

Programação Geral

15



Simpósio de Geologia da Amazônia

25 a 29 de setembro de 2017 - Belém - Pará

Um olhar diferenciado das Geociências
para a sustentabilidade da Amazônia



NÚCLEO
NORTE



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE
GEOLOGIA DE ENGENHARIA
E AMBIENTAL

Belém-PA
2017

SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOLOGIA – NÚCLEO NORTE

Diretoria

Diretor Presidente

Paulo Sergio de Sousa Gorayeb (UFPA)

Vice-Presidente

César Lisboa Chaves (CPRM-BE)

Diretor Secretário

Raphael Neto Araújo (CPRM-BE)

Diretora Financeira

Cintia Maria Gaia da Silva (CPRM-BE)

Diretor de Programação Técnico-Científica

Marcelo Lacerda Vasquez (CPRM-BE)

Diretora de Comunicação e Publicações

Aline Maria Meiguins de Lima (UFPA)

Diretor Adjunto do Amazonas

Rielva Solimairy Campelo do Nascimento (UFAM)

Diretor Adjunto de Rondônia

Marcos Luiz do Espírito Santo Quadros (CPRM-RO)

Diretor Adjunto de Roraima

Stélio Soares Tavares Junior (UFRR)

Comissão Organizadora - 15º Simpósio de Geologia da Amazônia - 2017

Presidente

Sheila Gatinho Teixeira (CPRM - BE)

Coordenação Técnico-Científica

Jean-Michel Lafon (UFPA)

Paulo Sérgio de Sousa Gorayeb (UFPA)

Candido Augusto Veloso Moura (UFPA)

Lúcia Travassos da Rosa Costa (CPRM-BE)

Francisco de Assis Matos de Abreu (UFPA)

Homero Reis de Melo Júnior (CPRM-BE)

Patrícia Mara Lage Simões (CPRM-BE)

Arnaldo de Queiroz da Silva (UFPA)

Coordenação de Divulgação e Marketing

Aline Maria Meiguins de Lima (UFPA)

Jorge Luis Sousa Rocha (UNIFESSPA)

Coordenação de Minicursos

Fabio Henrique Garcia Domingos (UFPA)

João Marinho Milhomem Neto (UFPA)

Coordenação Financeira

Cintia Maria Gaia da Silva (CPRM-BE)

Marcelo Lacerda Vasquez (CPRM-BE)

Coordenação do Espaço de Divulgação

César Lisboa Chaves (CPRM-BE)

Raphael Neto Araujo (CPRM-BE)

Íris Celeste Nascimento Bandeira (CPRM-BE)

Tânia Keyler Coelho de Argolo (CPRM-BE)

Comissão Estudantil

Argel Sodré (UFPA)

Artur Sarmento (UFPA)

Caio Miranda (UNAMA)

Gabriel Pontes (UFPA)

Izabelle Serrão (UFPA)

Maria Beatriz Marinho (UFPA)

Mensagem aos Participantes do 15º Simpósio de Geologia da Amazônia

A **Sociedade Brasileira de Geologia-Núcleo Norte (SBG-NO)** em colaboração com a **Associação Brasileira de Geologia de Engenharia (ABGE)** organiza o 15º Simpósio de Geologia da Amazônia (15SSGA) em Belém no período de 25 a 29 de setembro de 2017, no Centro de Eventos Benedito Nunes (CEBN), no Campus Guamá da Universidade Federal do Pará.

A temática **“UM OLHAR DIFERENCIADO DAS GEOCIÊNCIAS PARA A SUSTENTABILIDADE DA AMAZÔNIA”** tem como objetivo promover reflexões e discussões sobre os modelos de exploração dos bens minerais que hoje se apresentam na região, bem como os efeitos causados na vida cotidiana local e na economia, em geral.

O 15SSGA contará com 12 sessões técnico-científicas, três *workshops*, 10 palestras, seis minicursos, um encontro regional dos estudantes de geologia e uma variada programação cultural e social em Belém.

Na presente edição serão apresentados mais de 200 trabalhos e estima-se reunir cerca de 500 participantes provenientes de várias partes do território brasileiro e de outros países da Amazônia.

Três livros estão previstos para lançamento. O 10º volume do livro **“Contribuições à Geologia da Amazônia”**, que reúne os principais trabalhos do 14º Simpósio de Geologia da Amazônia, ocorrido em 2015 em Marabá-PA; o livro **“Radargeologia: sistemática de elementos radargráficos”** do Geólogo Dr. Mário Ivan Cardoso de Lima (IBGE) e o livro **“Carajás: a descoberta”** do Geólogo Dr. Erasto Boretti de Almeida (Livraria Cultura). Assim, a Comissão Organizadora e a Sociedade Brasileira de Geologia-Núcleo Norte, agradecem aos patrocinadores, apoiadores e a todos os participantes o esforço para realização do evento que é referência na região.

Belém, 25 de setembro de 2017

Prof. Paulo Gorayeb
Diretor-Presidente da Sociedade
Brasileira de Geologia-Núcleo Norte

Sheila Gatinho Teixeira
Presidente do 15º Simpósio de
Geologia da Amazônia

Informações Gerais do 15 SGA

Credenciamento

Local: Espaço Cultural São José Liberto. Praça Amazonas, Bairro Jurunas

Dia: Domingo, 24 de setembro de 2017

Hora: 10:00 às 18:00h

Local do Evento: Centro de Eventos Benedito Nunes (CEBN). Campus Guamá, Universidade Federal do Pará, Av. Augusto Correa nº1, Bairro Guamá. Belém – Pará - Brasil

| Quadro Síntese da Programação – salas e horários | | | | | | |
|--|---|---|---|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| | Período | Segunda Feira (25/09) | Terça Feira (26/09) | | Quarta Feira (27/09) | |
| MANHÃ | 08:30-11:00h | Auditório CEBN | Auditório CEBN | Auditório IG | Auditório IG | Auditório CEBN |
| | | WS4 Geologia e Recursos Minerais da Província Carajás | WS4 Geologia e Recursos Minerais da Província Carajás | WS3 Recursos Hídricos na Amazônia | WS3 Recursos Hídricos na Amazônia | WS1 Geologia de Engenharia e Ambiental na Amazônia |
| | 11:10-12:10h | Palestras Gerais (Auditório CEBN) | | | | |
| ALMOÇO | | | | | | |
| TARDE | 14:30-15:10h | WS4 | WS4 | WS3 | WS1 | |
| | 15:20-16:20h | Palestras Gerais (Auditório CEBN) | | | | |
| | 16:20-17:30h | Sessão Paineis (Foyer CEBN) | | | | |
| | | WS4, ST2, ST3 | WS3, ST1, ST4, ST7 | | | WS1, ST5, ST8, ST9, ST10, ST11, ST12, ST13 |
| 17:30h | Lançamento de Livros e outras Atividades (Show-Case, Foyer do CEBN) | | | | | |
| | 8:00-12:00h 14:00-18:00h | Minicursos Pós-Simpósio (28 e 29 de setembro de 2017) | | | | |

Programação Geral

Palestras Gerais/Conferências

(Local: Auditório CEBN)

25/09/2017 (Segunda Feira)

- HISTÓRIA GEOLÓGICA DO CRÁTON AMAZÔNICO

Prof. Dr. Umberto Giuseppe Cordani (Instituto de Geociências - USP)

Hora: 11:10 – 12:10h

- OS INVESTIMENTOS DA CPRM PARA A AMAZÔNIA

Geólogo Eduardo Jorge Ledsham

Hora: 15:20 – 16:20h

26/09/2017 (Terça Feira)

- THE AMAZONIAN PROVENANCE: A KEY TO UNDERSTANDING THE EVOLUTION OF THE ANDES AND THE SUBANDEAN FORELAND BASINS

Prof. Dr. Victor Alberto Ramos (Laboratorio de Tectónica Andina, Universidad de Buenos Aires)

Hora: 11:10 – 12:10h

- AGROMINERAIS SILICÁTICOS COMO FONTES DE NUTRIENTES E REMINERALIZADORES DE SOLOS REGIONAIS

Dr. Eder de Souza Martins (Embrapa Cerrados)

14:30 – 15:30

- EVOLUÇÃO DA PORÇÃO SUDOESTE DO CRÁTON AMAZÔNICO

Prof. Dr. Amarildo Salina Ruiz (Departamento de Geologia – UFMT)

Hora: 15:30 – 16:30h

27/09/2017 (Quarta Feira)

- O VULCANISMO PALEOPROTEROZOICO NA PARTE SUL DO CRÁTON AMAZÔNICO: DIVERSIDADE, AMBIENTES TECTÔNICOS DE FORMAÇÃO E IMPLICAÇÕES METALOGENÉTICAS

Prof. Dr. Caetano Juliani (Instituto de Geociências - USP)

Hora: 11:10 – 12:10h

- O MAGMATISMO BASÁLTICO DAS BACIAS DO PARNAÍBA, SOLIMÕES E AMAZONAS: TECTÔNICA E EVOLUÇÃO

Prof. Dr. Sergio de Castro Valente (Dpto. Geologia - UFRRJ)

14:30 – 15:30h

- LINEAMENTO TRANSBRASILIANO: A GRANDE CICATRIZ DA PLATAFORMA SUL AMERICANA

Prof. Dr. Reinhardt Adolf Fuck (Instituto de Geociências – UnB)

Hora: 15:30 – 16:30h

Apresentações Orais

WS4 - GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS DA PROVÍNCIA CARAJÁS

Local: Auditório CEBN

Coordenadores: Lúcia Travassos da Rosa Costa / *Cintia Maria Gaia da Silva* / *Carlos Augusto de Medeiros Filho*

08:30 - 9:10h

Palestra de Abertura

LEVANTAMENTO AEROGRAVIMÉTRICO CARAJÁS - CONTRIBUIÇÃO À
GEOTECTÔNICA E METALOGENIA DA PORÇÃO LESTE DO CRÁTON
AMAZONAS

Roberto G. de Oliveira, Noevaldo A. Teixeira, Iago S. Lima Costa, Felipe M. Tavares, Nitzschia R. R. Domingos (CPRM)

09:10 - 09:30h

ESTRUTURAÇÃO TECTÔNICA SOB REGIMES COMPRESSIONAIS NA
PROVÍNCIA MINERAL DE CARAJÁS, ESTADO DO PARÁ/BRASIL

Galbiatti, H.F., Endo, I., Delgado, C.E.R., Zapparoli, A. C., Carlos, D.U., Pereira, W.R., Assis, L.M., Costa, L.C.G., Moreira, G. M., Oliveira, M.M.F.

