

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), conforme análise realizada, torna públicas as **listas preliminares das propostas recomendadas e não recomendadas** da CHAMADA FUNDECT/CNPq N° 03/2024 - PDCTR-MS **após a análise de Mérito e Relevância – Fase 2.**

QUADRO 1 - PROPOSTAS RECOMENDADAS

Título do Projeto	Coordenador	Instituição	Vertente	A	B	C	D	Nota
Avaliação dos efeitos de contaminantes ambientais sobre a iniciação promoção e progressão do câncer em modelo pré-clínico	Silvia Cordeiro das Neves	UFMS	Interiorização	3,00	2,00	2,00	3,00	10,00
Validação de microRNAs salivares como biomarcadores para transtorno do espectro autista no Estado de Mato Grosso do Sul Brasil	Julia Cunha Gonzales	UCDB	Regionalização	3,00	2,00	1,75	3,00	9,75
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	3,00	1,75	2,00	3,00	9,75

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	3,00	1,75	2,00	3,00	9,75
Desenvolvimento Participativo de Programas de Pagamento por Serviços Ambientais no Pantanal de Mato Grosso do Sul	Marcelo Corrêa da Silva	UFGD	Regionalização	3,00	1,75	1,75	3,00	9,50
Barbatimão (<i>Stryphnodendron</i> sp.) como aditivo na silagem de grãos de milho reidratados e seu uso na alimentação de ovinos confinados	Cristiane Rebouças Barbosa	UFMS	Regionalização	3,00	1,75	1,75	3,00	9,50
Ouro verde do Cerrado: moléculas bioativas de Bocaiuva (<i>Acrocomia aculeata</i>) como avanço da fronteira biotecnológica	Ana Cristina Jacobowski	UFMS	Interiorização	3,00	2,00	2,00	2,50	9,50
Ligantes de tiolato e complexos de tiolato de molibdênio e tungstênio: citotoxicidade e desenvolvimento de catalisadores na base deles	Vasilii Khripun	UFMS	Regionalização	3,00	2,00	2,00	2,50	9,50
Impactos dos Agrotóxicos em comunidades indígenas e assentamentos rurais no Mato Grosso do Sul (2019-2024)	Katiuscia Moreno Galhera	UEMS	Interiorização	3,00	2,00	2,00	2,50	9,50
Nanopartículas poliméricas à base de celulose carregadas com lapachol para controle fotodinâmico da população de larvas de <i>Aedes aegypti</i>	Regiane Godoy de Lima	UFMS	Regionalização	3,00	2,00	2,00	2,50	9,50
Extrato de resíduo de guavira microencapsulado como conservante natural em hambúrguer bovino	Luane Aparecida do Amaral	UEMS	Interiorização	3,00	2,00	2,00	2,50	9,50
Restauração ecológica dos biomas do MS com semeadura por drones	Paula Martin de Moraes	UCDB	Regionalização	2,50	1,75	2,00	3,00	9,25
A produção de eucalipto e seus efeitos no estoque e fluxos de carbono no Cerrado sul mato-grossense	Silvia Rafaela Machado Lins	UFMS	Interiorização	2,50	1,75	2,00	3,00	9,25
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	3,00	2,00	1,00	3,00	9,00
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	3,00	1,50	2,00	2,50	9,00
Exploração de fungos endófitos do Pantanal como potenciais agentes biocontroladores de fitopatógenos na agricultura brasileira.	Laís Azevedo Rodrigues	UFMS	Regionalização	3,00	1,50	2,00	2,50	9,00

