

Homologa Projetos de Pesquisa.

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 20607/2025-81;

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. Avaliação da qualidade interna e externa de ovos de galinhas comercializados na microrregião de Chapadinha, Leste maranhense, coordenado pelo Professor Airton Gonçalves de Oliveira, da Coordenação do Curso de Engenharia Agrícola;
- II. Contribuição para o conhecimento da flora do Maranhão através da formação de recursos humanos em taxonomia vegetal, coordenado pelo Professor André Vito Scatigna, da Coordenação do Curso de Biologia;
- III. Manejo sustentável de plantas daninhas com aeronaves remotamente pilotadas e técnicas de inteligência artificial, coordenado pelo Professor Edmilson Igor Bernardo Almeida, da Coordenação do Curso de Agronomia;
- IV. Avaliação da produtividade de culturas agrícolas no matopiba por meio de modelagem agrometeorológica, coordenado pelo Professor Eduardo Silva dos Santos, da Coordenação do Curso de Engenharia Agrícola;
- V. Desenvolvimento de técnicas laboratoriais para identificação e diferenciação de parasitas em pequenos ruminantes e sua relação com helmintos do solo, coordenado pelo professor Ivo Alexandre Leme da Cunha, da Coordenação do Curso de Zootecnia;
- VI. Introdução à estatística e ao tratamento e a visualização de dados agrícolas: uma abordagem prática com software livre R, coordenado pelo professor João Valério de Souza Neto, da Coordenação do Curso de Engenharia Agrícola;

VII. Uso de nematicidas e biológicos contra nematoides na cultura da soja no Leste do Maranhão, coordenado pelo Professor José Roberto Brito Freitas, da Coordenação do Curso de Agronomia;

VIII. DDGS de milho em dietas para tambaqui (*Colossoma macropomum*), coordenado pelo Professor Marcos Antonio Delmondes Bomfim, da Coordenação do Curso de Zootecnia;

IX. Zoneamento do potencial energético solar e eólico no Estado do Maranhão: identificação de áreas de aptidão via avaliação de múltiplos critérios (MCE), coordenado pelo Professor Marcos Vinícius da Silva, da Coordenação do Curso de Engenharia Agrícola;

X. Modelagem do risco de incêndios florestais e vulnerabilidade ambiental do cerrado brasileiro, coordenado pelo Professor Nítalo André Farias Machado, da Coordenação do Curso de Engenharia Agrícola; e

XI. Estudo tomográfico, radiográfico e morfológico do tórax do gambá *Didelphis marsupialis* (Linnaeus, 1758), coordenado pela Professora Nathalya dos Santos Martins, da Coordenação do Curso de Zootecnia.

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

São Luís, 12 de setembro de 2025.

Prof. Dr. FERNANDO CARVALHO SILVA