

29. OUTUBRO. 2017 – DOMINGO

08:00 h - Entrega de material aos pré-inscritos
Recebimento de novas inscrições

TEATRO

09:00 às 10:00 h - Palestra: “O Cráton do São Francisco e as faixas brasileiras” - **Umberto Giuseppe Cordani**, Professor Emérito do Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo – USP

10:20 às 12:00 h – Sessão Técnica - **CRÁTON DO SÃO FRANCISCO, SEUS RECURSOS MINERAIS E ENERGÉTICOS**

10:20 h - DIVERSIDADE GEOQUÍMICA DA CROSTA SIÁLICA ARQUEANA DA PORÇÃO MERIDIONAL DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO - Luís Antônio Rosa Seixas (UFOP)

10:40 h - GEOQUÍMICA DE ETR E COMPOSIÇÃO ISOTÓPICA DO NEODÍMIO DA SUÍTE (META) KOMATIÍTICA DO ALTO DA VARGINHA: NOVA EVIDÊNCIA DE UM MANTO EMPOBRECIDO MESOARQUEANO SOB A PORÇÃO SUL DO CRÁTON SÃO FRANCISCO - Luís Antônio Rosa Seixas (UFOP); Jacques-Marie Bardintzeff, Bernard Bonin (UPS-XI)

11:00 h - MINERALOGIA E PETROGRAFIA DE DIQUES MÁFICOS INTRUSIVOS NO METAGRANITOIDE BOM SUCESSO, MINAS GERAIS - Charlys Vaz de Sant'anna Neves, Felipe de Matos Capistrano (UFRJ); Ciro Alexandre Ávila (MN/UFRJ); Viktor Souto Louback Silveira (UFRJ); Reiner Neumann (CETEM/MN/UFRJ)

11:20 h - CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E GEOCRONOLÓGICA U-Pb EM ZIRCÃO (SHRIMP) DE OLIVINA ORTOPIROXÊNIO FELS COM ESPINÉLIO DA REGIÃO DE CARRANCAS-MG - Marco Aurélio Piacentini Pinheiro (CPRM); Felix Petrovich Lesnov (SB-RAS, Novosibirsk); Marcos Tadeu de Freitas Suinta (UFOP); Mahyra Tedeschi (UFMG)

11:40 h - O ORÓGENO PALEOPROTEROZOÍCO ATLÂNTICO E SUA PERSISTÊNCIA NO TEMPO E NO ESPAÇO - Fernando F. Alkmim (UFOP)

AUDITÓRIO

10:20 às 12:00 h - Sessão Técnica - **BACIAS FANEROZOICAS, SEUS RECURSOS MINERAIS E ENERGÉTICOS**

10:20 h - FORMAÇÕES FERRÍFERAS EM SÃO GONÇALO DO ABAETÉ: UMA NOVA OCORRÊNCIA DA GLACIAÇÃO PERMO-CARBONÍFERA EM MINAS GERAIS? - Ulisses Cyrino Penha, Sabine Conceição de Moraes, Jhonny Nonato da Silva, Tatiane da Silva Cardoso Araújo, Ariane Araújo Reis, Pedro Henrique de Paula Ferreira, Ingrid Rayane dos Santos Rocha, Kenia Marina Dias Freitas, Reginaldo Soares Martins, Flávio Marinho Correa de Souza, Lucas Alves de Sá, Luciana Viana Melo (UniBH)

10:40 h - DIAMONDS AND MASS DEATH OF SPECIES CAUSED BY SUPERVOLCANIC ACTIVITY IN WEST MINAS GERAIS DURING THE UPPER CRETACEOUS - Joachim Karfunkel (UFMG); Donald Bruton Hoover; Luiz Carlos Borges Ribeiro (UFMT); Gary Michelfelder (MSU); Klaus Kambrock, Augusto Fonseca Fernandes (UFMG); Roberto A.V. Moraes; Detlef Walde (UnB); Herbert Poellmann, Dorothee Mertmann (UNI-HALLE); Dennis Quintão; Fabricio A. Caxito (UFMG)

11:00 h - VARIABILIDADE ISOTÓPICA DE NEODÍMIO E ESTRÔNCIO DE SEDIMENTOS CLÁSTICOS DO RIFTE CONTINENTAL DO SUDESTE DO BRASIL E IMPLICAÇÕES PARA SUA PROVENIÊNCIA SEDIMENTAR - Claudio de Morisson Valeriano (UERJ); Renato Rodriguez Cabral Ramos (MN-UFRJ);

Manuela de Oliveira Carvalho (UERJ); Susana Matos (UFRJ); Carla Cristine Aguiar Neto, Gabriel Paravidini de Souza (UERJ)

11:20 h - EVOLUÇÃO TECTONO-SEDIMENTAR DA SEÇÃO PRÉ-SAL NO CAMPO DE LAPA (BACIA DE SANTOS) - *Suzana Faria Chula Ribeiro da Silva*, Egberto Pereira (UERJ)

11:40 h - INTERPRETAÇÃO DE DADOS SÍSMICOS DE ALTA RESOLUÇÃO DA REGIÃO DO TALUDE CONTINENTAL DA BACIA DO ESPÍRITO SANTO E CONSIDERAÇÕES SOBRE O USO DESTES DADOS COMO ANÁLOGOS PARA A GEOLOGIA DE RESERVATÓRIOS - *Daniel Galvão Carnier Fragoso*, Cizia Mara Hercos, Renato Kowmann (Petrobras)

12:00 às 14:00 h - Intervalo

TEATRO

14:00 às 16:20 h - Sessão Técnica - **CRÁTON DO SÃO FRANCISCO, SEUS RECURSOS MINERAIS E ENERGÉTICOS**