POLUIÇÃO AMBIENTAL E EFEITOS NA ATIVIDADE DE FORRAGEIO DE MORCEGOS POTENCIALMENTE SUPRESSORES DE INSETOS PREJUDICIAIS À AGRICULTURA	Bruna da Silva Xavier	UFGD	Regionalização	2,50	2,00	2,00	2,50	9,00
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	3,00	2,00	2,00	2,00	9,00
Taxonomia integrativa aplicada ao estudo de peixes elétricos da bacia do Paraná-Paraguai	Guilherme Moreira Dutra	UFGD	Regionalização	3,00	2,00	2,00	2,00	9,00
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	3,00	2,00	2,00	2,00	9,00
Desvendando as populações de vitória-régia do Pantanal: abordagens taxonômicas genéticas e químicas	Luciana Vicente da Silva	UFMS	Interiorização	3,00	2,00	2,00	2,00	9,00
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	3,00	2,00	2,00	2,00	9,00
Impacto das Modernas Biotecnologias de Soja Bt (Bacillus thuringiensis) na Biologia de Spodoptera frugiperda (Lepidoptera: Noctuidae)	Ellen Patrícia de Souza	UFMS	Interiorização	3,00	2,00	2,00	2,00	9,00
Desenvolvimento de Modelos de IA para Determinação do Ponto Ótimo de Colheita de Sementes de Capim-colonião	Celina de Medeiros Ragalzi	UFMS	Regionalização	3,00	2,00	2,00	2,00	9,00
IMPACTO DAS QUEIMADAS NA QUALIDADE DA ÁGUA SEDIMENTOS E BIOTA AQUÁTICA NO PANTANAL SUL-MATO-GROSSENSE	Hélina dos Santos Nascimento	UFMS	Interiorização	3,00	2,00	2,00	2,00	9,00
Caracterização da Ixodofauna e investigação de patógenos em carrapatos às margens do rio Paraguai	Marcos Valerio Garcia	CNPGC	Regionalização	2,00	1,50	2,00	3,00	8,50
INFLUÊNCIA DOS FATORES NATURAIS E ANTRÓPICOS NA ECOLOGIA TRÓFICA DE PEIXES BA BACIA DO ALTO RIO PARANÁ.	Tatiane do Nascimento Medeiros Rodrigues	UEMS	Regionalização	2,00	1,50	2,00	3,00	8,50
Peixes do Pantanal: Diversidade Biogeografia e Conservação	Sérgio Alexandre dos Santos	UFMS	Interiorização	2,00	1,50	2,00	3,00	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	2,00	1,50	2,00	3,00	8,50
Desenvolvimento de Nanopartículas lipídicas carreadoras de peptídeos antimicrobianos	Lucas de Alcântara Sica de Toledo	UCDB	Regionalização	2,00	1,50	2,00	3,00	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	2,00	1,50	2,00	3,00	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	2,00	1,50	2,00	3,00	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	2,00	1,50	2,00	3,00	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	2,00	1,50	2,00	3,00	8,50
Efeito da Imidacloprida sobre insetos não alvo	Tatiane Tagliatti Maciel	UFMS	Regionalização	2,00	1,50	2,00	3,00	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	2,00	1,50	2,00	3,00	8,50
INTERAÇÃO SOLO-PLANTA-ANIMAL-MEIO PARA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE OVINOS NO BIOMA CERRADO	Francisca Fernanda da Silva Roberto	UFMS	Regionalização	2,00	1,50	2,00	3,00	8,50
Avaliação antibacteriana de peptídeos sintéticos nanoencapsulados provenientes de toxinas ofídicas do Cerrado e Pantanal	Lídia Leonize Rodrigues Matias	UCDB	Regionalização	2,00	2,00	2,00	2,50	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	3,00	1,50	2,00	2,00	8,50

Sistemas multitróficos e integrados para produção de larvas de <i>Pseudoplatystoma</i> sp.	Andressa Tellechea Rodrigues	UFGD	Regionalização	3,00	1,50	2,00	2,00	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	2,50	2,00	2,00	2,00	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	2,00	1,75	1,50	3,00	8,25
Protocolos de produção para o manejo sustentável da pecuária de corte no Mato Grosso do Sul	Flávia Adriane de Sales Silva	CNPQC	Regionalização	2,50	1,50	1,75	2,50	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	3,00	1,75	2,00	1,50	8,25
Desvendando as Dinâmicas da Coextinção e suas Implicações no Parasitismo de Anfíbios e Répteis em um Contexto de Mudança Climática Global	Fabrizio Hiroiuki Oda	UFMS	Regionalização	2,00	1,00	2,00	3,00	8,00
História evolutiva de uma cobra d'água (<i>Helicops angulatus</i>) amplamente distribuída na América do Sul	Priscila Santos Carvalho	UFMS	Regionalização	2,00	1,00	2,00	3,00	8,00
Do ambiente ao hospedeiro: uma abordagem one health sobre a resistência de leveduras aos antifúngicos de uso clínico	Fabíola Lucini	UFGD	Regionalização	2,00	1,00	2,00	3,00	8,00
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	2,00	1,50	2,00	2,50	8,00
Soluções baseadas na Natureza como infraestruturas de adaptação para Cidades Resilientes	Leonardo Capeleto de Andrade	UFMS	Regionalização	2,00	1,50	2,00	2,50	8,00
<i>Psidium</i> (Myrtaceae) do Cerrado do Mato Grosso do Sul: potencialidades nutracêuticas e farmacológicas	Anelise Samara Nazari Formagio	UEMS	Regionalização	3,00	1,00	2,00	2,00	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	2,50	1,75	1,75	2,00	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	2,50	1,50	2,00	2,00	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	2,00	2,00	2,00	2,00	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	2,50	1,50	1,75	2,00	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	2,00	0,50	2,00	3,00	7,50
Desenvolvimento de baterias e sensores fotônicos eco sustentáveis fabricados a partir de nanomateriais	Jéssica Fabiana Mariano dos Santos	UEMS	Regionalização	2,00	1,00	2,00	2,50	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	1,50	1,50	2,00	2,50	7,50
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	2,00	2,00	1,50	2,00	7,50
Desenvolvimento de formulações fotoprotetoras enriquecidas com geoprópolis de abelhas sem ferrão com potencial antioxidante e quimiopreventivo	Helder Freitas dos Santos	UEMS	Interiorização	2,00	2,00	1,50	2,00	7,50
Interações ecológicas entre flebotomíneos suas fontes alimentares e infecção por <i>Leishmania</i> spp. em áreas de Campo Grande MS Brasil	Maria Augusta Dario	UCDB	Regionalização	2,00	1,50	2,00	2,00	7,50
SISTEMA AUTOMATIZADO DE ALIMENTAÇÃO DE BOVINOS EM CONFINAMENTO COM DIETA SEM VOLUMOSO	Priscilla Dutra Teixeira	UFMS	Regionalização	2,00	1,50	2,00	2,00	7,50
Avaliação comparada de impactos sociais da Rota Bioceânica na zona fronteiriça brasileiro-paraguaia	Junior Ivan Bourscheid	UFGD	Regionalização	2,50	1,75	1,75	1,50	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	2,50	1,00	1,75	2,00	7,25
O diagnóstico veterinário como base para a pesquisa e inovação na vigilância epidemiológica baseada em síndromes	Carolina de Castro Guizelini	UFMS	Interiorização	2,00	1,00	2,00	2,00	7,00
Balanço 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	1,50	1,50	2,00	2,00	7,00
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	2,00	2,00	2,00	1,00	7,00

