



PROGRAMAÇÃO DO 18º SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA

DOMINGO • 26/10/2025

16h00	Credenciamento <i>Hall</i>
17h30	Cerimônia de Abertura <i>Auditório</i>
	Palestra de abertura <i>Auditório</i>
18h30	The Neogene history of the western Amazon: from Pebas System to Amazon River <i>Dra. Carina Hoorn (University of Amsterdam)</i> <i>Moderador: Dr. Carlos Eduardo Lucas Vieira (UFRR)</i>
19h30	Coquetel de abertura <i>Hall</i>



SEGUNDA • 27/10/2025

08h30	Credenciamento <i>Hall</i>	
08h30	<u>Sessão Oral - ST1</u> <i>Sala de cinema</i>	<u>Sessão Oral - ST3</u> <i>Auditório</i>
10h00	Intervalo	
10h30	<u>Sessão Oral - ST2</u> <i>Sala de cinema</i>	<u>Sessão Oral - ST4</u> <i>Auditório</i>
12h00	Intervalo para almoço	
	Palestra #1 <i>Auditório</i>	
14h30	Fronteiras geológicas da Amazônia e territórios indígenas: Qual a relação? <i>Me. Cisnea Menezes Basilio (SEDECTI)</i> <i>Moderador: Dr. Éder Rodrigues (UFRR)</i>	
15h30	Coffe break Palestra #2 <i>Auditório</i>	
16h00	Avaliação da presença de reservatórios na Bacia do Tacutu com utilização de interpretação sísmica e atributos <i>Geólogo Ricardo Campos Alevato (Exxon Mobil)</i> <i>Moderadora: Me. Moeme da S. Máximo Ramos (UFRR)</i>	
	Mesa-redonda <i>Auditório</i>	
17h00	O avanço da pesquisa geológica na Bacia do Tacutu, Roraima, Brasil Dr. Vladimir de Souza (UFRR) <i>Geólogo Ibrahim Abudu (Guyana Geology and Mines Commission)</i> <i>Moderador: Dr. Carlos Eduardo Lucas Vieira (UFRR)</i>	
18h00	<u>Sessão pôster</u>	
	Roda de Conversa <i>Auditório</i>	
19h00	Brindando Saberes: entre Rochas e Raízes da Amazônia <i>Geólogas que atuam na Amazônia</i> <i>Moderadora: Me. Lorena Malta Feitoza (UFRR)</i>	



TERÇA • 28/10/2025

08h30	Credenciamento <i>Hall</i>	
08h30	<u>Sessão Oral - ST5</u> <i>Sala de cinema</i>	<u>Sessão Oral - ST1</u> <i>Auditório</i>
10h00	Intervalo	
10h30	<u>Sessão Oral - ST6</u> <i>Sala de cinema</i>	<u>Sessão Oral – ST3</u> <i>Auditório</i>
12h00	Intervalo para almoço	
	Palestra #3 <i>Sala de cinema</i>	Palestra #4 <i>Auditório</i>
14h30	Sedimentação e geocronologia dos depósitos quaternários dos rios Negro e Solimões, Amazônia Central- Ocidental Dr. Emílio A. A. Soares (UFAM) <i>Moderador: Dr. Jackson Douglas Silva da Paz (UFRR)</i>	Mapa do patrimônio geológico e sítios da geodiversidade do geoparque Cachoeiras do Amazonas Me. Antônio Gilmar H. de Souza (SGB) <i>Moderadora: Dra. Luiza Câmara Beserra Neta (UFRR)</i>
15h30	Coffe break Palestra #5 <i>Auditório</i>	
16h00	Arcos magmáticos continentais do sudeste do Escudo das Guianas: registros do estágio acrescionário da orogênese riaciana Dra. Lucia Travassos da Rosa Costa (SGB) <i>Moderador: Dr. Stélio Soares Tavares Júnior (UFRR)</i>	
	Mesa-Redonda <i>Auditório</i>	
17h00	Influência da emergência climática global nos recursos hídricos da Amazônia Dra. Alderlene Pimentel de Brito (UFAM e INPA) Me. Bruna Mendel (UFRR) Dra. Elisabete Lourdes do Nascimento (UNIR) <i>Moderadora: Dra. Solange dos Santos Costa (UFAM)</i>	
18h00	<u>Sessão pôster</u>	
19h00	Lançamento de livro <i>Hall</i>	



QUARTA • 29/10/2025

08h30	Credenciamento <i>Hall</i>	
08h30	<u>Sessão Oral – ST5</u> <i>Sala de cinema</i>	<u>Sessão Oral – ST3</u> <i>Auditório</i>
10h00	Intervalo	
10h30	<u>Sessão Oral – ST5</u> <i>Sala de cinema</i>	<u>Sessão Oral – ST3</u> <i>Auditório</i>
12h00	Intervalo para almoço	
14h30	Palestra #6 <i>Sala de cinema</i>	Palestra #7 <i>Auditório</i>
	Divulgação do mapa hidrogeológico do Estado de Roraima: Projetos de gerência de hidrologia e gestão territorial no Amazonas e Roraima <i>Me. Marco Antônio de Oliveira (SGB)</i>	Minerais críticos e estratégicos para transição energética: iniciativas do Serviço Geológico do Brasil na Amazônia <i>Dra. Lucia Travassos da R. Costa (SGB)</i>
	<i>Moderador: Jean Flavio Cavalcante de Oliveira (SGB)</i>	<i>Moderador: Me. César Lisboa Chaves (SGB)</i>
15h30	Coffe break	
16h00	Palestra #8 <i>Sala de cinema</i>	Palestra #9 <i>Auditório</i>
	Divulgação do mapa hidrogeológico do Estado de Roraima: Metodologia e apresentação do Mapa hidrogeológico de Roraima <i>Me. Thiago Feijó de Paula (SGB)</i>	Mapa geológico do estado de Roraima <i>Me. Túlio Amos de A. Mendes (SGB)</i>
	<i>Moderador: Jean Flavio Cavalcante de Oliveira (SGB)</i>	<i>Moderador: Dr. Fábio Luiz Wankler (UFRR)</i>
17h00	Mesa-Redonda <i>Auditório</i>	
	Estudos geocronológicos na Amazônia <i>Dra. Lêda Maria Barreto Fraga (SGB)</i> <i>Dr. Marcelo Esteves Almeida (SGB)</i> <i>Dra. Mayara Fraeda Barbosa Teixeira (UFAM)</i>	
	<i>Moderador: Dr. Stélio Soares Tavares Júnior (UFRR)</i>	
18h00	<u>Sessão pôster</u>	
19h00	Cerimônia de encerramento <i>Auditório</i>	



PROGRAMAÇÃO COMPLETA DO 18º SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA

SESSÃO ORAL • 27/10/2025 • SALA CINEMA

ST1: Geodiversidade, Ensino de Geociências e Divulgação Científica

Mediadores: Elizete Holanda Celestino (UFRR) e Antonio Gilmar Honorato de Souza (SGB-AM)

