

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	Engenharias
PESQUISADOR	Alex Neves Junior
EMAIL	alexnevesjr@gmail.com
PALAVRA CHAVE	materiais compósitos - fibras de sisal - casca de arroz - bagaço de cana
ÁREA 1	Engenharia Civil
ÁREA 2	Construção Civil
ÁREA 3	Materiais e Componentes de Construção
TITULO DO PROJETO	Desenvolvimento e caracterização mecânica de materiais cimentícios com adição de resíduos agroindustriais e reforçados com fibras naturais de buriti

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	Engenharias
PESQUISADOR	André do Amaral Penteado Biscaro
EMAIL	andre.biscaro@unemat.br
PALAVRA CHAVE	Redes inteligentes - localização de faltas - qualidade de energia - curto-circuito - smart grids
ÁREA 1	
ÁREA 2	
ÁREA 3	
TITULO DO PROJETO	Análise do Nível de Automação de Redes Inteligentes (Smart Grids) para a Localização de Faltas em Alimentadores de Distribuição de Energia Elétrica

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	Engenharias
PESQUISADOR	Claudinéia Aparecida Queli Geraldi
EMAIL	claudigeraldi@onda.com.br
PALAVRA CHAVE	Biossorção - corantes – casca
ÁREA 1	Engenharia Química
ÁREA 2	Tecnologia Química
ÁREA 3	Tratamentos e Aproveitamento de Rejeitos
TITULO DO PROJETO	Emprego da casca de soja in natura e tratada quimicamente com hidróxido de sódio na remoção de corantes têxtil.

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	Engenharias
PESQUISADOR	Daniela Maimoni de Figueiredo
EMAIL	dani_figueiredo@uol.com.br
PALAVRA CHAVE	Retenção de sedimentos e nutrientes - regime térmico - abordagem da fronteira da sustentabilidade - vazão ambiental - indicadores de alteração hidrológica - redes de Kohonen - redes neurais artificiais - ecologia.
ÁREA 1	Engenharia Sanitária
ÁREA 2	
ÁREA 3	
TITULO DO PROJETO	Modelagem das alterações de curta duração e alta frequência temporal na qualidade e quantidade da água provocadas por hidrelétricas utilizando Redes Neurais Artificiais e Análise de Espectro Singular

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	Engenharias
PESQUISADOR	Diego Piasson
EMAIL	diegopiasson@yahoo.com.br
PALAVRA CHAVE	Otimização - Rotas - Lixo - Metaheurísticas - Algoritmo Genético de Chu-Beasle
ÁREA 1	Engenharia de Produção
ÁREA 2	Pesquisa Operacional
ÁREA 3	Teoria dos Grafos
TITULO DO PROJETO	Ferramenta de Otimização de Rotas para Veículos Coletores de Resíduos Sólidos Urbanos

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	Engenharias
PESQUISADOR	Eduardo José Oenning Soares
EMAIL	eduardo.oenning@unemat.br
PALAVRA CHAVE	Pesquisa de Mercado - Conjoint Analysis - Marketing Industrial –
ÁREA 1	
ÁREA 2	
ÁREA 3	
TITULO DO PROJETO	Influência das características das embalagens de alimentos na preferência de consumidores mato-grossenses

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	Engenharias
PESQUISADOR	Eduardo Morgan Uliana
EMAIL	morganuliana@gmail.com
PALAVRA CHAVE	Recursos hídricos - Modelagem Hidrológica - Precipitação – Vazão
ÁREA 1	Engenharia Civil
ÁREA 2	Engenharia Hidráulica
ÁREA 3	Hidrologia
TITULO DO PROJETO	Modelagem da Vazão no Rio Teles Pires com Base em Modelos Conceituais e em Método de Inteligência Artificial

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	Engenharias
PESQUISADOR	Jean Caminha
EMAIL	jean@ic.ufmt.br
PALAVRA CHAVE	Segurança - Redes de Computadores - Internet das Coisas - Smart City - Smart Traffic
ÁREA 1	Engenharia Elétrica
ÁREA 2	Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrônicos
ÁREA 3	Automação Eletrônica de Processos Elétricos e Industriais
TITULO DO PROJETO	Desenvolvimento de uma arquitetura IoT (Internet das Coisas) Segura para Agricultura Inteligente.

