



7º GeoPantanal

7º Simpósio de Geotecnologias no Pantanal

20 a 24 de OUTUBRO de 2018

Jardim, MS, Brasil

(<https://www.geopantanal.cnptia.embrapa.br>)



Programa 2018

PROGRAMA

LOCAL REALIZAÇÃO

ABERTURA, SESSÕES ORAIS, MESA REDONDA, PALESTRAS CONVIDADAS E ENCERRAMENTO



Centro de Convenções Oswaldo Fernandes Monteiro

Praça Getúlio Vargas

Entre as ruas Cel. Juvêncio e Av. Duque de Caxias, Centro Jardim-MS

([Google maps - https://goo.gl/maps/Wp76XEg7Ub92](https://goo.gl/maps/Wp76XEg7Ub92))

COQUETEL, EXPOSIÇÃO DE FOTOGRAFIA, EXPOSIÇÃO TÉCNICA E APRESENTAÇÃO DE PÔSTERES



Local: **Salão Paroquial - Santo Antônio**

Praça Getúlio Vargas (ao lado do Centro de Convenções)

Av. Duque de Caxias, 297

CEP: 79240-000 - Jardim-MS,

([Google maps - https://goo.gl/maps/JDvmKqnHger](https://goo.gl/maps/JDvmKqnHger))

CURSOS



IFMS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul.

Campus Jardim: Rodovia BR 060, s/nº, saída para Bela Vista

CEP: 79240-000 - Jardim-MS

Telefone: (67) 3209-0200

([Google Maps https://goo.gl/maps/8ydESGFrE9x](https://goo.gl/maps/8ydESGFrE9x))



UEMS - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul - Unidade Universitária de Jardim - Geografia Avenida 11 de dezembro, 1425

Vila Camisão

CEP: 79240-000 - Jardim-MS

Fone: (67) 3922-2001

([Google Maps https://goo.gl/maps/4a4hcUZqtKo](https://goo.gl/maps/4a4hcUZqtKo))

ORGANIZAÇÃO

REALIZAÇÃO

Embrapa Informática Agropecuária
INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
UNEMAT-Universidade do Estado de Mato Grosso
UFMS-Universidade Federal do Mato Grosso do Sul
UEMS - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul
IFMS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul

COMISSÃO ORGANIZADORA

Coordenadores
Dr. Aguinaldo Silva – UFMS
Dr. Laércio Massaru Namikawa - INPE

MEMBROS

Dr. João dos Santos Vila da Silva - Embrapa Informática Agropecuária
Dra. Sandra Mara Alves da Silva Neves - UNEMAT Cáceres
Dr. Sidney Kuerten – UEMS
Mestre Júnior Silva Souza - IFMS

COMITÊ DE PROGRAMA

Coordenadores
Dra. Beatriz Lima de Paula Silva - UFMS
Dr. Sidney Kuerten – UEMS

MEMBROS

Dr. Laércio Massaru Namikawa - INPE
Dr. João dos Santos Vila da Silva - Embrapa Informática Agropecuária
Dra. Myrian de Moura Abdon - INPE

COMITÊ DE INFRAESTRUTURA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Terezinha Gomes dos Santos - INPE
Adriana Gonçalves - SELPER Brasil
Daniela Miyuki Seki - INPE
Magda Cruciol - Embrapa Informática Agropecuária
Maria Giulia Croce - Embrapa Informática Agropecuária

SECRETARIA FINANCEIRA

Tamara de Moraes Fernandes - INPE
Daniela Miyuki Seki - INPE

SUBMISSÃO E REVISÃO DE ARTIGOS

Dra. Edinéia Aparecida dos Santos Galvanin - UNESP
Dr. João dos Santos Vila da Silva - Embrapa Informática Agropecuária
Dr. Laércio Massaru Namikawa - INPE
Dra. Sandra Mara Alves da Silva Neves - UNEMAT Cáceres

ARTES GRÁFICAS, WEB DESIGNER E WEBMASTER

Aline Santos - Marka Criativa
Flavia Fiorini - Embrapa Informática Agropecuária
Jéssica Spessotto Vieira - Marka Criativa
Myrian de Moura Abdon - INPE
Sérgio Aparecido Braga da Cruz
Vitor Pagotto Juliani - Estagiário Embrapa Informática Agropecuária

ACOMPANHAMENTO DE EVENTOS

José Bento Fontes - INPE

SECRETARIA DE JORNALISMO

Nadir Rodrigues Pereira - Embrapa Informática Agropecuária
Marcos Paulo da Silva - UFMS/SECOM - Divisão de Jornalismo e Mídias Sociais

COMITÊ TÉCNICO-CIENTÍFICO

Coordenadores

Dra. Edinéia Aparecida dos Santos Galvanin - UNESP

Dr. João dos Santos Vila da Silva - Embrapa Informática Agropecuária

Dra. Sandra Mara Alves da Silva Neves - UNEMAT Cáceres

MEMBROS

Dr. Aguinaldo Silva - UFMS, Corumbá, MS

Dr. Alexandre Camargo Coutinho - Embrapa Informática Agropecuária, Campinas, SP

Dr. Amintas Nazareth Rossete - UNEMAT, Nova Xavantina, MT

Dr. Antônio Conceição Paranhos Filho - UFMS, Campo Grande, MS

Dr. Arnildo Pott - UFMS, Campo Grande, MS

Dra. Beatriz Lima de Paula Silva - UFMS, Corumbá, MS

Dra. Carla Bernadete Madureira Cruz - UFRJ, Rio de Janeiro, RJ

Dr. Carlos Alberto Felgueiras - INPE, São José dos Campos, SP

Dr. Carlos Antonio da Silva Junior - UNEMAT, Alta Floresta, MT

Dr. Daniel de Castro Victoria - Embrapa Informática Agropecuária, Campinas, SP

Dr. Edson Luís Piroli - UNESP, Ourinhos, SP

Dra. Elisa Hardt Alves Vieira - UNIFESP, São Paulo, SP

Dr. Emerson Soares dos Santos - UFMT Cuiabá, MT

Dr. Ericson Hideki Hayakawa - UNIOESTE, Marechal Cândido Rondon, PR

Dra. Evlyn Márcia Leão de Moraes Novo - INPE, São José dos Campos, SP

Dr. Fabrício Anibal Corradini - UFTM, Uberaba, MG

Dr. Flávio Jorge Ponzoni - INPE, São José dos Campos, SP

Dr. Giovane Maia do Vale - UNEMAT, Sinop, MT

Dr. Gustavo Manzon Nunes - UFMT, Cuiabá, MT

Dr. Ibraim Fantin Cruz - UFMT, Cuiabá, MT

Dr. João Francisco Gonçalves Antunes - Embrapa Informática Agropecuária, Campinas, SP