- | | |
|----------------|---|
| 8h30 –
8h45 | A ÁGUA COMO PROTAGONISTA DA FORMAÇÃO E VALORIZAÇÃO DO PATRIMÔNIO HIDROLÓGICO EM PRESIDENTE FIGUEIREDO – AM
<i>Maria Cristiane Melo Costa Silva, Rubens Samuel da Costa Silva, Samuel Vinicius de Oliveira Monteiro, Armando Brito da Frota Filho, Humberto Cavalcante Lima</i> |
| 8h45 –
9h00 | GEODIVERSIDADE NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PAIUÁ E UIRAMUTÃ, TERRA INDÍGENA RAPOSA SERRA DO SOL, RORAIMA: POTENCIALIDADES PARA O GEOTURISMO COMUNITÁRIO
<i>Guilherme Gonzaga de Andrade, Fábio Luiz Wankler, Marcia Teixeira Falcão</i> |
| 9h00 –
9h15 | ROTEIRO GEOLÓGICO DE RORAIMA: UM PERFIL GEOESTRUTURAL PASSANDO DA CROSTA PROFUNDA ATÉ AS SUCESSÕES SUPRACRUSTAIS NA PORÇÃO CENTRAL DO ESCUDO DAS GUIANAS
<i>Túlio Amós de Araújo Mendes, Antônio Charles da Silva Oliveira, Fábio Luiz Wankler, Mayara Fraeda Barbosa Teixeira, Rielva Solimairy Campelo do Nascimento</i> |
| 9h15 –
9h30 | ÓLEOS LUBRIFICANTES E A SUSTENTABILIDADE: DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA DIGITAL COMO MEIO DE DIVULGAÇÃO SOCIAL PARA USO E DESCARTE DE RESÍDUOS
<i>Luana dos Santos Araújo, Suelen Nonata de Souza Marques</i> |
| 9h30 –
9h45 | ESPAÇO ARQUITETÔNICO DO MUSEU DE GEOCIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA-MuGEO
<i>Lucas Moraes Ribeiro, Lena Simone Barata, Vitória Gardênia Vieira Silva, Jackson Douglas Silva da Paz, Maylla Barros Silva</i> |



PROCESSOS E IMPACTOS NA CONSTRUÇÃO COLABORATIVA DE
PRODUTOS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA PARA O TRANS-AMAZON
DRILLING PROJECT (TADP)

9h45 – *Raquel Mamblona Marques Romão, Maria da Gloria Motta Garcia, Carlos Eduardo*
10h00 *Manjon Mazoca, Isaac Salém Alves Azevedo Bezerra, Francisco Ricardo Negri, Carlos*
D'Apolito, Janice Muriel Cunha, Ingo Wahnfried, Maria Inês Feijó Ramos, Edson Alves
de Araújo, Ivone Nazare Monteiro de Moraes, Railson Figueiredo dos
Santos, Cleverson Guizan Silva, Paul Baker, Sherilyn Fritz, Anders Noren

10h00 –
10h30 INTERVALO

ST2: Geologia Sedimentar, Estratigrafia e Paleontologia

Mediadores: Fabio Luiz Wankler (UFRR) e Emílio Alberto Amaral Soares (UFAM)

10h30 –
10h45 CONSIDERAÇÕES PALINOLÓGICAS E PALEOAMBIENTAIS DA
FORMAÇÃO SOLIMÕES NA REGIÃO DO MÉDIO RIO NEGRO, BARCELOS
(AMAZONAS)
Rosemery Rocha da Silveira, Carlos D'Apolito, Emilio Alberto Amaral Soares, Sonia
Hatsue Tatumi, Marcio Yee

10h45 –
11h00 INCURSÕES MARINHAS NO NEÓGENO DA AMAZÔNIA OCIDENTAL:
EVIDÊNCIAS MICROPALAEONTOLÓGICAS E GEOQUÍMICAS
Lilian Maia Leandro, Ana Paula Linhares Pereira, Marcelo A. Lira Mota,
Alessandra Santos, Gerson Fauth, Jorge V. Martín, Carlos Eduardo Lucas Vieira,
Mauro Daniel Rodrigues Bruno, Simone Baecker Fauth, Fernando M. Lopes,
Luciana Rigon Carneiro Duarte

11h00 –
11h15 PERFIS DE RAIOS-GAMA REVELAM CICLOS ORBITAIS EM DEPÓSITOS DO
MIOCENO MÉDIO NA BACIA DO SOLIMÕES, AMAZÔNIA OCIDENTAL
Luciana Rigon Carneiro Duarte, Karlos G. D. Kochhann, Franciele Agnesa Trentin,
Marcus Kochhann, Lilian M. Leandro, Rita Fabiane Guasina de Oliveira, Carlos
D'Apolito, Jorge Villegas Martín

11h15 –
11h30 MAPEAMENTO GEOLÓGICO DA FOLHA VILA APUÍ SB.21-Y-C-I, ESCALA
1:100.000, AMAZÔNIA CENTRAL: AVANÇOS NA LITOESTRATIGRAFIA DA
BORDA NW DA BACIA DO ALTO TAPAJÓS
Sérgio Roberto Almada da Silva, Ivan Pereira Marques



11h30 –
11h45 FIRST FOSSIL RECORD OF ARAUCARIACEAE CONES FROM THE SERRA DO TUCANO FORMATION (LOWER CRETACEOUS), TAKUTU BASIN, RORAIMA, BRAZIL
Juliane Marques de Souza, Adriana de Souza Trajano, Daisy Alves Oliva, Elizete Celestino Holanda

11h45 –
12h00 DEPÓSITOS SEDIMENTARES QUATERNÁRIOS DA REGIÃO DE CONFLUÊNCIA DOS RIOS NEGRO, BRANCO E JAUAPERI, AMAZÔNIA OCIDENTAL
Carmax Oliveira do Carmo Júnior, Emilio Alberto Amaral Soares, Liliane Cristina Lima Araujo, Sonia Hatsue Tatumi, Marcio Yee, Ricieri Raimundo Pantoja Tarabossi, Wemeson Carlos Santos Araujo, Angislaine Freitas Costa, Rosemery Rocha da Silveira

SESSÃO ORAL • 27/10/2025 • SALA AUDITÓRIO

ST3: Mineralogia, Petrologia, Tectônica e Evolução Geodinâmica

Mediadores: Ana Tayla Rodrigues Ferreira (UFRR) e Mayara Fraeda Barbosa Teixeira (UFAM)

8h30 –
8h45 MAGMATISMO BIMODAL SERRA DA PROVIDÊNCIA: EVIDÊNCIAS PETROGRÁFICAS DE MISTURA DE MAGMAS NO CORPO VILA MARAVILHA, CENTRO-SUL DO CRÁTON AMAZONAS
Bruno Silva de Souza, Antônio Charles da Silva Oliveira, Túlio Amós de Araújo Mendes, Mayara Fraeda Barbosa Teixeira, Rielva Solimairy Campelo do Nascimento, Marcelo Esteves Almeida, Miquéas Barroso Silva

