

BANCO DE DADOS DAS PESQUISAS EDITAL 2015



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

EDITAL	Edital Universal 005/2015 FAPEMAT
ÁREA	Ciências Exatas e da Terra
PESQUISADOR	Amarildo Salina Ruiz
EMAIL	asruiz@gmail.com
PALAVRA CHAVE	Zonas de Cisalhamento - Depósitos Minerais - Cráton Amazônico
ÁREA 1	GeoCiências
ÁREA 2	Geologia
ÁREA 3	Geologia Regional
TITULO DO PROJETO	Zonas de Cisalhamento do SW do Cráton Amazônico: Análise Cinemática e Temporal e Controle Estrutural dos Depósitos Minerais Associados

BANCO DE DADOS DAS PESQUISAS EDITAL 2015



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

EDITAL	Editais Universal 005/2015 FAPEMAT
ÁREA	Ciências Exatas e da Terra
PESQUISADOR	André da Silva Abade
EMAIL	andres.abade@gmail.com
PALAVRA CHAVE	Pecuária de Precisão - RFID - Sensoriamento Remoto – Drones
ÁREA 1	Ciência da Computação
ÁREA 2	Metodologia e Técnicas da Computação
ÁREA 3	Sistemas de Informação
TITULO DO PROJETO	PECUÁRIA DE PRECISÃO: O uso de Drones para o Monitoramento de Bovinos por meio de Identificação Eletrônica por Rádio Frequência

BANCO DE DADOS DAS PESQUISAS EDITAL 2015



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

EDITAL	Edital Universal 005/2015 FAPEMAT
ÁREA	Ciências Exatas e da Terra
PESQUISADOR	Eva Lúcia Cardoso Silveira
EMAIL	evaluciacs@gmail.com
PALAVRA CHAVE	Biodiesel - oleaginosas - energia limpa
ÁREA 1	Química
ÁREA 2	Química Analítica
ÁREA 3	
TITULO DO PROJETO	Estudos sobre a aplicação de oleaginosas da região amazônica para a produção de biodiesel

BANCO DE DADOS DAS PESQUISAS EDITAL 2015



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

EDITAL	Editais Universal 005/2015 FAPEMAT
ÁREA	Ciências Exatas e da Terra
PESQUISADOR	Fernando Júnior Quites
EMAIL	fquitesquim@gmail.com
PALAVRA CHAVE	Materiais lamelares - nanopartículas - fotocatalise - luz solar
ÁREA 1	Química
ÁREA 2	Química Inorgânica
ÁREA 3	Fisico Química Inorgânica
TITULO DO PROJETO	Preparação de novos fotocatalisadores multifuncionais absorvedores de luz solar para a degradação de poluentes ambientais: síntese, caracterização e aspectos fotocatalíticos

BANCO DE DADOS DAS PESQUISAS EDITAL 2015



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

EDITAL	Editais Universal 005/2015 FAPEMAT
ÁREA	Ciências Exatas e da Terra
PESQUISADOR	Gabrielle Aparecida de Lima
EMAIL	gabilimagel@gmail.com
PALAVRA CHAVE	Cráton Amazônico - LIP' S - Petrogênese – Tectônica
ÁREA 1	GeoCiências
ÁREA 2	Geologia
ÁREA 3	Petrologia
TITULO DO PROJETO	ESTUDO DAS POSSÍVEIS LIP' S (Large Igneous Province) PROTEROZÓICAS NO SUL-SUDOESTE DO CRÁTON AMAZÔNICO

BANCO DE DADOS DAS PESQUISAS

EDITAL 2015



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

EDITAL	Editais Universal 005/2015 FAPEMAT
ÁREA	Ciências Exatas e da Terra
PESQUISADOR	Gustavo Manzon Nunes
EMAIL	gustavomn@gmail.com
PALAVRA CHAVE	Sensoriamento Remoto - drones - alta resolução - classificação orientada a objetos - inundação - morfofisiologia.
ÁREA 1	GeoCiências
ÁREA 2	
ÁREA 3	
TITULO DO PROJETO	ANÁLISES MULTI-ESCALA TEMPORAIS DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE ESPÉCIES INVASORAS A PARTIR DE DADOS OBTIDOS POR VANTs E RADAR EM ÁREAS ÚMIDAS NO PANTANAL DE POCONÉ-MT

