

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

### Chamada Especial Fundect/UFMS 23/2022 Atração de Recém-doutores para Mato Grosso do Sul

A Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado do Mato Grosso do Sul (**FUNDECT**), em conformidade com o Acordo de Cooperação 90-2021/UFMS, torna público o enquadramento e a homologação do resultado final da respectiva chamada.

#### PROJETOS APROVADOS

TÍTULO DO PROJETO	COORDENADOR	ORÇAMENTO APROVADO
Biocompatibilidade e atividade antimicrobiana do Óxido de Grafeno em titânio	Além-Mar Bernardes Gonçalves	R\$ 20.000,00
Estudo sobre a evolução clínica da paracoccidiodomicose	Anamaria Mello Miranda Paniago	R\$ 20.000,00
PESQUISA SOBRE CERÂMICA E O FOMENTO DA COMUNIDADE E CULTURA KADIWEU NO MATO GROSSO DO SUL	Antonio Hilario Aguilera Urquiza	R\$ 20.000,00
PADRÕES DE DIVERSIDADE TAXONÔMICA E FUNCIONAL DE BESOUROS ROLA-BOSTAS (COLEOPTERA: SCARABAEINAE) EM ÁREAS NATIVAS E SISTEMAS AGROPECUÁRIOS NO PANTANAL	Camila Aoki	R\$ 19.989,49
Análise biométrica histopatológica e genotóxica em lambaris ( <i>Astyanax lacustris</i> ) usados no biomonitoramento ativo em córregos urbanos	Carlos Eurico dos Santos Fernandes	R\$ 19.188,95
Panorama das condições econômicas e ambientais da Bacia Hidrográfica do Rio Miranda MS	Emerson Figueiredo Leite	R\$ 19.998,30
From scientific research to policy incidence in megadiverse countries.	Fabio de Oliveira Roque	R\$ 20.000,00
FORAGEIRAS PARA A PRODUÇÃO DE OVINOS DE CORTE NO MATO GROSSO DO SUL	Gelson dos Santos Difante	R\$ 20.000,00
Aplicações da RMN: Análise metabolômica estrutura e quantificação	Glaucia Braz Alcantara	R\$ 19.997,11

Abordagens multiescala para melhor compreensão de processos hidráulicos e hidrológicos superficiais e subterrâneos em ambientes urbanos	Jamil Alexandre Ayach Anache	R\$ 19.969,00
Avaliação reprodutiva de fêmeas de pacu em tecnologia de bioflocos (BFT)	Jayme Aparecido Povh	R\$ 20.000,00
Estudos ecológicos em ambientes aquáticos no Mato Grosso do Sul	Luiz Ubiratan Hepp	R\$ 19.980,00
Metagenômica como ferramenta de caracterização de microrganismos e metabolitos presentes na cavidade oral de animais peçonhentos do cerrado brasileiro.	Malson Neilson de Lucena	R\$ 20.000,00
Preparação de nanopartículas de sílica mesoporosa funcionalizadas com folato conjugado com os fármacos Vincristina ou Doxorubicina para tratamento de câncer de mama e melanoma	Marco Antonio Utrera Martines	R\$ 19.897,00
GRAFTING DE PEPTÍDEOS CURTOS EM UMA ESTRUTURA CÍCLICA ULTRAESTÁVEL PARA TERAPIAS ANTIBACTERIANAS	Maria Ligia Rodrigues Macedo	R\$ 20.000,00
Análises químicas biossintéticas e avaliação das atividades biológicas de produtos naturais da flora Sul-mato-grossense através de abordagens clássicas quimiosistemáticas biotecnológicas e multi-ômicas integradas	Nídia Cristiane Yoshida	R\$ 19.997,00
Gestão integrada de água urbana para consolidar infraestruturas verdes e azuis	Paula Loureiro Paulo	R\$ 20.000,00
Atividade antimicrobiana do óleo da polpa de Bocaiuva (Acrocomia aculeata) em sistema nanoestruturado	Priscila Aiko Hiane Siroma	R\$ 20.000,00
Estudo ecológico etnobotânico e socioeconômico de <i>Dypteryx alata</i> Vog. em Nioaque MS	Reinaldo Farias Paiva de Lucena	R\$ 19.995,00
Implementação de centro de pesquisa em diarreias bovina	Ricardo Antônio Amaral de Lemos	R\$ 20.000,00
Efeitos do treinamento intervalado de alta intensidade (HIIT) e suplementação de creatina no tecido ósseo de ratos Wistar	Silvio Assis de Oliveira Júnior	R\$ 20.000,00
CARACTERIZAÇÃO ESPECTROSCÓPICA FÍSICO-QUÍMICA E MONITORAMENTO DA QUALIDADE DE FRUTOS PLANTAS ÓLEOS ALIMENTOS COSMÉTICOS MEDICAMENTOS E ÁGUA	Valter Aragão do Nascimento	R\$ 20.000,00

De acordo com o Item 10 da Chamada, para a elaboração e assinatura do Termo de Outorga, os coordenadores que tiveram seus projetos aprovados estão convocados a apresentar todos os documentos listados no Item 10.2 entre os dias 22/08/2022 e 02/09/2022, presencialmente na sede da Fundect, à rua São Paulo, 1436, 79010-050, Campo Grande, MS, de 2ª a 6ª feira, no horário de 07:30h às 11:30h e de 13:30h às 17:30h ou, opcionalmente, por postagem nos Correios, via SEDEX. Somente serão aceitos os documentos enviados com data de postagem até o dia 31/08/2022. Conforme disposto no Item 10.6, o não cumprimento dos prazos para entrega dos documentos acima implicará no cancelamento da contratação do projeto. Mais informações podem ser vistas no endereço <https://www.fundect.ms.gov.br/atracao-de-recem-doutores-para-mato-grosso-do-sul/>.

Campo Grande (MS), 02 de agosto de 2022.

**MÁRCIO DE ARAÚJO PEREIRA**  
DIRETOR-PRESIDENTE