8h45 –
9h00 QUÍMICA MINERAL E TERMOBAROMETRIA DE GNAISSES CHARNOCKÍTICOS DA PORÇÃO LESTE DE RORAIMA
Bruna Yumi Iimori Macêdo, Rielva Solimairy Campelo do Nascimento, Antônio Charles da Silva Oliveira, Bruno Silva de Souza, Túlio Amós de Araújo Mendes, Michele Zorzetti Pitarello, Brenda de Andrade Feitosa, Leonardo Aguiar

9h00 –
9h15 PETROGRAFIA E LITOGEOQUÍMICA DA SUÍTE RIO URUBU NA REGIÃO DA SERRA DA LUA, RORAIMA
Brenda de Andrade Feitosa, Mayara Fraeda Barbosa Teixeira, Túlio Amós de Araújo Mendes, Bruna Yumi Iimori Macêdo, Antônio Charles da Silva Oliveira, Leonardo Aguiar, Michele Zorzetti Pitarello



9h15 – 9h30	CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DE ROCHAS PARADERIVADAS NA SERRA DO CAURANE - AMAJARI-RR <i>Ana Vitória Albuquerque da Silva, Rielva Solimairy Campelo do Nascimento, Antônio Charles da Silva Oliveira, Ivaldo Rodrigues da Trindade, Túlio Amós de Araújo Mendes, Mayara Fraeda Barbosa Teixeira</i>
9h30 – 9h45	VULCANISMO DA SUÍTE SERRA DA PROVIDÊNCIA NO CENTRO LESTE DE RONDÔNIA E SUAS RELAÇÕES COM O VULCANISMO ESTATERIANO NA PROVÍNCIA RONDÔNIA-JURUENA <i>Marco Aurélio Piacentini Pinheiro, Dalton Rosemberg Valentim da Silva, Gustavo Negrello Bergami, Carlos Eduardo Santos Oliveira, Carlos Augusto Silva Provezano</i>
9h45 – 10h00	THE GEOLOGY OF THE BRAZIL – GUYANA BORDER REGION <i>Lêda Maria Barreto Fraga, Serge Nadeau</i>
10h00 – 10h30	INTERVALO

ST4: Geologia do Petróleo, Recursos Minerais e Energéticos

Mediadores: Vladimir de Souza (UFRR) e Moeme da Silva Máximo Ramos (UFRR)

10h30 – 10h45	MAPA DE RECURSOS MINERAIS DO ESTADO DE RORAIMA EM ESCALA 1:1.000.000: UMA NOVA INTEGRAÇÃO <i>Leonardo Aguiar, Michele Zorzetti Pitarello, Túlio Amós de Araújo Mendes, Vanessa da Silva Oliveira, Paulo Roberto Santos Lopes, Antônio Charles da Silva Oliveira, Heitor Flávio Grazziotin, Marcelo Esteves Almeida, Paulo Roberto Rodrigues Benevides Filho</i>
10h45 – 11h00	OCORRÊNCIA DE OURO HIDROTERMAL ASSOCIADO A ROCHAS METAVULCÂNICAS DO CINTURÃO ÍGNEO OROCAIMA NO ESTADO DE RORAIMA <i>Yanka N. Cesar da Mota, Tiago Felipe Arruda Maia, Túlio Amós de Araújo Mendes, Antônio Charles da Silva Oliveira, Heitor Flávio Grazziotin, Mayara Fraeda Barbosa Teixeira</i>
11h00 – 11h15	O DEPÓSITO DE OURO PRIMÁRIO DA SERRA DO ATOLA <i>Heitor Flávio Grazziotin, Vivian Larissa Cavalcante Gonçalves</i>
11h15 – 11h30	MAPA DE PROSPECTIVIDADE DA REGIÃO DE FILADÉLFIA, MT <i>Gabriel de Freitas Gonçalves, Sulsiene Machado de Souza Gaia, Fernando Santos Diener, Gil Barreto Trindade Netto, Joffre Valmório de Lacerda Filho</i>



- 11h30 –
11h45 SEQUÊNCIAS CARBONÁTICAS DA BACIA DO CACHIMBO NO AMAZONAS: UMA AVALIAÇÃO PARA MINERALIZAÇÃO SULFETADA POLIMETÁLICA
Suzana Laís Castro de Oliveira, Tiago Felipe Arruda Maia, Ivan Pereira Marques, Mayara Fraeda Barbosa Teixeira
- 11h45 –
12h00 POTENCIAL METALOGENÉTICO DE ROCHAS MÁFICAS, ULTRAMÁFICAS E PRODUTOS INTEMPÉRICOS ASSOCIADOS NA REGIÃO DA SERRA DA LUA, RORAIMA.
Michele Z Pitarello, Leonardo Aguiar, Brenda de Andrade Feitosa, Bruna Yumi Iimori Macêdo, Bruno Silva de Souza, Túlio Amós de Araújo Mendes, Antônio Charles da Silva Oliveira, Michel Marques Godoy

SESSÃO ORAL • 28/10/2025 • SALA CINEMA

ST5: Recursos Hídricos, Geologia Ambiental e Geologia de Engenharia

Mediadores: Carlos Eduardo Lucas Vieira (UFRR) e Lena Simone Barata Souza (UFRR)

- 8h30 –
8h45 IDENTIFICAÇÃO E ANÁLISE DO GARIMPO DE OURO NO RIO MADEIRA COM IMAGENS DE RADAR E ÓPTICAS: ASPECTOS HIDRODINÂMICOS, GEOMORFOLÓGICOS E GEOLÓGICOS.
Anna Beatriz de Oliveira Monteiro, Naziano Filizola, Rogerio Ribeiro Marinho
- 8h45 –
9h00 LEVANTAMENTO GEOQUÍMICO AMBIENTAL NO ENTORNO DAS COMUNIDADES INDÍGENAS MATURACÁ E ARIABU, TERRA INDÍGENA YANOMAMI, ESTADO DO AMAZONAS
José Luiz Marmos
- 9h00 –
9h15 DEGRADAÇÃO AMBIENTAL POR MINERAÇÃO NO DISTRITO DO LOURENÇO (AP): MAPEAMENTO E QUANTIFICAÇÃO COM SENSORIAMENTO REMOTO
Júnior Duarte, Marcelo Jose de Oliveira, Herondino dos Santos Filho, Helyelson Paredes Moura, Wagner José Pinheiro Costa



9h15 – BREVE ANÁLISE DAS TENDÊNCIAS DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA
9h30 – AMAZÔNIA
Alderlene Pimentel de Brito, Sávio José Filgueiras Ferreira, Ingo Daniel Wahnfried, Jamile Dehaini

9h30 – ANÁLISE HIDROQUÍMICA DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DOS AQUÍFEROS
9h45 – ALUVIONAR E ALTER DO CHÃO E DA ÁGUA DO RIO NEGRO NA REGIÃO
DE ANAVILHANAS, MUNICÍPIO DE NOVO AIRÃO – AMAZONAS
Thainá Ferreira de Souza, Alderlene Pimentel de Brito, Ingo Daniel Wahnfried, Thayna Maria Ribeiro de Souza

