

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul

CHAMADA FUNDECT/CNPq N° 03/2024 - PDCTR-MS

Seleção Pública de Pesquisadores para o Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional no Estado de Mato Grosso do Sul

A Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul (Fundect), torna pública a **homologação pelo CNPq do resultado final das propostas aprovadas e recomendadas em lista de espera, após ajustes orçamentários**, da CHAMADA FUNDECT/CNPq N° 03/2024 - PDCTR-MS.

QUADRO 1 - PROPOSTAS APROVADAS

| TÍTULO DO PROJETO | PESQUISADOR | INSTITUIÇÃO EXECUTORA | VERTENTE | NOTA | VALOR APROVADO |
|---|--------------------------------|-----------------------|----------------|-------|----------------|
| Avaliação dos efeitos de contaminantes ambientais sobre a iniciação promoção e progressão do câncer em modelo pré-clínico | Silvia Cordeiro das Neves | UFMS | Interiorização | 10,00 | R\$ 49.960,00 |
| Validação de microRNAs salivares como biomarcadores para transtorno do espectro autista no Estado de Mato Grosso do Sul Brasil | Julia Cunha Gonzales | UCDB | Regionalização | 9,75 | R\$ 50.000,00 |
| Territórios e territorialidades audiovisuais e digitais - Uma cartografia das dimensões e usos das tecnologias em municípios 100% na Faixa de Fronteira de Mato Grosso do Sul | Sonia Virginia Moreira | UFMS | Regionalização | 9,75 | R\$ 48.480,00 |
| Estudo de cenários externalidades produtividade e seus possíveis impactos sobre a convergência regional frente às mudanças climáticas no Mato Grosso do Sul. | George Henrique de Moura Cunha | UCDB | Regionalização | 9,75 | R\$ 46.860,00 |
| Desenvolvimento Participativo de Programas de Pagamento por Serviços Ambientais no Pantanal de Mato Grosso do Sul | Marcelo Corrêa da Silva | UFGD | Regionalização | 9,50 | R\$ 50.000,00 |
| Barbatimão (Stryphnodendron sp.) como aditivo na silagem de grãos de milho reidratados e seu uso na alimentação de ovinos confinados | Cristiane Rebouças Barbosa | UFMS | Regionalização | 9,50 | R\$ 49.950,00 |
| Ouro verde do Cerrado: moléculas bioativas de Bocaiuva (Acrocomia aculeata) como avanço da fronteira biotecnológica | Ana Cristina Jacobowski | UFMS | Interiorização | 9,50 | R\$ 42.570,00 |
| Ligantes de tiolato e complexos de tiolato de molibdênio e tungstênio: citotoxicidade e desenvolvimento de catalisadores na base deles | Vasillii Khripun | UFMS | Regionalização | 9,50 | R\$ 50.000,00 |
| Impactos dos Agrotóxicos em comunidades indígenas e assentamentos rurais no Mato Grosso do Sul (2019-2024) | Katiuscia Moreno Galhera | UEMS | Interiorização | 9,50 | R\$ 49.970,00 |
| Nanopartículas poliméricas à base de celulose carregadas com lapachol para controle fotodinâmico da população de larvas de Aedes aegypti | Regiane Godoy de Lima | UFMS | Regionalização | 9,50 | R\$ 50.000,00 |
| Extrato de resíduo de guavira microencapsulado como conservante natural em hambúrguer bovino | Luane Aparecida do Amaral | UEMS | Interiorização | 9,50 | R\$ 49.970,00 |
| Restauração ecológica dos biomas do MS com semeadura por drones | Paula Martin de Moraes | UCDB | Regionalização | 9,25 | R\$ 50.000,00 |
| A produção de eucalipto e seus efeitos no estoque e fluxos de carbono no Cerrado sul mato-grossense | Silvia Rafaela Machado Lins | UFMS | Interiorização | 9,25 | R\$ 40.700,00 |
| O MODO DE SER/ESTAR CRIANÇA E OS PROCESSOS DE PRODUÇÃO DA PESSOA ENTRE OS KAIOWÁ E GUARANI NO MATO GROSSO DO SUL | Daniele Gonçalves Colman | UEMS | Interiorização | 9,00 | R\$ 50.000,00 |