14:00 h - ESTRATIGRAFIA E GEOCRONOLOGIA U-Pb DE ZIRCÕES DETRÍTICOS DA FORMAÇÃO MOEDA (GRUPO CARAÇA, SUPERGRUPO MINAS) NA SERRA DO CARAÇA, QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MINAS GERAIS - Filipe Silva Nunes, *Maximiliano de Souza Martins*, Cristiano de Carvalho Lana (UFOP)

14:20 h - GAHNITA DA PROVÍNCIA PEGMATÍTICA DE SÃO JOÃO DEL REI E MODELO EVOLUTIVO PARA OS PEGMATITOS MINERALIZADOS - *Fabiano Richard Leite Faulstich*, Ciro Alexandre Ávila (MN/UFRJ); Reiner Neumann (CETEM/MN/UFRJ)

14:40 h - CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA E QUÍMICA DA CASSITERITA DA PROVÍNCIA PEGMATÍTICA DE SÃO JOÃO DEL REI, ESTADO DE MINAS GERAIS - *Fabiano Richard Leite Faulstich*, Ciro Alexandre Ávila (MN/UFRJ); Reiner Neumann (CETEM/MN/UFRJ)

15:00 h - O FOREBULGE SETE LAGOAS E A EVOLUÇÃO TECTONO-ESTRATIGRÁFICA DO GRUPO BAMBUÍ, BACIA INTRACRATÔNICA DO SÃO FRANCISCO (MG) - *Humberto L.S. Reis* (UFVJM); Fernando F. Alkmim (UFOP); João F. Suss, Renato C.S. Fonseca (Interpetro); Matheus Kuchenbecker (UFVJM/UFMG)

15:20 h - CONCENTRAÇÕES DE ELEMENTOS TERRAS RARAS EM FRAÇÃO CARBONÁTICA DE ROCHAS DO GRUPO BAMBUÍ: AVALIAÇÃO DE METODOLOGIA E INTERPRETAÇÕES - *Gustavo Macedo de Paula-Santo* (UNICAMP); Sergio Caetano-Filho, Marly Babinski (USP); Jacinta Enzweiler (UNICAMP)

15:40 h - ANÁLISE DOS RESULTADOS DOS ESFORÇOS EXPLORATÓRIOS NA PORÇÃO MERIDIONAL DA BACIA DO SÃO FRANCISCO UTILIZANDO DADOS DE PIRÓLISE ROCK-EVAL E CARBONO ORGÂNICO TOTAL - Y.L. Fernandes, *Yasmim de Mello Muniz*, N.J.R. Costa Junior (UERJ)

16:00 h - O MAPEAMENTO GEOLÓGICO 1:25.000 NO SINCLINÓRIO DE PITANGUI, NOROESTE DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO - RESULTADOS PRELIMINARES - *Marcelo de Souza Marinho*, Luiz Paulo Pedrosa Di Sálvio, Denise Canabrava Brito, Rosane Nascimento Silva, Wilson Luiz Féboli, Ana Maria Dreher, Márcio Antônio Silva (CPRM)

AUDITÓRIO

14:00 às 16:40 h - Sessão Técnica - **FAIXAS RIBEIRA E BRASÍLIA, SEUS RECURSOS MINERAIS E ENERGÉTICOS**

14:00 h - EVOLUÇÃO CRUSTAL DA SEÇÃO NORTE DA FOLHA DE SOCORRO SF-23-Y-A-VI-2 - *Guilherme Fostek de Oliveira* (UNICAMP); Annabel Garbelini Góis (Geoplanejamento); Claudio Salazar Mora, Maurício Liska Borba (USP)

14:20 h - DOIS EXEMPLOS DE GRANITOIDES SIN-COLISIONAIS DO TIPO I NO NOROESTE FLUMINENSE - SEGMENTO CENTRAL DA FAIXA RIBEIRA: GRANITOIDE CÓRREGO FUNDO E CAMPELO - *Thais Lima Verde Monteiro*, Eduardo Azevedo Muniz, Monica Heilbron (UERJ)

14:40 h - CROSTA JUVENIL ARQUEANA NO EMBASAMENTO (PARANAPANEMA) DO ORÓGENO BRASÍLIA MERIDIONAL: PRIMEIROS DADOS U-Pb E Lu-Hf (LA-ICP-MS) EM ZIRCÃO DE ORTOGRANULITO - *Mahyra Tedeschi*, *Antônio Carlos Pedrosa-Soares* (UFMG); Ivo Dussin (UERJ); Marco Aurélio P. Pinheiro (CPRM); Cristiano Lana (UFOP)

15:00 h - PROPOSTA DE CORRELAÇÃO ENTRE UNIDADES TECTÔNICAS E PRINCIPAIS SUTURAS DA PORÇÃO NORTE DA FAIXA RIBEIRA COM A FAIXA ARAÇUAÍ - *Miguel Tupinambá*, Monica Heilbron, Luiz Guilherme do Eirado Silva, Caroline Peixoto, Sergio Wilians Rodrigues, Célia Diana Ragatky, Marcela Lobato, Mauro Gerales, Júlio Almeida, Felipe Corrales (UERJ); Romário Cardoso Mota (HALLIBURTON); Thais Gualandi (UFES)

15:20 h - A FAIXA BRASÍLIA MERIDIONAL: ESTADO ATUAL DO CONHECIMENTO E PRINCIPAIS QUESTÕES EM ABERTO SOBRE SUA EVOLUÇÃO TECTÔNICA - *Claudio de Morisson Valeriano* (TEKTOS – UERJ)

15:40 h - FAIXA RIBEIRA E SUPERPOSIÇÃO COM FAIXA BRASÍLIA: UMA (RE)PROPOSTA BASEADA EM DADOS DE GEOLOGIA ESTRUTURAL, METAMORFISMO E GEOCRONOLOGIA - *Monica Heilbron*, Claudio Valeriano, Miguel Tupinambá, Júlio Almeida, Luiz Guilherme do Eirado Silva (TEKTOS-UERJ)

