



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



EDITAL Nº 039/2024-PPG

O Professor Doutor Mauro Antonio da Silva Sá Ravagnani, Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação, no uso de suas atribuições legais,

DIVULGA:

Resultado preliminar do Edital 033/2024-PPG - Seleção Interna para Classificação de Projetos ao Programa de Pesquisa Básica e Aplicada da UEM, conforme Chamada Pública 23/2024 – Fundação Araucária.

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PPG) da Universidade Estadual de Maringá publica o resultado preliminar do Edital 033/2024-PPG referente a seleção de propostas a serem financiadas com recursos da Secretaria da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (SETI) e da Fundação Araucária (FA).

Análise e resultado:

Considerando o número de projetos a serem selecionados, conforme item 4 do Edital 033/2024-PPG, ou seja, no mínimo 35 projetos na Faixa A, 25 projetos na Faixa B e 20 projetos na Faixa C;

Considerando que dois projetos da Faixa A e um projeto da Faixa C foram indeferidos devido à submissão ter sido realizada após decorrido o prazo fixado no Edital 033/2024-PPG para o envio da proposta (dia 06/12/2024 às 17 h);

Considerando que as propostas elegíveis foram: 37 (trinta e sete) na Faixa A; 25 (vinte e cinco) na Faixa B e 22 (vinte e duas) na Faixa C;

Considerando os itens 3, letra b e 10, letra d-1 do Edital 033/2024-PPG;

A Comissão nomeada pela Portaria nº 026/2024-PPG procedeu à análise das propostas da Universidade Estadual de Maringá – UEM a serem financiadas pela Chamada Pública 23/2024-Fundação Araucária.

O resultado final dos projetos selecionados será divulgado conforme o Cronograma do Edital 033/2024-PPG.

Maringá, 11 de dezembro de 2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br MAURO ANTONIO DA SILVA SA RAVAGNANI
Data: 11/12/2024 18:59:48-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

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



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



FAIXA A – R\$30.000,00 - Projetos classificados com concessão de apoio financeiro

Centro de Ciências Agrárias – CCA

eProtocolo	PPG	Proponente	Projeto	Pontuação
23.151.062-1	PPZ	Paula Toshimi Matumoto Pinto	Subprodutos agrícolas e agroindustriais como novos ingredientes sustentáveis para produtos <i>Plant-Based</i>	2773
23.150.976-3	PPZ	Tatiana Carlesso dos Santos	Estratégias nutricionais de redução de microminerais em aves de postura utilizando fontes orgânicas	2204

Centro de Ciências Biológicas - CCB

eProtocolo	PPG	Proponente	Projeto	Pontuação
23.138.637-8	PBC	Rogério Marchiosi	Inibidores enzimáticos da via de assimilação do enxofre para controle de plantas daninhas	4176
23.139.073-1	PBC	Rodrigo Polimeni Constantin	Reposicionamento de antidepressivos tricíclicos como herbicidas para controle de plantas daninhas	3070
23.169.374-2	PBQ	Anacharis Bateto de Sá-Nakanishi	Explorando marcadores plasmáticos e o mecanismo antiobesidade de resíduos do <i>Tamarindus indica</i> (tamarindo): uma abordagem integrada de machine learning e metabolômica	2850
23.170.279-2	PBQ	Lívia Bracht	Efeitos da epigallocatequina-3-galato sobre o metabolismo hepático: contribuições sobre seus mecanismos de hepatotoxicidade	2531
23.156.391-1	PEA	Andréa Bialetzki	Ontogenia inicial dos peixes da Bacia do Rio Uruguai – Brasil: proposta de avanço na identificação morfológica das espécies em território brasileiro	1889
23.172.661-6	PGB	Lindamir Hernandez Pastorini	Uso de <i>Trichoderma spp</i> como estratégia para tolerância à seca em mudas de espécies arbóreas	1753
23.092.671-9	PBC	Maria Aparecida Fernandez	A expressão tecidual do gene não codificante <i>BmsbRNA</i> em tecidos larvais do bicho da seda e afetada pela infecção do Nucleopoliedrovírus BmNPV? A importância desse resultado e a produtividade de casulos na sericultura	1257
23.161.629-2	PBQ	Cristina Giatti Marques de Souza	Atividade antioxidante e efeitos inibitórios sobre enzimas dermocosméticas de extratos aquosos de casca de pinhão (<i>araucária Angustifolia</i>) submetidos a secagem por liofilização e por spray dryer	1166

