

RESULTADO PRELIMINAR DOS PROJETOS DE PESQUISA CONTEMPLADOS PARA O PROGRAMA DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO/PIBITI – QUOTA SETEMBRO/2023 A AGOSTO/2024

São Luís (MA), 18 de julho de 2023.

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Estadual do Maranhão - PPG/UEMA e a Agência UEMA de Inovação, Empreendedorismo e Relações Institucionais - Marandu tornam público, para o conhecimento dos interessados, o Resultado Preliminar dos Projetos de Pesquisa contemplados no edital nº 24/2023-PPG/UEMA. A **interposição de recursos** será no período de 19 e 20 de julho de 2023 e deverá ser realizada via e-mail para o endereço pibiti.uema@gmail.com

Ordem pelo Nome do Orientador

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO	ORIENTADOR (A)
1	CLASSIFICAÇÃO E PREDIÇÃO DAS PROPRIEDADES TERMODINÂMICA DOS COMBUSTÍVEIS ALTERNATIVOS: UMA ABORDAGEM ESTATÍSTICA APLICADA	MODELO DE REDE NEURAS ARTIFICIAS (RNA) NA INVESTIGAÇÃO DOS PARÂMETROS TERMODINÂMICOS DOS COMBUSTÍVEIS ALTERNATIVOS BENIGNOS (Uema)	Alamgir Khan
2		ANÁLISE ESTATÍSTICA MULTIVARIADA PARA INVESTIGAR AS QUANTIDADES TERMODINÂMICAS DOS COMBUSTÍVEIS ALTERNATIVOS BENIGNOS (Uema)	
3	AVALIAÇÃO DE PRODUTO BIOTECNOLÓGICO LEISHMANICIDA	AVALIAÇÃO ATIVIDADE LEISHMANICIDA A PARTIR DO EXTRATO HIDROETANÓLICO E DAS FRAÇÕES OBTIDAS DA PLANTA ERVA-DE-PASSARINHO (<i>Passovia ovata-Pohl ex DC</i>)-Kuijt (CNPq)	Ana Lucia Abreu Silva
4		AVALIAÇÃO DO EFEITO IMUNOMODULADOR DO EXTRATO HIDROETANÓLICO E DAS FRAÇÕES OBTIDAS DA PLANTA ERVA-DE-PASSARINHO (<i>Passovia</i>	

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO	ORIENTADOR (A)
		ovata-Pohl ex DC)-Kuijt (Fapema)	
5	MONITORAMENTO TECNOLÓGICO, USOS POTENCIAIS E PERSPECTIVAS DE NEGÓCIOS COM O SURURU DE PAÇO DO LUMIAR – MA	TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA E PERSPECTIVAS DE NEGÓCIOS COM O SURURU DE PAÇO DO LUMIAR - MA (Uema)	ANDREA CHRISTINA GOMES DE AZEVEDO CUTRIM
6	APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA OTIMIZAR SISTEMA DE GESTÃO DE RELACIONAMENTO COM OS CLIENTES NAS MÍDIAS SOCIAIS	CRIAÇÃO DE UMA BASE DE DADOS PARA DESCOBERTA DE PALAVRAS FORA DO VOCABULÁRIO: UM ESTUDO DE CASO DO LINGUAJAR MARANHENSE (Fapema)	Antonio Fernando Lavareda Jacob Junior
7		AQUISIÇÃO E ANÁLISE DE DADOS DO ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO DO MARANHÃO (Fapema)	
8	AVALIAÇÃO E COMPARAÇÃO DO POTENCIAL GENOTÓXICO DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS ESTABILIZADA EM EXTRATO VEGETAIS	POTENCIAL ANTIMICROBIANO E TOXICOLÓGICO DAS NANOPARTÍCULAS DE OURO ESTABILIZADAS EM EXTRATO DE Curcuma longa L (Fapema)	Deuzuita dos Santos Freitas Viana
9		ANÁLISE DO POTENCIAL ANTIMICROBIANO DAS NANOPARTÍCULAS DE OURO ESTABILIZADAS EM EXTRATO DE Citrus limon (Fapema)	
10	LITERATURA MARANHENSE EM REDE: O PORTAL MARANHÃO E O MERCADO EDITORIAL DE LIVROS DIGITAIS	EMPREENDENDO POR MEIO DO PORTAL MARANHÃO: PROSA (Uema)	Emanoel Cesar Pires de Assis
11		EMPREENDENDO POR MEIO DO PORTAL MARANHÃO: POESIA (Uema)	
12	OTIMIZAÇÃO DE ABRIGOS ARTIFICIAIS E CRIAÇÃO DE PROTOCOLO PARA MANEJO DE VESPAS SOCIAIS	TESTES E CRIAÇÃO DE PROTOCOLO DE ABRIGOS ARTIFICIAIS PARA MANEJO DE VESPAS SOCIAIS (Uema)	Ester Azevedo do Amaral