Dr. Júlio César Dalla Mora Esquerdo - Embrapa Informática Agropecuária, Campinas, SP

Dr. Laercio Alves de Carvalho - UEMS, Dourados, MS

Dr. Laercio Massaru Namikawa - INPE, São José dos Campos, SP

Dr. Marcelo Sacardi Biudes - UFMT, Cuiabá, MT

Dr. Maurício Alves Moreira - INPE, São José dos Campos, MT

Dra. Mercedes Abid Mercante - UNIDERP-Anhanguera, Campo Grande, MS

Dra. Myrian de Moura Abdon - INPE, São José dos Campos, SP

Dra. Nadja Gomes Machado - IFMT, Cuiabá, MT

Dr. Nelson Wellausen Dias - IBGE, Aracaju, SE

Dr. Normandes Matos da Silva - UFMT, Rondonópolis, MT

Dr. Pedro Paulo da Silva Barros - Esalq USP, Piracicaba, SP

Dr. Peterson Ricardo Fiorio - Esalq USP, Piracicaba, SP

Dr. Raphael de Souza Rosa Gomes - UFMT, Cuiabá, MT

Dr. Raul Sánchez Vicens - UFF, Niterói, RJ

Dr. Rodrigo Bruno Zanin - UNEMAT, Cáceres, MT

Dr. Rubens Augusto Camargo Lamparelli - UNICAMP, Campinas, SP

Dr. Sérgio Rosim - INPE, São José dos Campos, SP

Dr. Sidney Kuerten - UEMS, Jardim, MS

Dr. Thiago Statella - IFMT, Cuiabá, MT

Dr. Teodoro Isnard Ribeiro de Almeida - USP, São Paulo, SP

Dr. Vinicius da Silva Seabra - UERJ, Rio de Janeiro, RJ

Dr. Vitor Matheus Bacani - UFMS Campo Grande

Dr. Waterloo Pereira Filho - UFSM, Santa Maria, RS

Dr. Yosio Edemir Shimabukuro - INPE, São José dos Campos, SP



FUNCIONAMENTO DA SECRETARIA

IFMS - 19 de outubro de 2018 (6ª feira) - das 16h às 18h

IFMS - 20 e 21 de outubro de 2018 (sábado e domingo) - das 7h30 às 16h

Centro de Convenções - 22 a 24 de outubro de 2018 (2ª a 4ª feira) - a partir das 15h

CURSOS

Curso 1 - Banco de dados utilizando software livre QGIS e replicação de informações via Web.

Instrutores:

- MSc. Edson Antonio Mengatto Junior (Doutorando em Geografia/IG-UNICAMP)

- João Luis dos Santos (MBA em Administração de Banco de Dados)

Curso 2 - Sensoriamento remoto por aeronaves remotamente pilotadas (RPAs, VANTs, UAVs): desafios e potencialidades.

Instrutores:

- Prof. Dr. Tony Vinicius Moreira Sampaio (Departamento de Geografia - UFPR)

- Mestrando Otacílio Lopes de Sousa da Paz (Geografia - UFPR)

Curso 3 - Geotecnologias aplicadas ao mapeamento, planejamento e agricultura de precisão.

Instrutores:

Dr. Cleber Gonzales de Oliveira (Doutor em Sensoriamento Remoto)

Dr. Hiran Zani (Doutor em Sensoriamento Remoto)

Msc. Thiago Gonçalves Rodrigues (Mestre em Sensoriamento Remoto)



LOCAL CURSOS 1, 2 E 3

IFMS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul.

Campus Jardim: Rodovia BR 060, s/nº, saída para Bela Vista

CEP: 79240-000 - Jardim-MS

Telefone: (67) 3209-0200

([Google Maps https://goo.gl/maps/8ydESGFrE9x](https://goo.gl/maps/8ydESGFrE9x))



CURSOS

Curso 4 - Curso prático do sistema TerraHidro e demonstração do sistema TerraAPP.

Instrutores:

- Dr. Sergio Rosim (DPI/INPE)
- Dr. Laércio Massaru Namikawa (DPI/INPE)

Curso 5 - Aplicando sistemas GNSS na execução dos cadastros rural e ambiental

Instrutores:

- Eng. Cartógrafo Paulo César Gurgel de Albuquerque (OBT/DSR/INPE)
- Msc. Guilherme Gregório Silva (INPE/DSR)

Curso 6 - Geotecnologias aplicadas ao ensino e práticas escolares

Instrutores:

- Dra. Naomi Anaue Burda (Geoeduc)
- Dr. Laercio Namikawa (DPI/INPE)



LOCAL CURSOS 4, 5 E 6

UEMS - Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul - Unidade Universitária de Jardim - Geografia Avenida 11 de dezembro, 1425 - Vila Camisão - CEP: 79240-000 Jardim - MS - Brasil.

Fone: (67) 3922-2001

(<https://goo.gl/maps/4a4hcUZqtKo>)

ABERTURA DO 7º GEOPANTANAL



Dia 21 de outubro de 2018 - Domingo
Horário: 19h30

Centro de Convenções Oswaldo Fernandes Monteiro
Praça Getúlio Vargas
Entre as ruas Cel. Juvêncio e Av. Duque de Caxias, Centro
Jardim-MS
([Google maps - https://goo.gl/maps/Wp76XEg7Ub92](https://goo.gl/maps/Wp76XEg7Ub92))

PALESTRA DE ABERTURA - 21/10/18 (DOMINGO) - 19H30

O Zoneamento Ecológico Econômico e a distribuição espacial das atividades econômicas em Mato Grosso do Sul.

Dr. Jaime Elias Verruck - Secretário de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento Econômico, Produção e Agricultura Familiar (Semagro) de Mato Grosso do Sul.

EVENTO SOCIAL

Coquetel de abertura com apresentação musical com instrumentos regionais



Dia 21 de outubro de 2018 - domingo

Local: **Salão Paroquial - Santo Antônio**
Praça Getúlio Vargas (ao lado do Centro de Convenções)
Av. Duque de Caxias, 297
CEP: 79240-000 - Jardim-MS,
([Google maps - https://goo.gl/maps/JDvmKqnHger](https://goo.gl/maps/JDvmKqnHger))

EXPOSITORES

Local: Salão Paroquial - Santo Antônio – Praça Getúlio Vargas (ao lado do Centro de Convenções)

Embrapa Informática Agropecuária
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE)
Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT)
Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS)
Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul (UEMS)
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul (IFMS)
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA)



22 DE OUTUBRO DE 2018 SEGUNDA-FEIRA

SESSÕES ORAIS

LOCAL: CENTRO DE CONVENÇÕES OSWALDO FERNANDES MONTEIRO

HORÁRIO: 16H - 22H

Sessão 01: Palestras

Coordenador: Dra. Myrian de Moura Abdon - INPE

Horário	Título	Palestrantes
16h 16h30	Utilização de imagens de satélite de sensoriamento remoto para monitoramento de recursos hídricos: disponibilidade e aplicações	Dr. Laércio Massaru Namikawa (DPI/INPE)
16h30 17h00	WWF Brasil - Programa Cerrado Pantanal	BSc. Cássio Bernardino - Analista de Conservação da WWF Brasil