10h00 –
10h30 – INTERVALO

ST6: Geofísica e Geotecnologias

Mediadores: Stélio Soares Tavares Junior (UFRR), Solange dos Santos Costa (UFAM)

10h30 – INTERPRETAÇÃO INTEGRADA ENTRE DADOS DE SONDAGEM ELÉTRICA
10h45 – VERTICAL E SPT EM AMBIENTE URBANO: ESTUDO DE CASO EM
MANAUS/AM
Raphael Di Carlo Silva dos Santos, Carlos Filipe Nascimento da Silva Beleza, Jamile Dehaini, Isabelle de Menezes Cruz, Cíntia de Lima Eleutério Mendes, Roney da Silva de Azevedo Junior, Ila Moraes de Brito Rocha

10h45 – AEROGEOFISICA COMO SUPORTE PARA O MAPEAMENTO GEOLÓGICO
11h00 – NO PROJETO FAIXA ROOSEVELT GUARIBA SUDESTE DO AMAZONAS.
Miquéas Barroso Silva, Bruno Silva de Souza, Túlio Amós de Araújo Mendes, Antônio Charles da Silva Oliveira, Carlos Eduardo Santos Oliveira, Paulo Roberto Santos Lopes

11h00 – TOMOGRAFIA GEOELÉTRICA (ERT) APLICADA AO MONITORAMENTO DE
11h15 – RECARGA ARTIFICIAL DO AQUÍFERO ALTER DO CHÃO NA ÁREA DA
RESERVA FLORESTAL ADOLPHO DUCKE, NORTE DE MANAUS – AM.
Jamile Dehaini, Josué da Silva Costa, Márcio Luiz da Silva, Alderlene Pimentel de Brito, Adriana Castro



11h15 – 11h30	INTERPRETAÇÃO AEROMAGNÉTICA DA PROVÍNCIA RONDÔNIA-JURUENA UTILIZANDO A AMPLITUDE E FASE DO SINAL ANALÍTICO <i>Maely Carvalho Dias, Raphael Di Carlo Silva dos Santos, Mayara Fraeda Barbosa Teixeira, Sirlan Silva Do Carmo</i>
11h30 – 11h45	ASSINATURA GEOFÍSICA DAS ROCHAS BASÁLTICAS DA FORMAÇÃO APOTERI, BACIA DO TACUTU – RORAIMA <i>Guiecke Santos do Nascimento, Lorena Malta Feitoza, Caio Rodrigues Bezerra, Carlos Eduardo Lucas Vieira, Vladimir de Souza</i>
11h45 – 12h00	EVIDÊNCIAS DE NEOTECTÔNICA NA FORMAÇÃO BOA VISTA E SUAS IMPLICAÇÕES NA DINÂMICA DO GRABEN DO TACUTU, CENTRO-NORTE DE RORAIMA <i>Nicolle Emanuelle Alves dos Santos Nascimento, Stélio Soares Tavares Júnior, Luiza Câmara Beserra Neta, António Alberto Teixeira Gomes</i>

SESSÃO ORAL • 28/10/2025 • SALA AUDITÓRIO

ST1: Geodiversidade, Ensino de Geociências e Divulgação Científica	
<i>Mediadores Elizete Holanda Celestino (UFRR) e Antonio Gilmar Honorato de Souza (SGB-AM)</i>	
8h30 – 8h45	GESTÃO TERRITORIAL PARA A GEOCONSERVAÇÃO - UMA ANÁLISE CIENTOMÉTRICA <i>Maria Cristiane Melo Costa Silva, Humberto Cavalcante Lima</i>
8h45 – 9h00	CIÊNCIA CIDADÃ EM AÇÃO: A ATUAÇÃO DO PET GEOLOGIA EM PRESIDENTE FIGUEIREDO <i>Ana Helena Menezes Rodrigues, Solange dos Santos Costa</i>
9h00 – 9h15	UTILIZAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA NA PRODUÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS GEOLÓGICOS PARA CRIANÇAS INDÍGENAS DO MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ (RR) <i>Guilherme Fontenele Galeno, Samir do Nascimento Valcacio</i>
9h15 – 9h30	MÁQUINA DE CIÊNCIAS DA TERRA <i>Jamile Dehaini, Alderlene Pimentel de Brito, Idecy Melissa Souza da Silva, Jose Guilherme de Sousa Oliveira, Alcemir Pereira da Trindade, Isaque Castro Icaivino, Maria Eduarda Santos Leal, Marcus Vinicius Farias Rocha</i>



9h30 – INOVAÇÕES EM GEOTECNOLOGIAS PARA INTERPRETAÇÃO E
9h45 VALORIZAÇÃO DE GEOSSÍTIOS NO GEOPARQUE CACHOEIRAS DO
AMAZONAS
Luís Vinícius Araújo Silva, Humberto Cavalcante Lima, Solange dos Santos Costa

9h45 – MAPA GEOLÓGICO E DE RECURSOS MINERAIS DO ESTADO DE
10h00 RONDÔNIA
Carlos Eduardo Santos Oliveira, Dalton Rosemberg Valentim da Silva, Gustavo Negrello Bergami

10h00 –
10h30 INTERVALO

ST3: Mineralogia, Petrologia, Tectônica e Evolução Geodinâmica

Mediadores: Ana Tayla Rodrigues Ferreira (UFRR) e Mayara Fraeda Barbosa Teixeira (UFAM)

10h30 – CARTOGRAFIA GEOLÓGICA DO DOMÍNIO CARAJÁS, SUDESTE DO PARÁ
10h45 *Cintia Maria Gaia da Silva, Marcos Luiz do Espírito Santo Quadros, Ana Paula Justo, André Menezes Sabóia, Regina Célia dos Santos Silva, Felipe Grandjean Costa, Ulisses Costa, Lívio Wagner C. Correa, Luciano Castro da Silva, Junny Kiley Mastop de Oliveira, Felipe Mattos Tavares*

10h45 – MAPA GEOLÓGICO DA REGIÃO NORTE DO BRASIL, ESCALA 1:2.500.000:
11h00 METODOLOGIA E COMPARTIMENTOS GEOLÓGICOS
Marcos Luiz do Espírito Santo Quadros, Frank Gurgel Santos, Vladimir Cruz de Medeiros, Elias Bernard da Silva do Espírito Santo, Marcio Antonio Silva, Gustavo Moreira, Patrick Araújo dos Santos, Marcelo Esteves Almeida

11h00 – METAMORFISMO E DEFORMAÇÃO NA SERRA TEPEQUEM (RR)
11h15 *Renê Luzardo, Lucas Balsini Garcindo*

11h15 – ANÁLISE ESTRUTURAL E DEFORMAÇÃO RÚPTIL NA REGIÃO
11h30 PERIURBANA DE MANAUS
Lucas Balsini Garcindo, Paulo Roberto Rodrigues Benevides Filho, Renê Luzardo, Tomas de Miranda Lisboa



