



---

## PROGRAMAÇÃO DO 18º SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA

DOMINGO • 26/10/2025

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



SEGUNDA • 27/10/2025

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



TERÇA • 28/10/2025

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



QUARTA • 29/10/2025

|       |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08h30 | <b>Credenciamento</b><br><i>Hall</i>                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                            |
| 08h30 | <b><u>Sessão Oral – ST5</u></b><br><i>Sala de cinema</i>                                                                                                                                   | <b><u>Sessão Oral – ST3</u></b><br><i>Auditório</i>                                                                                                                        |
| 10h00 | <b>Intervalo</b>                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                            |
| 10h30 | <b><u>Sessão Oral – ST5</u></b><br><i>Sala de cinema</i>                                                                                                                                   | <b><u>Sessão Oral – ST3</u></b><br><i>Auditório</i>                                                                                                                        |
| 12h00 | <b>Intervalo para almoço</b>                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                            |
| 14h30 | <b>Palestra #6</b><br><i>Sala de cinema</i>                                                                                                                                                | <b>Palestra #7</b><br><i>Auditório</i>                                                                                                                                     |
|       | <b>Divulgação do mapa hidrogeológico do Estado de Roraima: Projetos de gerência de hidrologia e gestão territorial no Amazonas e Roraima</b><br><i>Me. Marco Antônio de Oliveira (SGB)</i> | <b>Minerais críticos e estratégicos para transição energética: iniciativas do Serviço Geológico do Brasil na Amazônia</b><br><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 | <b>Coffe break</b>                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                            |
| 16h00 | <b>Palestra #8</b><br><i>Sala de cinema</i>                                                                                                                                                | <b>Palestra #9</b><br><i>Auditório</i>                                                                                                                                     |
|       | <b>Divulgação do mapa hidrogeológico do Estado de Roraima: Metodologia e apresentação do Mapa hidrogeológico de Roraima</b><br><i>Me. Thiago Feijó de Paula (SGB)</i>                      | <b>Mapa geológico do estado de Roraima</b><br><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 | <b>Mesa-Redonda</b><br><i>Auditório</i>                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                            |
|       | <b>Estudos geocronológicos na Amazônia</b><br><i>Dra. Lêda Maria Barreto Fraga (SGB)</i><br><i>Dr. Marcelo Esteves Almeida (SGB)</i><br><i>Dra. Mayara Fraeda Barbosa Teixeira (UFAM)</i>  |                                                                                                                                                                            |
|       | <i>Moderador: Dr. Stélio Soares Tavares Júnior (UFRR)</i>                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                            |
| 18h00 | <b><u>Sessão pôster</u></b>                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                            |
| 19h00 | <b>Cerimônia de encerramento</b><br><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 –<br>8h45 | A ÁGUA COMO PROTAGONISTA DA FORMAÇÃO E VALORIZAÇÃO DO PATRIMÔNIO HIDROLÓGICO EM PRESIDENTE FIGUEIREDO – AM<br><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 –<br>9h00 | GEODIVERSIDADE NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS PAIUÁ E UIRAMUTÃ, TERRA INDÍGENA RAPOSA SERRA DO SOL, RORAIMA: POTENCIALIDADES PARA O GEOTURISMO COMUNITÁRIO<br><i>Guilherme Gonzaga de Andrade, Fábio Luiz Wankler, Marcia Teixeira Falcão</i>                                                                              |
| 9h00 –<br>9h15 | ROTEIRO GEOLÓGICO DE RORAIMA: UM PERFIL GEOESTRUTURAL PASSANDO DA CROSTA PROFUNDA ATÉ AS SUCESSÕES SUPRACRUSTAIS NA PORÇÃO CENTRAL DO ESCUDO DAS GUIANAS<br><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 –<br>9h30 | ÓLEOS LUBRIFICANTES E A SUSTENTABILIDADE: DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMA DIGITAL COMO MEIO DE DIVULGAÇÃO SOCIAL PARA USO E DESCARTE DE RESÍDUOS<br><i>Luana dos Santos Araújo, Suelen Nonata de Souza Marques</i>                                                                                                              |
| 9h30 –<br>9h45 | ESPAÇO ARQUITETÔNICO DO MUSEU DE GEOCIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA-MuGEO<br><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 Tatum, 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 – FIRST FOSSIL RECORD OF ARAUCARIACEAE CONES FROM THE SERRA DO TUCANO FORMATION (LOWER CRETACEOUS), TAKUTU BASIN, RORAIMA, BRAZIL  
11h45 *Juliane Marques de Souza, Adriana de Souza Trajano, Daisy Alves Oliva, Elizete Celestino Holanda*

