

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

**Chamada Fundect 08/2024
Mudanças Climáticas**

A Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul (Fundect), torna pública a **lista final de propostas enquadradas** na Chamada Fundect 08/2024 - Mudanças Climáticas.

QUADRO 1 - RESULTADO DOS PEDIDOS DE RECONSIDERAÇÃO QUANTO AO NÃO ENQUADRAMENTO

TÍTULO DO PROJETO	PESQUISADOR	INSTITUIÇÃO	FAIXA	Motivo(s) do não enquadramento	Recurso
BIOFABRICA PANTANAL – conservação e preservação de organismos aquáticos frente às mudanças climáticas	Claucia Aparecida Honorato da Silva	UFGD	FAIXA A	Item 7.6c	Indeferido
Impactos das mudanças climáticas e suas implicações na diversidade vegetal: visando estratégias para a preservação da biodiversidade em Mato Grosso do Sul	Marcelo Leandro Bueno	UEMS	FAIXA B	Item 7.6c	Indeferido
Estudo de cenários e externalidades geradas após criação da Lei do Pantanal frente às mudanças climáticas e a economia do Mato Grosso do Sul	Michel Angelo Constantino de Oliveira	UCDB	FAIXA A	Item 7.6a	Deferido

QUADRO 2 - PROPOSTAS NÃO ENQUADRADAS NAS FAIXA A e B

TÍTULO DO PROJETO	PESQUISADOR	INSTITUIÇÃO	FAIXA	Motivo(s) do não enquadramento
BIOFABRICA PANTANAL – conservação e preservação de organismos aquáticos frente às mudanças climáticas	Claucia Aparecida Honorato da Silva	UFGD	FAIXA A	Item 7.6c

Impactos das mudanças climáticas e suas implicações na diversidade vegetal: visando estratégias para a preservação da biodiversidade em Mato Grosso do Sul	Marcelo Leandro Bueno	UEMS	FAIXA B	Item 7.6c
--	-----------------------	------	---------	-----------

QUADRO 3 - PROPOSTAS ENQUADRADAS NAS FAIXAS A e B

TÍTULO DO PROJETO	PESQUISADOR	INSTITUIÇÃO	FAIXA
Dinâmica hidrossedimentológica e mudanças ambientais no rio Paraguai no Pantanal Sul- Matogrossense	Aguinaldo Silva	UFMS	FAIXA A
Identificação de microbiomas do solo como determinante de sustentabilidade: Prospecção de bioinsumo diante às Mudanças Climáticas em Bonito/MS	Alinne Pereira de Castro	UCDB	FAIXA A
Capivara Sentinela: Monitoramento de Riscos de Inundações	Antonio Conceição Paranhos Filho	UFMS	FAIXA B
A VULNERABILIDADE AMBIENTAL E OS IMPACTOS DA CHEIA E SECA (EXTREMA) ÀS COMUNIDADES RIBEIRINHAS DO PANTANAL: BARRA DO SÃO LOURENÇO E PARAGUAI MIRIM	Beatriz Lima de Paula Silva	UFMS	FAIXA A
Potenciais impactos climáticos na distribuição de espécies de abelhas, formigas e vespas que prestam serviços aos ecossistemas naturais e agrícolas para tomada de decisões	Camila Aoki	UFMS	FAIXA A
Plataforma de diagnóstico molecular point-of-care baseado em LAMP/CRISPR-Cas12a para detecção de doenças transmitidas por artrópodes	Carina Elisei de Oliveira	UCDB	FAIXA A
Tecnologias para amenização da emissão de gases de efeito estufa e utilização de fertilizantes agrícolas	Carlos Eduardo da Silva Oliveira	UEMS	FAIXA A
Plano ABCD: Agricultura de Baixo Carbono e Digital para garantir a segurança alimentar brasileira	Cid Naudi Silva Campos	UFMS	FAIXA A
Mitigação de impactos e riscos de queda de raios e eventos meteorológicos extremos relacionados ao enfretamento das mudanças climáticas em áreas urbanas	Clovis Lasta Fritzen	UFMS	FAIXA A
SISTEMAS AGROFLORESTAIS PARA A MITIGAÇÃO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS: POTENCIAL DO SEQUESTRO DE CARBONO E SERVIÇOS AMBIENTAIS EM AMBIENTES AGROECOLÓGICOS	Daniel Zimmermann Mesquita	IFMS	FAIXA A
Vigilância genômica como ferramenta para prevenção de doenças na "rota da celulose": uma questão de Saúde Única	Danila Fernanda Rodrigues Frias	CDRHSC/SES	FAIXA A
Avaliação dos riscos climáticos para a cultura da soja e do milho safrinha diante dos cenários previstos de mudanças climáticas e alternativas de adaptação dos sistemas de produção	Danilton Luiz Flumignan	CPAO	FAIXA A
Fenologia, metabolômica e metabotipagem na exploração de quimiodiversidade de Guavira/Brazilian Greenberry (Campomanesia adamantium [Cambess.] O.Berg.)	Denilson de Oliveira Guilherme	UCDB	FAIXA A
Microrganismos endofíticos de plantas tolerantes à dessecação para o desenvolvimento de bioprodutos com aplicação na agricultura sustentável e saúde	Denise Brentan da Silva	UFMS	FAIXA B
ADAPTABILIDADE, MANEJO E INCENTIVO DA CULTURA DO AMENDOIM COMO ALTERNATIVA DE PRODUÇÃO PARA O ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL.	Diego Menani Heid	IFMS	FAIXA A
Desenvolvimento de Catalisadores de Alta Eficiência para Células a Combustível de Etanol: Uma Abordagem Computacional para a Geração de Energia Limpa e Sustentável	Diogo Duarte dos Reis	UFMS	FAIXA A
Rota da Celulose: biotecnologias como ferramentas para biofortificação vegetal em sistemas agroflorestais frente as mudanças climáticas	Edilson Costa	UEMS	FAIXA B
Papel do magnésio na mitigação dos impactos das mudanças climáticas na produção de soja em Mato Grosso do Sul	Elcio Ferreira dos Santos	IFMS	FAIXA A
Contribuições para bioeconomia regional e indústria verde: desenvolvimento de filmes biodegradáveis a base de pectina e extrato de guavira para revestimento de carne de frango e avaliação da qualidade da carne por análise de imagens	Elisângela Serenato Madalozzo	UEMS	FAIXA A

