



EDITAL Nº. 070/2023-PPG

O professor Dr. Mauro Antonio da Silva Sá Ravagnani, Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Estadual de Maringá e coordenador geral do XIII Encontro Anual de Iniciação Tecnológica e Inovação (EAITI), no uso de suas atribuições.

Considerando o disposto no Edital nº 065/2023-PPG;

considerando as indicações realizadas pelas Universidades participantes do XIII EAITI,

DIVULGA

OS TRABALHOS INDICADOS PARA CONCORRER AO PRÊMIO DE MENÇÃO HONROSA DO XIII ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO (XIII EAITI)

1. INDICAÇÕES

1.1. UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (UEM)

Grande área	Título do resumo	Primeiro autor (orientando)	Orientador
Ciências Agrárias	Aplicação de hidrogel de poli(acrilamida) com grupos iônicos no cultivo da alface crespa	Henrique Frederico Giroto	Vagner Roberto Batistela
Ciências Biológicas	Caracterização físico-química do resíduo de malte visando a produção de ácido giberélico pelo fungo <i>Gibberella fujikuroi</i>	Daiane Tiemi Sato Miquelete	Wanderley Dantas dos Santos
Ciências Exatas e da Terra	Estudo da capacidade de remoção de ciprofloxacina com hidrocarvão ativado obtido a partir da casca de soja	Denys Marcel de Moraes Fertoni	Andrelson Wellington Rinaldi
Ciências Humanas e Letras, linguística e artes	(Sem indicação)		



Ciências da Saúde	Desenvolvimento de metodologia colorimétrica para determinação de ecstasy em urina e quantificação por imagens digitais utilizando smartphone	Nicole Santos Baccule	Simone Aparecida Galerani Mossini
Ciências Sociais Aplicadas	(Sem indicação)		
Engenharias e Tecnologias	Separação de co ₂ e ch ₄ por meio de simulação de processos psa	Lucas Crepaldi Henriques	Pedro Augusto Arroyo

1.2. UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (UEL)

Grande área	Título do resumo	Primeiro autor (orientando)	Orientador
Ciências Agrárias	Produção e avaliação da atividade antimicrobiana da fluopsina c livre e lipossomal frente patógenos de importância clínica	Kawany Roque Basso	Galdino Andrade Filho
Ciências Biológicas	Desenvolvimento tecnológico de um gel antibacteriano com nanopartículas de óxido de zinco sintetizadas biologicamente e óleo essencial de orégano	Natália Yukari Kashiwaqui	Gerson Nakazato
Ciências Exatas e da Terra	Desenvolvimento de um método voltamétrico para a determinação de anti-hipertensivo e seu metabólito ativo	Ludmilla Zanetti Lopes	Elen Julcileia Romão Sartori Braz
Ciências Humanas e Letras, linguística e artes	(Sem indicação)		
Ciências da Saúde	Formulação tópica com resorvina d5 protege a pele contra danos inflamatórios causados pela radiação uvb em camundongos sem pelo	Bianca Mattioli Trambaioli	Rubia Casagrande



Ciências Sociais Aplicadas	Gamellito para crianças com diabetes: design e mídias sociais	Beatriz Sugahara	Rosane Fonseca de Freitas Martins
Engenharias e Tecnologias	Comunicações sem fio 5g aprimoradas por técnicas de aprendizado de máquina	Carlos Eduardo Guimarães da Silva	Taufik Abrao

1.3. UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (UEPG)

Grande área	Título do resumo	Primeiro autor (orientando)	Orientador
Ciências Agrárias	(Sem indicação)		
Ciências Biológicas	(Sem indicação)		
Ciências Exatas e da Terra	Produção de biochar funcional	Vanessa Florencio	Sandra Regina Masetto Antunes
Ciências Humanas e Letras, linguística e artes	(Sem indicação)		
Ciências da Saúde	Anestésico tópico para uso odontológico a partir do extrato da flor da planta acmella oleracea	Felipe Ortiz Subtil Damer	Vitoldo Antonio Kozlowski Junior
Ciências Sociais Aplicadas	(Sem indicação)		
Engenharias e Tecnologias	Aprimoramento de biossólido granulado	Grasiele da Silva Gouveia	Maria Magdalena Ribas Doll

1.4. UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (UNICENTRO)

Grande área	Título do resumo	Primeiro autor (orientando)	Orientador
Ciências Agrárias	(sem indicação)		
Ciências Biológicas	Identificação de isolados nativos de trichoderma spp. Indutores de resistência ao rhopalosiphum padi em trigo	Eloisa Baggio Delcanalle	Paulo Roberto da Silva
Ciências Exatas e da Terra	Sistema de liberação controlada para ftalocianina constituído	Luís Henrique Mognon	Taiana Gabriela Moretti Bonadio



	de nanofibras poliméricas		
Ciências Humanas e Letras, linguística e artes	(Sem indicação)		
Ciências da Saúde	Desenvolvimento de filmes bioadesivos termorresponsivos por impressão 3d para liberação tópica de fármacos visando cicatrização	Rafaela Cristina Brancalione	Paulo Renato de Oliveira
Ciências Sociais Aplicadas	(Sem indicação)		
Engenharias e Tecnologias	Desenvolvimento e Caracterização de uma fonte de luz para aplicação clínica da terapia fotodinâmica parte 2	Pietro Marquete Thomazotti	Tania Toyomi Tominaga

1.5. UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ (UENP)

Grande área	Título do resumo	Primeiro autor (orientando)	Orientador
Ciências Agrárias	Estudos da ação de óleos essenciais no crescimento e desenvolvimento de plantas	Lorena Rafaela Felix	Rodrigo de Souza Poletto
Ciências Biológicas	Desenvolvimento de biofertilizante com associação de rizobactérias	Anna Maria Visoto de Oliveira	Leopoldo Sussumu Matsumoto
Ciências Exatas e da Terra	Ferramenta Web/Mobile para consulta e análise de ações de manipulação de dados pessoais em aplicações de software	Larissa Amadeu Teixeira	Thiago Adriano Coleti
Ciências Humanas e Letras, linguística e artes	Elaboração de um produto educacional de ensino de cinética e equilíbrio químico para deficientes visuais	Naidibely Francisco Leodoro	Júliane Priscila Diniz Sachs
Ciências da Saúde	Uso de tecnologias (Jogos, Gadgets e Wearables) no aumento	Sabrina Rodrigues	Luciana da Silva Lirani

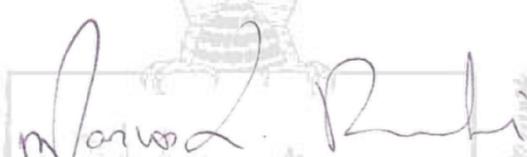


Universidade Estadual de Maringá
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação



	da atividade física, redução do comportamento sedentário e prevenção ao sedentarismo em crianças	Gonçalves Pereira	
Ciências Sociais Aplicadas	(Sem indicação)		
Engenharias e Tecnologias	(Sem indicação)		

Maringá, 01 de novembro de 2023.



Prof. Dr. Marcos Luciano Bruschi
Diretor de Pesquisa

Prof. Dr. Mauro Antonio da Silva Sá Ravagnani
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação