



RESOLUÇÃO Nº 3.347-CONSEPE, 1º de abril 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 9717/2024-19;

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. Aplicações de Meta-Aprendizagem a Problemas de Otimização no contexto de Arranjos Produtivos Sustentáveis – METAL, coordenado pelo Professor Alexandre César Muniz de Oliveira, do Departamento de Informática;

II. Avaliação da recuperação de microestruturas super deformadas de aços ferroviários induzido por tratamento térmico, coordenado pelo Professor Andrei Bavaresco Rezende, da Coordenação do Curso de Engenharia Mecânica;

III. Inserção de novas camadas via aprendizado da função de ativação, coordenado pelo Professor Areolino de Almeida Neto, do Departamento de Informática;

IV. Desenvolvimento de modelos matemáticos e *software* para otimização das operações no Porto do Itaqui, coordenado pelo Professor Francisco Glaubos Nunes Climaco, do Departamento de Informática; e

V. Inteligência Artificial na Educação, Medicina e Engenharia, coordenado pelo Professor Stelmo Magalhaes Barros Netto, do Departamento de Informática.

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

São Luís, 1º de abril de 2024.

Prof. Dr. FERNANDO CARVALHO SILVA