16:00 h - RECONSTRUÇÃO DOS MÚLTIPLOS ESTÁGIOS P-T-T DE ROCHAS MÁFICAS RETROMETAMORFISADAS: SUBDUÇÃO VERSUS COLISÃO NO OROGENO BRASÍLIA MERIDIONAL (SE BRASIL) - *Mahyra Tedeschi* (UFMG/CPRM); Pierre Lanari, Daniela Rubatto (UNIBE); *Antônio Carlos Pedrosa-Soares* (UFMG); Jörg Hermann (UNIBE); Ivo Dussin (UERJ); Marco Aurélio P. Pinheiro (CPRM); Anne-Sophie Bouvier, Lukas Baumgartner (UNIL)

16:20 h - MODELAGEM E INVERSÃO 3D DE DADOS MAGNÉTICOS E GRAVIMÉTRICOS: DETERMINAÇÃO DA GEOMETRIA TRIDIMENSIONAL DO KIMBERLITO CANASTRA-8, MG, BRASIL - *Larissa da Silva Piauilino*, Emanuele Francesco La Terra, Sérgio Luiz Fontes (ON)

16:40 às 17:00 h - Intervalo

TEATRO

17:00 às 17:40 h - Palestra didática: **“Meio século da Teoria da Tectônica de Placas e a evolução do conhecimento sobre o Orógeno Araçuaí - Congo Ocidental”** - **Antônio Carlos Pedrosa Soares**, Professor Titular do Departamento de Geologia do Instituto de Geociências da Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG e pesquisador do Centro de Pesquisa Professor Manoel Teixeira da Costa (CPMTC-UFMG)

18:00 às 19:00 h - **Sessão Pôster**

TEMA 1 - CRÁTON DO SÃO FRANCISCO, SEUS RECURSOS MINERAIS E ENERGÉTICOS

RESUMO	Nº DO PAINEL
ANÁLISE DE DISTRIBUIÇÃO DE ZIRCÕES DETRÍTICOS E DIAGRAMA DE CAWOOD PARA FORMAÇÃO MOEDA, SUPERGRUPO MINAS - <i>Rosana Gonçalves Oliveira</i> , Cristiano de Carvalho Lana, Leonardo Azevedo Alkmin, Ramon Messias Martins (UFOP)	P01
ANÁLISE DE EXPLORAÇÃO DE DADOS GEOQUÍMICOS DE SEDIMENTO DE CORRENTE NA REGIÃO DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO E SEU ENTORNO: CASO ESPECÍFICO DO SUPERGRUPO RIO DAS VELHAS E SUPERGRUPO MINAS - <i>Marcus Vinicius Souza</i> (UFRRJ/UnB); Eduardo Duarte Marques (CPRM), Erick Márcio de Oliveira Pereira (UFC), Francisco José da Silva (UFRRJ)	P02
ANÁLISE GEOFÍSICA QUALI-QUANTITATIVA NA PORÇÃO NOROESTE DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MG - <i>Cleber Mól Teixeira</i> , Maria Sílvia de Carvalho Barbosa (UFOP)	P03
MODELO GEOFÍSICO DE INVERSÃO EM TRÊS DIMENSÕES PARA DADOS DE GRAVIMETRIA E MAGNETOMETRIA DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MG - <i>Cleber Mól Teixeira</i> , Maria Sílvia de Carvalho Barbosa (UFOP)	P04
ANÁLISE GEOLÓGICA-GEOFÍSICA DA COMPARTIMENTAÇÃO ESTRUTURAL CONDICIONANTE DAS MINERALIZAÇÕES AURÍFERAS DA PORÇÃO NORDESTE DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO - Napáuria Dias da Cunha, <i>Eduardo Silva Muniz</i> , Maximiliano de Souza Martins, Maria Sílvia Carvalho Barbosa, Pedro Felipe Sales, Luiz Fernandes Dutra (UFOP)	P05
ANÁLISE GEOLÓGICA-GEOFÍSICA DA ORIGEM DO DIAMANTE NA REGIÃO DE GRÃO MOGOL – MG - <i>Luis Artur Souza Oliveira</i> , M.S.C. Barbosa, A.J. Borges, T.J.A. Madeira, L.S.S. Oliveira, G.R. Bovolenta, M.S. Silva, M.N. Mendes, M.B. Carneiro, L.D. Bianchetti (UFOP)	P06
CARACTERIZAÇÃO GEOFÍSICA DAS CHAMINÉS ALCALINAS DE ARAXÁ, TAPIRA, CATALÃO E IPORÁ - <i>Luis Artur Souza Oliveira</i> , M.S.C. Barbosa, A.J. Borges, T.J.A. Madeira, L.S.S.R. Oliveira, G.R. Bovolenta, M.S. Silva, M.N. Mendes, D.M. Coelho, G. Faversoni, L.A. Vita, P.N.M. Schffer (UFOP)	P07
ANÁLISE GEOLÓGICA-GEOFÍSICA DA PORÇÃO LESTE DA FOLHA CATAS ALTAS – MG APLICADA A PROSPECÇÃO MINERAL DE ROCHAS ULTRAMÁFICAS – ESTEATITO - <i>Vitor Hugo Rios Bernardes</i> , Maria Sílvia Carvalho Barbosa, Thiago José Augusto Madeira, Bárbara Emilly V. F. e Souza (UFOP)	P08
ANÁLISE GEOQUÍMICA DE ELEMENTOS MAIORES E PETROGRÁFICA DE ROCHAS CARBONÁTICAS DA FORMAÇÃO GANDARELA, QUADRILÁTERO FERRÍFERO – MINAS GERAIS - Jady Araújo Souza, <i>Vinicius Queiroz Oliveira</i> , Leonardo Brandão Nogueira, Hermínio Arias Nalini Júnior (UFOP)	P09
ANÁLISE MULTICRITÉRIO PARA PROSPECÇÃO REMOTA: CASO DE EXSUDAÇÃO DE GÁS NATURAL NA REGIÃO DE BURITIZEIRO-MG - <i>Ariadne Duarte Libutti</i> , Ana Carolina Batista Vieira, Carlos Victor Hubner Moreira de Oliveira, Philipe Marconi Costa Ribeiro, Úrsula Roxanne Leandro, Vinicius Possa Soares, Ulisses Cyrino Penha, Luciana Viana Melo (UNI-BH)	P10