Sessão 02: Artigos

Coordenadora: Dra. Sandra Mara Alves da Silva Neves - UNEMAT

Planejamento e Análise Ambiental Geologia, Geomorfologia e Solos

Horário	Título	Autores
17h00 17h20	12 - Gestão da paisagem e dos inventários de emissão de metano em sistemas inundáveis de cria e recria de bovinos no Pantanal: estudo de caso na Fazenda São Bento	Ivan Bergier, Luiz Orcírio Fialho de Oliveira, Michely Tomazi, Urbano Gomes Pinto de Abreu, Fernando Rodrigues Teixeira Dias
17h20 17h40	34 - Estimativa da eficiência do sequestro de carbono em vegetação natural de uma Unidade de Conservação, usando dados de imagens Cbers - 4 em Jardim - MS	Adelsom Soares Filho, Maycon Jorge Ulisses Saraiva Farinha, Luciana Virginia Mario Bernardo, Cláudio Favarini Ruviano
17h40 18h00	38 - Mapeamento de conflitos entre uso da terra e cobertura vegetal nas Áreas de Preservação Permanente (APP) do rio Desbarrancando - MS, com imagem CBERS-4	Cleiton Messias Rodrigues Abrão, Adelsom Soares Filho, André Geraldo Berezuk, Gilberto Alves de Assis Júnior, Angelo Franco do Nascimento Ribeiro,
18h00 18h20	65 - Dinâmica dos fluxos de calor latente, calor sensível e fluxo de calor no solo no Pantanal Mato-Grossense	Leilane Gomes Duarte, Kelly Romera, Marlus Sabino, Leone Francisco Amorim Curado, Rafael da Silva Palácios, José de Souza Nogueira,
18h20 18h40	76 - Geotecnologias aplicadas a análise do estado da conservação ambiental das pastagens do município de Araputanga-MT, Brasil	Alexander Webber Perlandim Ramos, Edinéia Aparecida dos Santos Galvanin, Fernanda Vieira Xavier, Sandra Mara Alves da Silva Neves, Gessica de Jesus Oliveira Silva

COFFEE BREAK: 18H40 - 19H00

SESSÃO PÔSTERES

LOCAL: SALÃO PAROQUIAL - SANTO ANTÔNIO

Sessão 03: Pôsteres - 18h40 - 19h40

Coordenador: Dra. Ana Maria Soares de Oliveira - UEMS

Planejamento e Análise Ambiental, Geologia, Geomorfologia e Solos

Sessão 04: Artigos

Coordenador: Dr. Júlio César Dalla Mora Esquerdo - Embrapa

Planejamento e Análise Ambiental Geologia, Geomorfologia e Solos

Horário	Título	Autores
19h50 20h10	154 - Análise da vulnerabilidade natural e ambiental na Bacia Hidrográfica do Rio Jauru-MT	Camila Calazans da Silva Luz, Sandra Mara Alves da Silva Neves, Alexander Webber Perlandim Ramos, Gessica de Jesus Oliveira Silva
20h10 20h30	25 - Modelo Digital de Elevação aplicado à taxonomia do relevo: Regiões geomorfológicas do Estado de Mato Grosso do Sul e delimitação da bacia hidrográfica do rio Taboco	Rennan Vilhena Pirajá, Mercedes Abid Mercante, Antônio Paranhos Filho, Mauro Henrique Soares da Silva
20h30 20h50	68- Compartimentação Geomorfológica do Pantanal da Nhecolândia/MS	Elisângela Martins de Carvalho, Emanuella Amábyle Arruda Sá Pereira, Emerson Figueiredo Leite

Sessão 05: Mesa Redonda

Moderador: Dr. João dos Santos Vila da Silva - Embrapa

Monitoramentos da cobertura vegetal e uso da terra em execução no Brasil

Horário	Título	Palestrantes
20h50 21h10	MapBiomas - Mapeando as transformações do território brasileiro nas últimas três décadas	Doutorando em Geografia Marcos Reis Rosa - MapBiomas
21h10 21h30	Dados de uso e cobertura da terra - Projeto TerraClass	Dra. Alessandra Rodrigues Gomes (CRA/INPE)
21h30 21h50	Monitoramento da cobertura e uso da terra no Brasil	MSc. Fernando Peres Dias (IBGE - SC)
21h50 22h10	Perguntas e debate	

DETALHAMENTO DA SESSÃO 03: PÔSTERES

Local: **Salão Paroquial - Santo Antônio**

Horário: 18h40 - 19h40

Coordenador: Dra. Ana Maria Soares de Oliveira - UEMS Jardim

PLANEJAMENTO E ANÁLISE AMBIENTAL

01 - 9 - Dinâmica espaço- temporal dos focos de calor na sub-região da Nhecolândia, Pantanal-MS- Emerson Figueiredo Leite, Rogério Rodrigues Faria

02 - 13 - Modelo Probabilístico Espacial de Áreas Queimadas no Bioma Pantanal - Nickolas Mendes de Matos, Eraldo Aparecido Trondoli Matricardi, Fabrício Assis Leal

03 - 14 - Diagnóstico e prognóstico de serviços ambientais de reconstrução de canais de rios na avulsão do Rio Taquari na região do Caronal - Camila Stael, Ivan Bergier, Aguinaldo Silva, Edward Lo, Michael McGlue, Hudson de Azevedo Macedo, Mario Luis Assine

04 - 15 - Evaluación de índices espectrales derivados de sensores remotos para la caracterización de ambientes de humedales - Miguel Angel Delpino Aguayo, Víctor Milciades Portillo Sosa, Carlos René Mora Stanley

05 - 26 - Análise temporal de focos de calor no Acre: Padrões e distribuição - Márcio Chaves da Silva, Lucas Vieira Lemos Romeu, Symone Maria de Melo Figueiredo

06 - 27 - Instrumentação por sensoriamento remotopara fiscalizaçãode Áreas de Preservação Permanente (APP) do Cadastro Ambiental Rural (CAR) na Área de Preservação Ambiental (APA) do Banhado Grande - Pâmela Caroline Barros Fernandes, Luis Fernando Chimelo Ruiz, Pietra Krüger Bellin, Laurindo Antonio Guasselli

07 - 28 - Desafios na espacialização da Lei de Proteção da Vegetação Nativa (Lei 12651/12) na Bacia do Alto Paraguai - Thais Martins Issii, Camila Silva Zillig Salvador, Angélica Aparecida Dourado da Costa, Edinéia Aparecida dos Santos Galvanin, Sandra Mara Alves da Silva Neves, Elisa Hardt Alves Vieira