09:30 - 09:50h

O CINTURÃO NORTE DO COBRE DA PROVÍNCIA MINERAL DE
CARAJÁS: ÉPOCAS METALOGENÉTICAS E CONTROLES CRÍTICOS DAS
MINERALIZAÇÕES

Felipe M. Tavares, Junny K. Mastop Oliveira, Iago S. Lima Costa, Eric Bernard dos Santos Prado (CPRM)

09:50 - 10:20h - Coffee Break

10:20 -10:40h

FLUID EVOLUTION IN THE GROTA FUNDA IRON OXIDE COPPER-GOLD
(IOCG) DEPOSIT, CARAJÁS DOMAIN, BRAZIL: EVIDENCE FROM FLUID
INCLUSIONS AND BORON ISOTOPE ANALYSES

Raphael B. Hunger, Roberto P. Xavier, Carolina P. N. Moreto, Poliana I. de Freitas Toledo, Zhi-Kun Su, Xin-Fu Zhao

10:40 – 11:00h

NEW GEOLOGICAL AND GEOCHRONOLOGICAL DATA FOR THE GT-46 DEPOSIT, CARAJÁS PROVINCE: RELATIONSHIPS BETWEEN THE CINZENTO SHEAR ZONE REACTIVATION, MINERALIZATION AND GRANITE EMPLACEMENT

Poliana I. F. Toledo, Carolina P. N. Moreto, Roberto P. Xavier, Gustavo H. C. Melo, Raphael B. Hunger, Jian-Feng Gao

11:10 -12:10h

Palestra Geral

HISTÓRIA GEOLÓGICA DO CRÁTON AMAZÔNICO

Prof. Dr. Umberto Giuseppe Cordani (USP)

Almoço

14:30 -14:50h

THE EVOLUTION OF THE IG. BAHIA DEPOSIT: EVIDENCES OF A SYNGENETIC COPPER MINERALIZATION SUPERIMPOSED BY AN IOCG SYSTEM

Gustavo H. Coelho de Melo, Lena V. S. Monteiro, Roberto P. Xavier e Carolina P. N. Moreto

14:50 – 15:10h

COMPOSIÇÃO ISOTÓPICA DE Sr EM APATITA E CALCITA DOS DEPÓSITOS IOCG SOSSEGO, ALVO 118 E BACABA, PROVÍNCIA CARAJÁS

Carolina Penteado N. Moreto, Lena V. S. Monteiro, Roberto P. Xavier

15:20 -16:20h

Palestra Geral

- OS INVESTIMENTOS DA CPRM PARA A AMAZÔNIA

Geólogo Eduardo Jorge Ledsham

16:20 – 18:30h

Show Case

17:30h

Lançamento de Livro

RADAR GEOLOGIA: SISTEMÁTICA DE ELEMENTOS RADAR GRÁFICOS

Mário Ivan Cardoso de Lima (IBGE)

WS4 - GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS DA PROVÍNCIA CARAJÁS

ASPECTOS PETROGRÁFICOS DO GRANITO BENEDITA, SUÍTE INTRUSIVA VELHO GUILHERME – PA.

Rafael N. Silva Gomes, João A. Evangelista Pinto, Rosemary da Silva Nascimento, Claudio Nery Lamarão

CARACTERIZAÇÃO DA ANOMALIA MAGNETOMÉTRICA DO DEPÓSITO DE FERRO DO TRAIRÃO – GREENSTONE BELT TUCUMÃ, DOMÍNIO RIO MARIA

Isabelle C. C. O. Serafim, Hugo José de Oliveira Polo, André Menezes Saboia, Regina Célia dos Santos Silva, Cristiane Silva Sousa

CARACTERIZAÇÃO GEOFÍSICA DE DEPÓSITOS IOCG AO LONGO DO LINEAMENTO CINZENTO, PROVÍNCIA MINERAL DE CARAJÁS

Iago S. L. Costa, Junny K. M. Oliveira, Felipe M. Tavares, Rodolfo R. de Paula

CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA E METALOGENÉTICA DO DEPÓSITO IOCG PANTERA, DOMÍNIO RIO MARIA – CARAJÁS.

Ananda Melo Lopes, Carolina Penteadó Natividade Moreto, Roberto Perez Xavier, Gustavo H. C. Melo

GÊNESE DE CAVERNAS EM Fm FERRÍFERAS BANDADAS ASSOCIADAS À FORMAÇÃO DO MINÉRIO DE FERRO DA SERRA SUL, CARAJÁS-PA

Erica da S. Cabral, Joel Buenano Macambira, Marco Antonio Galarza

GEOCHEMISTRY, GEOCHRONOLOGY AND Nd ISOTOPES OF THE GOGÓ DA ONÇA GRANITE: A NEW PALEOPROTEROZOIC A-TYPE GRANITE OF CARAJÁS PROVINCE, BRAZIL

Mayara Fraeda Barbosa Teixeira, Roberto Dall’Agnol, João Orestes Schneider Santos, Luan Alexandre Martins de Sousa, Jean-Michel Lafon

GEOLOGIA DA REGIÃO DO AQUIRI

Rodolfo R. de Paula, Ulisses A. Pinheiro Costa, Desaix Paulo Baliero S., Jaime Oliveira Passos Silva, Cintia Maria Gaia Silva, Leda Maria Barreto Fraga

GEOLOGIA DO DEPÓSITO MINERAL DE FERRO LOCALIZADO NA
TERMINAÇÃO LESTE DA FALHA CARAJÁS, MUNICÍPIO DE
CURIONÓPOLIS/PA

*Hugo Rodrigues do Nascimento Oliveira, Michele Duarte Lima, Aderson
David Pires de Lima*

GEOLOGIA DO SETOR OESTE DO LINEAMENTO CINZENTO

*Rodolfo Reis de Paula, Junny Kyley Mastop de Oliveira, Felipe Mattos
Tavares; Iago Souza Lima Costa*

A SUPERPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS E PARAGÊNESE MINERAIS NO
DEPÓSITO SALOBO, PROVÍNCIA MINERAL DE CARAJÁS, PARÁ

Eric Bernard G. Prado, Felipe Mattos Tavares, Junny Kyley M. de Oliveira

GEOLOGY AND STRUCTURAL CONTROL OF THE CUTIA PROSPECT, SERRA
LESTE, CARAJAS MINERAL PROVINCE, PARÁ, BRASIL

Gilberto Luiz Silva

GEOQUÍMICA, MINERALOGIA E TEXTURA DAS CROSTAS LATERÍTIAS
DO PLATÔ-N1, PROVÍNCIA MINERAL DE CARAJÁS

Argel de Assis Nunes Sodré, Marcondes Lima da Costa, Clóvis W. Maurity

INTEGRAÇÃO DE DADOS GEOLÓGICOS, GEOFÍSICOS E GEOQUÍMICOS
NA IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS POTENCIAIS PARA MINERALIZAÇÕES
DE Cu-Au, REGIÃO DE CARAJÁS

*Junny K. M. Oliveira, Iago S. L. Costa, Felipe M. Tavares, Marcely Pereira
Neves, Edilberto Raimundo Lisboa Leão*

MAGMATISMO MÁFICO DO OESTE DE CARAJÁS: CARACTERÍSTICAS
GERAIS E PROBLEMAS CARTOGRÁFICOS

*Ulisses Antonio Pinheiro Costa, Rodolfo Reis de Paula, Jaime dos Passos de
Oliveira Barbosa, Desaix P. Balieiro Silva, Paulo dos S. Freire Ricci, Cintia M.
Gaia da Silva, Leda Maria Barreto Fraga, Lucas Maurício Conduru Melo*

MAPEAMENTO GEOLÓGICO VERSUS LEVANTAMENTO
GAMAESPECTROMÉTRICO: EXEMPLOS NA ÁREA DO PROJETO ARIM
CARAJÁS

*Jaime dos Passos de Oliveira Barbosa, Cintia M. Gaia da Silva, Ulisses A. Pinheiro
Costa, Rodolfo Reis de Paula, Desaix P. Balieiro da Silva, Marcos Vinicius Ferreira,
Iago S. L. Costa*

MINERALIZAÇÕES DE COBRE EM GARIMPOS DE OURO DO SETOR OESTE DA ZONA DE CISALHAMENTO CINZENTO, PROVÍNCIA MINERAL DE CARAJÁS

Junny K. M. Oliveira, Luciano C. Silva, Ana M. Dreher, Rodolfo R. de Paula

PETROGRAFIA DO FURO DE SONDAGEM N4WS-1398, SERRA NORTE, PROVÍNCIA MINERAL DE CARAJÁS-PA

Camila Dannyelle Rodrigues dos Santos, Antônio Emídio A. dos Santos Jr

PETROGRAFIA E MINERALOGIA DO FURO SPD-120 DO DEPÓSITO DE Au-Pd-Pt DE SERRA PELADA, CURIONÓPOLIS, PARÁ

Marcílio Cardoso Rocha, Aderson David Pires de Lima, Stephanie Regina Costa Almeida, Paulo Maurício Silva Lopes

VULCANO-PLUTONISMO PALEOPROTEROZOICO OCORRENTE NA REGIÃO DE VILA MANDI (PA), CRÁTON AMAZÔNICO

Raquel F. dos Santos, Marco Antonio Galarza, Carlos M. Dias Fernandes

ST2 - GEODINÂMICA E EVOLUÇÃO CRUSTAL

NOVAS IDADES U-Pb SHRIMP DA REGIÃO JAUAPERI-MOCIDADE-DEMÊNI, SUL DO ESCUDO DAS GUIANAS, CRÁTON AMAZÔNICO

Nelson J. Reis, Umberto Cordani, Marcelo E. Almeida, Leda Maria Fraga, Ingo Wahnfried, Vanessa Oliveira, Victor Camara Maurer

STATHERIAN VOLCANISM IN THE SOUTHEAST OF AMAZONAS: U-Pb CRYSTALLIZATION AGES OF TWO DIFFERENT COMPOSITIONAL TYPES.

Matheus S. Simões, Raul E. Meloni, Paulo R. R. Benevides Filho, Marina N. Ramos, Lila C. Queiroz

A INFLUÊNCIA DA OROGENIA EO-OROSIRIANA NA FORMAÇÃO DA SLIP UATUMÃ, PARTE CENTRAL DO CRATON AMAZÔNICO

Lêda Maria Fraga, Marcelo Lacerda Vasquez, Marcelo Almeida, Ana Maria Dreher, Nelson Reis

A SUITE INTRUSIVA JATUARANA; UM NOVO EVENTO MAGMÁTICO ANOROGENICO NA PROVINIA ESTANÍFERA DE RONDONIA

C. C. Nogueira, M. C. Geraldes, B. Debowski, M. I. Alves, M.L.E.S Quadros

ANÁLISE DE LINEAMENTOS ESTRUTURAIS DA PORÇÃO OESTE DO DOMÍNIO BACAJÁ, PROVÍNCIA TRANSAMAZONAS, PARÁ
Simmon V. de Souza, Felipe H. dos Santos e Antônio A. de Jesus

ANÁLISE ESTRUTURAL PRELIMINAR DAS ROCHAS DA FORMAÇÃO CASTELO DOS SONHOS, CENTRO-SUL DO ESTADO DO PARÁ
Gabriel Gonçalves Mantuan, João Paulo Souza da Costa, Luana Castelo Branco Paniz e Carlos Humberto Silva

ANÁLISE PRELIMINAR DO PADRÃO DE LINEAMENTOS DA SUÍTE ALCALINA CANAMÃ - CRÁTON AMAZONICO, REGIAO DE JURUENA-MT
Ruellas, T. H. R, Silva, G. R., Santos, D. V. R e Ruiz, A. S.