ARCABOUÇO ESTRUTURAL DA FORMAÇÃO MOEDA NA JUNÇÃO DO FLANCO OESTE DA SINCLINAL HOMÔNIMA COM A SERRA DO CURRAL, QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MG - <i>Mariana de Resende Madeira</i> , Maximiliano de Souza Martins, Fernando Flecha Alkmim, Gustavo Pereira Martins (UFOP)	P11
ASPECTOS GEOLÓGICOS E GEOCRONOLÓGICOS DO PLUTON JAGUARA - Wilson Luis Féboli, <i>M.S. Marinho</i> (CPRM)	P12
CAPOEIRANA EMERALD DEPOSIT - STRUCTURAL AND THERMODYNAMIC CONTROL - <i>Fernando Roberto Mendes Pires</i> , Nely Palermo (UERJ); Marco Antonio Fonseca (UFOP)	P13
THERMODYNAMIC EQUILIBRIUM OF THE ITABIRITES (BIF-BANDED IRON FORMATION) AND TEXTURAL STUDY AT THE QUADRILATERO FERRIFERO, MINAS GERAIS, BRAZIL - <i>Fernando Roberto Mendes Pires</i> (UERJ); B.R. Frost (UW); Nely Palermo, Louise Glech Estrella de Figueiredo (UERJ)	P14
CARACTERIZAÇÃO DE ARGILAS PERTENCENTES À REGIÃO DE COROMANDEL-MG, UTILIZANDO O MÉTODO DE DIFRAÇÃO DE RAIOS X - <i>Joanes Medeiros Brandão</i> , Marco Aurélio Marques Pereira, Paulo Victor Antônio Chaves, Felix Nannini, Edmar Isaias de Melo (UFU)	P15
CARACTERIZAÇÃO GEOFÍSICA DA BORDA SUDOESTE DO CRÁTON SÃO FRANCISCO - <i>Liz Stefanie S. Rocha de Oliveira</i> , M.S.C. Barbosa, A.J. Borges, Oliveira L.A.S. Bovolenta, G.R. Bovolenta, D.M. Coelho (UFOP)	P16
CARACTERIZAÇÃO GEOFÍSICA DOS PRINCIPAIS LINEAMENTOS DO ESTADO DE MINAS GERAIS - Antonino Juarez Borges (<i>in memoriam</i>); Maria Sílvia Carvalho Barbosa, Thiago José Augusto Madeira, Débora Mendes Coelho, <i>Paula Nogueira Machado Schffer</i> , Gregório Faversoni, Max Nalon Mendes, Liz Stéfanie Siqueira Rocha de Oliveira, Lucas Aguiar Vita, Luís Artur Souza Oliveira, Manoeli Santana de Oliveira Silva, Itala Carla Marciano, Jéssica Mayara de Lima Costa (UFOP)	P17
CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA E PALEOAMBIENTAL DE PORÇÕES METASSEDIMENTARES DA SERRA DE SÃO JOSÉ, SUL DO ESTADO DE MINAS GERAIS - Brisa Faé Rabello, Eduardo Baudson Duarte, Fernanda Boina Marin, <i>Guilherme Caran dos Santos</i> , Gustavo Henrique Soares Carvalho (UFES)	P18
CARACTERIZAÇÃO LITOGEOQUÍMICA DE ROCHAS DO SUPERGRUPO RIO DAS VELHAS, QUADRILÁTERO FERRÍFERO, EXTREMO SUL DO CRÁTON SÃO FRANCISCO. LEVANTAMENTO DE DADOS E POTENCIAL AURÍFERO EM TESTEMUNHOS DE SONDAGEM NA REGIÃO DA MINA DO “BAHÚ”, RIO ACIMA/MG - <i>Augusto Junqueira Coimbra Ronconi</i> (UFOP)	P19
CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DE FÁCIES TURBIDÍTICAS DA FORMAÇÃO BOQUEIRÃO, GRUPO SANTO ONOFRE - ESPINHAÇO SETENTRIONAL, BA - <i>Luiza Rocha Kelmer</i> , André Danderfer Filho (UFOP)	P20
DADOS GEOCRONOLÓGICOS PRELIMINARES DO GRANITO COQUEIRO - INTRUSIVO NO COMPLEXO DIVINÓPOLIS - <i>Rosane Nascimento Silva</i> , Luiz Paulo Pedrosa, Marcelo de Souza Marinho, Denise Canabrava Brito, Ana Maria Dreher (CPRM)	P21