11h45 – DEPÓSITOS SEDIMENTARES QUATERNÁRIOS DA REGIÃO DE CONFLUÊNCIA DOS RIOS NEGRO, BRANCO E JAUAPERI, AMAZÔNIA OCIDENTAL  
12h00 *Carmax Oliveira do Carmo Júnior, Emilio Alberto Amaral Soares, Liliane Cristina Lima Araujo, Sonia HatsueTatumi, 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 – MAGMATISMO BIMODAL SERRA DA PROVIDÊNCIA: EVIDÊNCIAS PETROGRÁFICAS DE MISTURA DE MAGMAS NO CORPO VILA MARAVILHA, CENTRO-SUL DO CRÁTON AMAZONAS  
8h45 *Bruno Silva de Souza, Antônio Charles da Silva Oliveira, Túlio Amós de Araújo Mendes, Mayara Fraeda Barbosa Teixeira, RielvaSolimairy Campelo do Nascimento, Marcelo Esteves Almeida, Miquéas Barroso Silva*

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

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



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

#### **ST4: Geologia do Petróleo, Recursos Minerais e Energéticos**

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

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10h30 –<br>10h45 | <b>MAPA DE RECURSOS MINERAIS DO ESTADO DE RORAIMA EM ESCALA 1:1.000.000: UMA NOVA INTEGRAÇÃO</b><br><i>Leonardo Aguiar, Michele ZorzettiPitarelo, 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 –<br>11h00 | <b>OCORRÊNCIA DE OURO HIDROTERMAL ASSOCIADO A ROCHAS METAVULCÂNICAS DO CINTURÃO ÍGNEO OROCAIMA NO ESTADO DE RORAIMA</b><br><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 –<br>11h15 | <b>O DEPÓSITO DE OURO PRIMÁRIO DA SERRA DO ATOLA</b><br><i>Heitor Flávio Grazziotin, Vivian Larissa Cavalcante Gonçalves</i>                                                                                                                                                                                                                                            |
| 11h15 –<br>11h30 | <b>MAPA DE PROSPECTIVIDADE DA REGIÃO DE FILADÉLFIA, MT</b><br><i>Gabriel deFreitas 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 Imori 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*



# 18º Simpósio de Geologia da Amazônia

Fronteiras Geológicas da Amazônia

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

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



# 18º Simpósio de Geologia da Amazônia

*Fronteiras Geológicas da Amazônia*

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

9h45 –  
10h00    **MAPA GEOLÓGICO E DE RECURSOS MINERAIS DO ESTADO DE  
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 –  
10h45    **CARTOGRAFIA GEOLÓGICA DO DOMÍNIO CARAJÁS, SUDESTE DO PARÁ**  
*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 Kley  
Mastop de Oliveira, Felipe Mattos Tavares*

10h45 –  
11h00    **MAPA GEOLÓGICO DA REGIÃO NORTE DO BRASIL, ESCALA 1:2.500.000:  
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 –  
11h15    **METAMORFISMO E DEFORMAÇÃO NA SERRA TEPEQUEM (RR)**  
*Renê Luzardo, Lucas Balsini Garcindo*

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



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

### SESSÃO ORAL • 29/10/2025 • SALA CINEMA

| <b>ST5: Recursos Hídricos, Geologia Ambiental e Geologia de Engenharia</b><br><i>Mediadores: Carlos Eduardo Lucas Vieira (UFRR) e Alderlene Pimentel de Brito (SGB)</i> |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8h30 – 8h45                                                                                                                                                             | <b>ANÁLISE HISTÓRICA DOS EVENTOS HIDROCLIMÁTICOS EXTREMOS NA CALHA DO RIO NEGRO ENTRE 1980 E 2020</b><br><i>Carlos Kim Taniguchi, Naziano Filizola</i>                                                                                                     |
| 8h45 – 9h00                                                                                                                                                             | <b>AVALIAÇÃO DE RISCO GEOLÓGICO DOS ATRATIVOS GEOTURÍSTICOS DA SERRA DO TEPEQUÉM, AMAJARI (RR)</b><br><i>Antonio Gilmar Honorato de Souza, Júlio César Lana, José Luiz Marmos</i>                                                                          |
| 9h00 – 9h15                                                                                                                                                             | <b>METAIS E RADÔNIO EM ÁGUAS SUPERFICIAS DO DISTRITO GARIMPEIRO DE LOURENÇO, CALÇOENE (AP)</b><br><i>Marcelo Jose de Oliveira, Júnior Duarte, Helyelson Paredes Moura, Wagner José Pinheiro Costa, Karina Cardoso Valverde, José Reinaldo Cardoso Nery</i> |
| 9h15 – 9h30                                                                                                                                                             | <b>HIDROGEOQUÍMICA E ISOTOPIA DE ÁGUA SUPERFICIAL, SUBTERRÂNEA E DA CHUVA NA REGIÃO DE BAGRE, PA, BACIA DO MARAJÓ</b><br><i>Thayna Maria Ribeiro de Souza, Keila Cristina Pereira Aniceto, Ingo Daniel Wahnfried</i>                                       |
| 9h30 – 9h45                                                                                                                                                             | <b>A PAISAGEM DA PLANÍCIE DE INUNDAÇÃO DA MICROBACIA DO IGARAPÉ CARRAPATO, MUNICÍPIO DE BOA VISTA – RORAIMA</b><br><i>Véritha Nascimento Pessôa, Vladimir de Souza, Carlos Eduardo Lucas Vieira</i>                                                        |



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 Aguiar, 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*