ASPECTOS DO LINEAMENTO TRANSBRASILIANO NAS FAIXAS BRASÍLIA E ARAGUAIA, GURUPI – TOCANTINS
Maurício Brito de Sousa, Sebastião Vinícius Neves Silva, Amarildo Salina Ruiz, João Batista Matos, Júlio Caldas Rabelo

AVALIAÇÃO DA EXTENSÃO DA PROVÍNCIA AMAZÔNIA CENTRAL COM BASE EM ISÓTOPOS DE Nd
Moacir José Buenano Macambira, Jean Michel Lafon

CONSIDERAÇÕES GEOFÍSICAS SOBRE A PROVÍNCIA MINERAL DO TAPAJÓS
Raphael Teixeira Correa, Marcelo Vasquez, Bruce Chiba

DADOS ISOTÓPICOS U-Pb E Lu-Hf EM ZIRCÃO PARA O BLOCO ARQUEANO AMAPÁ, SUDESTE DO ESCUDO DAS GUIANAS, NORTE DO BRASIL
João Marinho Milhomem Neto, Jean Michel Lafon

DEFORMAÇÃO DAS ROCHAS GRANITICAS NA PORÇÃO SUL DA SUÍTE INTRUSIVA SERRA DA PRATA
Manuel Zafra, Carlos Alejandro Salazar, Marta Edith Velásquez, Marcel Passos

FONTES E PROCESSOS DO MAGMATISMO ANOROGÊNICO DA PROVINCIA ESTANÍFERA DE RONDONIA: LITOGEOQUIMICA E ISÓTOPOS DE Hf
Geraldes, M. C., Nogueira, C. C., Debowski, B., Alves, M. I.

GEOCRONOLOGIA DE ZIRCÕES DETRÍTICOS POR LA-ICP-MS DE COBERTURA SEDIMENTAR PALEOPROTEROZOICA DO DOMÍNIO EREPECURU-TROMBETAS OESTE, PROVÍNCIA AMAZÔNIA CENTRAL

Lucas Baía Magalhães, Jean Michel Lafon, Lúcia Travassos Rosa-Costa, Carla Joana Santos Barreto, Elton Luiz Dantas

GEOCRONOLOGIA U-Pb E Pb-Pb E GEOQUÍMICA ISOTÓPICA Sr-Nd DA PORÇÃO OESTE DO DOMÍNIO EREPECURU - TROMBETAS, PROVÍNCIA AMAZÔNIA CENTRAL, NOROESTE DO PARÁ

Sâmia Queiroz Vianna, Lucas Baía Magalhães, Jean Michel Lafon, Lúcia Travassos da Rosa-Costa

GEOLOGIA E DEFORMAÇÃO DO LINEAMENTO TRANSBRASILIANO NA REGIÃO DE GURUPI – TOCANTINS

Maurício Brito de Sousa, Sebastião Vinícius Neves Silva, Amarildo Salina Ruiz, João Batista Matos, Júlio Caldas Rabelo

LINEAMENTO TRANSBRASILIANO NA REGIÃO DE BOM JARDIM DE GOIÁS-GO

Sebastião Vinícius Neves Silva, Maurício Brito de Sousa, Amarildo Salina Ruiz, Maria Zélia Aguiar de Sousa, João Batista de Matos

PRELIMINARY PETROGRAPHY, MINERALOGY AND GEOCHEMISTRY OF PILLOW BASALTS IN THE PARAMAKA FORMATION IN THE PALEOPROTEROZOIC GREENSTONE BELT, SURINAME

S. Amattaram, S. Kroonenberg, P. Mason, J. Postema, K. Goenopawiro

STRAIN DO GRANITO MARTINS PEREIRA NA PEDREIRA PEDRA NORTE, RORAINÓPOLIS – RR

Salazar Carlos Alejandro, Guedes Rafael Cesar, Velásquez Marta Edith, Passos, Marcel Silva

SUÍTE TOCOBIRÉM – MAGMATISMO SHOSHONÍTICO EO-OROSIRIANO NA PARTE CENTRAL DO ESCUDO DAS GUIANAS

Lêda Maria Fraga, Ana Maria Dreher

U-Pb SHRIMP AND LA-ICPMS NEW DATA FOR DIFFERENT A-TYPE GRANITES OF THE OROCAIMA IGNEOUS BELT, CENTRAL GUYANA SHIELD, NORTHERN AMAZONIAN CRATON

Lêda M. Fraga, Umberto Cordani, Nelson Reis, Serge Nadeau, Victor Camara Maurer

U-Pb SHRIMP NEW DATA ON THE HIGH-GRADE SUPRACRUSTAL ROCKS OF THE CAUARANE-COEROENI BELT - INSIGHTS ON THE TECTONIC EO-OROSIRIAN EVOLUTION OF THE GUIANA SHIELD

Lêda M. Fraga, Umberto Cordani, Salomon Kroonenberg, Nelson J. Reis, Ana M. Dreher, Emond de Roever, Serge Nadeau, Victor Camara Maurer

ST3 - PETROLOGIA ÍGNEA E METAMÓRFICA

ESTUDO PETROGRÁFICO DA REGIÃO DE BOM JARDIM DE GOIÁS, REGIÃO LIMITE ENTRE ARCO MAGMÁTICO DE GOIÁS E FAIXA PARAGUAI, GOIÁS, BRASIL

Alexandre Daniel Fraporti, Amanda Juliano Massuda, Rafael Duarte Modesto, Alexandre Daniel Fraporti, Cristian Luciano Andrade Borges, Davi Brustolin Sperandio, Amarildo Salina Ruiz

ESTUDOS DOS EFEITOS DO MAGMATISMO PENATECAUA EM CARBONATOS DA FORMAÇÃO ITAITUBA EM FUROS DE SONDAGEM, MUNICÍPIO DE URUARÁ, SUDOESTE DO PARÁ

Izabelle C. G. Serrão, Pedro A. Santos da Silva, Joelson Lima Soares

MAPEAMENTO FACIOLÓGICO E GEOCRONOLOGIA U-PB (SHRIMP) DO PLÚTON, ASSOCIADO A MINERALIZAÇÃO DE SN, SAUBINHA (1316 ± 12 Ma). SW DO CRÁTON AMAZÔNICO. DISTRITO MINEIRO DE SÃO LOURENÇO – MACISA (RO)

Vanderlei de Farias, Washington Barbosa Leite Júnior, Jorge Silva Bettencourt, Matheus Ciotta

A SUÍTE MAFICA CONCEIÇÃO-SANTANA DO ARAGUAIA (FEIXE DE DIQUES DE DIABÁSIO E GABRO): FRONTEIRA PARÁ – TOCANTINS

Paulo Sergio de Sousa Gorayeb, Jhoseph R. Costa e Costa, Danilo José Nascimento Cruz

ANÁLISE MACROSCÓPICA PRELIMINAR DE ROCHAS ÍGNEAS E METAMÓRFICAS DO SUL DE URUARÁ – PA, DOMÍNIO BACAJÁ, CRÁTON AMAZONAS

Cauê Ferreira de Castro, Lucas Paixão da Luz, Abnner Dorabiato Barbosa, Cleberon da Silva Vieira, André Massanobu Ueno Kunifoshita, Paulo Ricardo Aguiar Sousa

CARACTERIZAÇÃO MACROSCÓPICA DE ROCHAS GRANITÓIDES DA PORÇÃO SUDOESTE DO MUNICÍPIO DE URUARÁ, ESTADO DO PARÁ
Marllon D. Dorabiato, João P. da S. Lemos, Fabriciana V. Guimarães

CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DE GRANITÓIDES DA REGIÃO DE URUARÁ, SW DO PARÁ
Laura S. Corrêa, Bruno C. S. dos Santos, Fabriciana Vieira Guimarães

CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DO GRANITO TIPO-I DE RURÓPOLIS, SW DO PARÁ
Amanda Suany Marinho da Silva, Fabriciana Vieira Guimarães

CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DOS DIQUES MÁFICOS E SUAS ENCAIXANTES NO DEPÓSITO AURÍFERO DE JURUENA, NOVA BANDEIRANTES – MT
Malheiros, M. B., Primo, G. M. A., Massuda, A. J., Corrêa da Costa, P. C.

CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA E GEOQUÍMICA DAS ROCHAS METAMÁFICAS E METAULTRAMÁFICAS DO GRUPO VILA NOVA - BORDA NORTE DO BLOCO ARQUEANO AMAPÁ
Santos, R. D.; Lafon, J. M.

CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA E MINERALÓGICA DOS GRANULITOS DA ÁREA DE CRUZEIRO DO SUL, DOMÍNIO BACAJÁ, PROVÍNCIA TRANSAMAZONAS
Mariane de Jesus Pereira da Silva, Gilmaria Regina Lima Feio

CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA E TIPOLOGIA DE ZIRCÃO DOS GRANITOS TASSEORO E SALINAS
Ana Flávia M. Antonio, Valéria D. Rodrigues, Daniel S. Dias, Davi B. Sperandio, Iara S. Rocha, Marianna C. de Castro, Thaina B. Rangel, Victoria M. Silva Saito, Amarildo S. Ruiz, Maria Zélia A. de Souza, Maria Elisa F. Batata

CARACTERIZAÇÃO PETROQUÍMICA DO DIABÁSIO RIO PAJEÚ- DOMÍNIO BACAJÁ (ESTADO DO PARÁ)
Edésio Maria Buenano Macambira, Cintia Maria Gaia da Silva

GEOLOGIA, PETROGRAFIA E TIPOLOGIA DE ZIRCÃO DO GRANITO MACACOS - LINEAMENTO TRANSBRASILIANO-KANDI, NA REGIÃO DE BOM JARDIM DO GOIÁS

Andressa de Souza Moreira, Renan Fernandes dos Santos, Amarildo Salina Ruiz e Maria Zélia Aguiar de Sousa

GEOLOGY, PETROGRAPHY, GEOCHEMISTRY, AND ID-TIMS U–Pb AGES OF MAFIC INTRUSIONS FROM SOUTHERNMOST UATUMÃ-ANAÚÁ DOMAIN, NE AMAZONAS: REGIONAL IMPLICATIONS

Cristóvão da Silva Valério, Moacir José Buenano Macambira, Valmir da Silva Souza, Elton Luiz Dantas

GRANITOS PERALUMINOSOS DO DOMÍNIO IMERI E IÇANA, PROVÍNCIA RIO NEGRO

Márcia Caroline R. Carneiro, Renata da S. Veras, Rielva Solimairy C. do Nascimento, Marcelo Esteves Almeida

METAMORFISMO DAS ROCHAS DE ALTO GRAU DO COMPLEXO TARTARUGAL GRANDE, REGIÃO DE FERREIRA GOMES – AMAPÁ

Paulo Ronny Soares Rodrigues, Paulo Sergio de Sousa Gorayeb

PETROGRAFIA DAS ROCHAS GRANÍTICAS DA PROVÍNCIA RIO NEGRO-JURUENA NA REGIÃO DE APIACÁS, NORTE DO ESTADO DE MATO GROSSO

Amanda J. Massuda, Guilherme M. Ale Primo, Mariana B. Malheiros, Marina F. Sanches Barros, Paulo César Corrêa da Costa

PETROGRAFIA E DEFORMAÇÃO DO BATÓLITO ÁGUA CLARA, TERRENO JAURU, SW DO CRÁTON AMAZÔNICO

Santos-Neto J. L., Ruiz A. S., Sousa M. Z. A., Paula U. G. M., Moreira A.

PETROGRAFIA E GEOCROLOGIA DAS ROCHAS VULCÂNICAS DA PORÇÃO NORDESTE DA PROVÍNCIA AURÍFERA DO TAPAJÓS, SUDOESTE DO ESTADO DO PARÁ

Marco A. Galarza, César Lisboa Chaves, Arlete Neves dos Santos

PETROGRAFIA PRELIMINAR DE PARTE DO COMPLEXO METAMÓRFICO SERRA DO BAÚ

Caroline Souza Reis, Camila Cristina Henz, João Batista Matos, Débora Almeida Faria, Amarildo Salina Ruiz

PETROGRAFIA, METAMORFISMO E DEFORMAÇÃO DO GRUPO
CUIABÁ NA REGIÃO DE BOM JARDIM DO GOIÁS, GO

*Renan F. dos Santos, Andressa de S. Moreira, Débora Betina R. de Melo,
Everton F. da Cunha, Joedilaine M. Pedroso, Victor C. Menezes, Uly G.
Marangoni de Paula, Debora A. Faria, Amarildo Salina Ruiz*

PETROGRAFIA, SUSCETIBILIDADE MAGNÉTICA E QUÍMICA MINERAL
DO GRANITO ANOROGÊNICO GOGÓ DA ONÇA, PROVÍNCIA CARAJÁS.

*Luan Alexandre Martins de Sousa, Roberto Dall'Agnol, Mayara Fraeda
Teixeira, Fabriciana Vieira Guimarães, Ingrid Roberta Viana da Cunha, Caio
José Soares Mesquita*

PETROGRAPHIC VARIATION OF THE NORTHERN MUCAJAÍ GRANITE
AND DEFORMATIONAL HISTORY OF ITS HOST ROCK, NORTHERN
CENTRAL GUYANA DOMAIN, RORAIMA

*Cristóvão da Silva Valério, José Lopes de Macêdo Neto, Ygor Sthefan de
Souza*

RECORD OF SiO_2 -SATURATED, POTASSIC ALKALINE MAGMATISM IN
THE CENTRAL AMAZONIAN CRATON, SOUTHERNMOST UATUMÃ-
ANAUÁ DOMAIN, NE AMAZONAS, BRAZIL

*Cristóvão da Silva Valério, Moacir José Buenano Macambira, Valmir da
Silva Souza, Elton Luiz Dantas*

SUSCEPTIBILIDADE MAGNÉTICA DOS GRANITOIDES ARQUEANOS DO
DOMÍNIO RIO MARIA, REGIÃO NORTE DE BANNACH, SUDESTE DE
CARAJÁS, PA

*Aline Costa do Nascimento, Davis Carvalho de Oliveira, Jean Ricardo
Mesquita Machado*

Programação dia 26/09/2017 (Terça Feira)

Apresentações Orais

WS4 - GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS DA PROVÍNCIA CARAJÁS (APRESENTAÇÃO ORAL)

Local: Auditório CEBN

Coordenadores: Lúcia Travassos da Rosa Costa / Cintia Maria Gaia da Silva / Carlos Augusto de Medeiros Filho

08:30 – 9:10h

Palestra de Abertura

ESTRATIGRAFIA E CONTROLES DA MINERALIZAÇÃO DE MANGANÊS DE CARAJÁS: REGIÕES DO AZUL, SERENO, BURITIRAMA E ANTÔNIO VICENTE

Raphael Neto Araújo, Marcelo Januário de Sousa

09:10 - 09:30h

DIVERSIDADE DO MAGMATISMO SINTECTÔNICO MESOARQUEANO DE AMBIENTE COLISIONAL DA ÁREA DE OURILÂNDIA DO NORTE, SUDESTE DO PARÁ: IMPLICAÇÕES TECTÔNICAS PARA A PROVÍNCIA CARAJÁS

Luciano Ribeiro da Silva, Davis Carvalho de Oliveira

09:30 - 09:50h

GEOLOGIA E GEOQUÍMICA DOS GRANTOIDES DA ÁREA DE BANNACH, DOMÍNIO RIO MARIA, PROVÍNCIA CARAJÁS

Jean Ricardo Mesquita Machado, Davis Carvalho de Oliveira

09:50 -10:20h *Coffee Break*

10:20 -10:40h

QUÍMICA MINERAL DO COMPLEXO TONALÍTICO CAMPINA VERDE, SUBDOMÍNIO CANAÃ DOS CARAJÁS, PROVÍNCIA CARAJÁS

Renato Cantão Gonçalves, Paula Taís dos S. Ramiro de Andrade, Gilmara Regina Lima Feio

10:40 – 11:00h

HIGH-GRADE METAMORPHISM AND ITS IMPLICATIONS FOR THE MESOARCHEAN CRUSTAL EVOLUTION OF THE CARAJÁS PROVINCE

Marco Antonio Delinardo da Silva, Lena Virgínia Soares Monteiro, Ticiano José Saraiva dos Santos, Carolina Penteado Natividade Moreto, Soraya Damasceno Sousa, Jackeline Monteiro Faustinoni

11:10 - 12:10h

Palestra Geral

Local: Auditório CEBN

- THE AMAZONIAN PROVENANCE: A KEY TO UNDERSTANDING THE EVOLUTION OF THE ANDES AND THE SUBANDEAN FORELAND BASINS

Prof. Dr. Victor Alberto Ramos (Laboratorio de Tectónica Andina, Universidad de Buenos Aires)

Almoço

14:30 -14:50h

THE GT-34 NICKEL PROSPECT: DEEP ALTERATION ZONES AND EVIDENCE FOR MAGMATIC FLUIDS CONTRIBUTION AT CARAJÁS IOCG SYSTEM

Victor Botelho Perez Garcia, Maria Emilia Schutesky Della Giustina, Claudinei Gouveia de Oliveira, Sérgio Roberto Bacelar Huhn (UnB)

14:50 – 15:10h

ESTUDO DA COBERTURA LATERÍTICA DA LAGOA DO AMENDOIM, SERRA SUL DOS CARAJÁS, PARÁ

Augusto Célio Costa Lobato, Clovis Wagner Maurity, Prafulla Kumar Sahoo

15:20 -16:20h

Palestras Gerais

EVOLUÇÃO DA PORÇÃO SUDOESTE DO CRÁTON AMAZÔNICO

Prof. Dr. Amarildo Salina Ruiz (Departamento de Geologia – UFMT)

16:20 - 17:30h

Sessão Paineis

17:20 – 18:30h

Show Case

17:30h

Lançamento de Livro

CARAJÁS: A DESCOBERTA
Erasto Boretti de Almeida (Livraria Cultura)

Programação dia 26/09/2017 (Terça Feira)

Apresentações Orais

WS3 – RECURSOS HÍDRICOS NA AMAZÔNIA

Local: Auditório do Instituto de Geociências

Coordenadores: Francisco de Assis Matos de Abreu / Homero Reis de Melo Júnior

08:30 – 9:10h – PALESTRA DE ABERTURA

A IMPORTÂNCIA DA GEOLOGIA NA ÁGUA SUSTENTÁVEL

Everton de Oliveira

09:10 - 09:30h

**RELAÇÃO ENTRE PRECIPITAÇÃO E NÍVEL ESTÁTICO DO SISTEMA
AQUÍFERO IÇÁ EM CRUZEIRO DO SUL – ACRE**

Thiago Affonso Franzolin, Katarina Rempel, Luiz Antônio da Costa Pereira e Franco Turco Buffon

09:30 - 09:50h

**COMPORTAMENTO DO NITRATO NAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS RASAS
DO BAIRRO CENTRO DO MUNICÍPIO DE MARITUBA-PA E SUA
RELAÇÃO COM AS PRINCIPAIS FONTES POTENCIAIS DE POLUIÇÃO**

Ádria Lorena Galdino de Almeida Rocha Milton Antônio da Silva Matta

09:50 -10:20h Coffee Break

10:20 -10:40h

**QUALIDADE DA ÁGUA DE CONSUMO EM ESCOLAS DE SANTARÉM –
PA**

Marina S. C. Meschede, Jéssica T. Kondo, Jorge B.L. Mesquita, Bernardino R. Figueiredo

10:40 – 11:00h

A PROBLEMÁTICA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BELÉM

Paulo Afonso Pereira Aguiar, Mayara Almeida Raiol da Silva

11:10 -12:10h

Palestra Geral

THE AMAZONIAN PROVENANCE: A KEY TO UNDERSTANDING THE EVOLUTION OF THE ANDES AND THE SUBANDEAN FORELAND BASINS

Prof. Dr. Victor Alberto Ramos (Laboratório de Tectónica Andina, Universidad de Buenos Aires)

Almoço

14:30 -14:50h

Palestra Geral

Local: Auditório CEBN

- AGROMINERAIS SILICÁTICOS COMO FONTES DE NUTRIENTES E REMINERALIZADORES DE SOLOS REGIONAIS

Dr. Eder de Souza Martins (Embrapa Cerrados)

15:30 -16:30h

Palestra Geral

Local: Auditório CEBN

- EVOLUÇÃO DA PORÇÃO SUDOESTE DO CRÁTON AMAZÔNICO

Prof. Dr. Amarildo Salina Ruiz (Departamento de Geologia – UFMT)

16:20 - 17:30h

Sessão Paineis

17:20 – 18:30h

Show Case

WS3 – RECURSOS HÍDRICOS NA AMAZÔNIA

ANÁLISE DA DINÂMICA FLUVIAL DO RIO TOCANTINS EM CAMETÁ (PA) NO PERÍODO DE 1984 A 1999

Wilton Carvalho Vilhena Junior e Ana Beatriz Neves da Silva

ANÁLISE FLUVIOMÉTRICA DO RIO TAPAJÓS (1985-2015) COM BASE NA ESTAÇÃO LOCALIZADA NA CIDADE DE SANTARÉM-PA

*Fernanda Ravana da C. Silva, Mateus S. Pereira, William L. Pereira,
Wilderclay B. Machado e Bernahard G. Peregovich*

ANÁLISE HISTÓRICA DO CADASTRAMENTO DOS POÇOS NO ESTADO DE RONDÔNIA

Douglas Silvério Gomes, Paulo Sérgio Mendes dos Santos Júnior, Priscylla Lustosa Bezerra Gomes e Guilherme Jordão Cardoso

CARACTERIZAÇÃO GEOQUÍMICA DOS IGARAPÉS DA REGIÃO METROPOLITANA DE SANTARÉM, PARÁ, AMAZÔNIA, BRASIL

Bruno Conty Serrão dos Santos, Fernanda Souza do Nascimento, Norbert Fenzl, José Reinaldo Pacheco Peleja

ELABORAÇÃO DO PLANO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS DE RONDÔNIA – PERH/RO

Paulo Sérgio Mendes dos Santos Júnior, José Trajano dos Santos, Douglas Silvério Gomes, Guilherme Jordão Cardoso, Jhenifer Stefani Castilho de Araújo Fernandes, Márcio Felisberto da Silva