DIQUES MÁFICOS DO CRETÁCEO INFERIOR EM MINAS GERAIS: PETROGRAFIA, LITOQUÍMICA, IDADES Ar-Ar E CORRELAÇÕES COM A PROVÍNCIA IGNEA PARANÁ-ETENDEKA - <i>Raphael Martins Coelho</i> , Alexandre de Oliveira Chaves (UFMG)	P22
DOS ESTÁGIOS RIFTE A MARGEM PASSIVA: EVOLUÇÃO SEDIMENTAR DA FORMAÇÃO MOEDA EM SUA ÁREA-TIPO, PORÇÃO OCIDENTAL DA SINCLINAL HOMÔNIMA, QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MG - <i>Gustavo Pereira Martins</i> (S&A Mineração); Mariana de Resende Madeira, Maximiliano de Souza Martins (UFOP)	P23
ESTRATIGRAFIA DE DETALHE DA FORMAÇÃO CABBOTAS NA REGIÃO DE BARÃO DE COCAIS, MINAS GERAIS - <i>Hannah Almeida Jardim</i> , Caio Vinicius Gabrig Turbay Rangel, Pedro Henrique de Souza Marques, Amanda Freitas Mendes (UFOP)	P24
ESTRATIGRAFIA DO GRUPO VAZANTE NA REGIÃO DO VALE DO RIO SANTO ANTÔNIO DO BONITO, COROMANDEL, MG - <i>Carla Sofia de Sousa Marques</i> , Alexandre Uhlein, Gabriel Faria Gonçalves, Rodrigo Volponi Filardi (UFMG)	P25
ESTRATIGRAFIA E GEOCRONOLOGIA DA SUCESSÃO SEDIMENTAR DA SERRA DO GORUTUBA, NORTE DE MINAS GERAIS: IMPLICAÇÕES PARA A PROVENIÊNCIA E AMBIENTE TECTÔNICO - Ariadne Verônica Andrade Rossi, <i>Samuel Moreira Bersan</i> , Túlio Delôgo Tavares, André Danderfer Filho (UFOP)	P26
ESTUDOS GEOTERMOMÉTRICOS PRELIMINARES EM XISTOS PELÍTICOS SITUADOS NA PORÇÃO SUDESTE DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MG - Victor Matheus Tavares Fernandes, Gláucia Nascimento Queiroga, Renato Moraes, Edgar Medeiros Júnior, Hanna Jordt-Evangelista, <i>Yanne da Silva Queiroz</i> , Marco Paulo de Castro, Guto Paiva (UFOP)	P27
GEOTERMOMETRIA DOS XISTOS PELÍTICOS CORRELATOS AO SUPERGRUPO RIO DAS VELHAS NA REGIÃO DE PIRANGA, MINAS GERAIS, A PARTIR DE PSEUDOSSEÇÃO - <i>Yanne da Silva Queiroz</i> , Gláucia Queiroga (UFOP); Renato Moraes (USP); Larissa Oliveira Rezende, Edgar Batista de Medeiros Júnior, Victor Tavares Fernandes, Hanna Jordt-Evangelista, Marco Paulo de Castro, Maximiliano Martins (UFOP)	P28
EVIDÊNCIAS DE PULSOS OXIGENANTES MESO-NEOARQUEANO EM FORMAÇÕES FERRÍFERAS BANDADAS DO GREENSTONE BELT PITANGUI, PORÇÃO SUL DO CRÁTON SÃO FRANCISCO - Mariana Brando Soares, <i>Nicollas de Oliveira Ferreira Santo</i> , Atlas Vasconcelos Corrêa Neto, Lorrana Roriz Faria, Kathelyn Nunes da Silva Santos, Maiana Cláudia Kreff Avalone (UFRJ); Pedro Henrique Montenegro da Silva, Ricardo Oliveira de Araújo Mabub, Antônio Modesto de Almeida (IAMGOLD Brasil)	P29
EVOLUÇÃO ISOTÓPICA DE CARBONO E FACIES CARBONÁTICAS DO GRUPO BAMBUÍ: REGISTRO DE DRÁSTICAS MUDANÇAS PALEOAMBIENTAIS RELACIONADAS À AMALGAMAÇÃO DO GONDWANA OCIDENTAL NO LIMITE EDIACARANO-CAMBRIANO - <i>Sergio Caetano Filho</i> , Gustavo M. de Paula-Santos, Marly Babinski, Cristian Guacaneme (USP); Matheus Kuchenbecker (UFVJM); Ricardo Trindade (USP)	P30
GEOCRONOLOGIA DA SEQUÊNCIA BASAL DO GREENSTONE BELT RIO DAS VELHAS NO SINCLINÓRIO DE PITANGUI, NW DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO - <i>Luiz Paulo Pedrosa Di Salvo</i> , Rosane Nascimento Silva, Denise Canabrava Brito, Marcelo de Souza Marinho, Wilson L. Féboli, Ana Dreher, Joana Reis Magalhães (CPRM)	P31