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	Engenharias
PESQUISADOR	Jussara de Araújo Gonçalves
EMAIL	jussara.quimica@unemat.br
PALAVRA CHAVE	Resíduo - biocombustível – reaproveitamento
ÁREA 1	Engenharia Química
ÁREA 2	
ÁREA 3	
TITULO DO PROJETO	Sustentabilidade através do reaproveitamento de resíduos industriais para produção de biocombustíveis em 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	Engenharias
PESQUISADOR	Juzélia Santos
EMAIL	juzelia.costa@cba.ifmt.edu.br
PALAVRA CHAVE	Reciclagem - artefato de cimento - tijolo - bloco e Resíduo de tinta.
ÁREA 1	Engenharia Civil
ÁREA 2	Construção Civil
ÁREA 3	Materiais e Componentes de Construção
TITULO DO PROJETO	Produção de artefatos de cimento (tijolos e blocos) utilizando resíduo de tinta e resíduo da construção civil

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	Engenharias
PESQUISADOR	Luciana Sanches
EMAIL	lsanches@hotmail.com
PALAVRA CHAVE	Cambarazal - solo tropical - área alagável - hidrologia - recursos hídricos
ÁREA 1	Engenharia Civil
ÁREA 2	Engenharia Hidráulica
ÁREA 3	Hidrologia
TITULO DO PROJETO	Modelagem do fluxo de água em solos utilizando modelo HYDRUS em área de Vochysia divergens Pohl no Pantanal Mato-Grossense

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	Engenharias
PESQUISADOR	Roberta Martins Nogueira
EMAIL	robertamnogueira@gmail.com
PALAVRA CHAVE	Carbonização - ativação física - remoção de poluentes.
ÁREA 1	Engenharia Sanitária
ÁREA 2	Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias
ÁREA 3	Técnicas Avançadas de Tratamento de Águas
TITULO DO PROJETO	Carvão ativado da casca da castanha-do-brasil: sustentabilidade e agregação de valor à produção.

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	Engenharias
PESQUISADOR	Sergio Renato da Silva Soares
EMAIL	sergeva2004@yahoo.com.br
PALAVRA CHAVE	Briquetes - Resíduos Sólidos - Rota de Impregnação de carbono - Propriedades Energéticas - Fontes Renováveis de Energia - Biomassa.
ÁREA 1	Engenharia de Materiais e Metalúrgica
ÁREA 2	Metalurgia de Transformação
ÁREA 3	
TÍTULO DO PROJETO	FABRICAÇÃO DE BRIQUETES A PARTIR DA IMPREGNAÇÃO DE CARBONO EM DIFERENTES BIOMASSAS PARTICULADAS DE MADEIRA PARA FINS ENERGÉTICOS

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	Engenharias
PESQUISADOR	Silmara Bispo dos Santos
EMAIL	syllmara@yahoo.com.br
PALAVRA CHAVE	Estabilidade oxidativa - micro-organismos - extratos vegetais – biodiesel
ÁREA 1	Engenharia Mecânica
ÁREA 2	Engenharia Térmica
ÁREA 3	Aproveitamento da Energia
TITULO DO PROJETO	Avaliação do Uso de Extratos Vegetais Como Aditivos Multifuncionais Para Biodiesel: Efeitos Sobre o Desenvolvimento de Micro-organismos e Qualidade do Combustível Durante o Armazenamento

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	Engenharias
PESQUISADOR	Tadeu Miranda de Queiroz
EMAIL	tdmqueiroz@yahoo.com.br
PALAVRA CHAVE	Contaminação - Meio ambiente - Potabilidade - Índice de qualidade
ÁREA 1	Engenharia Sanitária
ÁREA 2	Recursos Hídricos
ÁREA 3	
TITULO DO PROJETO	Qualidade da água superficial fluvial na bacia hidrográfica do Rio Jauquara na região de transição Pantanal/Cerrado/Amazônia em Barra do Bugres/MT