ÍNDICE DE SENSIBILIDADE FLUVIAL AO DERRAMAMENTO DE ÓLEO EM AMBIENTES FLUVIAIS DO BAIXO AMAZONAS A PARTIR DO PROCESSAMENTO DE IMAGEM RAPIDEYE (ESTUDO DE CASO: SANTARÉM-PARÁ)

Luiz Felipe Aquino Corrêa, Suzan Waleska Pequeno Rodrigues, Simmon Viegas de Souza, Sérgio Patrick Dias Queiroz Nunes e Felipe de Souza e Souza

RISCO E VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL NA BACIA DO RIO ARAGUARI: IMPACTOS DA ATIVIDADE HIDRELÉTRICA NO MUNICÍPIO DE FERREIRA GOMES

Indyhaia N S Favacho

ST1 - GEOLOGIA E ESTRATIGRAFIA

MAPEAMENTO GEOLÓGICO NA ESCALA DE 1:100.000, NA REGIÃO DE RIO MARIA, SUDESTE DO ESTADO DO PARÁ (ÁREA IV)

Emilly Caroline Lima Benício, Breno Dutra Meireles, Fadislân Nauã de Sousa e Souza, Ozineide Carvalho de Souza

MAPEAMENTO GEOLÓGICO NA ESCALA DE 1:100.000, NA REGIÃO DE RIO MARIA, SUDESTE DO ESTADO DO PARÁ, SUBÁREA VIII

Jairo Viveiros de Souza, Fabiano da Silva Marques, Ítalo Kevin Morais dos Santos, Michele Lima Duarte

MAPEAMENTO GEOLÓGICO NA ESCALA DE ESCALA 1:100.000, NA REGIÃO DE RIO MARIA, ESTADO DO PARÁ (ÁREA VI). FOLHA SB.22-Z-C

Leandro Sousa Ferreira, Mariane de Jesus Pereira da Silva, Olailson de Souza Xavier Junior

MAPEAMENTO GEOLÓGICO COM ESCALA 1:100.000 NA SUBÁREA II, MUNICÍPIO DE XINGUARA-PA

Camila Dannyelle Rodrigues dos Santos, Jeferson Sena da Costa, Yuri de Aviz Soares, José de Arimatéia Costa de Almeida, Daniel Silvestre Rodrigues.

MAPEAMENTO GEOLÓGICO COM ESCALA DE 1:25.000 NA SUBÁREA III, MUNICÍPIO DE FLORIANO-PI

Rafaela da Silva Sousa; Kelly Aparecida Caldas da Cruz; Márcio Henrique Sousa Lameira e Raimundo Nonato do Espírito Santo dos Santos

ESTUDO DE MINERAIS PESADOS DA FORMAÇÃO BOTUCATU NA REGIÃO DE DOM AQUINO, SUDESTE DE MATO GROSSO

Renan F. dos Santos, Jandira F. Novais Marmelo, Caiubi E. Souza Kuhn e Renan A. da Silva, Grillaud, Marvim F. Mota Alves, Jackson Douglas S. da Paz

ESTUDO DE MINERAIS PESADOS DA FORMAÇÃO CACHOEIRA DO BOM JARDIM NA BACIA POXORÉO, DA REGIÃO DE DOM AQUINO, SUDESTE DE MATO GROSSO

Renan F. dos Santos, Jandira Ferreira Novais Marmelo, Caiubi Emanuel Souza Kuhn, Renan Alex da Silva Grillaud, Marvim Francis Mota Alves, Jackson Douglas Silva da Paz

ESTUDO PRELIMINAR DE MINERAIS PESADOS DO CONGLOMERADO DO GRUPO CAIABÍS, CRÁTON AMAZÔNICO, NOROESTE DE MATO GROSSO

Renan F. dos Santos, Mariana de Assunção Rodrigues, Márcia Aparecida de Sant'Ana Barros

MAPEAMENTO GEOLÓGICO E CONTEXTUALIZAÇÃO ESTRUTURAL
1:25 000 NO MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DE GOIÁS- GO

*Danillo Augusto Feitosa Venâncio, Vitor Hugo Zinatto, Ednilson Mendes,
Felipe Rodrigues, Victor Hugo Guedes Silva e Debora Almeida Faria*

MAPEAMENTO GEOLÓGICO NA ESCALA DE 1: 25.000, NA ÁREA DO
MUNICÍPIO DE BALSAS, ESTADO DO MARANHÃO (ÁREA III)

*Stephanie Regina Costa Almeida, Meyre Jéssica James, Carlos Henrique T.
Barbosa, Lucas Scaramussa Groberio, Marcos Thiago de Souza Fernandes e
Marcilio Cardoso Rocha*

MAPEAMENTO GEOLÓGICO, GEOMORFOLÓGICO E ESTRUTURAL EM
ESCALA DE 1:25.000 EM ÁREA DO MUNICÍPIO DE BALSAS-MA

Silvio Angelo Rabelo; Daniel de Melo Machado; Patrick Santos da Silva

ASPECTOS PALEOAMBIENTAIS E BIOESTRATIGRÁFICOS COM BASE
NA OSTRACOFAUNA DA FORMAÇÃO SOLIMÕES, MUNICÍPIO DE
ATALAIA DO NORTE, AMAZONAS

*Mauricio de Souza Brito, Ana Paula Linhares, Valber do Carmo de Souza
Gaia, Maria de L. Pinheiro Ruivo*

CLASSIFICAÇÃO SEMIQUANTITATIVA DE ICNOFÁBRICA DA
FORMAÇÃO PIRABAS NA PORÇÃO NORDESTE DO PARÁ

Ailton S. Brito, Joelson L. Soares

CORRELAÇÃO LITOLOGICA A PARTIR DO PERFIL DE RAIOS GAMA DE
03 POÇOS DE SONDAGENS

*Alex Lima Alves, Raimundo Oscar de Sousa Júnior, Cauã da Silva Chagas dos
Santos, Aldenize Ruela Xavier*

EFEITOS DO INTEMPERISMO EM MINERAIS PESADOS DA FORMAÇÃO
ALTER DO CHÃO, PONTA DO CURUÁ-PA

Raiza R. dos Santos, Joelson L. Soares, Isaac Salém Alves Azevedo Bezerra

ESTUDO DE PROVENIÊNCIA E GRANULOMETRIA DOS SEDIMENTOS
DOS RIOS TOCANTINS E ITACAIÚNAS: CIDADE DE MARABÁ-PA

*Jeferson Sena da Costa, Antônio Emídio Araujo dos Santos Jr., Jandessa
Silva de Jesus, Bettina Silva Bozi, Meyre Jéssica James e Camila Danyelle
Dannyelle R. dos Santos*

ESTUDO DO PADRÃO DE EMPILHAMENTO E DISTRIBUIÇÃO FACIOLÓGICA DOS DERRAMES DA FORMAÇÃO APOTERI DO GRABEN DO TACUTU, RR

Giselle Maia Lima, Fábio Wanker, Fabrício Barbosa Temóteo Menezes e Matheus Scalabrin

GEOLOGIA PRELIMINAR DA REGIÃO DA MINERAÇÃO CASA DE PEDRA, GRUPO CUIABÁ, FAIXA PARAGUAI, MATO GROSSO

Davi Brustolin Sperandio, Rafael Duarte Modesto, Amarildo Salina Ruiz, Newton Diego Couto do Nascimento, Camila Cristina Henz, Cesar Augusto Rodrigues Fonseca, Felipe Câncio Camilo de Oliveira

LITOFÁCIES DA FORMAÇÃO URUPI NO DISTRITO MINEIRO DE PITINGA, NORDESTE DO AMAZONAS

Matheus S. Simões, Antônio G. H. de Souza, Artur C. Bastos Neto, José T.M.M. Ferron

MICROFÁCIES E DIAGÊNESE DE ROCHAS CALCÁRIAS E SILICICLÁSTICAS DA FORMAÇÃO ITAITUBA, PENSILVANIANO DA BACIA DO AMAZONAS, REGIÃO DE MONTE ALEGRE, PA

Isabele Barros Souza, Joelson Lima Soares, Pedro Augusto Santos da Silva

MINERAIS PESADOS DAS REGIÕES DE JACUNDÁ E GOIANÉSIA DO PARÁ, SUDESTE DO ESTADO DO PARÁ, BRASIL

Meyre Jéssica James, Antônio Emídio Araújo dos Santos Jr., Stephanie Regina Costa Almeida, Marcos Thiago de Souza Fernandes, Jeferson Sena da Costa

NOVAS OCORRÊNCIAS DE *THALASSINOIDES* E *GYROLITHES* NA FORMAÇÃO PIRABAS, NORDESTE DO PARÁ

Meireanny A. Gonçalves, Joelson L. Soares

PALEORAVINES IN THE ALTER DO CHÃO FORMATION, NHAMUNDÁ RIVER, AMAZONAS – BRAZIL: PAEOCLIMATIC IMPLICATIONS

Motta, M.B., Lima, R.H.C., Felipe J.C.L., Riker, S.R.L., Pereira, W.L., Souza, W.S., Garcia, W. da S.

PETROGRAFIA E DIAGÊNESE DOS CARBONATOS DA FORMAÇÃO
ITAITUBA EM TESTEMUNHO DE SONDAGEM, REGIÃO DE URUARÁ,
PARÁ

Izabelle Caroline Góes Serrão, Pedro Augusto Santos da Silva, Joelson Lima Soares

RECONHECIMENTO GEOLÓGICO, GEOMORFOLÓGICO E ESTRUTURAL
NA CIDADE DE ELDORADO DOS CARAJÁS-PA

Josué Souza Passos, Silvio Angelo Rabelo

TRAÇOS FÓSSEIS E FÁCIES SEDIMENTARES DO ARENITO GUAMÁ,
NAS REGIÕES DE IRITUIA E SÃO MIGUEL DO GUAMÁ, ESTADO DO
PARÁ

Taynara Cristina Matos Martins, Joelson Lima Soares, Alexandre Castelo Branco Bezerra Júnior

ZONEAMENTO BIOESTRATIGRÁFICO COM BASE EM OSTRACODES DA
PERFURAÇÃO 1-AS-33-AM, PROJETO CARVÃO NO ALTO SOLIMÕES –
CPRM/DNPM, FORMAÇÃO SOLIMÕES, NEÓGENO DA AMAZÔNIA
OCIDENTAL, BRASIL

Caio Gurgel de Medeiros, Dermeval Aparecido do Carmo, Lucas Silveira Antonietto

ST4 - MINERALOGIA, PETROLOGIA E APLICAÇÕES

CLASSIFICAÇÃO MULTIVARIADA DE SAIS MINERAIS POR
ESPECTROMETRIA DE PLASMA INDUZIDO POR LASER (LIBS)

Darilena Monteiro Porfírio, Rita de Kássia Silva do Nascimento, Marcondes Lima da Costa

ANÁLISE PETROGRÁFICA DO MICAXISTO FELDSPÁTICO DA REGIÃO
DE ARAGUANÃ-TO PARA AGREGADOS DE CONCRETO

Braga D.S., Lopes N.J., Pinheiro B. L. S., Alves I. C.C.