Conversão de biomassa da indústria cervejeira em novos produtos de alto valor comercial: a Bioeconomia de Mato Grosso do Sul	Elisvânia Freitas dos Santos	UFMS	FAIXA A
ESTUDO DE BLENDS DE ÓLEOS NÃO CONVENCIONAIS COM DIFERENTES PERFIS LIPÍDICOS E RESÍDUOS LIGNOCELULÓSICOS PARA PRODUÇÃO DE BIO-ÓLEOS	Euclésio Simionatto	UEMS	FAIXA A
Enriquecimento e caracterização do banco de germoplasma da leguminosa <i>Desmodium</i> spp. visando desenvolver ativos para agricultura de baixo carbono	Eulalia Soler Sobreira Hoogerheide	CPAO	FAIXA A
Drones para reflorestamento dos biomas Cerrado, Mata Atlântica e Pantanal	Everton Castelão Tetila	UFGD	FAIXA A
A gestão de resíduos sólidos no Mato Grosso do Sul no contexto do Desenvolvimento Sustentável: uma história inacabada	Fabiano Quadros Rückert	UFMS	FAIXA A
CONNECTIVIDADE DAS TRILHAS DO PANTANAL SUL AO PROGRAMA TRILHAS DE LONGO CURSO: UMA PROPOSTA DE DESENVOLVIMENTO LOCAL ASSOCIADO AO ECOTURISMO	Fábio Orlando Eichenberg	UFMS	FAIXA A
Contribuição dos tocos e raízes de <i>Eucalyptus</i> spp. na permanência do carbono no solo em sistemas de integração pecuária-floresta	Felipe Martini Santos	UEMS	FAIXA A
Uma abordagem verde para gestão de resíduos agrícolas: nanotecnologia, bioprotetores e/ou bioestimulantes na agricultura sustentável	Flávio Ferreira da Silva Binotti	UEMS	FAIXA A
Protocolos de produção e conservação de forrageiras tropicais para sistemas de produção sustentáveis de bovinos de corte em resposta às mudanças climáticas	Gelson dos Santos Difante	UFMS	FAIXA B
Risco e vulnerabilidade socioambiental a eventos extremos de calor em cidades do Mato Grosso do Sul	Gislene Figueiredo Ortiz Porangaba	UFMS	FAIXA A
A Eletroquímica como Ferramenta Mitigadora de Mudanças Climáticas: Desenvolvimento de Eletrocatalisadores para a Produção de Energia Renovável	Giuseppe Abíola Câmara da Silva	UFMS	FAIXA B
Exploração Avançada do Risco de Incêndios na América do Sul Frente às Mudanças Climáticas: Insights Através dos Modelos CMIP6	Guilherme Botega Torsoni	IFMS	FAIXA A
ESTRATÉGIAS SUSTENTÁVEIS PARA O ENFRENTAMENTO DA INTERAÇÃO ENTRE DÉFICIT HÍDRICO E MANCHAS FOLIARES EM PANICUM	Gustavo de Faria Theodoro	UFMS	FAIXA A
VARIABILIDADES HIDROLÓGICAS E SAZONALIDADE NO SISTEMA FLUVIAL DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MIRANDA – MATO GROSSO DO SUL	Gustavo Roberto dos Santos Leandro	UFGD	FAIXA A
Desenvolvimento de (foto)células a combustível para mitigação de metano e produção de hidrogênio verde via conversão de energia solar	Heberton Wender Luiz dos Santos	UFMS	FAIXA B
Fatores de Risco associados a infecção por <i>Rickettsia</i> do grupo de febre maculosa para os seres humanos em um parque urbano em Campo Grande, Mato Grosso do Sul	Heitor Miraglia Herrera	UCDB	FAIXA B
Desafios de Água e Carbono em Áreas Preservadas e Manejadas do Cerrado e Pantanal: Produção Sustentável e Mitigação das Mudanças Climáticas	Higo José Dalmagro	UNIDERP	FAIXA B
Ara Poty - Trilhando Caminhos Sustentáveis: Fortalecimento da Comunidade Indígena de Dourados com Sistemas de Tratamento de Resíduos Sólidos, Logística Reversa e Composteiras	Jane Corrêa Alves Mendonça	UFGD	FAIXA A
Solos como ferramenta no entendimento das mudanças climáticas pretéritas e sua importância no sequestro de carbono como parte das soluções do aquecimento global.	Jolimar Antonio Schiavo	UEMS	FAIXA A
Mudanças climáticas: estratégias de monitoramento e mitigação dos efeitos no ecossistema aquático com enfoque em piscicultura familiar	Juliana Rosa Carrijo Mauad	UFGD	FAIXA B
GERAÇÃO DE PRODUTO SUSTENTÁVEL E DE ALTA EFICIÊNCIA PARA REFRIGERAÇÃO POR ILUMINAÇÃO A LASER	Junior Reis Silva	UEMS	FAIXA B
Aterros do pantanal no enfrentamento das mudanças climáticas	Luana Cristina da Silva Campos	UFMS	FAIXA A
Desenvolvimento de um Sistema de Gestão Integrada de Inventário de Gases de Efeito Estufa como Aliado ao Combate às Mudanças Climáticas na Rota Bioceânica.	Lucio Flavio Joichi Sunakozawa	UEMS	FAIXA A

