



Govorno do Estado de Mato Grosso
FAPEMAT - Fundação de Amparo à
Pesquisa do Estado de Mato Grosso

RESULTADO FINAL EDITAL FAPEMAT Nº. 008/2021

Mestrado com Produto Tecnológico

| N | TITULO DO PROJETO | PESQUISADOR | Situação |
|----|---|-------------------------------------|----------|
| 1 | Inventário e caracterização da Geodiversidade para fomento do Geoturismo e Geoconservação no Parque SESC Serra Azul - Rosário Oeste - MT | Patrick Willian de Moraes | Aprovado |
| 2 | Ensino de História por meio de tecnologias digitais | Amanda Fernandes Brito | Aprovado |
| 3 | Avaliação do Potencial Cicatrizante de Membranas de Borracha Natural e Copaíba em Lesões por Queimadura. | Felippe Egon Castrignano Camargo | Aprovado |
| 4 | Avaliação da eficácia do ozônio como sanitizante para peixes nativos contaminados experimentalmente por Salmonella spp. | Luciano Carlos de Arruda | Aprovado |
| 5 | UTILIZAÇÃO INTEGRADA DO JUST-IN-TIME TEACHING (JITT) e PEER INSTRUCTION (PI) COMO FERRAMENTA NO ENSINO DE QUÍMICA | Elisana Maiara Peres da Silva | Aprovado |
| 6 | Deteção de focos de incêndios em áreas de soja e o impacto nas emissões de CH4 no Cerrado Mato-Grossense via Sensores Orbitais | José Wagner Oliveira Júnior | Aprovado |
| 7 | Modelos para estimativa da produtividade e capacidade de suporte de gramíneas tropicais. | Rodrigo Schaurich Mativi Righi | Aprovado |
| 8 | Grupos de reza cantada de Poconé - MT: um estudo de caso das estratégias dos líderes de uma manifestação de cultura popular mato-grossense. | Vinicius da Cruz | Aprovado |
| 9 | MODELAGEM COMPUTACIONAL DE PARÂMETROS DE DISPERSÃO AÉREA DE SEMENTES UTILIZANDO DRONES NO CONTEXTO DA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS. | Jonathan Valença Aquino | Aprovado |
| 10 | SÍNTESE DE SELENO ACETILENOS COM BAIXA TOXICIDADE AMBIENTAL PARA CONTROLE DE NEMATÓDEOS FITOPATOGÊNICOS | Maria Isabela da Silva Figueiredo | Aprovado |
| 11 | Avaliação do desenvolvimento e produção de genótipos de Carthamus tinctorius L. em Cáceres- MT | Andressa Alves Cabreira dos Santos | Aprovado |
| 12 | Leishmaniose Tegumentar humana no Estado de Mato Grosso: Análise espacial e temporal para vigilância de áreas de alto risco | Wigis Pereira Peres | Aprovado |
| 13 | Microverdes biofortificados com lítio: enfoque no efeito neuroprotetor em biomarcadores na doença de Alzheimer | Rafael Alexandre dos Santos Maritns | Aprovado |
| 14 | Estudo da utilização de solúveis condensados de destilaria como potencial alimento na terminação de bovinos de corte a pasto | Tallita Fassula | Aprovado |
| 15 | CONFLITOS E RESISTÊNCIAS DO POVO CHIQUITANO DA ALDEIA VILA NOVA BARBECHO | Soilo Urupe Chue | Aprovado |
| 16 | Modelo ideal de lesão mecânica para estudo do 'dilema das plantas' em tomateiro | Ana Flavia Aparecida Cunha | Aprovado |
| 17 | Definição e caracterização de áreas de endemismo para espécies de mamíferos terrestres em Mato Grosso: Aplicação de ferramentas inovadoras para conservação em um Estado megadiverso. | Ruth Ferreira | Aprovado |
| 18 | Tecnologias sociais e ciência cidadã: construindo em conjunto o conhecimento sobre a fauna de anfíbios e répteis do Parque Sesc Serra Azul | José Nilton Araújo Gonçalves | Aprovado |
| 19 | OBTENÇÃO DE ANTIOXIDANTES NATURAIS A BASE DE RESÍDUOS VEGETAIS E APLICAÇÃO EM PESCADO: EXTENSÃO DE VIDA ÚTIL | Danielli Matos Santiago | Aprovado |



Governo do Estado de Mato Grosso
FAPEMAT - Fundação de Amparo à
Pesquisa do Estado de Mato Grosso