AVALIAÇÃO DA FERTILIDADE NOS SOLOS DA TERRA PRETA
ARQUEOLÓGICA DOS ÍNDIOS ASSURINI

Davis Castro dos Santos, Rayara do Socorro Souza da Silva

CELA UNITÁRIA DE SULFATOS E FOSFATOS DAS CAVERNAS N4E-
43/57, N4WS-50 E N5S-75 DE CARAJÁS-PA

Ricardo Lima Figueira, Adriana Maria Coimbra Horbe, Antônio Emídio de Araújo dos S. Júnior e Daniele Freitas Gonçalves

ESTUDO DE CRISTAIS DE ZIRCÃO DO GRANITO RIO XINGU, SUÍTE INTRUSIVA VELHO GUILHERME, PROVÍNCIA CARAJÁS, POR MEV-EDS E SUAS IMPLICAÇÕES METALOGENÉTICAS

Lucas Maurício Condurú Melo e Claudio Nery Lamarão

ESTUDOS PRELIMINARES DE ARGILAS DOS MUNICÍPIOS DE MACAPÁ, SANTANA E MAZAGÃO VISANDO APLICAÇÃO EM CERÂMICA VERMELHA

José Guilherme Ferreira de Oliveira, Abraão Fernando Figueira de Melo e Sheila Gatinho Teixeira

MERCADO DE AGROMINERAIS NO ESTADO DO PARÁ: PERSPECTIVAS E DESAFIOS

Lílian Poliana Sousa Gualberto, Maria Amélia Rodrigues da Silva Enriquez

MINERALOGIA E QUÍMICA DOS FRAGMENTOS CERÂMICOS DOS ÍNDIOS ASSURINI

Rayara do Socorro Souza da Silva, Davis Castro dos Santos, Marcondes Lima da Costa, Fabíola Andréa Silva

MINERALOGIA E QUÍMICA MINERAL DO DEPÓSITO DE OURO DO MAMÃO, GREENSTONE BELT ANDORINHAS, RIO MARIA, PARÁ

Mateus Andrade Reis, Camila Salles Viana, Sebastião Rodrigo Cortez de Souza, Nilson Francisquini Botelho

OCORRÊNCIA DE RUTILO (TiO₂) NA PORÇÃO SUDESTE DA CIDADE DE ARAGUANÃ (TO)

Marcos V. dos S. Moraes, Gilmara Regina Lima Feio, Arthur Santos da Silva

QUANTIFICAÇÃO GRÃO/NÃO-GRÃO E ESTIMATIVA DE POROSIDADE A PARTIR DE IMAGENS EM LAMINAS DELGADAS USANDO O SOFTWARE OPENCV

Cauã da Silva Chagas dos Santos, Raimundo Oscar Sousa Júnior, Aumir da Silva Viana, Alex Lima Alves

ST7 - RECURSOS MINERAIS METÁLICOS E NÃO METÁLICOS

ARCABOUÇO ESTRUTURAL DO GRUPO CUIABÁ NA REGIÃO DA MINERAÇÃO CASA DE PEDRA, FAIXA PARAGUAI, MATO GROSSO
Davi Brustolin Sperandio, Rafael Duarte Modesto, Amarildo Salina Ruiz, Newton Diego Couto do Nascimento, Camila Cristina Henz, Cesar Augusto Rodrigues Fonseca, Felipe Câncio Camilo de Oliveira

ÁREAS DE RELEVANTE INTERESSE MINERAL PARA MATERIAIS DE USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL NA REGIÃO DE MACAPÁ – ESTADO DO AMAPÁ

Abraão Fernando Figueira de Melo, José Guilherme Ferreira de Oliveira, Sheila Gatinho Teixeira

ASSOCIAÇÃO METÁLICA DA MINERALIZAÇÃO DO DEPÓSITO DE OURO SÃO CHICO DA PROVÍNCIA MINERAL DO TAPAJÓS

Marcelo L. Vasquez, Paulo G. M. Mileo, Junny K. M. Oliveira

CARACTERIZAÇÃO DE MINERAIS PESADOS DE CONCENTRADOS DE BATEIA DE SEDIMENTOS DE CORRENTE DA BACIA DO RIO QUINZE, PROVÍNCIA ESTANÍFERA DE RONDÔNIA

Gwenhwyfar de Laia Menezes, Gilliard Medeiros Borges, Laryssa dos Santos Matos, Isabella Tayna Micheias da Silva, Lívia Halle Najm de Sá, Newton Diego Couto do Nascimento, Auberto José Barros Siqueira

DESCRIÇÃO PETROGRÁFICA DE GREISEN E PEGMATITO DA REGIÃO DE MASSANGANA, PROVÍNCIA ESTANÍFERA DE RONDÔNIA

Beatriz P. Debowski, Mauro C. Geraldtes, Valmir da Silva Souza

FLUIDOS HIDROTERMAIS ASSOCIADOS AOS VEIOS DE QUARTZO AURÍFEROS DA MINA DO SÃO CHICO, PROVÍNCIA TAPAJÓS, PARÁ: INFORMAÇÕES PRELIMINARES COM BASE EM INCLUSÕES FLUIDAS

Rafael Guimarães Corrêa Lima, Marcelo Lacerda Vasquez, Fhabio Glayson Reis Pinheiro

GEOBOTÂNICA FENOLÓGICA POR SENSORIAMENTO REMOTO EM CASTELO DOS SONHOS, PA: UMA APLICAÇÃO GEOLÓGICA DE IMAGENS DO SENSOR RAPIDEYE

Gabriel Monteiro Gutierrez, Teodoro Isnard Ribeiro de Almeida, Caetano Juliani

JAZIDAS MINERAIS (Ti, Nb, Ta, Sn) NA SERRA DE REPARTIMENTO-RR
Marta Edith Velasquez, Carlos Ballesteros, Carlos Alejandro Salazar

MINERALIZAÇÃO AURÍFERA PALEOPROTEROZÓICA ASSOCIADA AO GRANITO DO CARMO, PROVÍNCIA TOCANTINS (TO)

Jéssica Gomes de Almeida Maia, Valmir da Silva Souza, Claudinei Gouveia de Oliveira, Rafael Bellozupko Stremel

POSSÍVEL PARTICIPAÇÃO DE MAGMATISMO MÁFICO NA GÊNESE DO DEPÓSITO AURÍFERO PÉ QUENTE, PROVÍNCIA AURÍFERA DE ALTA FLORESTA (MT)

Isabella da Gama de Medeiros, Rafael Rodrigues de Assis

STABLE ISOTOPE AND MINERAL CHEMISTRY CONSTRAINTS ON THE EVOLUTION OF THE JATOBÁ COPPER DEPOSIT, CARAJÁS MINERAL PROVINCE

Ângela Suélem Rocha Veloso, Lena Virgínia Soares Monteiro, Caetano Juliani

TOCANTINZINHO: DEPÓSITO DE OURO RELACIONADO A GRANITO OXIDADO CALCIOALCALINO PALEOPROTEROZÓICO, PROVÍNCIA MINERAL DO TAPAJÓS (BRASIL): CONSIDERAÇÕES GEOLÓGICAS, PETROLÓGICAS E DE INCLUSÕES FLUIDAS

Adriana Araújo Castro e Márcia Abrahão Moura.

FONTE E IDADE DA MINERALIZAÇÃO DO DEPÓSITO DE OURO SÃO CHICO DA PROVÍNCIA MINERAL DO TAPAJÓS

Marcelo L. Vasquez, Junny K. M. Oliveira, Margarete W. Simas, Jean-Michel Lafon

Programação dia 27/09/2017 (Quarta Feira)

Apresentações Orais

WS3 – RECURSOS HÍDRICOS NA AMAZÔNIA

Local: Auditório do Instituto de Geociências

Coordenadores: Francisco de Assis Matos de Abreu / Homero Reis de Melo Júnior

11:10 -12:10h

Palestra de Abertura

ESTUDOS HIDROGEOLOGICOS DA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS NA REGIÃO AMAZÔNICA

Marcia Tereza Pantoja Gaspar / Fabrício Bueno da Fonseca Cardoso

09:10 - 09:30h

AVALIAÇÃO SAZONAL DA QUALIDADE DA ÁGUA EM LAGOAS DOS PLATÔS DA SERRA SUL DE CARAJÁS, SUDESTE DA AMAZÔNIA, BRASIL
Rafaella de Souza Menezes, Roberto Dall’Agnol, Prafulla Kumar Sahoo

09:30 - 09:50h

APLICAÇÃO DE SONDAGENS ELÉTRICAS VERTICAIS NA PROSPECÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA AO NORTE DO MUNICÍPIO DE TAILÂNDIA, PA
Ana Carolina S. P. Chahini de Barros, Lucas Guedes de Souza, Sebastião Wendell Nobres Moura, Antônio Carlos de Siqueira Neto

09:50 -10:20h

Coffee Break

10:20 -10:40h

CARACTERIZAÇÃO HIDROGEOQUÍMICA E QUALIDADE DA ÁGUA NO AQUÍFERO ALTER DO CHÃO NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM-PA (PROJETO RIMAS, CPRM)

Everson Cesar Conceição Melo, Lineker Alexandre Lira, Rodrigo do Vale Nascimento, Artur Costa Sarmento, Jamilly Caroline Meireles Machado

10:40 – 11:00h

UTILIZAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS PARA ABASTECIMENTO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL – PARÁ

Manoel Imbiriba Junior

11:20 – 12:20

Palestra Geral

O VULCANISMO PALEOPROTEROZOICO NA PARTE SUL DO CRÁTON AMAZÔNICO: DIVERSIDADE, AMBIENTES RECTÔNICOS DE FORMAÇÃO E IMPLICAÇÕES METALOGENÉTICAS

Prof. Dr. Caetano Juliani (Instituto de Geociências - USP)

Almoço

14:30 – 15:30

Palestra Geral

O MAGMATISMO BASÁLTICO DAS BACIAS DO PARNAÍBA, SOLIMÕES E AMAZONAS: TECTÔNICA E EVOLUÇÃO

Prof. Dr. Sergio de Castro Valente (Dpto. Geologia - UFRRJ)

15:30 – 16:30

Palestra Geral

O LINEAMENTO TRANSBRASILIANO: A GRANDE CICATRIZ DA PLATAFORMA SUL AMERICANA

Prof. Dr. Reinhardt Adolf Fuck (Instituto de Geociências – UnB)

WS1 - GEOLOGIA DE ENGENHARIA E AMBIENTAL NA AMAZÔNIA

Local: Auditório CEBN

Coordenadores: Adalberto Aurélio Azevedo / Claudio Fabian Szlafsztein

08:30 – 9:10h

Palestra de Abertura

CONSIDERAÇÕES A RESPEITO DOS PROCESSOS ASSOCIADOS AO FENÔMENO DE "TERRAS CAÍDAS": O CASO DO RIO MADEIRA

Adalberto Aurélio Azevedo

09:10 - 09:30h

ANÁLISE MULTITEMPORAL DA DINÂMICA FLUVIAL DO BAIXO RIO AMAZONAS NO PERÍODO DE 1985 A 2016

Sheila Gatinho Teixeira

09:30 - 09:50h

ANÁLISE DA VARIAÇÃO DA LINHA DE COSTA ASSOCIADO ÀS ÁREAS DE RISCO A EROSIÃO COSTEIRA NAS PRAIAS DO PESQUEIRO E BARRA VELHA, NO MUNICÍPIO DE SOURE. ILHA DO MARAJÓ – PA

