

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 36475/2025-17;

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

Art. 1º

Homologar os Projetos de Pesquisa a seguir relacionados, vinculados ao Centro de Ciências de Imperatriz (CCIIm):

- I. Estudo de extratos da casca de *Mauritia flexuosa* e aplicação em sorvete como antioxidante natural, coordenado pelo Professor Alan Bezerra Ribeiro, da Coordenação do Curso de Engenharia de Alimentos;
- II. Identificação e mapeamento da castanha-do-maranhão (*Pachira aquatica*) por meio de segmentação de imagens de satélite e aprendizado profundo, coordenado pelo Professor Daniel Duarte Costa, da Coordenação do Curso de Engenharia de Alimentos;
- III. Infância indígena em contextos urbanos: o acesso dos bebês às creches públicas de Imperatriz – MA, coordenado pela Professora Emilene Leite de Sousa, da Coordenação do Curso de Jornalismo;
- IV. Boas práticas baseadas em direitos para crianças e adolescentes submetidos a procedimentos clínicos: implementação na atenção primária maranhense, coordenado pelo Professor Francisco Alves Lima Junior, da Coordenação do Curso de Enfermagem;
- V. Avaliação dos efeitos do ultrassom microfocado na face por análise fotoestereoscópica, coordenado pelo Professor Guilherme Graziany Camelo de Carvalho, da Coordenação do Curso de Medicina;
- VI. Materiais cristalinos multifuncionais: síntese, caracterização e modelagem computacional de dispersões sólidas para aplicações farmacêuticas e tecnológicas no combate a doenças emergentes, coordenado pelo Professor João Gomes de Oliveira Neto, do Programa de Pós-Graduação em Ciência dos Materiais;
- VII. Histórias de vida, formação e práticas de professores que ensinam matemática na Educação Básica maranhense, coordenado pelo Professor Jonata Ferreira de Moura, da Coordenação do Curso de Pedagogia;

VIII. Crítica e vida social: o(s) impacto(s) intersubjetivos dos afetos, coordenado pelo Professor José Henrique Sousa Assai, da Coordenação do Curso de Licenciaturas em Ciências Humanas;

IX. Pesquisa crítica e decolonialidade: a política pública no Centro de Cultura Negra (CCN) enquanto desdobramento da esfera 'social', coordenado pelo Professor José Henrique Sousa Assai, da Coordenação do Curso de Licenciaturas em Ciências Humanas;

X. Humanidades e educação: os conteúdos audiovisuais dos quadrinhos enquanto tecnologia social à ação didático-pedagógica, coordenado pelo Professor José Henrique Sousa Assai, da Coordenação do Curso de Licenciaturas em Ciências Humanas;

XI. Análise das práticas atuais no ciberjornalismo brasileiro: tecnologias, processos produtivos e estratégias de difusão digital, coordenado pelo Professor Lucas Santiago Arraes Reino, da Coordenação do Curso de Jornalismo;

XII. Impacto dos aspectos socioeconômicos no estado nutricional de idosos em uma cidade do interior do Maranhão, coordenado pela Professora Luecya Alves de Carvalho Silva, da Coordenação do Curso de Medicina;

XIII. Síntese, caracterização magnética e magnetotérmica de ligas metálicas do sistema $R(\text{Ag}_{1-x}\text{Cu}_x)\text{Al}_3$ com $R = \text{La, Ce, Pr e Nd}$ ($x = 0, 0,5 \text{ e } 1$), coordenado pela Professora Luzeli Moreira da Silva, do Programa de Pós-Graduação em Ciência dos Materiais;

XIV. Cristais orgânicos multicomponentes: síntese e estudo das propriedades estruturais e vibrações em condições extremas de temperatura e pressão, coordenado pelo Professor Pedro de Freitas Façanha Filho, da Coordenação do Curso de Engenharia de Alimentos;

XV. Uso de solventes sustentáveis para a recuperação de compostos bioativos do caroço de açaí: um estudo de triagem computacional e experimental e de otimização, coordenado pelo Professor Ramon Sousa Barros Ferreira, da Coordenação do Curso de Engenharia de Alimentos;

XVI. Violência de gênero na mídia: diagnóstico da cobertura no Maranhão e diretrizes para uma comunicação responsável, coordenado pela Professora Thaisa Cristina Bueno, da Coordenação do Curso de Jornalismo;

XVII. A comunicação no Sul do Maranhão: mapeamento das mídias e percepção dos moradores, coordenado pela Professora Thays Assunção Reis, da Coordenação do Curso de Jornalismo; e

XVIII. Tecendo presenças: agência feminina, interseccionalidade e movimentos sociais no Maranhão, coordenado pela Professora Vanda Maria Leite Pantoja, da Coordenação do Curso de Licenciaturas em Ciências Humanas.

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

São Luís, 04 de dezembro de 2025.

Prof. Dr. FERNANDO CARVALHO SILVA