08 - 29 - Análise Espaço- temporal da Produção de Mel de Abelhas na Mesorregião Geográfica Norte Central Paranaense - Nathan Patrike da Luz Weber, Fernando Luiz Prochnow Ramme, Anderson Faustino da Silva

09 - 63 - Uso de geotecnologias na identificação de conflitos de uso da terra em áreas de nascentes da Bacia Hidrográfica Paraguai/Jauquara, Mato Grosso - Angélica Aparecida Dourado da Costa, Edinéia Aparecida dos Santos, Galvanin, Gustavo Alencar Silva, Magawyer Moreira de Paiva, Edson Luís Piroli

10 - 66 - Mapeamento do desmatamento através da técnica detecção de mudanças no Pantanal da Nhecolândia - MS - Jarisson Lucas da Costa Silva, Emerson Figueiredo Leite

11 - 69- Dinâmica espacial e temporal do desmatamento e queimadas nas sub- regiões do Pantanal no período de 2014 a 2017 - Luiza Motta Campello, Daniel Moraes de Freitas, Edson Eyji Sano

12 - 79- Análise da distribuição espaço-temporal dos focos de incêndio no Pantanal (2000-2016) - Wagner Tolone da Silva Ferreira, Letícia Larcher, Angelo Paccelli Cipriano Rabelo

13 - 91 - Mapas de Kernel como Alternativa ao Monitoramento Ambiental: Análise das indústrias que realizam emissões nos municípios do estado de Mato Grosso do Sul, nos anos 2008 a 2018 - Maria Helena Pereira Vieira, Édipo Felix Pereira, Jéssica Vieira, Rômulo Oliveira Louzada, Márcia Cristina de Alcântara Silva, Luiz Mário Ferreira

14 - 97 - Emprego das geotecnologias na identificação de alterações no uso e ocupação da terra na bacia do rio Jauru - Edson Rodrigo dos Santos da Silva, Aguinaldo Silva, Beatriz Lima de Paula Silva, Luciana Escalante Pereira, Sandra Mara Alves da Silva Neves, Erivelton Pereira Vick, Milto Ferreira Neto

15 - 98 - Evolução das unidades de conservação no Pantanal no período de 1998 a 2018 - Jô Vinícius Barrozo Chaves, João dos Santos Vila da Silva

16 - 107 - Realidade ambiental e econômica da comunidade rural São Mateus, Colíder - MT - Francisca Jaciane Feitosa Pereira Trindade, Luzinete Scaunichi Barbosa

17- 109 - Infraestrutura de Dados Espaciais Municipal da Prefeitura de Belo Horizonte/MG: o uso de geotecnologias como referência para construção de uma IDE Ambiental - Lidiane Nery de Rezende, Karla Albuquerque de Vasconcelos Borges

18 - 118 - Avaliação da fragilidade ambiental na bacia hidrográfica do córrego do Porto, Três Lagoas (MS) com o uso do geoprocessamento - Diego Ribeiro Oquendo Cabrero, Vincler Fernandes Ribeiro de Oliveira, Vitor Matheus Bacani

19 - 122 - Modelo linear misto para análise temporal do uso da terra e cobertura vegetal na Bacia Hidrográfica Paraguai/Jauquara, Mato Grosso, Brasil - Gustavo Alencar Silva, Edinéia Aparecida dos Santos Galvanin, Sandra Mara Alves da Silva Neves, Angélica Aparecida Dourado Costa, Magaywer Moreira de Paiva

20- 136 - Variação temporal da conectividade da paisagem no entorno do Parque Nacional do Pantanal Mato-Grossense - Sílvia Cristina de Jesus, Adriana Maria Zalla Catojo

21 - 139 - Pantanal de Cáceres (Mato Grosso): uma análise temporal das pressões antrópicas do uso da terra - Edinéia Aparecida dos Santos Galvanin, Sandra Mara Alves da Silva Neves, Carla Bernadete Madureira Cruz, Raul Sanchez Vicens

22 - 143- Contribuições Geotecnológicas do IBGE para Análises das Dinâmicas Populacionais Indígenas no Mato Grosso do Sul - Natalia Aude Leite de Araújo Silva, Laura Ramalho de Oliveira, Edson Pereira de Souza, Elaine Sílvia da Cruz, Icleia Albuquerque de Vargas

23 - 158- Supressão da vegetação e conforto térmico no residencial Vila Real, Cáceres/MT - Thales Ernildo de Lima, Cristiane da Silva Lima, Camila Calazans da Silva Luz, Sandra Mara Alves da Silva Neves

GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E SOLOS

24 - 44 - Mapas de declividades em escala grande como suporte ao planejamento urbano: Estudo de caso cidade de Aquidauana - MS - Nelson Marisco, Vicente Rocha Silva

25 - 55 - A importância do controle estrutural e da neotectônica na gênese e evolução do Megaleque do Aquidauana, borda sudeste da Bacia do Pantanal Sul Mato-Grossense - Edna Maria Facincani, Gustavo Facincani Dourado,

26 - 60 - Avaliação da Área Impermeável da Bacia do Ribeirão Anicuns - Hugo José Ribeiro, Hostílio Maia de Paula Neto, Wellington Nunes Oliveira, Rubens Villar Siqueira, Alcides Wesley Nunes de Oliveira, Victor Tomaz de Oliveira

27 - 81 - Caracterização e mapeamento fitofisionômico das formações do sistema edáfico de primeira ocupação do Parque Municipal Lagoa do Peri, Florianópolis - Santa Catarina - Helber Sávio de Paula, Rodrigo Pinheiro Ribas, Jairo Valdati

28 - 94 Método para extração das covariáveis ambientais utilizadas no mapeamento digital dos atributos do solo - Vanderley Severino dos Santos, Vinicius de Castro Miranda, Reinaldo Lorandi





23 DE OUTUBRO DE 2018 TERÇA-FEIRA

SESSÃO OFICINA WWF

LOCAL: CENTRO DE CONVENÇÕES OSWALDO FERNANDES MONTEIRO

HORÁRIO: 9H - 12H

Sessão 06: Oficina

Coordenador: Thaishi Leonardo da Silva - Bacharela em Geografia (UFES) - Analista de Conservação - WWF Brasil

Mapeamento participativo dos atores da bacia do alto Paraguai para proposição de corredores ecológicos

Horário	Resumo
09h-12h	A cartografia participativa em conjunto com as ferramentas geotecnológicas são importantes instrumentos para analisar as diversas territorialidades do espaço geográfico. Por meio do mapeamento participativo como metodologia de análise do território, esta oficina pretende essencialmente dialogar com os atores envolvidos em ações e pesquisas no Pantanal, com o objetivo de entender o território baseado nas relações do sujeito com o espaço, como subsídio para proposição de corredor ecológico para a Bacia do Alto Paraguai.