Avaliação de moléculas bioinspiradas em toxinas ofídicas do Cerrado e Pantanal para aplicação em doenças neurodegenerativas	Ludovico Migliolo	UCDB	FAIXA B
Estratégias para mitigação das emissões dos gases de efeito estufa a partir da reciclagem e agregação de valor dos resíduos da piscicultura	Luis Antônio Kioshi Aoki Inoue	CPAO	FAIXA A
Banco de Conservação e Estudos Agronômicos das Espécies do Cerrado frente às Mudanças Climáticas	Marcelo Rigotti	IFMS	FAIXA A
Valoração e fomento das cadeias socioprodutivas da bocaiuva (<i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart.) no Estado de Mato Grosso do Sul, Brasil	Maria Ligia Rodrigues Macedo	UFMS	FAIXA B
"Bioeconomia de impacto: biopolímeros de origem microbiana para substituição de polímeros de origem fóssil, reduzindo poluição por microplásticos e emissão de gases de efeito estufa"	Maricy Raquel Lindenbah Bonfá	UFGD	FAIXA A
Mitigação dos efeitos da seca e aumento do aprisionamento de carbono em pastagens do Pantanal Sul-mato-grossense inoculadas com bactérias diazotróficas	Marivaine da Silva Brasil Mansur Cardoso	UFMS	FAIXA A
Emergência Climática no Pantanal Sul	Mauro Henrique Soares da Silva	UFMS	FAIXA A
Estudo de cenários e externalidades geradas após criação da Lei do Pantanal frente às mudanças climáticas e a economia do Mato Grosso do Sul	Michel Angelo Constantino de Oliveira	UCDB	FAIXA A
Estação para recarga inteligente e sustentável de veículos elétricos em rede elétrica compartilhada	Moacyr Aureliano Gomes de Brito	UFMS	FAIXA B
RECUPERAÇÃO FLORESTAL DA ERVA-MATE EM ÁREAS INDÍGENAS	Moises Centenaro	UEMS	FAIXA A
MIX DE PLANTAS DE COBERTURA E TRÁFEGO CONTROLADO COMO ESTRATÉGIA PARA AUMENTAR O SEQUESTRO DE CARBONO NO SOLO E MITIGAR AS EMISSÕES DE CO ₂	Murilo Battistuzzi Martins	UEMS	FAIXA A
Impacto das mudanças climáticas nos sítios pesqueiros e as perspectivas para o desenvolvimento sustentável	Natalino da Costa Sousa	IFMS	FAIXA A
Sentinelas do Pantanal: múltiplos sistemas para o monitoramento dos efeitos das mudanças climáticas sobre a microbiota e sustentabilidade do ciclo de carbono	Octavio Luiz Franco	UCDB	FAIXA B
Corumbá Recicla - Sistema Integrado de Gestão dos Resíduos Sólidos de Corumbá-MS	Rafael Verão Françoço	IFMS	FAIXA A
Propriedades Pantaneiras de Multiprodutos com a presença de árvores nativas: protocolo para a valorização da produção agropecuária de carne sustentável e produtos madeireiros e não madeireiros, para enfrentamento das mudanças climáticas.	Rodiney de Arruda Mauro	CNPGC	FAIXA A
Protocolos de produção para o manejo sustentável da pecuária de corte no Mato Grosso do Sul	Rodrigo da Costa Gomes	CNPGC	FAIXA B
Reflora Ita: alternativa para mitigar mudanças climáticas	Rosilda Mara Mussury Franco Silva	UFGD	FAIXA B
Papel do sistema agroflorestal na mitigação das Mudanças Climáticas em Mato Grosso do Sul: simulações climáticas em cenários de clima futuro e alteração no uso-da-terra	Vinicius Buscioli Capistrano	UFMS	FAIXA A
Modelagem de cenários futuros dos serviços ecossistêmicos de captura de carbono no Cerrado de Mato Grosso do Sul	Vitor Matheus Bacani	UFMS	FAIXA A
Desenvolvimento de um protocolo de monitoramento de populações de dourado (<i>Salminus brasiliensis</i>) com base na técnica de metabarcoding	Walfrido Moraes Tomas	CPAP	FAIXA A
Efeitos integrados da poluição atmosférica e das mudanças climáticas na qualidade do ar em Campo Grande-MS	Widinei Alves Fernandes	UFMS	FAIXA A
MUDANÇAS CLIMÁTICAS: FOCOS DE INCÊNDIOS E SEUS IMPACTOS SOBRE A VEGETAÇÃO, ANIMAIS E POPULAÇÃO HUMANA NO PANTANAL	William Fernando Antonialli Junior	UEMS	FAIXA B
CAPCO ₂ MS - DESENVOLVIMENTO DE NOVOS BIOMATERIAIS ADSORVENTES RENOVÁVEIS DE BIOMASSA RESIDUAL SUL MATOGROSSENSE PARA CAPTURA DE CO ₂	Willian Pereira Gomes	ISI- Biomassa	FAIXA A
Aplicação de nanoestruturas bimetálicas no tratamento e detecção de contaminantes emergentes: desenvolvimento para uma agricultura sustentável	Willyam Róger Padilha Barros	UFGD	FAIXA A