- 11h30 – 11h45 ANÁLISE ESTRUTURAL E METAMÓRFICA DO COMPLEXO CAUARANE: EMBASAMENTO PARADERIVADO DO CINTURÃO RIO URUBU
Antônio Charles da Silva Oliveira, Brenda de Andrade Feitosa, Túlio Amós de Araújo Mendes, Bruna Yumi Iimori Macedo, Bruno Silva de Souza, Rielva Solimairy Campelo do Nascimento, Vinícius Tieppo Meira, Carlos Eduardo Ganade
- 11h45 – 12h00 LA ESTRUCTURA S-C COMO INDICADOR CINEMÁTICO DE LA CIZALLA OBLICUA, SAN RAMÓN-SAN JAVIER, ESCUDO PRECÁMBRICO, SANTA CRUZ, BOLIVIA
Ramiro Matos

SESSÃO ORAL • 29/10/2025 • SALA CINEMA

ST5: Recursos Hídricos, Geologia Ambiental e Geologia de Engenharia

Mediadores: Carlos Eduardo Lucas Vieira (UFRR) e Alderlene Pimentel de Brito (SGB)

- 8h30 – 8h45 ANÁLISE HISTÓRICA DOS EVENTOS HIDROCLIMÁTICOS EXTREMOS NA CALHA DO RIO NEGRO ENTRE 1980 E 2020
Carlos Kim Taniguchi, Naziano Filizola
- 8h45 – 9h00 AVALIAÇÃO DE RISCO GEOLÓGICO DOS ATRATIVOS GEOTURÍSTICOS DA SERRA DO TEPEQUÉM, AMAJARI (RR)
Antonio Gilmar Honorato de Souza, Júlio César Lana, José Luiz Marmos
- 9h00 – 9h15 METAIS E RADÔNIO EM ÁGUAS SUPERFICIAS DO DISTRITO GARIMPEIRO DE LOURENÇO, CALÇOENE (AP)
Marcelo Jose de Oliveira, Júnior Duarte, Helyelson Paredes Moura, Wagner José Pinheiro Costa, Karina Cardoso Valverde, José Reinaldo Cardoso Nery
- 9h15 – 9h30 HIDROGEOQUÍMICA E ISOTOPIA DE ÁGUA SUPERFICIAL, SUBTERRÂNEA E DA CHUVA NA REGIÃO DE BAGRE, PA, BACIA DO MARAJÓ
Thayna Maria Ribeiro de Souza, Keila Cristina Pereira Aniceto, Ingo Daniel Wahnfried
- 9h30 – 9h45 A PAISAGEM DA PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO DA MICROBACIA DO IGARAPÉ CARRAPATO, MUNICÍPIO DE BOA VISTA – RORAIMA
Véritha Nascimento Pessôa, Vladimir de Souza, Carlos Eduardo Lucas Vieira



10h00 –
10h30 INTERVALO

ST5: Recursos Hídricos, Geologia Ambiental e Geologia de Engenharia
Mediadores: Lena Simone Barata Souza (UFRR) e César Lisboa Chaves (SGB)

- 10h30 –
10h45 AVALIAÇÃO DE MUDANÇAS GEOMORFOLÓGICAS A PARTIR DA INTEGRAÇÃO DE DADOS HIDROSEDIMENTARES E MULTITEMPORAIS ENTRE CRUZEIRO DO SUL E CARAUARI, NO RIO JURUÁ
Thayná Rosário do Nascimento, Naziano Filizola
- 10h45 –
11h00 EL NIÑO E A LOGÍSTICA DO PETRÓLEO: LEVANTAMENTO DAS INFLUÊNCIAS DO FENÔMENO NA DISTRIBUIÇÃO DE ÓLEO E GÁS NO INTERIOR DO AMAZONAS
Lucas Bonifacio Silva Almeida, Suelen Nonatade Souza Marques
- 11h00 –
11h15 ASPECTOS HIDROGEOLÓGICOS DO AQUIFERO ALTER DO CHÃO NA ÁREA DO DISTRITO INDUSTRIAL DE MANAUS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO EDUCANDOS.
Josué da Silva Costa, Jamile Dehaini, Márcio Luiz da Silva
- 11h15 –
11h30 SUSCESTIBILIDADE AO RISCO HIDROLÓGICO EM ÁREA URBANA DA CIDADE DE MANAUS
Thayná Rosário do Nascimento, Naziano Filizola
- 11h30 –
11h45 ANÁLISE PRELIMINAR DO CICLO HIDROLÓGICO EM AQUIFEROS FREÁTICOS NA REGIÃO DE CRUZEIRO DO SUL E RODRIGUES ALVES, ACRE.
Roney da Silva de Azevedo Junior, Gabriele da Silva Martins, Ingo Daniel Wahnfried, Alderlene Pimentel de Brito



SESSÃO ORAL • 29/10/2025 • SALA AUDITÓRIO

ST3: Mineralogia, Petrologia, Tectônica e Evolução Geodinâmica

Mediadores: Marcos Luiz do Espírito Santos Quadros (SGB) e Ana Tayla R. Ferreira (UFRR)

- 8h30 – 8h45
CARACTERIZAÇÃO DOS MIGMATITOS DO CINTURÃO RIO URUBU, RORAIMA CENTRAL: ANÁLISE DE CAMPO E MICROESTRUTURAL
Juliana Araujo do Nascimento, Mayara Fraeda Barbosa Teixeira, Pamela Pavanetto, Tiago Felipe Arruda Maia, Ivaldo Rodrigues da Trindade, Victor Cassiano Barbosa, Rielva Solimairy Campelo do Nascimento, Antônio Charles da Silva Oliveira
- 8h45 – 9h00
GUYANA GEOLOGY REVISION BASED ON THE BRAZIL-GUYANA BORDER GEOLOGICAL MAPPING PROJECT AND RECENT AGE DATING RESULTS
Serge Nadeau, Rondell Willson, Khemraj Baboollal, Carl A. Matthews, Jimmy Reece, Lêda Maria Barreto Fraga
- 9h00 – 9h15
IDADE DAS CROSTAS LATERÍTICAS NO CENTRO-NORTE DA AMAZÔNIA
Marcio Fernando dos Santos Albuquerque, Adriana Maria Coimbra Horbe, Cécile Gautheron, Pedro Val, Rosella Pinna-Jamme
- 9h15 – 9h30
AS ROCHAS CHARNOCKÍTICAS DA REGIÃO DE FRONTEIRA BRASIL-GUIANA, PORÇÃO CENTRAL DO ESCUDO DAS GUIANAS: PETROGRAFIA, LITOQUÍMICA E GEOCRONOLOGIA
Lêda Maria Barreto Fraga, Serge Nadeau, Nelson Reis
- 9h30 – 9h45
MAGMATIC EPIDOTE AS A PROXY OF DEEP AND OXIDIZED MAGMATISM IN THE PALEOPROTEROZOIC BACAJÁ DOMAIN, SE AMAZONIAN CRATON
Arthur Santos da Silva Neri, Roberto Dall'Agonol, Gilmara Feio, Ingrid Roberta Viana da Cunha, Caio José Soares Mesquita, José de Arimatéia Costa de Almeida
- 9h45 – 10h00
CRUSTAL REWORKING IN COLLISIONAL SETTINGS: INSIGHTS FROM ZIRCON AND TITANITE U-Pb GEOCHRONOLOGY AND Hf-Nd ISOTOPES IN RHYACIAN HIGH-K CALC-ALKALINE GRANITES FROM SOUTHERN BACAJÁ DOMAIN
Arthur Santos da Silva Neri, Roberto Dall'Agonol, Gilmara Feio, José de Arimatéia Costa de Almeida