Centro de Ciências Exatas - CCE

eProtocolo	PPG	Proponente	Projeto	Pontuação
23.159.471-0	PQU	Vitor de Cinque Almeida	Estudo da preparação de biocarvões ativados para adsorção de CO ₂	2694
23.169.788-8	PFI	Luiz Fernando Cotica	Estudo de materiais e microdispositivos multifuncionais por meio de manufatura aditiva e aprendizado de máquina	2561
23.170.460-4	PFI	Gustavo Sanguino Dias	Multiferroicos processados sob condições extremas: estudo e desenvolvimento para aplicações em eletrônica e catálise heterogênea	1882



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação



23.134.577-9	PMA	Eduardo Brandani da Silva	Códigos quânticos via tesselações semi-regulares de superfícies orientáveis e não-orientáveis	1424
23.173.719-7	PBE	Diego Corrêa Alves	Análise da dinâmica do sistema de lotka-volterra com a inclusão de variáveis ambientais e do crescimento logístico	1347
23.171.643-2	PMA	Emerson Vitor Castelani	Investigando a conformação molecular de proteínas com o uso de aprendizado de máquina	579
23.167.312-1	PMA	Francisco Nogueira Calmon Sobral	Planejamento de transporte de cargas no longo prazo	441

Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes - CCH

eProtocolo	PPG	Proponente	Projeto	Pontuação
23.120.681-7	PPH	João Fábio Bertonha	Uma história global do imperialismo italiano. A "diplomacia paralela" de Mussolini e o sonho do Império, 1922-1945	3692
23.152.872-5	PPH	Marcio Antonio Both da Silva	Ciência, agricultura e instrução rural: Os debates e as aproximações entre ciência e agricultura no Brasil do século XIX (1830-1896)	1447
23.149.669-6	PPH	Angelo Aparecido Piori	Delatores e práticas de delação durante a ditadura militar no Brasil	1414
23.171.545-2	PPI	Daniele de Andrade Ferrazza	Saúde mental, gênero e violência: implicações feministas	1269
23.151.932-7	PGE	Valéria Lima	Qualidade ambiental e resiliência climática em cidades de médio porte do Paraná: aplicações de geotecnologia para a sustentabilidade regional	955

Centro de Ciências da Saúde - CCS

eProtocolo	PPG	Proponente	Projeto	Pontuação
23.143.057-1	PCF	Marcos Luciano Bruschi	Desenvolvimento de sistemas nanoestruturados responsivos ao ambiente para administração nasal visando a liberação de meloxicam no cérebro	8810
23.172.483-4	PCF	João Carlos Palazzo de Mello	Avaliação de extratos semipurificados de <i>Casearia sylvestris</i> em linhagens de células tumorais	4486
23.159.092-7	PEF	Wendell Arthur Lopes	Efeito do treinamento isométrico sobre a pressão arterial ambulatorial e hemodinâmica central de adultos com hipertensão arterial: um ensaio clínico aleatório	2953
23.172.682-9	PBF	Vania Ramos Sela da Silva	Potencial antitumoral e antimetastático da crisina em células de câncer de mama através do modelo de cultura celular tridimensional	1241

Centro de Ciências Sociais Aplicadas - CSA

eProtocolo	PPG	Proponente	Projeto	Pontuação
23.170.773-5	PCO	Valter da Silva Faia	O uso dos controles gerenciais e a preferência individual por controle: uma investigação sobre o papel da congruência no desempenho dos empregados	1127
23.171.486-3	PROFNIT	Claudia Cirineo Ferreira Monteiro	Desenvolvimento e caracterização de biocompósitos e produtos à base de resíduos industriais	448