Mitigação das mudanças climáticas pela restauração ecológica no Pantanal

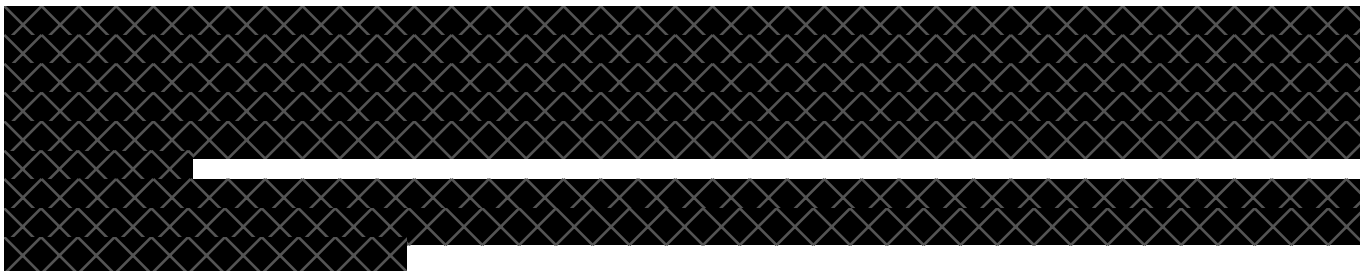
Zefa Valdivina Pereira

UFGD

FAIXA A

Campo Grande, MS, 14 de junho de 2024.

Márcio de Araújo Pereira
Diretor-Presidente



Nº Cadastral 20605