| | | | | | |
|--|--------------------------------------|------|----------------|------|---------------|
| Relação entre mecanismos de adaptação redox e uso de melatonina para otimização de processos fermentativos para produção de xilitol | Elisângela de Souza Miranda Muynarsk | UFMS | Interiorização | 9,00 | R\$ 50.000,00 |
| Exploração de fungos endófitos do Pantanal como potenciais agentes biocontroladores de fitopatógenos na agricultura brasileira. | Laís Azevedo Rodrigues | UFMS | Regionalização | 9,00 | R\$ 50.000,00 |
| POLUIÇÃO AMBIENTAL E EFEITOS NA ATIVIDADE DE FORRAGEIO DE MORCEGOS POTENCIALMENTE SUPRESSORES DE INSETOS PREJUDICIAIS À AGRICULTURA | Bruna da Silva Xavier | UFGD | Regionalização | 9,00 | R\$ 49.900,00 |
| Estudo da Estabilidade de Misturas de Biodiesel e Diesel Mineral para Estabelecimento de Critérios de Qualidade de Blends BX Seguras em Motores Diesel | Fabiana Pereira de Sousa | UFMS | Regionalização | 9,00 | R\$ 49.980,00 |
| : Taxonomia integrativa aplicada ao estudo de peixes elétricos da bacia do Paraná-Paraguai | Guilherme Moreira Dutra | UFGD | Regionalização | 9,00 | R\$ 49.970,00 |
| Síntese de Sistemas Nano habilitados para Liberação Controlada de Compostos Bioativos Extraídos de Produtos de abelhas nativas | Michele Castro de Paula da Silva | UEMS | Interiorização | 9,00 | R\$ 49.920,00 |
| Desvendando as populações de vitória-régia do Pantanal: abordagens taxonômicas genéticas e químicas | Luciana Vicente da Silva | UFMS | Interiorização | 9,00 | R\$ 36.530,00 |
| ESTUDO DOS EFEITOS DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS NA ESTABILIDADE TÉRMICA E OXIDATIVA DE BIO-ÓLEOS OBTIDOS DE FONTES OLEAGINOSAS NÃO TRADICIONAIS | Maryleide Ventura da Silva | UEMS | Interiorização | 9,00 | R\$ 49.990,00 |
| Impacto das Modernas Biotecnologias de Soja Bt (Bacillus thuringiensis) na Biologia de Spodoptera frugiperda (Lepidoptera: Noctuidae) | Ellen Patrícia de Souza | UFMS | Interiorização | 9,00 | R\$ 9.220,00 |
| Desenvolvimento de Modelos de IA para Determinação do Ponto Ótimo de Colheita de Sementes de Capim-colonião | Celina de Medeiros Ragalzi | UFMS | Regionalização | 9,00 | R\$ 49.720,00 |
| IMPACTO DAS QUEIMADAS NA QUALIDADE DA ÁGUA SEDIMENTOS E BIOTA AQUÁTICA NO PANTANAL SUL-MATO-GROSSENSE | Hélina dos Santos Nascimento | UFMS | Interiorização | 9,00 | R\$ 50.000,00 |