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação



Centro de Tecnologia - CTC

eProtocolo	PPG	Proponente	Projeto	Pontuação
23.169.182-0	PEQ	Caliane Bastos Borba Costa	Aplicação de técnicas de simulação-otimização para a síntese de processos de produção de hidrogênio com baixo teor de carbono	3267
23.132.089-0	PSU	Beatriz Cervejeira Bolanho Barros	Enriquecimento nutricional de subprodutos agroindustriais por fermentação em estado sólido	3134
23.143.395-3	PGP	Gislaine Camila Lapasini Leal	Construindo soluções de logística inteligente a partir do uso de modelos matemáticos para o problema de planejamento de transporte de curto prazo	2742
23.155.508-0	PEG	Antonio Roberto Giriboni Monteiro	Germinação de pulses para produção de bebidas vegetais	2028
23.158.939-2	PEQ	Marcelo Fernandes Vieira	Desenvolvimento de zeólitas funcionalizadas por síntese verde para adsorção de bisfenol a partir de soluções aquosas	1674
23.173.668-9	PCV	Romel Dias Vanderlei	Estudo do comportamento químico-mecânico do concreto de ultra alto desempenho em ambientes ricos em sulfatos	1273
23.157.439-5	PCV	Elyson Andrew Pozo Liberati	Análise não linear de lajes lisas de concreto de altíssima resistência reforçado com fibras	1151

Projetos suplentes por não terem sido classificados dentro do montante de recurso financeiro

eProtocolo	Centro	Proponente	Projeto	Pontuação
23.167.034-3	CTC	Claudia Telles Benatti	Desenvolvimento de carvão impregnado com nanopartículas de óxido de ferro por método verde para tratamento de águas subterrâneas	793
23.033.983-0	CCE	Marcela Duarte Ferrare	Comunicação e networking em matemática – CONEMAT	150

Projetos indeferidos

eProtocolo	Centro	Proponente	Motivo Indeferimento
23.174.032-53	CTC	Monica Regina da Silva Scapim	Não atendimento aos itens 7 e 8 do Edital 033/2024-PPG
23.174.497-5	CCB	Felipe de Oliveira Matos	Não atendimento aos itens 7 e 8 do Edital 033/2024-PPG

FAIXA B – R\$50.000,00 - Projetos classificados com concessão de apoio financeiro

Centro de Ciências Agrárias – CCA

eProtocolo	PPG	Proponente	Projeto	Pontuação
23.168.354-2	PPC	Oscar de Oliveira Santos Junior	Inovação tecnológica na valorização de resíduos agroindustriais: extração de antioxidantes para aplicações alimentícias e biomédicas	7950
23.048.187-3	PPS	Flávio Augusto Vicente Seixas	Dosagem de hormônios esteroides em soro de mamíferos atendidos no Hospital Veterinário da UEM	4583



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



23.170.450-7	PGM	Maria Claudia Colla R. Takasusuki	Suplementação alimentar e microbiota intestinal aplicados à meliponicultura: bioprospecção, padrões de expressão gênica e redução dos danos causados por agrotóxicos	1714
--------------	-----	-----------------------------------	--	------

Centro de Ciências Biológicas - CCB

eProtocolo	PPG	Proponente	Projeto	Pontuação
23.163.321-9	PBC	Wanderley Dantas dos Santos	Engenharia fisiológica de plantas: induzindo lignificação para proteger a cultura da soja contra estresses bióticos e abiótico	4324
23.171.557-6	PBQ	Jurandir Fernando Comar	Desenvolvimento de um sistema autoemulsionante contendo β -cariofileno isolado de cravo com atividade anti-inflamatória e antirreumática	4273
23.167.039-4	PBC	Marco Aurélio Schuler de Oliveira	Produção de lactoferrina recombinante para o desenvolvimento de produto funcional	1139

Centro de Ciências Exatas - CCE

eProtocolo	PPG	Proponente	Projeto	Pontuação
23.173.929-7	PQU	Fernanda Andreia Rosa	Inovações no tratamento da Leishmaniose Tegumentar: síntese sustentável da pentoxifilina a partir da cafeína	1809
23.173.830-4	PBE	Vanderly Janeiro	Análises genético-estatísticas de populações em cativeiro de Harpia (<i>Harpia harpyja</i>): conservação e manejo genético no Brasil	870

Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes - CCH

eProtocolo	PPG	Proponente	Projeto	Pontuação
23.096.564-1	PGC	Ednaldo Aparecido Ribeiro	Visões de democracia entre os brasileiros: condicionantes e correlatos atitudinais	2472