SESSÕES ORAIS

LOCAL: CENTRO DE CONVENÇÕES OSWALDO FERNANDES MONTEIRO

HORÁRIO: 16H - 22H

Sessão 07: Palestras

Coordenador: Dra. Edinéia Aparecida dos Santos Galvanin - UNESP

Horário	Título	Palestrantes
16h 16h30	Cadastro Ambiental Rural e Monitoramento Ambiental em Mato Grosso do Sul	Eng. Agrônomo Ricardo Eboli Gonçalves Ferreira
16h30 17h00	Áreas de uso restrito no Pantanal	Daniele Coelho, Consultora Técnica do SENAR/MS, representante do Sistema Famasul

Sessão 08: Artigos

Coordenador: Nelson Wellausen Dias - IBGE

Cartografia, Sistemas e Sensores, e Fauna e Vegetação

Horário	Título	Autores
17h00 17h20	16 - Aplicação do modelo linear de mistura espectral por abordagem combinada entre resoluções espaciais de imagens do sensor PROBA - V	Andeise Cerqueira Dutra, Yosio Edemir Shimabukuro, Egídio Arai
17h20 17h40	41 - Uso da plataforma Google Earth Engine para análise multitemporal de imagens SAR para detecção de variações de áreas inundadas no Pantanal	Gabriel Henrique de Almeida Pereira, Clóvis Cechim Júnior, Giovani Fronza, Flavio Deppe
17h40 18h00	71 - Sistema de Informação Geográfica aplicado ao desenvolvimento do APP mobile: o manejo sustentável do Jacaré do Pantanal (Caiman yacare) como exemplo de trabalho.	Camila Stael, Weber Girardi, Marcos Coutinho, Rodrigo Costa Leal, Eduardo José da Silva Borges, Juliana Gomes de Sousa
18h00 18h20	108 - Análise das mudanças do uso e cobertura da terra no município de Barra do Bugres no Mato Grosso utilizando a geo-solução TerraClass Amazônia	João Francisco Gonçalves Antunes, Júlio César Dalla Mora Esquerdo, Alexandre Camargo Coutinho, João Luís dos Santos, Talita Nogueira Terra Parizzi, Lídia Sanches Bertolo
18h20 18h40	03 - Aplicação de técnicas de reconhecimento de padrões para estimar o comportamento de bovinos em função de dados de posicionamento GPS	Leandro de Jesus, Celso Correia, de Souza, Pedro Paulo Pires, Luiz Fernando Delboni Lomba, Marcia Ferreira Cristaldo

SESSÃO PÔSTERES

LOCAL: SALÃO PAROQUIAL - SANTO ANTÔNIO

Sessão 09: Pôsteres - 18h40 - 19h40

Coordenador: Dra. Beatriz Lima de Paula Silva - UFMS

Cartografia, Sistemas e Sensores, Fauna e Vegetação e, Turismo e Saúde

Sessão 10: Artigos

Coordenador: Dr. João Francisco Gonçalves Antunes - Embrapa

Cartografia, Sistemas e Sensores, e Fauna e Vegetação

Horário	Título	Autores
19h50 20h10	43 - Uso de imagens de sensoriamento remoto para identificação de variabilidade espacial em Agricultura de Precisão	Eduardo Antonio Speranza, João Francisco Gonçalves Antunes, Ricardo Yassushi Inamasu
20h10 20h30	49 - Modelos de distribuição de duas espécies arbóreas do Pantanal com pacotes climáticos do Quaternário	Mariele Torgeski, Kelvin Felix Barbosa, Alan Sciamarelli
20h30 20h50	164 - Uso de Geotecnologias para a detecção de Sistemas Integrados de Produção Agropecuária: Uma contribuição para o Monitoramento da Agricultura de Baixa Emissão de Carbono	Patrick Calvano Kuchler, Margareth Simões, Rodrigo Ferraz, Agnès Bégúé

Sessão 11: Mesa Redonda

Moderador: Dr. Aguinaldo Silva - UFMS

Experiências da aplicação de geotecnologias em estudos ambientais no Brasil, Paraguai e Bolívia

Horário	Título	Palestrantes
20h50 21h10	Análisis territorial de los objetos de conservación del Área Natural de Manejo Integrado San Matías, para una planificación estratégica	Mestre Lilian Apaza Vargas - Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado, Santa Cruz de la Sierra, Bolívia
21h10 21h30	La utilización de los datos geoespaciales para el Monitoreo de Pantanal Paraguayo	Profa. Dra. Larissa Rejalaga de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) de la Facultad de Ciencias Agrarias, Asunción, Paraguay
21h30 21h50	Mapeamento e ecoidrologia em áreas úmidas brasileiras - Dra. Laura Borma	Centro de Ciências do Sistema Terrestre (CCST/INPE), São José dos Campos - SP, Brasil
21h50 22h10	Perguntas e debate	

DETALHAMENTO DA SESSÃO 09: PÔSTERES

Local: **Salão Paroquial - Santo Antônio**

Horário: 18h40 - 19h40

Coordenadora: Dra. Beatriz Lima de Paula Silva - UFMS

CARTOGRAFIA, SISTEMAS E SENSORES

1 - 1 - Genetic Algorithm Driven ANN Model for River Quota in Small Water Basins - Marcia Ferreira Cristaldo, Leandro de Jesus, Hevelyne Henn da Gama Viganó, Celso Correia de Souza, Carlos Roberto Padovani, Paulo Tarso Sanches de Oliveira.

2 - 11 - Cartografia de risco de incêndios florestais no Pantanal da Nhecolândia, MS - Emerson Figueiredo Leite

3 - 24 - Estudo comparativo entre a acurácia posicional planimétrica de ortofotos com GSD médio distintos - Priscila de Lima e Silva, Diego Teles da Cruz, Afonso de Paula dos Santos.

4 - 57 - As consequências de mudança de datum em propriedades rurais certificadas pelo INCRA do ponto vista financeiro - Wellington Nunes Oliveira, Hugo José Ribeiro, Rubens Villar Siqueira, Sednei Kasprczak da Silva, Alcides Wesley Nunes Oliveira, Victor Tomaz de Oliveira.

5 - 83 - Mosaicos de imagens de satélite do Pantanal Mato-grossense - Daniel Pereira Guimarães, Elena Charlotte Landau, Klênia Karoline de Paula Rosa, Gabriel Ribeiro Brandão.

6 - 96 - Controle e Garantia de Qualidade de Dados LiDAR para Estimativa de Biomassa Florestal - Mauro Lúcio Rodrigues de Assis, Jean Pierre Ometto, Rafael Santos, Eric Görgens, Luciane Sato, Francisca Rocha de Souza Pereira, Roberta Zecchini Cantinho, Pedro Valle de Oliveira.