10h00 –
10h30 INTERVALO

ST3: Mineralogia, Petrologia, Tectônica e Evolução Geodinâmica

Mediadores: Mayara Fraeda Barbosa Teixeira (UFAM) e Cíntia Maria Gaia da Silva (SGB)

- 10h30 –
10h45 RECONSTRUCTING PALEOPROTEROZOIC VOLCANIC ENVIRONMENTS:
ERUPTIVE STYLES AND EVIDENCE OF PHREATOMAGMATISM IN THE
AMAZONIAN CRATON'S COLÍDER GROUP
André Massanobu Ueno Kunifoshita, Maria José Mesquita, Felipe Holanda dos Santos, Carlos Augusto Sommer
- 10h45 –
11h00 MIGMATITOS GERADOS POR WATER-FLUXED MELT NO SUDESTE DE
RORAIMA
Savio Araujo Boto, Rielva Solimairy Campelo do Nascimento
- 11h00 –
11h15 MAPEAMENTO GEOLÓGICO DO LESTE DA SERRA DA LUA, MUNICÍPIOS
DE CANTÁ E BONFIM, LESTE DE RORAIMA, NORTE DO BRASIL
Guiecke Santos do Nascimento, Leandro Scapin, Vitória Gardênia Viera Silva, Gabriel Araújo de Moraes, Rafael Guareschi, Amanda Silva Neves dos Santos, Railiene Oliveira Vieira, Gisela Montenegro Petri, Clínia da Silva Santana, Gustavo Silva Zaranza, Thalluan Coelho de Oliveira, Stélio Soares Tavares Junior, Samir do Nascimento Valcácio, Ana Tayla Rodrigues Ferreira
- 11h15 –
11h30 GEOLOGIA E PETROGRAFIA DE GRANITOS OROSIRIANOS DO SÍTIO
ARQUEOLÓGICO ARARA VERMELHA
Pilar Evanovich, Mayara Fraeda Barbosa Teixeira, Marta Sara Cavallini, Emilio Alberto Amaral Soares
- 11h30 –
11h45 METAMORPHIC EVOLUTION AND RODINGITE ALTERATION OF A
METAGABBRO IN THE PALEOPROTEROZOIC GREENSTONE BELT OF THE
BARAMA-MAZURINI SUPERGROUP, GUYANA.
Abramov Sergei, Irina Galuskina, Elena Groznova



SESSÕES PÔSTERES

SEGUNDA • 27/10/2025

ST3: Mineralogia, Petrologia, Tectônica e Evolução Geodinâmica

FOLIAÇÕES EM CHARNOCKITOS DA SERRA BARAÚNA. CARACARAÍ, RR
Helenna Soares Pinto Viana, Carlos Alejandro Salazar, Marta Edith Velásquez David

STRAIN EM WIBORGITO DO COMPLEXO MUCAJAÍ, RR
Anna Caroline Andrade Pinto, Larissa dos Santos Nascimento, Carlos Alejandro Salazar, Marta Edith Velásquez David, Pamela Pavanetto

CARACTERIZAÇÃO DE FÁCIES DO VULCANO-PLUTONISMO CALIMIANO DA REGIÃO SUDESTE DO AMAZONAS
Sirlan Silva Do Carmo, Mayara Fraeda Barbosa Teixeira, Victor Cassiano Barbosa, Maely de Carvalho Dias, Raphael Di Carlo Silva dos Santos, Carlos Eduardo Santos Oliveira, Miquéas Barroso Silva, Leandro M. Betiollo, Antônio Charles da Silva Oliveira

SODIUM-RICH GOLD-BEARING METAMORPHIC ROCKS OF THE NORTH OF THE GUIANA SHIELD: MINERALOGY, PETROGRAPHY, ORIGIN
Abramov Sergei, Elena Groznova

ANÁLISE PETROGRÁFICA E ESTRUTURAL DO GABRO CERRO FRONTINO, CORDILHEIRA OCIDENTAL, COLÔMBIA
Larissa dos Santos Nascimento, Carlos Alejandro Salazar, Marta Edith Velásquez David

A ANATOMIA DE UM DOMO MAPEAMENTO GEOLÓGICO DE DETALHE NO DOMO DE MONTE ALEGRE, BORDA NORTE DA BACIA DO AMAZONAS, PARÁ
Eduardo Fernandes da Silva Pinto, Rick Souza de Oliveira, Williamy Felix

CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA E ESTRUTURAL DA PORÇÃO
CENTRAL DA FOLHA NA-20-X-D-VI - REGIÃO SERRA DA LUA
Railiene Oliveira Vieira, Gisela Montenegro Petri, Thalluan Coelho de Oliveira

IDADE (U-Pb) E PROVENIÊNCIA DO GRUPO TARTARUGALZINHO,
PALEOPROTEROZOICO DO SUDESTE DO ESCUDO DAS GUIANAS
Juan Felipe Almeida Costa, João Marinho Milhomem Neto, Jean Michel Lafon, Kei Sato

RARE AND POTENTIALLY NEW ACCESSORY MINERALS IN THE
METAGABBROS OF THE NORTHERN OF GUIANA PROTEROZOIC
GREENSTONE SHIELD (REPUBLIC OF GUYANA, SOUTH AMERICA)
Abramov Sergei, Irina Galuskina

MINERALOGIA DO MINÉRIO DE MANGANÊS DO DEPÓSITO MOEMA,
NOROESTE DO MUNICÍPIO DE MARABÁ-PA
Milena Crystieli Santos da Costa, Gilmara Feio, Hugo Rodrigues do Nascimento Oliveira, Aderson David Pires de Lima, Antonio Emidio de Araujo Santos Junior, Kelly Vitória Alves da Silva

MAPEAMENTO GEOLÓGICO E PETROGRAFIA DO MAGMATISMO
UATUMÃ DA PORÇÃO NORTE DA VILA NOVO PARAÍSO - SUDESTE DO
ESTADO DE RORAIMA
Emilly D'avila Assis da Silva, Mayara Fraeda Barbosa Teixeira, Victor Cassiano Barbosa, Pilar Evanovich, Tiago Felipe Arruda Maia

GEOLOGIA E PETROGRAFIA DOS GRANITOS RAPAKIVI E ASSOCIAÇÕES
CHARNOCKÍTICAS DO CORPO SERRA GRANDE DO CANTÁ
Nubia Felix de Carvalho, Samir do Nascimento Valcacio