GEOFÍSICA APLICADA À PROSPECÇÃO MINERAL E AO MAPEAMENTO GEOLÓGICO: INTEGRAÇÃO DOS BANCOS DE DADOS DOS ESTADOS DE MG, ES E RJ - Antonino Juarez Borges (CPRM); Maria Silvia Carvalho Barbosa, Thiago José Augusto Madeira, <i>Gregório Faversoni</i> , Débora Mendes Coelho, Ítala Carla Marciano, Jéssica Mayara de Lima Costa, Liz Stefanie S. Rocha de Oliveira, Lucas Aguiar Vita, Luis Artur Souza Oliveira, Manoeli Santana de Oliveira Silva, Max Nalon Mendes, Paula Nogueira Machado Schffer (UFOP)	P32
GEOLOGIA DO GREENSTONE BELT PITANGUI, PORÇÃO SUL DO CRÁTON SÃO FRANCISCO: ESTRATIGRAFIA, GEOCRONOLOGIA E LITOGEOQUÍMICA DE ROCHAS METAVULCÂNICAS - Mariana Brando Soares, <i>Lorrana Roriz Faria</i> , Atlas Vasconcelos Corrêa Neto, Nicollas de Oliveira Ferreira Santos, Kathelyn Nunes da Silva Santos, Maiana Cláudia Kreff Avalone (UFRJ); Antônio Modesto de Almeida, Pedro Henrique Montenegro da Silva, Ricardo Oliveira de Araújo Mabub (IAMGOLD Brasil)	P33
MAGMATISMO DIORÍTICO NO CINTURÃO MINEIRO: CARTOGRAFIA GEOLÓGICA, PETROGRAFIA E CARACTERIZAÇÃO MINERAL DO METADIORITO RIO GRANDE - <i>Carolina Dantas Cardoso</i> , Ciro Alexandre Ávila (UFRJ); Reiner Neumann (CETEM); Everton Marques Bongioiolo, Gil Pedro Valente Cavalcanti de Albuquerque (UFRJ)	P34
MINERALOGIA, QUÍMICA MINERAL E PETROGRAFIA DO ORTOGNAISSE RESENDE COSTA, ESTADO DE MINAS GERAIS - Taís Proença Cidade, <i>Ciro Alexandre Ávila</i> (MN/UFRJ); Reiner Neumann (CETEM)	P35
MODELAGEM TECTÔNICA ANALÓGICA DA INTERAÇÃO ORÓGENO ARAÇUAÍ/ CRÁTON DO SÃO FRANCISCO NA REGIÃO DO AULACÓGENO DE PIRAPORA - <i>Vinicius César Maciel Silva</i> , Mateus V. Carvalho, Matheus Kuchenbecker, Humberto L. Reis (UFVJM)	P36
NAPPE DE MAQUINÉ REVISITADA, QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MINAS GERAIS: UMA HIPÓTESE SOBRE A SUA ESTRUTURAÇÃO - <i>Guilherme Fernandes Massa</i> , Issamu Endo, Gabriel Alves de Souza Gomes (UFOP)	P37
O REGISTRO ISOTÓPICO (C-O-Sr) DO GRUPO BAMBUÍ, BACIA DO SÃO FRANCISCO - <i>Cristian Guacaneme</i> , Gustavo M. Paula-Santos, Sergio Caetano-Filho, Marly Babinski, Ricardo I.F. Trindade, Carolina Bedoya-Rueda, Juan Camilo Gomez Gutierrez (USP)	P38
ORIGEM E TEMPERATURA DE FORMAÇÃO DA GRAFITA DE ITAPECERICA (MG) POR ISÓTOPOS DE C E ESPECTROSCOPIA RAMAN - <i>Daniel Andrade Miranda</i> , Michael Oliveira Falqueto, Julia Sesana Maciel, Júlio Almeida Moreira, Alexandre de Oliveira Chaves (UFMG)	P39
PETROGRAFIA, LITOGEOQUÍMICA E GEOCRONOLOGIA DOS SUPERGRUPOS RIO DAS VELHAS E MINAS NA PORÇÃO NOROESTE DO SINCLINAL GANDARELA, QUADRILÁTERO FERRÍFERO, BRASIL - <i>Joanna Chaves Souto Araújo</i> , Joana Reis Magalhães (CPRM)	P40
POTENCIAL METALOGENÉTICO NO CORPO METABÁSICO ALTO DO PAIOL (SUÍTE PEDRO LESSA) EM SERRO, MG - <i>Renan Torres</i> , Miguel Tupinambá, Luiz Carlos Bertolino (UERJ)	P41

QUÍMICA MINERAL DE GRÃOS DE MONAZITA DE GRANITOS PEGMATÓIDES DA REGIÃO DE SÃO TIAGO: VARIAÇÕES RELACIONADAS ÀS ROCHAS ENCAIXANTES - <i>Sarah Siqueira da Cruz Guimarães Sousa</i> (UFRJ); <i>Ciro Alexandre Ávila</i> (MN-UFRJ); <i>Reiner Neumann</i> (CETEM); <i>Adison Ribeiro Soares Filho</i> (UFRJ)	P42
SISTEMAS TURBIDÍTICOS PRESENTES NO INTERIOR DO SINCLINAL GANDARELA, PORÇÃO NORDESTE DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MINAS GERAIS: PROVENIÊNCIA SEDIMENTAR E SIGNIFICADO TECTÔNICO - <i>Luiz Fernandes Dutra</i> , Maximiliano Martins, Cristiano Lana, Sérgio Patusco, Eduardo Muniz, Mariana Madeira, Lucas Gomes de Almeida (UFOP)	P43
UMA NOVA OCORRÊNCIA POLIMETÁLICA NO GRUPO SABARÁ, QUADRILÁTERO FERRÍFERO - <i>Ulisses Cyrino Penha</i> , Vanessa Lopes Cardoso, Victor Naval e Silva, Isabella Peixoto Oliveira, Christiane da Costa Dias, Vitor Luiz A. Pereira, Thúlio Henrique F. de Oliveira (Uni-BH); <i>Adriana de C. Zapparoli</i> (VALE); <i>Werner Weber</i> (Uni-BH); <i>Claiton Piva Pinto</i> (CPRM)	P44
UNIDADE CATARINA MENDES, GRUPO NOVA LIMA, GREENSTONE BELT RIO DAS VELHAS, QUADRILÁTERO FERRÍFERO - <i>Frederico Moreira Freitas</i> , Paulo Henrique Amorim Dias, Marcelo de Souza Marinho (CPRM); <i>Tiago Amâncio Novo</i> (UFMG); <i>José Adilson Dias Cavalcanti</i> (CPRM)	P45
UNIDADE METAVULCANOSSEDIMENTAR DE IDADE PALEOPROTEROZOICA NO SINCLINÓRIO DE PITANGUI, NOROESTE DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MG - <i>Denise Canabrava Brito</i> , Wilson Luis Féboli, Marcelo de Souza Marinho, Rosane Nascimento Silva, Luis Paulo P. di Sálvio, Ana Maria Dreher, Marcio Antônio Silva (CPRM)	P46