QUADRO 2 - PROPOSTAS RECOMENDADAS EM LISTA DE ESPERA

| TÍTULO DO PROJETO | PESQUISADOR | INSTITUIÇÃO EXECUTORA | VERTENTE | NOTA |
|---|--|-----------------------|----------------|------|
| Desafios e Perspectivas da Agricultura Familiar para Transição Agroecológica e Produção Orgânica como estratégias de Desenvolvimento Territorial Sustentável na Região de Campo Grande – Mato Grosso do Sul | Jose Adolfo Iriam Sturza | UFR | Regionalização | 8,50 |
| Caracterização da Ixodofauna e investigação de patógenos em carrapatos às margens do rio Paraguai | Marcos Valerio Garcia | CNPGC | Regionalização | 8,50 |
| INFLUÊNCIA DOS FATORES NATURAIS E ANTRÓPICOS NA ECOLOGIA TRÓFICA DE PEIXES DA BACIA DO ALTO RIO PARANÁ. | Tatiane do Nascimento Medeiros Rodrigues | UEMS | Regionalização | 8,50 |
| Peixes do Pantanal: Diversidade Biogeografia e Conservação | Sérgio Alexandre dos Santos | UFMS | Interiorização | 8,50 |
| CULTIVO MULTITRÓFICO INTEGRADO DE ESPÉCIES NATIVAS DE INTERESSE COMERCIAL EM VIVEIROS ESCAVADOS NO VALE DOS PEIXES MUNDO NOVO/MS: ALTERNATIVA PRODUTIVA SUSTENTÁVEL PARA AO CONE-SUL DE MATO-GROSSO DO SUL | Mara Cristina de Almeida | UEMS | Interiorização | 8,50 |
| Desenvolvimento de Nanopartículas lipídicas carreadoras de peptídeos antimicrobianos | Lucas de Alcântara Sica de Toledo | UCDB | Regionalização | 8,50 |
| Bioinsumos aplicados a sistemas integrados de produção agrícola com foco na descarbonização dos processos produtivos e amenização dos estresses abióticos | Lucymara Merquides Contardi | UFMS | Interiorização | 8,50 |

| | | | | |
|--|-------------------------------------|-------|----------------|------|
| Impacto das oscilações térmicas diárias na germinação e anatomia foliar de Cyperaceae (Poales) no Pantanal em cenários simulados de aquecimento global | Mariana Maciel Monteiro | UFGD | Regionalização | 8,50 |
| Desenvolvimento e Caracterização de Biocurativos de Hidrogel Impressos em 3D Incorporados com Anfotericina B e Ácido Úsnico para Tratamento de Úlceras Cutâneas Infectadas por Leishmaniose Tegumentar Cutânea | Franciele Garcia Baveloni | UFMS | Regionalização | 8,50 |
| Dinâmica ambiental de poluentes orgânicos persistentes e metais tóxicos e avaliação de possíveis riscos para a saúde humana na Bacia do Rio Miranda - MS | Adriana Rodrigues de Lira Pessoa | UFGD | Regionalização | 8,50 |
| Efeito da Imidacloprida sobre insetos não alvo | Tatiane Tagliatti Maciel | UFMS | Regionalização | 8,50 |
| Desenvolvimento de Adesivos Orgânicos Emissores de Luz Conformáveis baseados em semicondutores orgânicos e complexos de terras-raras para Fototerapia Dinâmica | Thales Alves Faraco | UFMS | regionalização | 8,50 |
| INTERAÇÃO SOLO-PLANTA-ANIMAL-MEIO PARA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE OVINOS NO BIOMA CERRADO | Francisca Fernanda da Silva Roberto | UFMS | Regionalização | 8,50 |
| Quando e por que acasalar? Aliando ecofisiologia e monitoramento bioacústico automatizado para revelar os fatores ecológicos-chave responsáveis por desencadear a reprodução explosiva sincrônica em <i>Melanophryniscus</i> | Andre Carreira Bruinjé | UFMS | Regionalização | 8,50 |
| Avaliação antibacteriana de peptídeos sintéticos nanoencapsulados provenientes de toxinas ofídicas do Cerrado e Pantanal | Lídia Leonize Rodrigues Matias | UCDB | Regionalização | 8,50 |
| Implementação da técnica de termometria diferencial de luminescência para estudos de refrigeração óptica em cristais e vidros contendo nanocristais dopados com íons luminescentes | Alessandro Retizlaf | UEMS | Regionalização | 8,50 |
| Sistemas multitróficos e integrados para produção de larvas de <i>Pseudoplatystoma</i> sp. | Andressa Tellechea Rodrigues | UFGD | Regionalização | 8,50 |
| Modelagem dinâmica do estoque e sequestro de carbono na avaliação e valoração de serviços ecossistêmicos na Bacia Hidrográfica do Rio da Prata Mato Grosso do Sul | Bruna Dienifer Souza Sampaio | UFMS | Interiorização | 8,50 |
| Desenvolvimento de Produto Biotecnológico à Base de Plantas Alimentícias Não Convencionais (PANCs) e Frutos do Cerrado para Pacientes Oncológicos | Débora da Silva Baldivia | UEMS | Interiorização | 8,25 |
| Protocolos de produção para o manejo sustentável da pecuária de corte no Mato Grosso do Sul | Flávia Adriane de Sales Silva | CNPGC | Regionalização | 8,25 |
| Desenvolvimento de fotocélula a combustível microfluídica impressa em 3D equipada com foto cátodo de baixo custo para conversão de glicerol e CO2 em energia. | Fabiano Mendonça de Oliveira | UFMS | Regionalização | 8,25 |
| Desvendando as Dinâmicas da Coextinção e suas Implicações no Parasitismo de Anfíbios e Répteis em um Contexto de Mudança Climática Global | Fabrcio Hiroiuki Oda | UFMS | Regionalização | 8,00 |
| História evolutiva de uma cobra d'água (<i>Helicops angulatus</i>) amplamente distribuída na América do Sul | Priscila Santos Carvalho | UFMS | Regionalização | 8,00 |
| Do ambiente ao hospedeiro: uma abordagem one health sobre a resistência de leveduras aos antifúngicos de uso clínico | Fabiola Lucini | UFGD | Regionalização | 8,00 |
| Soluções baseadas na Natureza como infraestruturas de adaptação para Cidades Resilientes | Leonardo Capeleto de Andrade | UFMS | Regionalização | 8,00 |
| Psidium (Myrtaceae) do Cerrado do Mato Grosso do Sul: potencialidades nutraceuticas e farmacológicas | Anelise Samara Nazari Formagio | UEMS | Regionalização | 8,00 |
| Aplicação de revestimento à base de pectina incorporado com o extrato de casca do fruto da guavira em carne de frango | Rosileide Vilalba Rohod | UEMS | Interiorização | 8,00 |