Loury Bastos Mello, Patrícia Mara Lage Simões

09:50 -10:20h Coffee Break**10:20 -10:40h**

O ESTADO DA ARTE DO PROJETO DE SETORIZAÇÃO DAS ÁREAS DE ALTO E MUITO ALTO RISCO GEOLÓGICO E HIDROLÓGICO NO ESTADO DO PARÁ

Iris Celeste Nascimento Bandeira, Dianne Danielle Farias Fonseca

10:40 – 11:00h

EVIDÊNCIAS DO FENÔMENO DE TERRAS CAÍDAS COM GRANDES CHEIAS NA REGIÃO OESTE DO PARÁ

Luana dos Santos Lima, Roseilson do Vale

11:10 -12:10h**Palestra Geral**

Local: Auditório CEBN

Almoço**14:30 -14:50h**

IDENTIFICAÇÃO DA POPULAÇÃO EM ÁREAS SUSCETÍVEIS A INUNDAÇÕES E ALAGAMENTOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DA ESTRADA NOVA NA CAPITAL PARAENSE, BELÉM

Bruna Larissa Rosendo Pereira, Milena Marília Nogueira de Andrade

14:50 – 15:10h

VULNERABILIDADE NATURAL E OS FENÔMENOS DE SUBSIDÊNCIA DE TERRENOS EM TERESINA (PI) E TIMON (MA): RISCO GEOLÓGICO PARA A ENGENHARIA E PARA O MEIO AMBIENTE

José Sidiney Barros, José Milton de Oliveira Filho

15:20 -16:20h**Palestra Geral**

Local:

17:20 – 18:30h**Show Case**

17:30h

Lançamento de Livro

CONTRIBUIÇÕES À GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, v. 10
Aline Maria Meiguins de Lima & Paulo Gorayeb (SBG-NO)

16:20 - 17:30h

Sessão Paineel

WS1 - GEOLOGIA DE ENGENHARIA E AMBIENTAL

A UTILIZAÇÃO DO MÉTODO ZOPP NA IDENTIFICAÇÃO DE SOLUÇÕES PARA MINIMIZAÇÃO DE ÁREAS DE ALAGAMENTOS URBANOS EM BELÉM-PA

Bruna Larissa Rosendo Pereira, Rodrigo Araújo de Miranda

ANÁLISE DO CONTEXTO GEOMORFOLÓGICO DOS SETORES DE RISCO À EROÇÃO LINEAR EM COMUNIDADES INDÍGENAS NO RIO TAPAJÓS – JACAREACANGA – PA

Patrícia Mara Lage Simões, Lenilson José Queiroz

ANÁLISE MULTITEMPORAL DO FENÔMENO DAS TERRAS CAÍDAS NA COMUNIDADE FÁTIMA DE URUCURITUBA UTILIZANDO IMAGENS DE RADAR

Arthur Iven T. Fonseca, Pedro Walfir M. S. F., Monalisa G. Aguiar

ÁREAS DE RISCO SUSCETÍVEIS A ACIDENTES GEOLÓGICO E GEOMORFOLÓGICO NA CIDADE DE PACARAÍMA-RR

Luiza Câmara Beserra Neta, Stélio Soares Tavares Júnior e Iana Gabriela Sampaio Silva

AVALIAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DAS ÁREAS MODIFICADAS PELA EXPANSÃO URBANA DA GRANDE ÁREA DO SANTARENZINHO, SANTARÉM – PARÁ

Gilmar José dos Santos Júnior, Caio Elisiário da Mota, Suzan Waleska Pequeno Rodrigues

ELABORAÇÃO DE MAPA GEOTECNICO DA CIDADE NOVA, CIDADE MARABÁ- PA, BASEADO EM RELATÓRIOS DE SONDAGEM DA REGIÃO

Ozineide Carvalho de Souza, Cleiciane Costa, Antônio Carlos da Silva Viana

ESTUDO DE CASO: TÉCNICAS E PRÁTICAS DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS PELA EXTRAÇÃO DE ARGILA NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ – PA

Bruno Leal Gonçalves, Ivanildo Amaral Gonçalves Filho, Edrício Rodrigues Lopes, Rodrigo de Lima Moura

EVALUATION OF ENVIRONMENTAL IMPACTS OF IMPLEMENTATION OF POTASH PROJECT IN AUTAZES REGION, STATE OF AMAZONAS, AMAZON BIOME, BRAZIL

D. B. Nava, T.J.P. Fraxe, H.S. Pereira

MUDANÇAS GEOMORFOLÓGICAS E SUAS CONSEQUÊNCIAS NA PRAIA DE ALTER-DO-CHÃO

Fernanda Ravana da Conceição Silva, Mateus Santos Pereira, William Lopes Pereira, Bernhard G. Peregovich

INCISÕES EROSIVAS URBANAS: UM PROBLEMA AMBIENTAL EM BOM JESUS DAS SELVAS (MA)

José Sidiney Barros, José Milton de Oliveira Filho

CARACTERIZAÇÃO E DESCRIÇÃO DE VOÇOROCAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA – MARANHÃO

José Milton de Oliveira Filho, José Sidiney Barros

ST5 – GEOTECNOLOGIAS

GEOTECNOLOGIAS APLICADAS À ANÁLISE TEMPORAL DA COBERTURA VEGETAL NO GARIMPO BOM FUTURO, ARIQUEMES - RO

Paulo Ricardo Aguiar Sousa, Abnner Dorabiato Barbosa, André Massanobu Ueno Kunifoshita, Cauê Ferreira de Castro, Lucas Paixão da Luz, Wilderclay Barreto Machado

ASSINATURA GEOFÍSICA DA ASSOCIAÇÃO GRANULÍTICA NEOARQUEANA (BLOCO AMAPÁ) E DO GRUPO IPITINGA DO PROJETO ARIM RENCA

Alexandre Lisboa Lago, Iago Sousa Lima Costa

EXPERIÊNCIA PILOTO DO SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM NO MAPEAMENTO DA BASE DO MANTO DE INTEMPERISMO COM HVSR.

Lúcia Maria da Costa e Silva, William A. Sauck, Abraão Fernando Figueira de Melo

ANÁLISE ESPAÇO TEMPORAL DA ILHA DO AMADOR, MUNICÍPIO DE ÓBIDOS – PA EM INTERVALOS QUINQUENAIS, NO PERÍODO DE 1985-2015, A PARTIR DE IMAGENS ÓPTICAS

Cleber da Silva Vieira, José Fernando dos Santos Filho, Suzan Waleska Pequeno Rodrigues, Simmon Viegas de Souza, Patrick Dias Queiroz Nunes.

APLICAÇÃO DE GEOTECNOLOGIAS PARA A IDENTIFICAÇÃO E CRIAÇÃO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO AMBIENTAL MUNICIPAL, NA CIDADE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ, NE DO ESTADO DO PARÁ

Bruno Leal Gonçalves, Ivanildo Amaral Gonçalves Filho, Rodrigo de Lima Moura

GERAÇÃO DE MAPAS AUXILIARES AO MAPEAMENTO GEOLÓGICO OBITIDOS A PARTIR DO MODELO DIGITAL DE ELEVAÇÃO UTILIZANDO O SOFTWARE QGIS

Sérgio Patrick Dias Queiroz Nunes, Rodolfo Maduro Almeida, Felipe de Souza e Souza, Simmon Viegas de Souza

INTEGRAÇÃO GEOLÓGICA-GEOFÍSICA NA REGIÃO DO MÉDIO RIO PARU- MÉDIO RIO EREPECURU E SEUS PROGNÓSTICOS METALOGENÉTICOS ,NORTE DO ESTADO DO PARÁ

Mário Ivan Cardoso de Lima, Elaine de Oliveira Menezes, Caroline Vieira Marçal

INTERPRETAÇÃO GRAVIMÉTRICA DO RELEVO DO EMBASAMENTO DA BACIA DO MARAJÓ

Raphael Di Carlo Silva dos Santos, Alcides Fróes Júnior

MAGNETOMETRY IN CUIABA DEPRESSION, CANGAS DISTRICT, MT

Marvim F. Mota Alves, Awdrey Yasmim Braga Alfaro, Bruno Rodrigo Vasconcelos, Sérgio Jr. da Silva Fachin

MODELOS RADARGRÁFICOS DE ESTRUTURAS CIRCULARES EM IMAGENS DE RADAR DE VISADA LATERAL E SEUS PROGNÓSTICOS METALOGENÉTICOS, NA REGIÃO NORTE DO ESTADO DO PARÁ

Mário Ivan Cardoso de Lima, Elaine de Oliveira Menezes

RECURSOS DO APLICATIVO GOOGLE EARTH PARA O ENSINO DE MAPEAMENTO GEOLÓGICO

Arnaldo de Queiroz da Silva, Fabio Henrique Garcia Domingos, Antônio Gonçalves da Silva Junior, Raimundo Almir da Costa Conceição, Jefferson Jesus de Souza

RELAÇÃO ENTRE O ÍNDICE DE VEGETAÇÃO (NDVI) E A TEMPERATURA DE SUPERFÍCIE NA ESTIMATIVA E IDENTIFICAÇÃO DAS ILHAS DE CALOR NA CIDADE DE SANTARÉM-PA

Igor Fernando Gonçalves Leal, Andressa Maria Sousa Freitas, Cleber Lima Xavier, Wilderclay Barreto Machado

SOFTWARES LIVRES APLICADOS AO CONTROLE AMBIENTAL: ESTUDO DAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE DOS RIOS TOCANTINS E ITACAIÚNAS NA CIDADE DE MARABÁ-PA

Josué Souza Passos, Silvio Angelo Rabelo

UTILIZAÇÃO DE GEOPROCESSAMENTO PARA SELEÇÃO DE ÁREAS DE TOMÉ-AÇU-PA, EM BASE DE FATORES GEOLÓGICOS

Pablo Dimitry Dahas Watanabe, Maciel Martins da Silva, Jonathan José Oliveira da Silva, Fernando Andrade de Oliveira, Danilo Amaral Strauss Vieira, Andreza Quaresma rodrigues

ST8 - RECURSOS ENERGÉTICOS

IMPACTOS AMBIENTAIS DA PRODUÇÃO DE GÁS NÃO CONVENCIONAL NA AMAZÔNIA

Marcelo Antônio Silva dos Santos, Sabrina Liza Athayde Silva

O USO DE BIOCOMBUSTÍVEIS COMO ALTERNATIVA DE ENERGIA RENOVÁVEL PARA MINERAÇÃO

Mayara Almeida Raiol da Silva, Paulo Afonso Pereira Aguiar

ST9 - GEOQUÍMICA ELEMENTAL E ISOTÓPICA

CARACTERIZAÇÃO GEOQUÍMICA DOS SOLOS DA REGIÃO OESTE DO PARÁ – BAIXO AMAZONAS

Helen Mayara Simplicio Viana, Fernanda Sousa do Nascimento.