Centro de Ciências da Saúde - CCS

eProtocolo	PPG	Proponente	Projeto	Pontuação
23.129.323-0	PCS	Melyssa Fernanda Norman Negri Grassi	Etiopatogenia e controle das infecções causadas por biofilmes de fungos de prioridade crítica e alta prioridade	4272
23.167.048-3	PEF	Fernando Augusto Starepravo	O brincar na cidade: análise de parquinhos públicos na cidade de Maringá-PR	3302
23.171.094-9	PBF	Márcia Edilaine Lopes Consolaro	Nanopartículas de hipericina combinadas com cisplatina para fotoquimioterapia do câncer cervical	2415
23.106.451-6	PCF	Jacqueline Nelisis Zanone	Avaliação do potencial terapêutico da melatonina na prevenção da neuropatia entérica em modelo de câncer empregando inteligência artificial	1878
23.173.269-1	PBF	Gessilda de Alcântara Nogueira de Melo	Nova abordagem terapêutica para doenças inflamatórias intestinais por meio de um receptor órfão tipo GPCR e triagem de fármacos	1293



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação



Centro de Ciências Sociais Aplicadas - CSA

eProtocolo	PPG	Proponente	Projeto	Pontuação
23.172.802-3	PPA	Juliano Domingues da Silva	RETAIL LAB UEM: inovação e pesquisa para o varejo na Universidade Estadual de Maringá	1382
23.172.766-3	PPA	Maurício Reinert do Nascimento	Mensuração do impacto social do investimento em bolsas do Fundo Paraná: desenvolvendo indicadores a partir do consumo dos bolsistas	696

Centro de Tecnologia - CTC

eProtocolo	PPG	Proponente	Projeto	Pontuação
23.065.831-5	PEQ	Camila da Silva	Processos sequenciais aplicados na obtenção de produtos oriundos de folhas de peixinho da horta	8419
23.133.879-9	PCV	Carlos Humberto Martins	Avaliação numérica de vigas alveolares mistas de aço de alta resistência e concreto de ultra-alto desempenho	5299
23.171.609-2	PEG	Grasiele Scaramal Madrona	Tecnologias emergentes visando agregar valor ao fruto da Macaúba (<i>Acrocomia Aculeata</i>) do noroeste do Paraná	5031
23.158.883-3	PEQ	Angélica Marquetotti Salcedo Vieira	Valorização dos resíduos da agroindústria de citros a partir de técnicas integradas de extração, coagulação e filtração por membranas	4478
23.166.867-5	PEG	Raquel Gutierrez Gomes	Relação entre métodos de extração da mucilagem dos cactos <i>Opuntia ficus-indica</i> e o <i>Cereus jamaçaru</i> por síntese verde e avaliação da caracterização funcional, físico-química e química	3429
23.147.642-3	PEM	Flávio Clareth Colman	Desenvolvimento de refrigerantes mecanocalóricos: uma análise experimental	1931
23.162.928-9	PEM	Cleber Santiago Alves	Estudo do efeito barocalórico em óleos vegetais e seus derivados	1228
23.163.982-9	PCC	Renato Balancieri	Apoio ao empreendedorismo inovador: diretrizes e recomendações para o desenvolvimento de produtos mínimos viáveis em startups de software	1002
23.173.704-9	PEM	Julio Cesar Dainezi de Oliveira	Desenvolvimento de tecnologias assistivas integradas para ambiente hospitalar e <i>Home Care</i>	588

FAIXA C – R\$80.000,00

Projetos classificados para concessão de apoio financeiro

Centro de Ciências Agrárias – CCA

eProtocolo	PPG	Proponente	Projeto	Pontuação
23.140.413-9	PPZ	Eliane Gasparino	Galpões móveis para criação de frangos de corte – uma alternativa viável, sustentável e eficiente para pequenos e médios produtores no Estado do Paraná	3962
23.157.766-1	PGM	Maria de Fátima Pires da Silva Machado	Proteoma no desenvolvimento de variantes morfológicas de <i>Cereus peruvianus</i> (Cactaceae) cultivadas <i>in vivo</i> e de somaclones regenerados <i>in vitro</i>	2588
23.172.148-7	PGM	Luciana Andreia Borin de Carvalho	Identificação de alterações cromossômicas relacionadas à redução de fertilidade em suínos	1228



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação



Centro de Ciências Biológicas - CCB

eProtocolo	PPG	Proponente	Projeto	Pontuação
23.172.659-4	PEA	Claudia Costa Bonecker	Biodiversidade aquática de riachos neotropicais no Estado do Paraná: perspectivas sobre os impactos ambientais e o estado de conservação	4165
23.151.312-4	PEA	Weferson Junio da Graça	Um novo índice de prioridade de conservação para ranquear áreas de endemismo de peixes de água doce do Estado do Paraná	3817
23.164.484-9	PEA	Evanilde Benedito	Dinâmica de microplásticos em praias da planície de inundação do alto rio Paraná: impactos ambientais e transferência trófica	3376
23.173.844-4	PEA	Carla Simone Pavanelli	Diminuição do impedimento taxonômico e dos déficits linneano, wallaceano e darwiniano em estudos de peixes da ordem Characiformes (Pisces, Actinopteri)	2547