| | | | |
|----|--|--|----------|
| 20 | A territorialização de espaços urbanos construído a partir das plataformas digitais | Raul Fernandes Teodoro | Aprovado |
| 21 | MUDANÇAS AMBIENTAIS E OS IMPACTOS DO SETOR HIDRELÉTRICO NO SISTEMA FLUVIAL DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO JUBA ALTO SEPOTUBA ? MATO GROSSO | Hugo Neves de Oliveira | Aprovado |
| 22 | CONSUMO E COLAPSO CLIMÁTICO: DIÁLOGOS FUNDAMENTAIS NO ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS. | Priscila Letícia França de Morais | Aprovado |
| 23 | O extrato hidroetanólico de Cedrela odorata: perspectivas de um fármaco para atuar contra a hiperlipidemia | Edson Henrique Pereira de Arruda | Aprovado |
| 24 | Interação genótipo ambiente via modelos de norma de reação para características de importância econômica de tilápias do Nilo (Oreochromis niloticus) criadas em tanques-rede. | Mônica Dótoli Mourão | Aprovado |
| 25 | SOBRE A DIMENSÃO SENSÍVEL DA PAISAGEM: POR UM RESGATE DOS LAÇOS ENTRE O HOMEM E A NATUREZA ATRAVÉS DE TRILHAS GEOGRÁFICAS / Título da Proposta: Educação Geográfica através da Realidade Aumentada (VR) Tour Virtual e Gamificação | Thaynara de Almeida Novaes | Aprovado |
| 26 | : Fabricação de catalisadores nanoparticulados de Ródio a partir de metodologias Bioinspiradas | Saulo Henrique Mendes Abe | Aprovado |
| 27 | Uma análise dos projetos contemplados pela 'Lei Aldir Blanc': Mapeamento dos produtos tecnológicos de inovação do MT criativo. | Hilario Moises da Cruz | Aprovado |
| 28 | AValiação e SIMulação DOS IMPACTOS DA EXPLORAÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA AREA URBANA DE CUIABÁ A PARTIR DE MODELAGEM NUMÉRICA | Leticia de Souza Ribeiro | Aprovado |
| 29 | Mapeamento da diversidade de aves esforço de pesquisa vieses e lacunas ornitológicas no Pantanal a partir de coleções biológicas | Leda Aline Porto Stefan | Aprovado |
| 30 | DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE UM SANITIZANTE ESPECÍFICO PARA BIOFILME DE LISTERIA MONOCYTOGENES À BASE DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO E QUATERNÁRIO DE AMÔNIO | Andressa Nilce Cabral | Aprovado |
| 31 | Síntese Avaliação Citotóxica e Antioxidante de 2-Aroilindóis obtidos via Ciclização Intramolecular de 2-alquil-anilinas. | Juliana Siqueira Duarte | Aprovado |
| 32 | ESTUDO DA BIOSSORÇÃO DOS HERBICIDAS ATRAZINA E DIURON POR HIDROCARVÃO COMO ALTERNATIVA DE NA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES EMERGENTES | Tairine Fernanda da Silva Magalhães | Aprovado |
| 33 | DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO PARA DESODORIZAÇÃO QUÍMICA DE CONCENTRADO PROTEICO DE PESCADO E SEU USO COMO INGREDIENTE PARA ENRIQUECIMENTO PROTEICO DE ALIMENTOS | Bruna de Brito Siqueira | Aprovado |
| 34 | EFEITO DO TREINAMENTO AERÓBIO AQUÁTICO NA MODULAÇÃO AUTÔNOMICA CARDÍACA EM PACIENTES RECUPERADOS DA COVID-19 | Danieli Zata | Aprovado |
| 35 | Desenvolvimento de um aditivo líquido à base de óxido de grafeno verde (GOv) para implementação na matriz cimentícia | Cayttano Saul de Sá Zarpellon | Aprovado |
| 36 | Aperfeiçoamento do uso de hipoclorito de sódio (NaClO) para o controle de Salmonella spp. no processo tecnológico do abate de peixes nativos | Nathaly Barros Nunes | Aprovado |
| 37 | SEQUÊNCIA DE ENSINO POR INVESTIGAÇÃO VIA MODELAGEM APLICADO NO ENSINO MÉDIO: EVENTOS ENVOLVENDO O CONTEÚDO DE HIDRODINÂMICA | Jessica Schisler | Aprovado |
| 38 | O RACISMO ESTRUTURAL ACADÊMICO: POLÍTICAS DE ACESSO AO ENSINO E DIREITO DE INCLUSÃO DAS MULHERES QUILOMBOLAS | Naryanne Cristina Ramos Souza | Aprovado |
| 39 | Desenvolvimento de novos bio-herbicidas para o controle sustentável de plantas invasoras do gênero Amaranthus | Arielly Celestino Rodrigues dos Santos | Aprovado |



Governo do Estado de Mato Grosso
FAPEMAT - Fundação de Amparo à
Pesquisa do Estado de Mato Grosso

| | | | |
|----|--|---------------------------------|----------|
| 40 | Tecnologia Social e Educação Popular na Formação de Lideranças Políticas LGBT+ | Taise Fernanda Feiten | Aprovado |
| 41 | Micropropagação in vitro de pau de balsa | Carine Zunto Lucca | Aprovado |
| 42 | SÍNTESE DE CARVÃO BIOCHAR A PARTIR DE RESÍDUOS AGRÍCOLAS PARA REMOÇÃO DE FÁRMACOS EM ÁGUAS | Aline Gonçalves Barbosa | Aprovado |
| 43 | Identidade Docente na Educação Especial | Adriane Vargas Barbosa | Aprovado |
| 44 | MONITORAMENTO DE METANOL NO PROCESSO PRODUTIVO DO BIODIESEL E ALTERNATIVAS DE TRATAMENTO DO EFLUENTE GERADO | Fabioney Garcia da Costa | Aprovado |
| 45 | GUIA DOS MUSEUS DE GEOCIÊNCIAS DE MATO GROSSO E DO BRASIL: UMA FERRAMENTA PARA DISSEMINAÇÃO DAS GEOCIÊNCIAS | Ana Carolina da Silva Rodrigues | Aprovado |
| 46 | A REPRESENTAÇÃO FEMININA NO CONGRESSO NACIONAL E O ACESSO A DIREITOS SOCIAIS: UM DEBATE SOBRE JUSTIÇA SOCIAL E REPRESENTAÇÃO | Danielle Luzie Leite Toledo | Aprovado |

Cuiabá, 27/07/2021

Marcos de Sá Fernandes da Silva
Presidente/FAPEMAT

Observação:

*Pesquisadoras com pendências de relatórios técnicos e/ou prestação de contas com a FAPEMAT deverão regularizar sua situação antes de contratar a proposta;