



RESOLUÇÃO Nº 3.419-CONSEPE, 06 de maio de 2024.

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 12137/2024-09;

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 Exatas e Tecnologia (CCET):

- I. Propondo tecnologias para a capacitação e melhoria de desempenho de engenheiros de *software* na indústria de desenvolvimento de sistemas interativos, coordenado pelo Professor Luís Jorge Enrique Rivero Cabrejos, do Departamento de Informática;
- II. *Design* e Tecnologia orientados ao desenvolvimento da autonomia, coordenado pelo Professor Márcio James Soares Guimarães, do Departamento de Desenho e Tecnologia;
- III. Aplicação do modelo padrão estendido a sistemas da matéria condensada, coordenado pelo Professor Marco Schreck, do Departamento de Física;
- IV. O *design* no projeto de rede para memória e difusão de cultura local: o fofão do carnaval do Maranhão, coordenado pela Professora Priscila Andrade Silva, do Departamento de Desenho e Tecnologia;
- V. Obtenção e caracterização de microemulsões do tipo óleo em água (O/W) ou água em óleo (W/O), com potencial para aplicação na indústria de alimentos, coordenado pelo Professor Romildo Martins Sampaio, do Departamento de Engenharia Química;
- VI. Análise de dados de doenças crônicas não transmissíveis no Estado do Maranhão, coordenado pelo Professor Tiago Bonini Borchardt, do Departamento de Informática;
- VII. Síntese verde, perfil químico e atividade antioxidante de nanopartículas de prata sintetizadas através de extratos hidroalcoólicos de plantas medicinais, coordenado pelo Professor Victor Elias Mouchrek Filho, do Departamento de Tecnologia Química; e



VIII. Perfil químico e atividades antioxidante de biofilmes formulados a partir de extratos hidroalcoólicos de espécies condimentares, coordenado pelo Professor Victor Elias Mouchrek Filho, do Departamento de Tecnologia Química.
Dê-se ciência. Publique-se. Cumpra-se.
São Luís, 06 de maio de 2024.

Prof. Dr. FERNANDO CARVALHO SILVA