



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

## RESULTADO FINAL EDITAL FAPEMAT Nº. 005/2021

Mulheres e Meninas na Computação, Engenharias e Ciências Exatas e da Terra

### Projetos Aprovados

Área de conhecimento	TITULO	Coordenadora	Valor Aprovado (R\$)
Ciências Exatas e da terra	Aplicação da nanotecnologia na produção de sensores eletroquímicos de uso na agricultura visando contribuir para a cultura empreendedora em Mato Grosso	Marilza Castilho Terezo	100.000,00
	Avaliação da presença de drogas ilícitas em esgotos na cidade de Cuiabá/MT: desenvolvimento de métodos analíticos para monitoramento e avaliação do consumo	Michelle Fernanda Brugnera	98.900,00
	Estudo químico-farmacológico dos polifenóis da Cedrela odorata sobre a síntese hepática de ácidos graxos.	Mayara Peron Pereira	94.409,83
	Recursos digitais como mediadores no ensino de Ciências no âmbito da Educação Inclusiva para alunas surdas e ouvintes	Sumaya Ferreira Guedes	49.540,00
	EXTRATOS DE Apeiba tibourbou (Aubl.) NO CONTROLE DE Atta sexdens L. (HYMENOPTERA:FORMICIDAE)	Juliana Garlet	96.158,00
Engenharias	Oficina Maker UFR: Engenharia Criativa para a Indústria 4.0	Silmara Bispo dos Santos	90.825,80
	Produção e caracterização de biopolímeros obtidos a partir de amidos de diferentes tubérculos e colágeno de peixe	Raquel Aparecida Loss	51.525,00
	CONSTRUÇÃO E REGULAGEM DE UM GRANULADOR DE DISCO ROTATIVO NA PRODUÇÃO DE ORGANOMINERAL COM CINZA VEGETAL COMO MATERIA PRIMA	Edna Maria Bonfim da Silva	93.830,00
	Derrubando barreiras: mulheres na construção civil e o Sistema Light Steel Frame LSF	Angela Fátima da Rocha	81.500,00



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

	Utilização de inteligência artificial no rastreamento da saúde mental de jovens usuários de redes sociais digitais	Lia Hanna Martins Morita	72.060,00
	Microbiota nativa e fixação de Nitrogênio no aumento de produtividade de alimentos em propriedades gerenciadas por mulheres no Mato Grosso	Sandra Mariotto	99.068,00
	Meninas do Araguaia nas Ciências Exatas	Kelli Cristina Aparecida Munhoz Moreira	100.000,00
Computação	Software de mapeamento de estudantes egressos com atuação profissional empresarial	Nádia Cuiabano Kunze	70.200,00
<b>TOTAL</b>			<b>1.098.016,63</b>

Cuiabá, 25/05/2021

**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;