Centro de Ciências Exatas - CCE

eProtocolo	PPG	Proponente	Projeto	Pontuação
23.151.591-7	PQU	Wilker Caetano	Pesquisa e desenvolvimento de nanoplateformas biomédicas em nanomedicina antimicrobiana e regeneração tecidual (cicatrização de feridas): "curativos inteligentes fotoativos" a partir de nanofibras eletrofiadas com nanopartículas metálicas e fármacos fotoquimioterapêuticos	9965
23.167.318-0	PQU	Eduardo Jorge Pilau	Bioinsumos na agricultura sustentável: espectrometria de massas e eletrofição como ferramentas tecnológicas	5937
23.165.189-6	PFI	Ivair Aparecido dos Santos	Óxidos ferroicos de alta entropia nanoestruturados: potencialidades para aplicações em lógica spin-órbita magnetoelétrica	2991

Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes - CCH

eProtocolo	PPG	Proponente	Projeto	Pontuação
23.171.805-2	PGE	Eduardo Souza de Moraes	Morfologia e dinâmica das margens no baixo curso do Rio Ivaí, Pr: arquivos das inundações e transformações na história geológica e recente	1041

Centro de Ciências da Saúde - CCS

eProtocolo	PPG	Proponente	Projeto	Pontuação
23.170.575-9	PSE	Cremilde Aparecida Trindade Radovanovic	Ensaio clínico para testagem da efetividade de fibra eletrofiada policaprolactona impregnada com curcumina no tratamento de feridas de pele em seres humanos	5010
23.010.321-6	PEF	Luciane Cristina Arantes	Exercício físico em pessoas vivendo com esclerose múltipla: aspectos psicofisiológicos	1462



Universidade Estadual de Maringá

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação



Centro de Ciências Sociais Aplicadas - CSA

eProtocolo	PPG	Proponente	Projeto	Pontuação
23.170.786-7	PCE	Marina Silva da Cunha	Desenvolvimento sustentável nos ecossistemas noroeste e norte central: competitividade e inovação	4491
23.172.963-1	PCO	Simone Letícia Raimundini Sanches	Estudo de caso de sustentabilidade no agronegócio cafeeiro: uma proposta intervencionista	906
23.170.567-8	PPA	Vitor Koki da Costa Nogami	Pesquisa Top of Mind: as marcas e empresas mais lembradas de Maringá-PR	614

Centro de Tecnologia - CTC

eProtocolo	PPG	Proponente	Projeto	Pontuação
23.096.286-3	PEQ	Rosângela Bergamasco	Desenvolvimento e avaliação de materiais adsorventes produzidos a partir de impressão 3D e zeólitas funcionalizados com óxido de grafeno para o tratamento de água contaminada	10688
23.167.109-9	PEG	Andresa Carla Feihrmann	Reformulação de produtos cárneos utilizando óleos vegetais	3178
23.167.123-4	PEM	Silvia Luciana Favaro Rosa	Aplicação do efeito mecanocalórico em compósitos de matriz polimérica para produção de refrigeradores de estado sólido	2475
23.140.600-0	PCC	Edson Alves de Oliveira Junior	Pesquisa, prática e educação em rigor e transparência de estudos empíricos de engenharia de software com apoio de práticas de ciência aberta	1608

Projetos suplentes por não terem sido classificados dentro do montante de recurso financeiro

eProtocolo	Centro	Proponente	Projeto	Pontuação
23.138.003-5	CCE	Eniuce Menezes	Plataforma interativa para monitoramento da dengue no Paraná	1774
23.170.855-3	CTC	Thelma Elita Colanzi Lopes	Formando profissionais para a indústria 4.0: uso de aprendizagem ativa como diferencial no ensino de computação	1560

Projeto indeferido

eProtocolo	Centro	Proponente	Motivo Indeferimento
23.174.040-6	CCS	Jeane Eliete Lagula Visentainer	Não atendimento aos itens 7 e 8 do Edital 033/2024-PPG