

Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação



EDITAL Nº 002/2022-PPG RESULTADO FINAL

O Professor Doutor Luiz Fernando Cotica,
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação, no
uso de suas atribuições legais.

DIVULGA

RESULTADO FINAL DA SELEÇÃO DE PROPOSTAS DO PROGRAMA PESQUISA BÁSICA E APLICADA DA UEM

A Universidade Estadual de Maringá (UEM), por meio da Chamada Pública nº 009/2021 – Programa Pesquisa Básica e Aplicada – FA, torna público o resultado final da seleção de propostas da UEM para concessão de apoio financeiro, de acordo com o Edital 023/2021-PPG.

Agricultura e Agronegócio

Prot.	Coordenador(a)	Título	Modalidade	Montante Aprovado
5195/21	Prof. Dr. Alessandro L. Braccini	Avaliação da pré e da coinoculação com <i>Bradyrhizobium spp.</i> e <i>Azospirillum brasilense</i> na nodulação das plantas e produtividade da cultura da soja	B	R\$30.000,00
5099/21	Profª. Dra. Angélica M. S. Vieira	Obtenção de compostos de alto valor agregado a partir de resíduos da indústria de sucos utilizando membranas poliméricas funcionalizadas superficialmente	B	R\$30.000,00
5155/21	Prof. Dr. Eduardo J. Pilau	Aplicação de ferramentas Analíticas na compreensão da resposta metabolômica em doenças da soja	B	R\$30.000,00
5194/21	Profª. Dra. Grasielle S. Madrona	Encapsulação: uma proposta de aplicação de compostos bioativos de frutos regionais no desenvolvimento de alimentos funcionais e embalagens ativas	B	R\$30.000,00
5159/21	Prof. Dr. Antônio C. S. Costa	Remineralizadores do solo como um novo paradigma da produção vegetal	C	R\$50.000,00

Biotecnologia e Saúde

Prot.	Coordenador(a)	Título	Modalidade	Montante Aprovado
5200/21	Prof. Dr. Andrelson W. Rinaldi	Desenvolvimento de materiais inteligentes multifuncionais	A	R\$10.000,00



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação



5171/21	Profa. Dra. Débora C. Baldoqui	Estudo de elicitação e de biotransformação utilizando fungos endofíticos associados às espécies de Asteraceae: estratégias para a diversificação do metabolismo especializado	A	R\$10.000,00
5152/21	Profa. Dra. Fabiana A. Machado	Potência pico ou crítica: qual é melhor preditor de desempenho em prova contrarrelógio de 20 km? Uma proposta para a prescrição e treinamento em ciclistas de <i>endurance</i> recreacionais	A	R\$10.000,00
5167/21	Profa. Dra. Magali S. S. Pozza	Uso de gel natural fototerapêutico: uma perspectiva efetiva e de baixo custo para a prevenção da mastite	A	R\$10.000,00
5198/21	Profa. Dra. Vânia R. S. Silva	Atividade antitumoral e potencial antimetástico do artemisinina C em células de câncer de mama em modelo de cultura celular 3D	A	R\$10.000,00
5197/21	Profa. Dra. Verônica E. P. Vicentini	Uso da biorremediação por fungos na redução da genotoxicidade de corante têxtil no ambiente aquático	A	R\$10.000,00
5189/21	Prof. Dr. Luciano Andrade	Aplicação de realidade aumentada para promover o uso de telemedicina em emergência médica	B	R\$30.000,00
5107/21	Profa. Dra. Érika S. K. Cótica	Oxadiazólicos: a luta contra fungos patogênicos emergentes e negligenciados	B	R\$30.000,00
5185/21	Profa. Dra. Franciele Sato	Produção de nanocompósitos à base de fosfato de cálcio e seu uso combinado com plasma rico em plaquetas (PRP) para a regeneração óssea	B	R\$30.000,00
5188/21	Prof. Dr. Roberto K. N. Cuman	Efeito do tratamento com os terpenos β -mirceno e γ -terpineno sobre a resposta inflamatória sistêmica em modelo de sepse experimental	B	R\$30.000,00
5149/21	Prof. Dr. Marcos L. Bruschi	Pesquisa e desenvolvimento de sistemas mucoadesivos nasais para a entrega de agentes bioativos no sistema nervoso central	C	R\$50.000,00
5064/21	Profa. Dra. Rosane M. Peralta	Valorização de resíduos e subprodutos alimentares e agrícolas: obtenção de compostos promotores da saúde	C	R\$50.000,00
5165/21	Profa. Dra. Rosilene F. Cardoso	Potencial imunomodulador <i>in vitro</i> de nanopartículas de piperina e eupomatenoide-5 para o tratamento de tuberculose	C	R\$50.000,00