7 - 102 - Uso de programas geoestatísticos no tratamento de grande volume de dados - Sérgio Aparecido Braga da Cruz, Eduardo Antonio Speranza, Inácio Henrique Yano

8 - 116 - Mapeamento de Macrohabitats no Pantanal a partir do uso de Sistemas de Aeronaves Remotamente Pilotadas (RPAS) - Mariana Budnik Chinikoski, Gustavo Manzon Nunes, Fernando Dalto Cezimbra.

9 - 120 - Uso de Sistema de Aeronave Remotamente Pilotada (RPAS) para a análise Áreas Úmidas no Parque Nacional Chapada dos Guimarães - Christian Leny Cardoso, Gustavo Manzon Nunes, Luiz Gustavo Gonçalves.

10 - 137 - Automatização na produção de mapas temáticos para análise ambiental de propriedades rurais - Tomás Mauricio Almeida Lima da Costa Carvalho, Felipe José Cerignoni, Vera Aparecida Figueiredo, Vinicius Guidotti 1.

11 - 155 - Influência sazonal da temperatura sobre os índices de umidade NDWI e LSWI na Estação Ecológica do Taim, RS - Marcos Augusto Gomes dos Santos, Tássia Fraga Belloli, Waterloo Pereira Filho, Tatiana Mora Kuplich.



FAUNA E VEGETAÇÃO

- 12 - 45 - Impacto da projeção futura de mudanças climáticas globais no zoneamento agroclimático da cana-de-açúcar na América do Sul para a década de 2020** - Fábio da Silveira Castro, Alexandre Cândido Xavier, José Maria de Souza.
- 13 - 58 - Estudo de redelimitação do Parque Estadual Serra Dourada - GO utilizando dados espaciais** - Alcides Wesley Nunes de Oliveira, Wellington Nunes Oliveira, Rubens Villar Siqueira, Hugo José Ribeiro, Victor Tomaz de Oliveira.
- 14-67-GIS-based multicriteria analysis to define priority areas for forest recovery following the environmental disaster in Rio Doce Basin, Brazil** - Franciane Carla de Almeida, Lara Lopes de Paiva, Eduarda Martiniano de Oliveira Silveira, Kieran Withey, Fausto Weimar Acerbi-Junior.
- 15 - 72 - Considerações sobre o trânsito de bovinos no Pantanal Sul em anos de eventos hidrometeorológicos severos: a seca de 2010 e a cheia de 2014** - Ana Gabriela de Jesus Araujo, Luan Moreira Grilo, Débora Luisa, Silva Teixeira, Gilvan Sampaio de Oliveira, Antônio Miguel Vieira Monteiro, Luiz Tadeu da Silva, Guillermo Obregón Parrara, Mônica Tatiane Souza.
- 16 - 75 - A mobilidade rural: o trânsito de bovinos no Pantanal Sul, Brasil** - Ana Gabriela de Jesus Araujo, Débora Luisa Silva Teixeira, Luan Moreira Grilo, Luiz Tadeu da Silva, Gilvan Sampaio de Oliveira, Antônio Miguel Vieira Monteiro, Mônica Tatiane Souza.
- 17 - 99 - Mapeamento de pastagens por meio da classificação da fusão de imagens Landsat-8/OLI e MODIS no município de São Gabriel do Oeste - MS** - Ivã Luis Caon, Erikelto Mercante, João Francisco Gonçalves Antunes, Carlos Eduardo Vizzotto Cattani, Isaque Souza Mendes, Lucas Volochen Oldoni.
- 18 - 138 - Evolução temporal da Silvicultura no uso e ocupação do solo no município de Três Lagoas/MS** - Rafaela Montanhera Antunes, Renato Alberto Momesso Franco, Tatiane de Oliveira Pereira e Oliveira.
- 19 - 141 - Vegetação da sub-região da Nhecolândia, Pantanal brasileiro** - João dos Santos Vila da Silva, Myrian de Moura Abdon.
- 20 - 151 - Aplicação dos índices de vegetação NDVI, PRI, e CO2flux na caracterização da cobertura vegetativa da área de proteção ambiental Raimundo Irineu Serra** - Julio Roberto da Rocha Almeida, Karla da Silva Rocha.
- 21 - 162 - Comportamento da agricultura, pecuária e vegetação na Bacia Hidrográfica do rio Cabaçal - MT, Brasil** - Vicktor Souza Lima, Sandra Mara Alves da Silva Neves, Gessica de Jesus Oliveira Silva, Leonardo Gonçalves Bastos, Antonio Vinícius Oliveira Rodrigues dos Santos, Miriam Raquel da Silva Miranda.
- 22 - 165 - Indicadores biofísicos no Pantanal usando imagem Sentinel-2^a** - Janice Freitas Leivas, Antonio Heriberto de Castro Teixeira, Edlene Aparecida Garçon, Celina Takemura.

TURISMO E SAÚDE

- 23 - 80 - Análise quanti-qualitativa dos casos de doenças transmitidas por vetores nos municípios do estado de Mato Grosso do Sul nos anos de 2015 e 2016** - Adriana Bilar Chaquime dos Santos, Orlando Moreira Junior.
- 24-95 - O turismo na microrregião da Bodoquena - MS** - Paula Guimarães, João dos Santos Vila da Silva.
- 25 - 106 - Turismo na cachoeira Mercúrio no município de Colíder-MT, pelo olhar de seus visitantes** - Marli Aparecida Ribeiro, Luzinete Scaunichi Barbosa.
- 26 - 133 - Geotecnologias na análise das trilhas do Monumento Natural Morro de Santo Antonio (Morrinho) em Santo Antonio do Leverger - MT** - Vinicius de Castro Miranda, Vanderley Severino dos Santos.

24 DE OUTUBRO DE 2018

QUARTA-FEIRA

SESSÕES ORAIS

LOCAL: CENTRO DE CONVENÇÕES OSWALDO FERNANDES MONTEIRO

LOCAL: HORÁRIO: 16H - 22H

Sessão 12: Palestras

Coordenador: Dr. Sidney Kuerten - UEMS

Horário	Título	Autores
16h 16h30	The Value of Nature: The Nature of Value	Prof. Dr. Mark T. Brow -University of Florida - Gainesville, Estados Unidos
16h30 17h00	Uso de imagens de satélite para interpretação de mudanças ambientais na BAP	Prof. Dr. Hudson Azevedo (UEM- Nupelia)