BANCO DE DADOS DAS PESQUISAS EDITAL 2015



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

EDITAL	Editais Universal 005/2015 FAPEMAT
ÁREA	Ciências Exatas e da Terra
PESQUISADOR	Jackson Douglas Silva da Paz
EMAIL	jackdspaz@yahoo.com.br
PALAVRA CHAVE	Evolução de bacia - Transbrasiliiano - Poxoreo - Falha de Poxoreo
ÁREA 1	GeoCiências
ÁREA 2	Geologia
ÁREA 3	Geologia Regional
TITULO DO PROJETO	Petrografia e diagênese dos depósitos cretáceos da Bacia Cambambe-Poxoréo

BANCO DE DADOS DAS PESQUISAS

EDITAL 2015



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

EDITAL	Editais Universal 005/2015 FAPEMAT
ÁREA	Ciências Exatas e da Terra
PESQUISADOR	Josias do Espirito Santo Coringa
EMAIL	josias.coringa@blv.ifmt.edu.br
PALAVRA CHAVE	Sedimento - Índice de qualidade de água – piscicultura
ÁREA 1	
ÁREA 2	
ÁREA 3	
TITULO DO PROJETO	QUALIDADE DA ÁGUA E DO SEDIMENTO EM VIVEIRO DE PISCICULTURA NA BAIXADA CUIABANA

BANCO DE DADOS DAS PESQUISAS

EDITAL 2015



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

EDITAL	Editais Universal 005/2015 FAPEMAT
ÁREA	Ciências Exatas e da Terra
PESQUISADOR	Leila Nalis Paiva da Silva Andrade
EMAIL	leilanaliss@hotmail.com
PALAVRA CHAVE	Rio Teles Pires - médio curso - dinâmica fluvial - uso/ocupação – morfologia
ÁREA 1	GeoCiências
ÁREA 2	Geografia Física
ÁREA 3	Hidrogeografia
TITULO DO PROJETO	BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO TELES PIRES: DINÂMICA FLUVIAL E EMPREENDIMIENTOS HIDROELÉTRICOS NOS MUNICÍPIOS DE NOVA CANAÃ DO NORTE E ITAÚBA, MATO GROSSO

BANCO DE DADOS DAS PESQUISAS EDITAL 2015



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

EDITAL	Editais Universal 005/2015 FAPEMAT
ÁREA	Ciências Exatas e da Terra
PESQUISADOR	Marcelo Leandro Holzschuh
EMAIL	mlholz@unemat.br
PALAVRA CHAVE	Cadastro Técnico Multifinalitário - Banco de Dados Geográficos - Modelagem de Dados Cadastrais
ÁREA 1	GeoCiências
ÁREA 2	Geodesia
ÁREA 3	Cartografia Básica
TITULO DO PROJETO	Modelagem de dados do Cadastro Técnico Multifinalitário integrando dados bidimensionais e tridimensionais, servindo de subsídio para um Observatório de Geoprocessamento

BANCO DE DADOS DAS PESQUISAS

EDITAL 2015



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

EDITAL	Editais Universal 005/2015 FAPEMAT
ÁREA	Ciências Exatas e da Terra
PESQUISADOR	Michelle Fernanda Brugnera
EMAIL	michellebrugnera@gmail.com
PALAVRA CHAVE	Pesticidas - DLLME - cromatografia - análise – QuChERS
ÁREA 1	Química
ÁREA 2	Química Analítica
ÁREA 3	Análise de Traços e Química Ambiental
TITULO DO PROJETO	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE MÉTODO MULTIRRESÍDUO PARA DETERMINAÇÃO DE PESTICIDAS EM SOLOS E SEDIMENTOS POR QuEChERS/ DLLME

BANCO DE DADOS DAS PESQUISAS EDITAL 2015



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

EDITAL	Editais Universal 005/2015 FAPEMAT
ÁREA	Ciências Exatas e da Terra
PESQUISADOR	Paulo Henrique Lana Martins
EMAIL	pmartins@fisica.ufmt.br
PALAVRA CHAVE	Monte Carlo - transição de fases - polímeros.
ÁREA 1	Física
ÁREA 2	Física Geral
ÁREA 3	Física Estatística e Termodinâmica
TITULO DO PROJETO	Transições de fases em polímeros

