



## Editorial

A Revista PesquisAgro em sua 8ª Edição tem a grande satisfação de apresentar novos trabalhos resultados de pesquisas nas diversas áreas das Ciências Agrárias.

Nessa edição contamos com o artigo **“Análise de Componentes Principais e Análises de Cluster como ferramentas para avaliar a qualidade de sobremesa láctea”** de autoria de Gisele Becker, Gabriela Cristina Silva de Brito, Edgar Nascimento e Rozilaine Aparecida Pelegrine Gomes de Faria que discute a utilização da Análise de Componentes Principais para verificar a correlação entre as variáveis físico-químicas de sobremesa láctea preparada com cúrcuma em diferentes concentrações e banana-da-terra.

A produção de pitaias na região do Araguaia é discutido por meio dos artigos **“Enraizadores naturais na propagação vegetativa de pitaias”** de autoria de Gilberto José Roos Junior e Hellenn Thallyta Alves e Mendes e **“Desenvolvimento inicial de pitaias vermelha e branca no município de Confresa-MT”** dos autores Vitor Alves Ribeiro, Hellenn Thallyta Alves e Mendes e Jayne Silva Cunha.

O artigo **“Efeito de diferentes doses de gesso agrícola na produção de *Urochloa decumbens* na porosidade do solo”** de autoria de Júlia Couto Paiva e Samuel Tavares dos Santos” encontraram diferença significativa entre os tratamentos na produção de massa seca de *Urochloa decumbens*.

A área de Engenharia de Alimentos vem forte nessa edição. O artigo **“Verificação das boas práticas na manipulação de alfaces comercializados na feira livre em Confresa-MT”** dos autores Alex Alves Vendruscolo, Leandro Alves Lacerda, Elaine Carvalho de Moraes e Samira Gabrielle Oliveira Patias discutem a deficiência no que se refere a boas práticas de manipulação de alimentos e a necessidade de qualificar os feirantes na melhoria dessas condições. Ainda sobre importância de medidas de controle de qualidade e segurança dos alimentos na produção e comercialização, os autores Helen Leimann Winter, Daniel Oster Ritter e Marilu Lanzarin apresentam o artigo **“Qualidade microbiológica e físico-química de leite pasteurizado tipo A”** dos autores Helen Leimann Winter, Daniel Oster Ritter e Marilu Lanzarin cujos resultados também destacam deficiência nos cuidados essenciais com o leite pasteurizado comercializados em Cuiabá.

Ainda sobre as boas práticas de manipulação de alimentos, o artigo **“Quantificação de estafilococos coagulase positiva em peixes comercializados em Cuiabá-MT e resistência a**



**antimicrobianos”** de autoria de Maria Fernanda Silva Rodrigues, Helenn Leiman Winter, Marilu Lanzari e Daniel Oster Ritter aborda a presença de microorganismos patogênicos em amostras de peixes comercializados na feira livre em Cuiabá-MT e discutem os impactos desses resultados na saúde pública. Seguindo na mesma linha, os resultados apresentados no artigo **“Pesquisa de *Salmonella* spp. em vegetais minimamente processados e perfil de resistência a antibióticos e sanitizantes”** dos mesmos autores reforçam a importância da realização de higienização de alimentos consumidos *in natura*, uma vez que a presença de estirpes resistentes a antibióticos representa um risco a saúde pública.

Finalizando os trabalhos da área de Engenharia de Alimentos, os autores Iandra Silva, Helen Leimann Winter, Marilu Lanzarin e Daniel Oster Ritter apresentam o artigo **“Capacidade de formação de biofilme de *Listeria innocua*”** ao qual discutem sobre as condições térmicas que podem aumentar risco de contaminação cruzada e a persistência de microrganismos em superfícies de contato com alimentos.

Os autores Rafael Rodrigo Ferreira de Lima e João Victor dos Reis Santos apresentam o artigo **“Caracterização qualitativa da degradação hídrica do rio Pagão em Umbaúba-SE”** cujos resultados observados destacaram a poluição ciliar e do trecho estudado do rio Pagão por resíduos sólidos e efluentes urbanos, cuja água é utilizada para o abastecimento humano de população vulnerável e para a agropecuária local.

O artigo **“Uso de papelão e herbicidas no controle de plantas daninhas na cultura da mandioca”** de autoria de Wallas Silva Moreira, José Antônio do Vale Sant'ana e Danilo Nogueira dos Anjos abordam diferentes estratégias de controle de plantas daninhas na cultura da mandioca.

Finalizando essa edição, os autores Wallas Silva Moreira, Karolayne Ferreira Silva, Thiago Souza Gonçalves e Janile Silva Rodrigues de Jesus apresentam o artigo **“Estratégias de marketing digital em empresas agrícolas no município de Confresa-MT”** e discutem que o uso de sites, a presença em várias plataformas digitais e a criação de conteúdo específico para o setor destacam-se como principais estratégias de marketing adotadas pelo ramo agrícola em Confresa-MT.

Em nome de toda equipe da Revista PesquisAgro desejamos um Feliz Ano Novo a todos autores, leitores e pesquisadores!

Desejamos boa leitura a todos!



*Polyana Rafaela Ramos*

*(Editora chefe)*