Sessão 13: Artigos

Coordenador: Anderson Bem – IFMS

Meteorologia, Clima e Recursos Hídricos, Uso da Terra e Educação Ambiental

Horário	Título	Autores
17h00 17h20	39 - Metodologia para mapear hidrografia em diferentes períodos do ano utilizando mosaicos de imagens do sensor OLI/Landsat 8	Egidio Arai, Valdete Duarte, Andeise Cerqueira Dutra, Kaio Allan Cruz Gasparini, Yosio Edemir Shimabukuro
17h20 17h40	40 -Topological validation of drainage network with QGIS	Leandro Luiz Silva de França
17h40 18h00	100 - Balanço hídrico no Pantanal: uma abordagem por sensoriamento remoto	Adriana Aparecida Moreira, Alice César Fassoni-Andrade, Anderson Luis Ruhoff, Rodrigo Cauduro Dias de Paiva
18h00 18h20	111 - Identificação e análise da inundação urbana no município de Porto Murtinho - MS	Laura do Carmo Ribeiro Dias e Mello, Beatriz Lima de Paula Silva, Aguinaldo Silva, Edson Rodrigo dos Santos Silva, Luciana Escalante Pereira
18h20 18h40	113 - Sazonalidade de propriedades Físicas dos aerossóis atmosféricos em uma região ecótona do Pantanal Mato-grossense.	Thais Costa Brunelli, Rafael da Silva Palácios, José de Souza Nogueira, Thiago Rangel Rodrigues, Kelly Romera, Leoni Francisco Amorim Curado



COFFEE BREAK: 18H40 19H

SESSÃO PÔSTERES

LOCAL: SALÃO PAROQUIAL - SANTO ANTÔNIO

Sessão 14: Pôsteres - 18h40 - 19h40

Coordenador: Dra. Vera Lúcia Freitas Marinho UEMS

Meteorologia, Clima, Recursos Hídricos, Uso da Terra e Educação Ambiental

Sessão 15: Palestras

Coordenador: Prof. Dr. Frederico dos Santos Gradella - UFMS

Horário	Título	Autores
19h50 20h20	Representação dos Biomas brasileiros em escala compatível com 1:250.000	Dra. Luciana Mara Temponi de Oliveira (IBGE - RJ)
20h20 20h50	Agronegócio 4.0 e os desafios para integrar tecnologias, conservar áreas e produzir mais	MSc. Alexandre Marques de Aguiar - Diretor de tecnologias da Geoflorestas Soluções Ambientais

Sessão 16: Artigos

Coordenador: Dr. Eduardo Antonio Speranza – Embrapa Informática Agropecuária

Meteorologia, Clima e Recursos Hídricos, Uso da Terra e Educação Ambiental

20h50 21h10	101- Avaliação da dinâmica de uso e cobertura da terra em municípios da BAP a partir da plataforma Web dos dados TerraClass Amazônia	Júlio César Dalla Mora Esquerdo, João Francisco Gonçalves Antunes, Alexandre Camargo Coutinho, João Luís dos Santos, Talita Nogueira Terra Parizzi, Lídia Sanches Bertolo
21h10 21h30	115 - Quantificação do Ozônio Troposférico e suas relações com variáveis micrometeorológicas no Pantanal Mato-Grossense	Kelly Sousa Romera, Leilane Gomes Duarte, Thais Costa Brunelli, Rafael da Silva Palácios, Leone Francisco Amorim Curado, José de Souza Nogueira
21h30 21h50	150 - Balanço de nutrientes em uma bacia agrícola do Alto Pantanal Mato-grossense, Brasil	Karina Lima Tôsto, Felipe Siqueira Pacheco, Luciene Gomes, Marcela Miranda, Simoni Maria Loverde Oliveira, Dhonatan Diego Pessi, Christopher Cox, Jean Pierre Henry Balbaud Ometto

DETALHAMENTO DA SESSÃO 14: PÔSTERES

Local: **Salão Paroquial - Santo Antônio**

Horário: 18h40 - 19h40

Coordenador: Dra. Vera Lúcia Freitas Marinho UEMS Jardim

METEOROLOGIA, CLIMA E RECURSOS HÍDRICOS

1 - 30 - Aspectos morfométricos da bacia hidrográfica do rio Grande Vermelho - MT afluente do Rio Paraguai Superior - Jéssica Ramos de Oliveira, Carine Schmitt Gregolin, Martins Toledo de Melo, Tadeu Miranda de Queiroz.

2 - 32 - Relação sólidos/turbidez no rio Grande Vermelho - MT: afluente do rio Paraguai na cabeceira do Pantanal - Jéssica Ramos de Oliveira, Tadeu Miranda de Queiroz.

3 - 36 - Análise Morfométricas das bacias hidrográficas abrangentes ao perímetro urbano do município de Dourados - MS - Leonardo Lima dos Santos, Vinícius de Oliveira Ribeiro, Jonailce Oliveira Diodato.

4 - 37 - Determinação dos valores de Número de Deflúvio (CN) para o perímetro urbano de Dourados - MS - Vinícius Silva Rezende, Vinícius de Oliveira Ribeiro, Yani Scatolin Mendes.

5 - 46 - Representação WEB hipsométrica na topografia do sistema úmido do canal Tamengo - rio El Pimiento - Arthur Emmanuel de Medeiros, Nóbrega, Beatriz Lima de Paula Silva.

6 - 47 - Estudo da dinâmica da pluma de sedimentos da lagoa dos patos com o uso de imagens TM/LANDSAT - 5 - Bento Almeida Gonzaga, Jean Marcel de Almeida Espinoza, Tatiana de Almeida Espinoza, Deivid Cristian Leal Alves, Miguel da Guia Albuquerque.

7 - 50 - Balanço hídrico da Bacia do Alto Paraguai por meio de dados TRMM e MOD16A2 - Hudson de Azevedo Macedo, José Cândido Stevaux, Aguinaldo Silva, Ivan Bergier.

8 - 59 - Utilização de dados espaciais para estimativa de vazão do Córrego das Veredas no município de Aragoiânia - Goiás - Wellington Nunes Oliveira, Hugo José Ribeiro, Rubens Villar Siqueira, Alcides Wesley Nunes de Oliveira, Victor Tomaz de Oliveira,

9 - 62 - Distribuição da Pluviometria, NDVI e Umidade do Solo nos Biomas Brasileiros - Hugo José Ribeiro, Nilson Clementino Ferreira,

Wellington Nunes Oliveira, Rubens Villar Siqueira, Alcides Wesley Nunes de Oliveira, Victor Tomaz de Oliveira.

10 - 64 - Vazão máxima de Projeto versus Modelos Digitais de Elevação: Qual é a Relação? - Hugo José Ribeiro, Wellington Nunes Oliveira, Rubens Villar Siqueira, Alcides Wesley Nunes de Oliveira, Victor Tomaz de Oliveira.

11 - 73 - Estimativa da evapotranspiração diária para diferentes usos do solo utilizando imagens do Satélite Landsat 5 - Hugo José Ribeiro, Wellington, Nunes Oliveira, Rubens Villar Siqueira, Alcides Wesley Nunes de Oliveira, Victor Tomaz de Oliveira.