PETROGRAFIA DO VULCANISMO MESOPROTEROZOICO NO SUDESTE DO
AMAZONAS, PROVÍNCIA RONDONIA-JURUENA
Victor Cassiano Barbosa, Mayara Fraeda Barbosa Teixeira, Antônio Charles da Silva Oliveira, Sirlan Silva Do Carmo

MIGMATITOS DA PORÇÃO NORTE DO ORTOGNAISSE URUARÁ, DOMÍNIO BACAJÁ, PROVÍNCIA TRANSAMAZONAS, CRATÓN AMAZÔNICO
Karina de Oliveira Colares, Williamy Felix, Luciano Ribeiro da Silva

MECANISMO DE DEFORMAÇÃO EM MICROESCALA DE ROCHAS DE ZONAS DE CISALHAMENTO DA REGIÃO SUL DE URUARÁ, PORÇÃO NOROESTE DO DOMÍNIO BACAJÁ, PROVÍNCIA TRANSAMAZONAS
Loane Catete de Carvalho, Williamy Queiroz Felix, Luciano Ribeiro da Silva

REGISTROS DE ESTRUTURAS TECTÔNICAS EM SEDIMENTOS: MANAUS - AM.
Thais Alessandra de Souza Oliveira, Carlos Alejandro Salazar, Marta Edith Velásquez David

GRANODIORITO SANT'ANA: GEOLOGIA, REVISÃO PETROGRÁFICA E IMPLICAÇÕES PETROLÓGICAS PARA O CICLO TRANSAMAZÔNICO, NOROESTE DO DOMÍNIO BACAJÁ, SUL DE URUARÁ-PA
Alessandra Lorena Barbosa da Silva, Rodrigo Fabiano Silva Santos, Williamy Queiroz Felix

ASSOCIAÇÃO CHARNOCKÍTICA DA PORÇÃO CENTRAL DO MUNICÍPIO DO CANTÁ – RORAIMA - GEOLOGIA, PETROGRAFIA E MECANISMOS DE DEFORMAÇÃO
Vanessa Portal, Ana Tayla Rodrigues Ferreira, Lara Gabrielly Pereira das Neves, Verónica Isabel Nazareth Fernadez, Melquysedeque Ralyzom Melo da Silva

CARACTERIZAÇÃO GEOFÍSICA, GEOLÓGICA E PETROGRÁFICA DAS ROCHAS VULCÂNICAS E SEDIMENTARES DAS PROXIMIDADES DE NOVO PROGRESSO, ESTADO DO PARÁ
Ulisses Costa, Angela Pacheco Lopes, Edney Smith de Moraes Palheta, Luis Carlos Melo Palmeira, Marcos Luiz do Espirito Santo Quadros



SESSÕES PÔSTERES

TERÇA • 28/10/2025

ST1: Geodiversidade, Ensino de Geociências e Divulgação Científica

AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA COLEÇÃO DIDÁTICA DE ROCHAS METAMÓRFICAS DA FAGEO/UFGA: APLICAÇÕES NO ENSINO DE GEOCIÊNCIAS

João Victor Paz Leal, Paulo Sérgio de Sousa Gorayeb, João Marinho Milhomem Neto

DIVULGAÇÃO DO TADP (TRANSAMAZON DRILLING PROJECT) USANDO FERRAMENTAS INTERATIVAS

Carlos Eduardo Manjon Mazoca, Raquel Mamblona Marques Romão, Maria da Gloria Motta Garcia

GEOLOGIA UNIFESSPA: 20 ANOS EM RETROSPECTIVA

Gilmara Feio, Cristiane Marques de Lima Teixeira, Aderson David Pires de Lima, Ana Valéria dos Reis Pinheiro, Alice Cunha da Silva, Kelly Vitória Alves da Silva

GEOEDUCAÇÃO POR MEIO DA TRILHA ECOLÓGICA DO IGARAPÉ ÁGUA BRANCA, MANAUS (AM).

Isaque da Silva Caetano, Solange dos Santos Costa

A ATUAÇÃO DO PET-GEOLOGIA NA ORGANIZAÇÃO E PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS GEOCIENTÍFICOS

Lorrana Correa de Araujo, Solange dos Santos Costa

ROCHAS QUE CONTAM HISTÓRIAS: LITOLOGIA, IDENTIDADE E EDUCAÇÃO PATRIMONIAL NO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA/MANAUS

Wingrid Liane Silva de Souza, Humberto Cavalcante Lima



PALEONTOLOGIA NA ESCOLA: UMA PROPOSTA LÚDICA COM PINTURAS DE RÉPLICAS DE FÓSSEIS NO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO(RO)
Maiza Moreira Ribeiro Martarole, Andrea Sander, Patrícia Duringer Jacques

ST5: Recursos Hídricos, Geologia Ambiental e Geologia de Engenharia

A IMPORTÂNCIA DA MANUTENÇÃO E LIMPEZA PREVENTIVA DE POÇOS TUBULARES NO ESTADO DO AMAZONAS
Pedro Afonso Cardoso de Gaia Campos, Renan Nunes da Silva, Elias Vicente da Cruz Santos Junior, Mike Aranha Brandão

DINÂMICA ESPACIAL E TEMPORAL DA MATÉRIA ORGÂNICA DISSOLVIDA COLORIDA (ACDOM) NO RIO NEGRO IMAGENS SENTINEL-2A.
Anna Beatriz de Oliveira Monteiro, Rogerio Ribeiro Marinho

ESTUDO GRAVIMÉTRICO NA ÁREA DE DISPOSIÇÃO MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO CANTÁ, RORAIMA, BRASIL
Iasmim Maria de Souza Nunes Pereira, Lena Simone Barata, Pedro Alves da Silva Filho

A OBSOLESCÊNCIA PROGRAMADA E SEUS IMPACTOS AO AMBIENTE NA ATUALIDADE
Karoline Veloso Silva, Camila Mattos Ribeiro, Juliana Rosas Corrêa, Jessyka dos Santos Pereira, Lena Simone Barata

DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS/RURAIS NO EXTREMO NORTE DO ESTADO DE RORAIMA: MUNICÍPIO DE UIRAMUTÃ
Karoline Veloso Silva, Lena Simone Barata

ANÁLISE GEOECOLÓGICA DA BACIA HIDROGRÁFICA IGARAPÉ GRANDE (BOA VISTA, RORAIMA)
Aline da Silva de Almeida, Thalluan Coelho de Oliveira, Caio Rodrigues Bezerra, Elizete Celestino Holanda



ANÁLISE MULTITEMPORAL DA MICROBACIA ÁGUA BRANCA, PORÇÃO OESTE DE MANAUS (AM), À PARTIR DE IMAGENS PLANET NO PERÍODO DE 2022 A 2024

Marcus Vinícius Reis Andrade, Solange dos Santos Costa

ESTIMATIVA DE RECARGA DO AQUIFERO FREÁTICO NA COMUNIDADE ASSUNÇÃO DO IÇANA, MUNICÍPIO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA (AM)