CLASSIFICAÇÃO QUÍMICA DAS ROCHAS VULCÂNICAS DE 1880 Ma DO DOMÍNIO TAPAJÓS

Maria Beatriz M. Rios, Marcelo L. Vasquez, Cesar L. Chaves

GEOCRONOLOGIA U-Pb EM ZIRCÃO POR LA-ICP-MS DOS ORTOGNAISSES DO EMBASAMENTO DA FAIXA ARAGUAIA NA REGIÃO DE XAMBIOÁ-ARAGUANÃ (TO)

Clauber Roberto da Fonseca Assis, Candido Augusto Veloso Moura

RAZÃO ISOTÓPICA $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ DOS CARBONATOS DA FORMAÇÃO GUIA, TANGARÁ DA SERRA, MT: NOVAS EVIDÊNCIAS DE CONTRIBUIÇÃO CONTINENTAL

Nayra Michelly das Chagas Souza, Mariana Maha Jana Costa de Figueiredo, Jean Michel Lafon, Joelson Lima Soares

ST10- GEODIVERSIDADE

GEODIVERSIDADE DA CAVERNA DO LIMOEIRO E SEU ENTORNO: PROPOSTA DE PLANEJAMENTO AMBIENTAL INTEGRADO E GEOCONSERVAÇÃO

Luciana Martins Freire, Joselito Santiago de Lima, Edson Vicente da Silva e César Ulisses Vieira Veríssimo

IDENTIFICAÇÃO DE EVENTO PALEOAMBIENTAL NO MIOCENO DA AMAZÔNIA OCIDENTAL, FORMAÇÃO SOLIMÕES

Caio Gurgel de Medeiros, Dermeval Aparecido do Carmo, Lucas Silveira Antonietto, Michelle Cunha Graça

POTENCIAL GEOTURÍSTICO DA CAVERNA E CACHOEIRA CORAÇÃO DA AMAZÔNIA – URUARÁ, PARÁ

André Massanobu Ueno Kunifoshita, Abnner Dorabiato Barbosa, Cauê Ferreira de Castro, Lucas Paixão da Luz, Christiane do Nascimento Monte, Deize de Souza Carneiro

PRAIA PONTA DE PEDRAS: UMA ABORDAGEM DA GEODIVERSIDADE EM SANTARÉM/PA

Daniela Roque de Oliveira, Gilmara Santos da Cruz, Leandro Pansonato Cazula

ST11 - GEOLOGIA DO QUATERNÁRIO E OCEANOGRAFIA

DELIMITAÇÃO DE UNIDADES MORFOLÓGICAS NA ZONA DE CONFLUÊNCIA DOS RIOS SOLIMÕES E PURUS (AMAZÔNIA OCIDENTAL), A PARTIR DE DADOS DE SENSORIAMENTO REMOTO
Marcel Silva Passos, Ericson Hideki Hayakawa, Emílio Alberto Amaral Soares

DISTRIBUIÇÃO DOS SISTEMAS EÓLICOS COSTEIROS ESTABILIZADOS DO NORDESTE DO ESTADO DO PARÁ
Evelyn M.M. Meireles, Lucas C. Medeiros, Josanne L. Rocha, Jorge Nadir, Francisco R. Abrantes Jr, Igor C.C. Alves

FACIES SEDIMENTARES DOS DEPÓSITOS FLUVIAIS PÓS-BARREIRAS NA REGIÃO DE VIGIA - SANTO ANTÔNIO DO TAUÁ, NORDESTE DO ESTADO DO PARÁ
Rayanne M.F. Queiroz, Lucas P. Dias, Larissa E.T. Fontana, Lucas S. Casimiro, Francisco R. Abrantes Jr, Igor C.C. Alves

MORFOLOGIA, SEDIMENTOLOGIA E REGIME DOS VENTOS NOS SISTEMAS EÓLICOS COSTEIROS DO NORDESTE DO ESTADO DO PARÁ
Jorge Nadir, Josanne L. Rocha, Lucas C. Medeiros, Evelyn M.M. Meireles, Francisco R. Abrantes Jr, Igor C.C. Alves

ST12 - NEOTECTÔNICA E GEOMORFOLOGIA

ANÁLISE MORFOMÉTRICA DO RIO JURUÁ (ACRE) ENTRE OS ANOS DE 1986 E 2016 ATRAVÉS DE IMAGENS DE SATÉLITE
Fabiane dos Santos Coutinho, Lourival Alves Ferreira Costa, Marcílio Cardoso Rocha

ANÁLISE MULTITEMPORAL DAS GEOFORMAS FLUVIAIS DO ARQUIPÉLAGO DE ANAVILHANAS BAIXO RIO NEGRO, AM
Silva, P.M., Velásquez, M.E., Salazar, C.A.

CONSIDERAÇÕES SUCINTAS ACERCA DOS SISMOS E A NEOTECTÔNICA NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM (PA)
Rosanny Caldas de Lima, Antônio Pinto Goulart Neto, Maurício da Silva Borges

DETECÇÃO DE MUDANÇAS AO LONGO DO BAIXO AMAZONAS DE 1995 A 2005 OBSERVADOS A PARTIR DO PROCESSAMENTO DE

IMAGENS DE SENSORES REMOTOS ÓPTICOS (ESTUDO DE CASO: JURUTI A SANTARÉM-PARÁ, BRASIL)

Sérgio Patrick Dias Queiroz Nunes, Suzan Waleska Pequeno Rodrigues, Felipe de Souza e Souza e Luiz Felipe Aquino Corrêa, Simmon Viegas de Souza, Cleberson da Silva Vieira

DRAINAGE ANALYSIS OF RIO DAS MORTES RIVER RELATED TO ITS STRUCTURAL GEOLOGICAL SETTING, GUIMARÃES PLATEAU, MT

Marvim Francis Mota Alves, Jackson Douglas Silva da Paz

UNIDADES DE TERRENO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO GURUPI

Tatiana Chagas Prata, Isabela Farias Lima, Aline Maria Meiguins de Lima

RECONHECIMENTO DE FEIÇÕES GEOMORFOLÓGICO-SEDIMENTARES A PARTIR DO PROCESSAMENTO DE DADOS DE RADAR (R99)

Simmon Viegas de Souza, Suzan Waleska Pequeno Rodrigues, Felipe de Souza e Souza, Sérgio Patrick Dias Queiroz Nunes, Cleberson da Silva Vieira, Luiz Felipe Aquino Corrêa

USO DE IMAGENS RAPIDEYE PARA RECONHECIMENTO DE FEIÇÕES GEOMORFOLÓGICAS FLUVIAIS DO BAIXO AMAZONAS (ESTUDO DE CASO: JURUTI A SANTARÉM – PARÁ, BRASIL)

Felipe de Souza e Souza, Suzan Waleska Pequeno Rodrigues, Simmon Viegas de Souza, Sérgio Patrick Dias Queiroz Nunes, Luiz Felipe Aquino Corrêa

ST13 - MEIO AMBIENTE E PLANEJAMENTO

ANÁLISE ESPACIAL DOS DADOS DE MINERAÇÃO NA REGIÃO SUDOESTE DO ESTADO DO PARÁ

Jefferson Jesus de Souza, Jeremias Vitório Pinto Feitosa, Igor da Silva Narvaes, Arlesson Antônio de Almeida Souza, Nelton Cavalcante da Luz, Roberto Wilson Oliveira Dias, Douglas Rafael Vidal de Moraes, Mírian Corrêa Dias, Emily Regina Siqueira Dias, Camila Barata Quadros, Laís Freitas Moreira dos Santos, Magda Valéria Corrêa Miranda, Ronise Rafaelle Mendonça Arraes, Marcos Adamir Alessandra Rodrigues Gomes

ANÁLISE TEMPORAL PRELIMINAR DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO NA MICROBACIA DO CÓRREGO QUARTA FEIRA, CUIABÁ-MT

Christiano Ribeiro dos Santos Junior, Thiago de Oliveira Faria, Cleudson Eduardo de Sousa, Jessica de Souza Moreira

AVALIAÇÃO DA VULNERABILIDADE AMBIENTAL AO DERRAMAMENTO DE ÓLEO PROVOCADO POR TRANSPORTES FLUVIAIS NA ORLA DE SANTARÉM-PA

Dayara Bastos Palheta, Suzan Waleska Pequeno Rodrigues, Anderson Alvarenga de Moura Meneses

CAPACITAÇÃO E RECICLAGEM DE PROFESSORES PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA, UTILIZANDO COMO LABORATÓRIO AS ESCOLAS BARÃO DE IGARAPÉ MIRI E CENTRO EDUCACIONAL MONS. GIOVANNI BROCCARDO, SITUADAS EM ÁREAS COM LIMITADOS EQUIPAMENTOS SOCIAIS

Eliziane de Souza Pinto, Daniel Laranjeira Telis, Leonardo Nogueira dos Reis, Mário Pinheiro Salomão Neto, Plácido Cardoso de Oliveira Neto, Wesley Achilles Oliveira de Sena, Francisco de Assis Matos de Abreu

INDICADORES DE SUSTENTABILIDADE DA RESTAURAÇÃO FLORESTAL EM ÁREAS DEGRADADAS NA AMAZÔNIA: RESULTADOS DE 18 ANOS DE MONITORAMENTO

Rafael. P. Salomão, Silvio Brienza Júnior, Gabriel N. Salomão, Vitor H. F. Gomes, André L. F. Hage

MINERAÇÃO, AGRICULTURA, TECNOLOGIA E TURISMO - AGENTES QUE ALAVANCARÃO DECISIVAMENTE O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO ESTADO DO AMAZONAS

Sílvio Roberto Lopes Riker, Marcelo Batista Motta

POLUIÇÃO AMBIENTAL NA ILHA DE MOSQUEIRO, DISTRITO DO MUNICÍPIO DE BELÉM-PA: UM ESTUDO DE CASO NA PRAIA DO MURUBIRA

Ádria Lorena Galdino de Almeida Rocha, José Fernando Pina Assis, Milton Antônio da Silva Matta

SELEÇÃO DE ESPÉCIES ESTRUTURANTES PARA A RESTAURAÇÃO FLORESTAL DE ÁREAS DEGRADADAS

Rafael. P. Salomão, Silvio Brienza Júnior, Gabriel N. Salomão, Vitor H. F. Gomes, André L. F. Hage

MINICURSOS PÓS-SIMPÓSIO

28 e/ou 29 de setembro de 2017
(08:00 as 12:00h / 14:00 as 18:00h)

Local: Salas/ Laboratórios da FAGEO e do PPGG
Instituto de Geociências)

MC1 - Gravimetria e Magnetometria Aplicados ao Estudo de Bacias Sedimentares

Ministrante: Dra. Roberta Mary Vidotti (UnB)

MC3 - Tópicos De Geologia de Engenharia

Ministrante: Dr. Adalberto Aurélio Azevedo (IPT-SP)

MC4 - Geocronologia U-Pb: Princípios, Métodos e Aplicações

Ministrante: Dr. Candido Moura (IG-UFPA)

MC5 - Metalogenia do Ouro

Ministrante: Dr. Claudinei Gouveia de Oliveira (UnB)

MC11 - Modelagem Geoquímica Aplicada à Petrologia Magmática

Ministrante: Dr. Sergio de Castro Valente (UFRRJ)