QUADRO 2 - PROPOSTAS NÃO RECOMENDADAS

Título do Projeto	Coordenador	Instituição	Vertente	A	B	C	D	Nota
ONDE VIVEREMOS SE AINDA ESTIVERMOS AQUI? UTILIZANDO FORMIGAS PARA AVALIAR SE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO EM MATO GROSSO DO SUL SERÃO SUFICIENTES PARA SALVAGUARDAR A BIODIVERSIDADE	Mariáh Leite Tibcherani	UFMS	Interiorização	1,50	1,75	1,50	2,00	6,75
COMPATIBILIDADE DE MISTURAS EM TANQUE DE PRODUTOS FITOSSANITÁRIOS UTILIZADOS NO MILHO E NA SOJA E POSSÍVEIS IMPACTOS NAS PLANTAS NO CONTROLE DE INSETOS-PRAGA E NA SELETIVIDADE AOS INIMIGOS NATURAIS	Camila Santos Teixeira	UFGD	Regionalização	2,00	1,75	1,75	1,00	6,50
Estratégias de autorrecuperação produzidas por mulheres negras na universidade	Aline Kelly da Silva	UFGD	Regionalização	2,00	1,75	1,00	1,50	6,25
Práticas Musicais em Quilombos de Mato Grosso do Sul: memória tradição e renovação.	Mateus Berger Kuschick	UFMS	Regionalização	2,00	1,00	2,00	1,00	6,00
A gestão da imigração: um estudo sobre as formas burocráticas de regulação da mobilidade em Corumbá/MS	Flávia Freire Dalmaso	UFMS	Interiorização	2,00	1,25	2,00	0,75	6,00
MUDANÇAS CLIMÁTICAS E DESASTRES NATURAIS NO MATO GROSSO DO SUL: O SUPORTE NORMATIVO DAS POLÍTICAS CLIMÁTICAS E AMBIENTAIS ESTADUAIS NUM CONTEXTO DAS CIDADES INTELIGENTES	Romulo Lima Silva de Gois	UFMS	Interiorização	1,50	1,25	1,50	1,50	5,75

A inserção da interdisciplinaridade crítico-transformadora na formação inicial de professores: possibilidades e limitações para a promoção de ações docentes para além da pedagogia das competências.	Wélica Patrícia Souza de Freitas	UFMS	Interiorização	1,00	1,25	2,00	1,50	5,75
SEGURANÇA ALIMENTAR E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: CADEIA PRODUTIVA DE PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS EM COMUNIDADES DE AGRICULTURA FAMILIAR	Janini Tatiane Lima Souza Maia	UCDB	Regionalização	1,25	1,00	1,25	1,00	4,50
Mapeamento de recursos energéticos da biomassa na industrialização de Mato Grosso do Sul	Claudia Vera da Silveira	UEMS	Interiorização	0,75	0,75	1,50	1,00	4,00
O turismo rural como fonte de renda para a agricultura familiar: a chácara Nossa Senhora do Sagrado Coração como marco do turismo rural em Ivinhema MS	Rogério Ribeiro Antonio	UFMS	Interiorização	0,75	0,50	1,00	1,25	3,50

O parecer acerca das notas está na área restrita do projeto, no ícone "Informações/Informações Temporárias". Conforme o cronograma e o Item 10 da Chamada, pedidos de reconsideração poderão ser feitos exclusivamente por meio do SIGFUNDECT, em formulário específico, disponível na área restrita do proponente, dentro do quadro da proposta submetida, no ícone referenciado como 'Recursos'. O recurso deverá contrapor exclusivamente os motivos do indeferimento, não incluindo fatos novos. O prazo para envio do pedido de reconsideração termina às 23h59m do dia 25/09/2024. A Comissão de Servidores da Chamada proferirá a decisão final nos prazos estabelecidos no cronograma desta Chamada, via SIGFUNDECT, portal da Fundect (<https://www.fundect.ms.gov.br/pdctr-ms-fundect-cnpq/>) e Diário Oficial do Estado, não cabendo novo recurso.

Campo Grande, MS, 19 de setembro de 2024.

Márcio de Araújo Pereira

Diretor-Presidente