



RESOLUÇÃO Nº 3.459-CONSEPE, 28 de maio de 2024.

*Homologa Projetos de Pesquisa
vinculados ao Centro de Ciências de
Chapadinha (CCCh).*

O Reitor da Universidade Federal do Maranhão, na qualidade de **PRESIDENTE DO CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E INOVAÇÃO**, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais;

Considerando o que consta no Processo nº 015948/2024-53;

R E S O L V E ad referendum deste Conselho:

Art. 1º.

Homologar os Projetos de Pesquisa adiante relacionados, vinculados ao Centro de Ciências de Chapadinha (CCCh):

- I. Alimentação de peixes para promoção de um cultivo mais sustentável: óleo essencial de dízygostemon riparius e biochar de casca de arroz, coordenado pela Professora Jane Mello Lopes, da Coordenação do Curso de Zootecnia;
- II. Estudo assistido do hidroperíodo do Rio Munim e avaliação do impacto no cultivo e manejo das comunidades locais da região de Chapadinha, coordenado pelo Professor João Valério de Souza Neto, da Coordenação do Curso de Engenharia Agrícola;
- III. Cultivo indoor e em sistema convencional de hortaliças, coordenado pelo Professor Jordânio Inácio Marques, da Coordenação do Curso de Engenharia Agrícola;
- IV. Monitoramento geoespacial dos deslizamentos de terra no município de Buriticupu-MA, coordenado pelo Professor Marcus Willame Lopes Carvalho, da Coordenação do Curso de Engenharia Agrícola;
- V. Evapotranspiração real da soja irrigada por pivô central utilizando índice de vegetação, coordenado pelo Professor Marcus Willame Lopes Carvalho, da Coordenação do Curso de Engenharia Agrícola;
- VI. Dinâmica espaço-temporal de veranicos no estado do Maranhão, coordenado pelo Professor Nítalo André Farias Machado, da Coordenação do Curso de Engenharia Agrícola;



VII. Investigação da influência da luz led e ambiente de cultivo na produtividade e fisiologia de culturas comerciais: um estudo comparativo entre cultivo convencional e ambiente protegido, coordenado pelo Professor Patrício Gomes Leite, da Coordenação do Curso de Engenharia Agrícola;

VIII. Revisão integrativa: uso de bioinsumos agricultura, coordenado pela Professora Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos, da Coordenação do Curso de Agronomia;

IX. Estimativa da produção de soja por sensoriamento remoto, coordenado pelo Professor Washington da Silva Sousa, da Coordenação do Curso de Engenharia Agrícola; e

X. Análise de morfometria e integridade espermática de sêmen animal: uso de câmera de celular, microscópio óptico e formação de dataset, coordenado pela Professora Yndyra Nayan Teixeira Carvalho Castelo Branco, da Coordenação do Curso de Zootecnia.

Dê-se ciência. Publique-se. Cumpra-se.

São Luís, 28 de maio de 2024.

Prof. Dr. FERNANDO CARVALHO SILVA