| | | | | |
|--|------------------------------------|------|----------------|------|
| EDUCAÇÃO 4.0: APRENDIZAGEM BASEADA EM PROBLEMA NO ESTUDO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS E APLICABILIDADE EM SUSTENTABILIDADE AGROPECUÁRIA NO MUNICÍPIO DE AQUIDAUANA/MS | Ariadne Barbosa Gonçalves | UEMS | Interiorização | 8,00 |
| O avanço da "onda neoconservadora" no Brasil e seus reflexos nas políticas públicas de direitos das mulheres do Estado do Mato Grosso do Sul (MS) e do Município de Dourados. | Janiffer Tammy Gusso Zarpelon | UFGD | Regionalização | 8,00 |
| Potencial pesticida de metalonopartículas biogênicas: Respostas biológicas em plantas toxicidade em polinizadores (Hymenoptera) e influência na qualidade do solo. | Dayana Alves da Silva Cunha | UEMS | Interiorização | 8,00 |
| Tríade Bioenergética: Desenvolvimento de processos produtivos avançados em escala piloto de Biodiesel Biogás e Hidrogênio Verde | Carmem Cicera Maria da Silva | UEMS | Interiorização | 7,75 |
| A AGENDA 2030 PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E TECNOLOGIAS SOCIAIS: analisando a produção científica e tecnológica dos Programas de Pós-Graduação no Mato Grosso do Sul | Roberto Mauro da Silva Fernandes | UEMS | Interiorização | 7,50 |
| Desenvolvimento de baterias e sensores fotônicos eco sustentáveis fabricados a partir de nanomateriais | Jéssica Fabiana Mariano dos Santos | UEMS | Regionalização | 7,50 |
| Bacia hidrográfica do rio Sucuriú Mato Grosso do Sul: hidrodinâmica e qualidade da água enfocando a gestão | Celia Alves de Souza | UFMS | Interiorização | 7,50 |
| Desenvolvimento de formulações fotoprotetoras enriquecidas com geoprópolis de abelhas sem ferrão com potencial antioxidante e quimiopreventivo | Helder Freitas dos Santos | UEMS | Interiorização | 7,50 |
| Interações ecológicas entre flebotomíneos suas fontes alimentares e infecção por Leishmania spp. em áreas de Campo Grande MS Brasil | Maria Augusta Dario | UCDB | Regionalização | 7,50 |
| SISTEMA AUTOMATIZADO DE ALIMENTAÇÃO DE BOVINOS EM CONFINAMENTO COM DIETA SEM VOLUMOSO | Priscilla Dutra Teixeira | UFMS | Regionalização | 7,50 |
| Avaliação comparada de impactos sociais da Rota Bioceânica na zona fronteiriça brasileiro-paraguaia | Junior Ivan Bourscheid | UFGD | Regionalização | 7,50 |
| Novas Perspectivas Terapêuticas: Desenvolvimento de Estruturas Lipossômicas Contendo Compostos Indólicos como Potenciais Inibidores de Acetilcolinesterase e Monoamina Oxidase B | Bruno Zoccaratto Favarin | UFMS | Regionalização | 7,25 |
| O diagnóstico veterinário como base para a pesquisa e inovação na vigilância epidemiológica baseada em síndromes | Carolina de Castro Guizelini | UFMS | Interiorização | 7,00 |
| Balanco de carbono e nitrogênio em sistemas de produção pecuários: influência de diferentes doses de nitrogênio como estratégias de intensificação | Marislayne de Gusmão Pereira | UFMS | Interiorização | 7,00 |