Rubens Samuel da Costa Silva, Ingo Wahnfried, Natanael Martins Almeida, Emily Olimpio da Silva, Roderval Pedro Quintino, Antonio Cesar Rodrigues Venancio, Estevão Fontes Olímpio

CARTAS DE SUSCETIBILIDADE A MOVIMENTOS GRAVITACIONAIS DE MASSA E INUNDAÇÕES: IRANDUBA (AM)

Elton Rodrigo Andretta, Iris Celeste Nascimento Bandeira

USO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS E GRAU DE EXPOSIÇÃO NA ÁREA URBANA DA SEDE MUNICIPAL DE CASTANHAL (PA)

João Eduardo Sousa Mendonça Vieira, Aline Maria Meiguins de Lima, Yuri Antonioda Silva Rocha

PANORAMA DA DINÂMICA HIDROSEDIMENTOLÓGICA DO RIO BRANCO: DADOS PRELIMINARES

Guilherme Cabral Costa

SESSÕES PÔSTERES

QUARTA • 29/10/2025

ST2: Geologia Sedimentar, Estratigrafia e Paleontologia

A INFLUÊNCIA DO INTEMPERISMO EM INDICADORES DE PROVENIÊNCIA EM DEPÓSITOS NO MIOCENO DA BACIA DO ACRE E NO PLEISTOCENO DA BACIA DO SOLIMÕES, AMAZÔNIA OCIDENTAL

Vinicius de Lima Passos, André Marconato, Renato Paes de Almeida

INTERPRETAÇÃO FACIOLÓGICA E GEOCRONOLÓGICA DA FORMAÇÃO BOA VISTA (QUATERNÁRIO), BACIA DO TACUTU, RORAIMA

Fábio Luiz Wankler, Emilio Alberto Amaral Soares, Jackson Douglas Silva da Paz, Sonia Hatsue Tatum, Márcio Yee



PROVENIÊNCIA SEDIMENTAR DOS CONGLOMERADOS DIAMANTÍFEROS DA FORMAÇÃO CABO SOBRAL, SERRA DO TEPEQUÉM, SEQUÊNCIA SEDIMENTAR PALEOPROTEROZOICA DO ESCUDO DAS GUIANAS, CRÁTON AMAZÔNICO: RESULTADOS PRELIMINARES

Rílary Vitória Fernandes Matos, Michele Andriolli Custódio, Lindaray Sousa da Costa, Mayara Fraeda Barbosa Teixeira

CONSIDERAÇÕES SOBRE A TAFONOMIA DOS ICNOFÓSSEIS DE SAURÓPODES NA BACIA DO TACUTU: DIFERENCIANDO PEGADAS DE MARMITAS

Lucas de Souza Barros, Vladimir de Souza, Carlos Eduardo Lucas Vieira, Felipe Lima Pinheiro, Gustavo Silva Zaranza, Jorge Donizetti Pavani

PALEOSSOLOS EM DEPÓSITOS MIOCÊNICOS DA BACIA DO ACRE, NAS PROXIMIDADES DE CRUZEIRO DO SUL – AC

Milene Felix da Silva, André Marconato

ARCABOUÇO CRONOESTRATIGRÁFICO E LATERITIZAÇÃO: CASO DE FERRICRETES NA CIDADE DE BOA VISTA, RORAIMA

Jackson Douglas Silva da Paz, Lena Simone Barata, Victor Brunno Monteiro Alem

ST4: Geologia do Petróleo, Recursos Minerais e Energéticos

O DEPOSITO DE OURO CUADRAZON NO CERRO FRONTINO: COLÔMBIA

Larissa dos Santos Nascimento, Marta Edith Velásquez David, Carlos Alejandro Salazar

CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA E GEOQUÍMICA DE METAIS DAS ROCHAS VULCÂNICAS HIDROTHERMALIZADAS DO GARIMPO DO GAVIÃO, SUDESTE DO AMAZONAS

Roberta Loureiro Lima, Tiago Felipe Arruda Maia, Antonio Charles da Silva Oliveira, Mayara Fraeda Barbosa Teixeira

TECNOLOGIA SUSTENTÁVEL: PROTÓTIPO DE BIODIGESTOR CASEIRO PARA PRODUÇÃO DE BIOGÁS E BIOFERTILIZANTE NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA/RR

Tarsila Zandoná Aguilar, Lena Simone Barata, Carlos Sander

ANÁLISE DOS MINERAIS PESADOS NO BAIXO CURSO DO RIO MUCAJAÍ
NA REGIÃO DO PAREDÃO, MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE – RORAIMA
*Gisela Montenegro Petri, Vladimir de Souza, Carlos Eduardo Lucas Vieira, Lorena
Malta Feitoza, Gabriel Araujo de Moraes*

CAULIM UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA E ENSAIO GEOESTATISTICO
COM TESTEMUNHOS DE SONDAGEM DA REGIÃO DO RIO CAPIM – PA
Raoni Dias Morasche, Joaquim Carlos Barbosa Queiroz

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL GERADOR DE HIDROCARBONETOS E DO
PALEOAMBIENTE DA FORMAÇÃO PIRARA – BACIA DO TACUTU
*Raíssa de Castro Oliveira, Rodolfo Dino, Luzia Antonioli, Giovanni de Oliveira
Eneas, Raquel Nicolau, Helena Portela, Vladimir de Souza, Lorena Malta Feitoza,
Moeme da Silva Máximo Ramos, Carlos Alberto Bicudo*

ST6: Geofísica e Geotecnologias

AMBIENTAÇÃO HIDROGEOLÉTRICA DA FAIXA URBANA DO SISTEMA
AQUÍFERO BOA VISTA: MUNICÍPIO DE BOA VISTA/RR
Lena Simone Barata, Victor Brunno Monteiro Alem

FOTOINTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA NO MAPEAMENTO GEOTECTÔNICO:
UMA ABORDAGEM INTEGRADA DE MORFOESTRUTURAS DE RELEVO E
TECTÔNICO CINTURÃO INTRUSIVO OROCAIMA, RORAIMA
Sicagbo Donald Akenou, Stélio Soares Tavares Júnior, Luiza Câmara Beserra Neta

GEOFÍSICA AMBIENTAL EM ANTIGA ÁREA DE DISPOSIÇÃO MUNICIPAL
DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE BOA VISTA, RORAIMA, BRASIL
Karolina Thalita Ramires Rocha, Lena Simone Barata

GEOTECNOLOGIAS APLICADAS AO MAPEAMENTO GEOLÓGICO NA ILHA DE
COTIJUBA (BELÉM/PA)
Samia Lima Carmo, Aline Maria Meiguins de Lima

ESTUDO LITOLÓGICO E ESTRUTURAL DA SERRA DA BALATA NO
MUNICÍPIO DE CANTÁ, RORAIMA, PELA INTEGRAÇÃO DE DADOS
ÓPTICOS, MODELOS DE ELEVAÇÃO E DADOS AEROGEOFÍSICOS
Leandro Scapin, Stélio Soares Tavares Junior