BANCO DE DADOS DAS PESQUISAS

EDITAL 2015



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

EDITAL	Editais Universal 005/2015 FAPEMAT
ÁREA	Ciências Exatas e da Terra
PESQUISADOR	Peter Zeilhofer
EMAIL	zeilhoferpeter@gmail.com
PALAVRA CHAVE	Modelagem hidrológica - modelagem de qualidade de água
ÁREA 1	GeoCiências
ÁREA 2	Geografia Física
ÁREA 3	Hidrogeografia
TITULO DO PROJETO	Simulação baseada em processos da qualidade de água no sistema Planalto-Pantanal, subsidiada por rede de monitoramento multifuncional de alta resolução temporal

BANCO DE DADOS DAS PESQUISAS EDITAL 2015



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

EDITAL	Editais Universal 005/2015 FAPEMAT
ÁREA	Ciências Exatas e da Terra
PESQUISADOR	Raul Abreu de Assis
EMAIL	raul.assis@unemat.br
PALAVRA CHAVE	Evolução - Modelo Matemático - Biomatemática - Maculinea - Parasita-hospedeiro.
ÁREA 1	
ÁREA 2	
ÁREA 3	
TITULO DO PROJETO	Modelos de Evolução: uma abordagem de espaços de aspecto e o sistema Maculinea-Myrmica

BANCO DE DADOS DAS PESQUISAS EDITAL 2015



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

EDITAL	Editais Universal 005/2015 FAPEMAT
ÁREA	Ciências Exatas e da Terra
PESQUISADOR	Renato Garcia de Freitas Sobrinho
EMAIL	rgfreitas@ufmt.br
PALAVRA CHAVE	Energia - Biodiesel - Nanoestruturas – Simulação
ÁREA 1	Química
ÁREA 2	Físico-Química
ÁREA 3	Eletroquímica
TITULO DO PROJETO	Preparação e Caracterização de Eletrodos Nanoestruturados para Conversão de Glicerol em Energia

BANCO DE DADOS DAS PESQUISAS

EDITAL 2015



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

EDITAL	Editais Universal 005/2015 FAPEMAT
ÁREA	Ciências Exatas e da Terra
PESQUISADOR	Silvio Cesar Garcia Granja
EMAIL	sggranja@gmail.com
PALAVRA CHAVE	Compósito têxtil - propagação em meios anisotrópicos - ondas guiadas - imagens ultrassônicas
ÁREA 1	Física
ÁREA 2	Áreas Clássicas de Fenomenologia e suas Aplicações
ÁREA 3	Mecânica, Elasticidade e Reologia
TITULO DO PROJETO	Parâmetros elásticos de compósito têxtil bidimensional de trama simples e formação de imagens ultrassônicas

BANCO DE DADOS DAS PESQUISAS EDITAL 2015



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

EDITAL	Editais Universal 005/2015 FAPEMAT
ÁREA	Ciências Exatas e da Terra
PESQUISADOR	Thiago Meirelles Ventura
EMAIL	thiago@ic.ufmt.br
PALAVRA CHAVE	Dados meteorológicos - inteligência artificial - banco de dados
ÁREA 1	Ciência da Computação
ÁREA 2	Metodologia e Técnicas da Computação
ÁREA 3	
TITULO DO PROJETO	Ambiente computacional para armazenamento e tratamento de dados ambientais

BANCO DE DADOS DAS PESQUISAS EDITAL 2015



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

EDITAL	Editais Universal 005/2015 FAPEMAT
ÁREA	Ciências Exatas e da Terra
PESQUISADOR	Wagner Batista do Santos
EMAIL	wbsantos38@gmail.com
PALAVRA CHAVE	Avaliação Antitumoral - Compostos de Rutênio - Síntese.
ÁREA 1	Química
ÁREA 2	Química Inorgânica
ÁREA 3	Química Bio-Inorgânica
TITULO DO PROJETO	Avaliação da Atividade Antitumoral de Compostos de Rutênio com ligantes mono e bidentados 1.Síntese e Caracterização.