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO	ORIENTADOR (A)
13	Digitalizando a História do Maranhão: o desenvolvimento de plataformas digitais educacionais para ensino da história do Maranhão	MARAHISTORY : APLICATIVO DE QUESTÕES DE HISTÓRIA DO MARANHÃO (Uema)	JAKSON DOS SANTOS RIBEIRO
14	Melipona fasciculata (Tiúba): identificação e seleção de leveduras intrínsecas do mel e pólen e sua aplicação biotecnológica	Testes de estresse em leveduras isoladas do mel e pólen coletado pela abelha Melipona fasciculata (Tiúba) para obtenção de cerveja (Fapema)	José de Riamar Silva Barros
15		Prospecção de leveduras com potencial fermentativo do mel e pólen da abelha Melipona fasciculata (Tiúba), na produção de cerveja (Fapema)	
16	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO MÓVEL EDUCACIONAL PARA APOIO AO ENSINO-APRENDIZAGEM EM ANATOMIA ANIMAL COMPARADA.	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO EDUCACIONAL PARA O APOIO À APRENDIZAGEM DO SISTEMA ESQUELÉTICO DE VERTEBRADOS (Uema)	LIGIA ALMEIDA PEREIRA
17		Estruturação virtual do sistema esquelético de vertebrados (Uema)	
18	Detecção molecular de parasitos e de seus vetores, Gastrópodes límnicos em regiões endêmicas do Estado do Maranhão, Brasil	VALIDAÇÃO IN VITRO DE PRIMERS PARA DETECÇÃO DE TREMATÓDEOS TRANSMITIDOS POR GASTRÓPODES LÍMNICOS (CNPq)	LIGIA TCHAICKA
19	COMO A BIOTA RESPONDERÁ AOS ESTRESSORES AMBIENTAIS DAS ÁREAS PORTUÁRIAS NO CENÁRIO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS? ANTIGAS QUESTÕES SOB NOVA ÓTICA PARA OS PORTOS MARANHENSES	ANÁLISE E VALIDAÇÃO IN VITRO DE INICIADORES APLICADOS EM PROTOCOLO DE DNA METABARCODING PARA IDENTIFICAÇÃO DE ORGANISMOS INCRUSTANTES DA FAUNA DA BAÍA DE SÃO MARCOS, SÃO LUÍS - MA (Fapema)	LIGIA TCHAICKA
20	DESENVOLVIMENTO DE UM MÉTODO PARA MEDIÇÃO DA FORÇA DE ATRITO EM MÁQUINA DE TESTE DE ABRASÃO DE LUBRIFICANTE AUTOMOTIVO	PROJETO E FABRICAÇÃO DE PORTA-BLOCO PARA MEDIÇÃO DE FORÇA DE ATRITO EM MÁQUINA DE TESTE DE ABRASÃO (Fapema)	Paulo Roberto Campos Flexa Ribeiro Filho

Nº	TÍTULO DO PROJETO DO ORIENTADOR	PLANO DE TRABALHO	ORIENTADOR (A)
21	DESENVOLVIMENTO DE VINAGRES A PARTIR DOS FRUTOS DO CRIVIRI (Mouriri guianenses Aubl.), DO MEL DE MELIPONÍDEOS E SUAS MISTURAS	PRODUÇÃO DE VINAGRE DE CRIVIRI (Mouriri guianenses Aubl.), (Uema)	PÉRICLES MENDES NUNES
22		PRODUÇÃO DE VINAGRE DE MEL E CRIVIRI (Mouriri guianenses Aubl.), (Uema)	
23	Desenvolvimento de Nutracêutico a base de Sementes de Euterpe oleracea Mart.	QUANTIFICAÇÃO DE FENÓIS E FLAVONOÍDES TOTAIS DOS EXTRATOS VEGETAIS DAS SEMENTES DE Euterpe oleracea Mart. (Uema)	Raquel Maria Trindade Fernandes
24		AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DOS EXTRATOS VEGETAIS DAS SEMENTES DE Euterpe oleracea Mart. (Uema)	
25	UTILIZAÇÃO DA MANUFATURA ADITIVA PARA PLANEJAMENTO CIRURGICO DA LUXAÇÃO DE PATELA EM PEQUENOS ANIMAIS	Planejamento virtual da correção de luxação de patela em cães (Fapema)	Tiago Barbalho Lima
26	MODELAGEM E IMPRESSÃO TRIDIMENSIONAL APLICADO A CORREÇÃO DE ESTENOSES PÉLVICAS EM FELINOS	Aplicação clínica de dispositivo produzido por modelagem 3D para ampliação de sínfise púbica em felino (Uema)	Tiago Barbalho Lima