Segundo o Item 11.1 da Chamada, os coordenadores que tiverem suas propostas aprovadas estão convocados para submeter via SIGFUNDECT, na área restrita ao projeto aprovado, no Item "8.1 - Documentos" os seguintes documentos: TODOS EM UM ÚNICO ARQUIVO NO FORMATO PDF:

- O **projeto aprovado pela Fundect** (não a proposta original), gerado no SIGFUNDECT, devidamente assinado pelo coordenador (com assinatura eletrônica gov.br) e datado;
- Certidão negativa com a Justiça do Trabalho: <https://www.tst.jus.br/certidao1>;
- Certidão negativa com Fazenda Pública Federal: <http://servicos.receita.fazenda.gov.br/Servicos/certidaointernet/PF/Emitir>;
- Certidão negativa com a Fazenda Pública Estadual: <https://servicos.efazenda.ms.gov.br/pndfis/Home/Emissao>;
- Certidão negativa com a Fazenda Pública Municipal: consulte seu município;
- Parecer do comitê de ética em pesquisa correspondente, ou protocolo de submissão do projeto ao referido comitê, se for o caso.

Além dos documentos listados no Item 11.1, conforme Item 7.5, os seguintes documentos pessoais do proponente deverão estar atualizados no cadastro de pesquisador no SIGFUNDECT:

- RG;
- CPF;

- c) Comprovante de titulação de doutorado (diploma de doutorado frente-e-verso; ou ata de defesa, acompanhada do histórico escolar atualizado e declaração de conclusão emitida pela coordenação do PPG);
- d) Comprovante de residência atualizado (máximo de três meses) em nome do proponente, ou Declaração de Residência, conforme modelo disponível no site da Fundect.

O proponente não poderá possuir qualquer pendência administrativa e/ou financeira com a Fundect, com o Estado de MS, para a contratação do projeto.

Os documentos solicitados deverão ser submetidos até às 23h59m do dia 11/11/2024. Conforme o Item 10.5 da Chamada, o não cumprimento dos prazos para submissão dos documentos acima implicará no cancelamento da contratação do projeto e consequente convocação de propostas em lista de espera, por ordem de classificação.

A inserção da bolsa na plataforma do CNPq será realizada pela Fundect somente após a entrega e a conferência dos documentos solicitados nesta convocação. Todas as ações referentes à implementação da bolsa após a inserção a ser feita pela Fundect são de responsabilidade do bolsista. A vigência da bolsa tem início previsto para 01/12/2024.

Campo Grande, MS, 24/10/2024.

Márcio de Araújo Pereira
Diretor-Presidente