12 - 74 - Aplicação do Geoprocessamento na caracterização morfométrica da bacia hidrográfica do Rio Vermelho - Goiás - Victor Tomaz de Oliveira, Wellington Nunes de Oliveira, Emanuelle Pereira da Silva, Elaine Jacob da Silva Carmo, Kharen de Araújo Teixeira, Hugo José Ribeiro, Rubens Villar Siqueira

13 - 78 - Caracterização das chuvas no Pantanal Mato-grossense - Daniel Pereira Guimarães, Elena Charlotte Landau, Maria Carolina Braga Santos, Shaieny Haryel Gomes da Silva Mendes.

14 - 87 - Fenômeno ENOS e sua influência na radiação solar média em superfície no verão relacionada à nebulosidade na região do Pantanal - Carolina de Aguiar Monteiro, Paulo Alexandre da Silva Mello, Karin Luisa Marques, André Becker Nunes.

15 - 110 - Relação entre o EVI2 e a precipitação pluviométrica em uma savana florestada no bioma Pantanal - Douglas Stefanello Facco, Anacleto Marito Diogo, Eliana Lima da Fonseca, Joceli Augusto Gross, Gustavo Rodrigues Toniolo, William Gaida.

16 - 112 - Influência da correção atmosférica ós na derivação de índices físicos em imagens Rapideye-REIS - Riene Filgueiras de Oliveira, Tales Camargos Abrantes, Pâmela Aude Pithan.

17 - 114 - Índice de água por diferença normalizada com a linguagem de programação Python aplicado ao Pantanal de Cáceres - Mato Grosso - Magaywer Moreira de Paiva, Edinéia Aparecida dos Santos Galvanin, Gustavo Alencar Silva, Angélica Aparecida Dourado Costa, Sandra Mara Alves da Silva Neves.

18 - 124 - Emprego das Geotecnologias no mapeamento de processos de inundação no megaleque do rio Taquari, Pantanal Mato-grossense - Edson Rodrigo dos Santos da Silva, Aguinaldo Silva, Beatriz Lima de Paula Silva, Ivan Bergier Tavares de Lima, Michael M. Mcglue.

19 - 135 - Zoneamento agroclimático da pimenta-do-reino (*Piper nigrum* L.) nos municípios da Bacia do Alto Paraguai, em Mato Grosso - Tamires da Silva Machado, Sandra Mara Alves da Silva Neves, Edinéia Aparecida dos Santos Galvanin.

20 - 140 - Índice de vegetação da diferença normalizada aplicado a análise da dinâmica de macrófitas aquáticas no reservatório de ITAIPU, PR-Brasil - Cristiano Niederauer da Rosa, Waterloo Pereira Filho, Gisieli Kramer, Ademir Peranson, Eduardo André Kaiser, Ulisses Franz Bremer, Janderlei Dal Osto.

21 - 142 - Análise hidrológica e delimitação automática de Bacias Hidrográficas no município de Jaú - SP - Vanessa Durante Polonio

22 - 144 - Efeito de diferentes modelos de correção atmosférica na reflectância da água obtida pelo sensor Operational Land Imager (OLI) para a recuperação de sólidos suspensos totais - William Gaida, Joceli Augusto Gross, Gustavo Rodrigues Toniolo, Felipe Correa dos Santos, Douglas Stefanello Facco, Waterloo Pereira Filho.

23 - 145 - Avaliação da cobertura da rede de monitoramento de águas superficiais utilizando software SIG livre e aberto - Marcus Vitor Gutierrez Gaioso, Carla Messias Costa, Cleiton Oliveira dos Santos, Danielly Pereira da Silva, Leonardo Neves de Freitas.

24 - 157 - Determinação in loco da difusividade térmica em um solo da região norte do Pantanal - Rayanna de Oliveira Costa, João Basso Marques, José de Souza Nogueira, Rafael da Silva Palácios, Lúcio Gonçalves Barbosa de Oliveira, Lucas Douglas Rothmund.



USO DA TERRA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

25 - 8 - Determinação da cobertura vegetal, do uso e ocupação da terra no Pantanal da Nhecolândia no ano de 2017 - Emerson Figueiredo Leite, Adelson Soares Filho, Jarisson Lucas da Costa Silva, Lidiane Perbelin Rodrigues, Cláudio Rodolfo da Silva Filho.

26 - 70 - Dinâmica de uso e cobertura das terras e adequação ambiental dos municípios de Bonito (MS) e Brotas (SP) - Carlos Cesar Ronquim, Cristina Aparecida Gonçalves Rodrigues, Marcelo Fernando Fonseca, Victor Grannier Bittencourt Pinto.

27 - 90 - Mudança no uso das terras na cabeceira do rio Miranda (MS): estudo de caso da sub-bacia do rio São Francisco (1986, 2000, 2018) - Carlos Siqueira Peixoto.

28 - 89 - Processo de instalação dos refletores de canto na fase de Pré-Sinalização de Voo por Radar - Joel Borges dos Passos, Leandro Luiz Silva de França, Mauro Sérgio Vieira.

29 - 121 - Dinâmica temporal de uso e cobertura vegetal da terra da Interbacia do rio Jauru-MT, Brasil - Gessica de Jesus Oliveira Silva, Sandra Mara Alves da Silva Neves, Vicktor Souza Lima, Alessandra Rodrigues Gamero, Alexander Webber Perlandim Ramos.

30 - 152 - Análise das mudanças de uso e ocupação da terra nas microbacias do Cuiabá, São Lourenço e Pantanal entre os anos 2002 e 2014 - Karen Francielli Alves Pereira Sallo, Sebastián Isaías Jorge Muñoz Velasques.

31 - 161 - Dinâmica da cobertura vegetal e uso da terra e o estado ambiental nas regiões de paisagem da porção sudoeste de Mato Grosso, Brasil - Sandra Mara Alves da Silva Neves, Jesã Pereira Kreitlow, Miriam Raquel da Silva Miranda, Edinéia Aparecida dos Santos Galvanin, João dos Santos Vila da Silva, Carla Bernadete Madureira Cruz, Raúl Sánches Vicens, Aguinaldo Silva.



ENCERRAMENTO DO 7º GEOPANTANAL

DIA 24 DE OUTUBRO DE 2018 - QUARTA-FEIRA

LOCAL: **CENTRO DE CONVENÇÕES OSWALDO FERNANDES MONTEIRO**

HORÁRIO: 22H

Premiação dos melhores artigos na categoria de estudante de graduação

Premiação dos melhores artigos na categoria de estudante de pós-graduação ou profissional

Divulgação dos artigos selecionados para submissão na Revista RA´EGA - O Espaço Geográfico em Análise

PATROCÍNIO OU APOIO FINANCEIRO



APOIO INSTITUCIONAL



VÍNCULO COM PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU



EXPOSITORES