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação



Energias Inteligentes

Prot.	Coordenador	Título	Modalidade	Montante Aprovado
6204/21	Prof. Dr. Luís C. Malacarne	Produção e caracterização de vidros silicatos de sódio e cálcio dopados com Ce^{+3} , $Eu^{+2,+3}$ e Yb^{+3} para geração de luz branca e fotoconversores para células fotovoltaicas	A	R\$10.000,00
5172/21	Prof. Dr. Mauro A. S. S. Ravagnani	Integração inteligente de energia nas formas de calor e trabalho em processos industriais	C	R\$50.000,00

Cidades Inteligentes

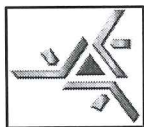
Prot.	Coordenadora	Título	Modalidade	Montante Aprovado
5205/21	Profa. Dra. Terezinha Oliveira	Educação, meio ambiente e população idosa: contribuições para a organização de cidades inteligentes	C	R\$50.000,00

Educação, Sociedade & Economia

Prot.	Coordenador(a)	Título	Modalidade	Montante Aprovado
5134/21	Prof. Dr. João F. Bertonha	EoinO'Duffy, o voluntariado como forma de radicalização política e as guerras fascistas, 1935-1945	A	R\$10.000,00
5120/21	Prof. Dr. Ednaldo A. Ribeiro	Valores emancipatórios, pós-materialismo e contexto pandêmico: efeitos da pandemia de Covid-19 sobre valores e atitudes em perspectiva comparada	A	R\$10.000,00
5162/21	Profa. Dra. Ângela M. Endlich	O Estatuto da Cidade duas décadas depois: alcances e limites da política urbana nos municípios da Região Imediata de Maringá	C	R\$50.000,00
5196/21	Prof. Dr. Ivair A. Santos	Complexo de Centrais de Apoio à Pesquisa da UEM (COMCAP-UEM): um centro multidisciplinar e multiusuário no apoio à pesquisa básica e aplicada	D	R\$134.000,00

Desenvolvimento Sustentável

Prot.	Coordenador(a)	Título	Modalidade	Montante Aprovado
5139/21	Profa. Dra. Evanilde Benedito	Influência do uso da terra sobre a cadeia alimentar em riachos da Mata Atlântica:	A	R\$10.000,00



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação



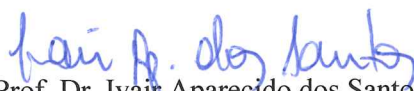
		efeitos sobre o desenvolvimento sustentável regional e serviços ecossistêmicos		
5180/21	Profa. Dra. Paula T. M. Pinto	Valorização das oliveiras no Estado do Paraná: as folhas como subproduto	B	R\$30.000,00
5121/21	Prof. Dr. Lúcio C. Filho	Valorização dos produtos de sementes de crambe via tecnologia de fluidos pressurizados	C	R\$50.000,00
5063/21	Profa. Dra. Rosângela Bergamasco	Utilização de biossorventes naturais provenientes da agroindústria para o tratamento de águas contaminadas	C	R\$50.000,00

Suplentes

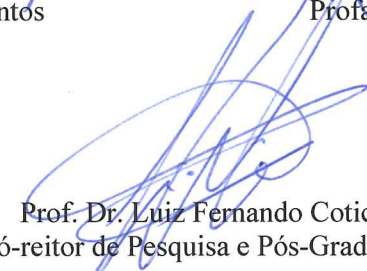
Prot.	Coordenador	Título	Modalidade	Montante Aprovado
5034/21	Prof. Dr. Carlos H. Martins	Investigação de vigas angelinas mistas de aço-concreto com lajes em CRFA e CARRFA em situação de incêndio	A	R\$10.000,00
5199/21	Prof. Dr. Edson A. O. Júnior	Segurança da evidência forense digital baseada em Blockchains da cadeia de custódia brasileira	B	R\$30.000,00
5169/21	Prof. Dr. Oscar O. S. Júnior	Efeitos do processamento do leite humano (colostró) sobre a composição de bioativos, fatores microbiológicos e imunológicos	C	R\$50.000,00

OBS: os proponentes interessados em acessar a nota atribuída a seus respectivos projetos devem encaminhar o pedido via e-mail para sec-ppg@uem.br, informando o número de protocolo do referido projeto.

Maringá, 20 de janeiro de 2022.


Prof. Dr. Ivair Aparecido dos Santos
Diretor de Pesquisa


Profa. Dra. Márcia Edilaine Lopes Consolaro
Diretora de Pós-Graduação


Prof. Dr. Luiz Fernando Cotica
Pró-reitor de Pesquisa e Pós-Graduação