

EDITORIAL

A Agri-Environmental Sciences (AGRIES), editada pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Estadual do Tocantins, inicialmente conhecida por Revista AgroAmbiental, é uma revista científica nacional, gratuita, que teve seu primeiro volume publicado no ano de 2006. Idealizada inicialmente para ampliar a divulgação dos trabalhos realizados no Cerrado Tocantinense, a revista conseguiu atingir um público amplo e diversificado, apresentando relevante contribuição científica para a região Norte/Brasil. A missão da Revista AGRIES é difundir e socializar a produção científica de professores e pesquisadores que atuam na área grandes áreas de Ciências Agrárias e Biodiversidade.

Nesta edição, os organizadores Dr. Daniel de Brito Fragoso, pesquisador e Chefe de Transferência de Tecnologia da Embrapa Pesca e Aquicultura e o Dr. Paulo Hideo Nakano Rangel, Pesquisador da Embrapa Arroz e Feijão, apresentam a edição especial intitulada “**Arroz do Tocantins: no Coração do Brasil**” que reúne informações e resultados de pesquisas desenvolvidos pela Embrapa em parcerias com Universidade Estadual do Tocantins (UNITINS) para o fortalecimento e construção sustentável da cadeia produtiva do arroz no Tocantins.

O Tocantins é um tradicional produtor do arroz irrigado, sendo o cultivo restrito às planícies do vale do rio Araguaia, que são inundáveis por elevação do lençol freático, acúmulo de águas das chuvas durante a estação chuvosa e bombeamento de águas dos afluentes desse rio.

No Tocantins, a cultura do arroz passa por um período de intensas transformações, tanto na área tecnológica, quanto na preferência de padrão pelos consumidores. Dessa forma, o Tocantins, que durante décadas trabalhava com a perspectiva de atingir altas produtividades, comparáveis às dos estados produtores da Região Sul e de organização da cadeia produtiva sem se preocupar a princípio com a questão de qualidade, passa agora a ater-se com a questão de práticas para a produção sustentável, desenvolvimento de cultivares adaptadas às condições edafoclimáticas do Tocantins, manejo da cultura, mercado e qualidade de grãos. Neste contexto, os artigos deste número especial “**Arroz do Tocantins: no Coração do Brasil**” apresentam informações que vão ao encontro destas demandas e desafios.

DANIEL DE BRITO FRAGOSO
PAULO HIDEO NAKANO RANGEL

Organizadores