avaliou como esse manejo pode proporcionar um ambiente mais adequado para a criação de peixes no município.

Os autores Gláucia Folador Rech, Wesley Bonfim da Silva Borges, Eudinéia Pinto Maciel, Poliana Alves Damacena e Késia Prates Meneghini apresentam o resultado do estudo do processo de criação de gado leiteiro em Vila Rica e Canabrava do Norte com o trabalho intitulado **“Diagnóstico de bovinos leiteiros em duas propriedades em Mato Grosso”**.

O trabalho **“Avaliação dos sistemas de pastejo em propriedades rurais de leite em Confresa-MT”** sob autoria de Sandra Aparecida Tavares, Tiago Cardoso de Oliveira, Leandro Batista Urzeda Caetano apresentam uma comparação do desenvolvimento dos sistemas rotacionado e extensivo de pastejo em propriedades rurais produtoras de leite do município de Confresa-MT.



O agronegócio se expande a cada dia na região, e levando em consideração o investimento de produtores nas lavouras de algodão, os autores Matheus Cândido Vilela, Danilo Nogueira dos Anjos, Yuri de Oliveira Castro e Luciana Alves Martins apresentam resultados sobre essa cultura por meio do trabalho intitulado **“Componentes de produção e produtividade de cultivares de algodão (*Gossypium hirsutum*) no município de Confresa-Mato Grosso”**.

Que em 2021 tenhamos mais pesquisas, investimentos na Educação, Saúde, valorização da Ciência e muitos outros trabalhos que possam contribuir com o desenvolvimento da Agricultura e Pecuária na região e em Mato Grosso.

Boa leitura a todos!

*Polyana Rafaela Ramos*

*(Editora)*