

***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 n° 1434/2025-00;

***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. Bioprospecção de microrganismos leveduriformes na maximização do teor de proteína em resíduos agroindustriais do processamento de frutas para a alimentação de ruminantes, coordenado pelo Professor Anderson de Moura Zanine, da Coordenação do Curso de Zootecnia;
- II. Dinâmica de agregação e matéria orgânica como indicadores de qualidade e sustentabilidade do solo no cerrado do leste maranhense, coordenado pelo Professor Carlos Augusto Rocha de Moraes Rêgo, da Coordenação do Curso de Zootecnia;
- III. Anotação e análise da expressão dos genes que codificam para a biossíntese do etileno e as vias da respiração celular em frutos climatéricos e não climatéricos, coordenado pelo Professor Clesivan Pereira dos Santos, da Coordenação do Curso de Biologia;
- IV. Parâmetros nutricionais de ovinos alimentados com dietas a base de silagem de capim marandu com resíduo de cervejaria e concentrado com farelo de arroz, coordenado pela Professora Daniele de Jesus Ferreira, da Coordenação Curso de Zootecnia;
- V. Uso de resíduos para produção de biocarvão e seu efeito na fertilidade do solo, no crescimento, na produção, no estado nutricional e no metabolismo bioquímico de espécies cultivadas no Maranhão, coordenado pela Professora Luma Castro de Souza, da Coordenação do Curso de Agronomia;

- VI. Desenvolvimento e implementação de análise físico-química do solo por meio de imagens digitais, coordenado pelo Professor Pedro Augusto de Oliveira Moraes, da Coordenação do Curso de Agronomia;
- VII. Fertilizantes e bioinsumos como soluções tecnológicas para o agronegócio maranhense, coordenado pela Professora Raíssa Rachel Salustriano da Silva Matos, da Coordenação do Curso de Agronomia;
- VIII. Saberes das ciências e da matemática de diferentes grupos socioculturais da microrregião de Chapadinha – MA e sua presença/inserção nos currículos escolares, coordenado pela Professora Rayane de Jesus Santos Melo, da Coordenação do Curso de Biologia;
- IX. Vulnerabilidade de ecossistema de água doce e conservação de peixes na bacia Amazônica, coordenado pela Professora Renata Guimarães Frederico, do Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais;
- X. Restauração da ictiofauna da bacia do Rio Doce: perspectivas e medidas aceleradoras, coordenado pela Professora Renata Guimarães Frederico, do Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais; e
- XI. Características físico-químicas e perfil mineral da carne de ovinos alimentados com vagem de faveira e grão de milho, coordenado pela Professora Glayciane Costa Gois, do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal.

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

São Luís, 21 de janeiro de 2025.

**Prof. Dr. FERNANDO CARVALHO SILVA**