TEMA 2 - ORÓGENO ARAQUAÍ, SEUS RECURSOS MINERAIS E ENERGÉTICOS

RESUMO	Nº DO PAINEL
A AURÉOLA TERMAL DO NORITO SÃO GABRIEL DA BAUNILHA, COLATINAS: RELAÇÕES DE CAMPO, PETROGRAFIA E QUÍMICA MINERAL - <i>Laura Uliana Wisniowski</i> , Antonio Carlos Pedrosa-Soares, Edgar Batista de Medeiros Júnior (UFMG); <i>Gláucia Nascimento Queiroga</i> (UFOP); <i>Juliane Belém</i> (UFMG)	P47
A UTILIZAÇÃO DO GRANITO GRÁFICO DA REGIÃO DE VÁRZEA ALEGRE, SANTA TERESA - ES COMO GEMA PARA PRODUÇÃO DE JOIA - <i>Marcus Vinicius Dutra de Magalhães</i> (UFOP); <i>Fátima Donisete Alencar</i> , Paulo Dias Ferreira (UFES)	P48
ANÁLISE DO POTENCIAL EXPLORATÓRIO DO COMPLEXO INTRUSIVO SANTA ANGÉLICA (CISA) PARA A INDÚSTRIA DE ROCHAS ORNAMENTAIS - <i>Michael Oliveira Falqueto</i> , Julio Almeida Moreira, Daniel Andrade Miranda, <i>Silvia Toscano Santos</i> (UFES)	P49
ANÁLISE GEOFÍSICA DO POTENCIAL PEGMATÍTICO DA REGIÃO DE ATALÉIA, MG - <i>André Froede Silva</i> , Thiago José Augusto Madeira (UFOP)	P50
APROVEITAMENTO GEMOLÓGICO DA ÁGUA-MARINHA DE PANCAS E DO FELDSPATO DE VÁRZEA ALEGRE DO ESPÍRITO SANTO - <i>Marcus Vinicius Dutra de Magalhães</i> , <i>Regina Celiz de Souza Mariani</i> , Paulo Dias Ferreira (UFES)	P51

ARCABOUÇO GEOFÍSICO-GEOLÓGICO DE UM SEGMENTO DO FLANCO OESTE DA ANTICLINAL DE ITACAMBIRA, ITACAMBIRA - MINAS GERAIS - <i>Jéssica Mayara de Lima Costa</i> , Maria Eugênia Silva de Souza, Maria Sílvia Carvalho Barbosa, Maximiliano de Souza Martins (UFOP)	P52
ASSOCIAÇÕES FACIOLÓGICAS DAS UNIDADES METASSEDIMENTARES SILICICLÁSTICAS DA PORÇÃO SUL DA SERRA DO ESPINHAÇO MERIDIONAL, REGIÃO DE ITAMBÉ DO MATO DENTRO – MG - <i>Eduardo Guilherme Pires Socoloff</i> , Claudio de Morisson Valeriano, Julio Cesar Horta de Almeida, Sergio Wilians de Oliveira Rodrigues, Luiz Guilherme do Eirado Silva (UERJ)	P53
EVOLUÇÃO DEFORMACIONAL DAS UNIDADES METASSEDIMENTARES DA PORÇÃO SUL DO CINTURÃO DE CAVALGAMENTOS DA SERRA DO ESPINHAÇO MERIDIONAL, NA REGIÃO DE ITAMBÉ DO MATO DENTRO – MG - <i>Eduardo Guilherme Pires Socoloff</i> , Claudio de Morisson Valeriano, Julio Almeida, Sergio Wilians de Oliveira Rodrigues, Luiz Guilherme do Eirado Silva (UERJ)	P54
CARACTERIZAÇÃO DE GRANITÓIDES DA SUPERSUÍTE G1 NA TERMINAÇÃO INTRACONTINENTAL DO ARCOMAGMÁTICO RIO DOCE, ORÓGENO ARAQUAÍ E UM COMPARATIVO COM OS GRANITÓIDES DA SUPERSUÍTE G1 NA SEGMENTO CENTRAL DO ARCO - <i>Marcos Geraldo Barbosa Pimenta</i> , C.C. Gonçalves, L. Gonçalves, Fernando Alkmim (UFOP); <i>Antônio Carlos Pedrosa-Soares</i> (UFMG)	P55
CARACTERIZAÇÃO DE ROCHAS ORNAMENTAIS UTILIZANDO O ÍNDICE DE ATRATIVIDADE ECONÔMICO-GEOLÓGICA (IAEG) - <i>Brisa Faé Rabello</i> , Eduardo Baudson Duarte, Fernanda Boina Marin, <i>Guilherme Caran dos Santos</i> , Gustavo Henrique Soares Carvalho (UFES)	P56
CARACTERIZAÇÃO E SIGNIFICADO GEOTECTÔNICO DAS SUPERFÍCIES DE DESCOLAMENTO DA REGIÃO DE TERRA BRANCA, ZONA PERICLINAL DA ANTICLINAL DE ITACAMBIRA, CENTRO-NORTE DE MINAS GERAIS - <i>Fernando Ciarallo</i> , Maximiliano Martins, Maria Eugênia Silva Souza (UFOP)	P57
CARACTERIZAÇÃO GEMOLÓGICA DAS CORDIERITAS DE BUENOS AIRES, GUARAPARI, ESPÍRITO SANTO: DADOS PRELIMINARES - <i>Giulia Tancredi Lopes</i> , Daniela Teixeira Carvalho de Newman, José Albino Newman (UFES)	P58
CARACTERIZAÇÃO GEOMECÂNICA DE CORPO INTRUSIVO DE EXPLOTAÇÃO DE ROCHA ORNAMENTAL, LOCALIZADO NO DISTRITO DE SANTA ANGÉLICA, ALEGRE – ES - <i>Brisa Faé Rabello</i> , Éder Carlos Moreira, André Victor da Silva Corrado, Alice Mendonça Mota (UFES)	P59
CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA E TEXTURAL DE GRANITÓIDES SIN- E PÓS-COLISIONAIS DA PORÇÃO SETENTRIONAL DO ORÓGENO ARAQUAÍ - <i>Carolina Imaculada Ribeiro</i> , Leonardo Gonçalves, Cristiane Castro Gonçalves, Fernando Flecha Alkmim (UFOP); <i>Antônio Carlos Pedrosa Soares</i> (UFMG)	P60
CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DO MACIÇO INTRUSIVO ALTO CHAPÉU, CASTELO-ES - <i>Iago Mateus Lopes de Macedo</i> , Caroline Cibele Vieira Soares, Patrícia Anselmo Duffles Teixeira, Sílvia Regina Medeiros, Júlio César Mendes, Amanda Freitas Mendes, Igor Nascimento, Lucas Pequeno Gouvêa, Edgar Batista de Medeiros Júnior, Rodson de Abreu Marques, Tamires Costa Velasco (UFES)	P61

CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA E DE QUÍMICA MINERAL DE ANFIBOLITOS ASSOCIADOS AOS MÁRMORES DO COMPLEXO PARAÍBA DO SUL, MUNICÍPIO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM, SUL DO ESPÍRITO SANTO - <i>Elis Figueiredo</i> , Mariana Silva Pontello, Edgar Batista de Medeiros Júnior, Caroline Cibele Vieira Soares, Rodson de Abreu Marques, Tamires Costa Velasco (UFOP); Lucas Pequeno Gouvea (UFRJ)	P62
OCORRÊNCIA DE ANFIBOLITOS À CUMNINGTONITA ASSOCIADOS A MÁRMORES E GNAISSES ALUMINOSOS DO COMPLEXO PARAÍBA DO SUL, REGIÃO SUL DO ESPÍRITO SANTO - Mariana Silva Pontello, <i>Elis Figueiredo</i> , Edgar Batista de Medeiros Júnior, Caroline Cibele Vieira Soares, Rodson de Abreu Marques, Tamires Costa Velasco, Lucas Pequeno Gouvea (UFOP)	P63
CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA E GEOQUÍMICA DO ORTOGNAISSE ESTRELA NA REGIÃO DE ALEGRE, SUDOESTE DO ESPÍRITO SANTO - <i>Renata Delício Andrade de Freitas</i> , Caroline Soares, Gláucia Nascimento Queiroga (UFOP); Antônio Carlos Pedrosa-Soares (UFMG); Rodson de Abreu Marques, Edgar Batista de Medeiros Júnior, Lucas Pequeno Gouveia (UFOP)	P64
CHARACTERIZATION OF THE MACAÚBAS AND BAMBUÍ GROUPS AT THE PARAÍBA DAM AREA, ARAÇUAÍ OROGEN: NEW GEOCHRONOLOGICAL AND ISOTOPIC DATA - <i>Angelo Geovani dos Santos-Junior</i> , Antonio Carlos Pedrosa-Soares, Joachim Karfunkel (UFMG); Sergio Caetano Filho, Marly Babinski, Ricardo Trindade (USP); Cristiano Lana (UFOP)	P65
DATANDO A EVOLUÇÃO METAMÓRFICA DE UM ORÓGENO: ANÁLISES U-Pb POR LA-ICP-MS EM MONAZITAS DO DOMÍNIO ANATÉTICO DO ORÓGENO ARAÇUAÍ, BRASIL - Leonardo Azevedo Sá Alkmin, <i>Camila Santos Schuch</i> , Cristiano Lana, Marilane Gonzaga Melo, Fabiana Richter, Livia Paula Vaz Teixeira (UFOP)	P66
ENRIQUECIMENTO HIDROTÉRMICO DE GRANADAS EM ZONA DE CISCALHAMENTO BRASILEIRA, SANTA MARIA DO ITABIRA, MG - <i>André Azevedo Klumb Oliveira</i> (UFBA); Lydia Maria Lobato (UFMG); Cláudio M. Noce (<i>in memoriam</i>)	P67
ESTUDO CRISTALOQUÍMICO DE MINERAIS SECUNDÁRIOS DA LAVRA DO EDUARDO, CONSELHEIRO PENA, MINAS GERAIS - <i>Beatriz Saralha Friguetto</i> , D.J. Arcanjo, R. Scholz, C.G.B.Silva (UFOP)	P68
EVIDÊNCIAS DE MISTURA FÍSICA (MINGLING) NO MACIÇO INTRUSIVO AFONSO CLÁUDIO, ESPÍRITO SANTO, BRASIL - <i>Ramon de Oliveira Aranda</i> , Alexandre de Oliveira Chaves (UFMG); Edgar Batista de Medeiros Júnior (UFOP); Daniel Tonini Peterle, Afonso Rainha Bozzi, Iuri Rodrigues Lobão (UFES); Rafaella Rocha Baggieri (UENF)	P69
MAPEAMENTO GEOLÓGICO DO MACIÇO INTRUSIVO AFONSO CLÁUDIO (1:50.000), ORÓGENO ARAÇUAÍ - <i>Ramon de Oliveira Aranda</i> , Alexandre de Oliveira Chaves (UFMG); Edgar Batista de Medeiros Júnior (UFOP); Ricardo Venturini Júnior (LEV Geologia); Ledson Alexandre Silveira Sathler (Corcovado Granitos); André Victor da Silva Corrado (UFES)	P70
FEIÇÕES METASSOMÁTICAS EM ROCHAS DA REGIÃO DE CUIABÁ, GOUVEIA-MG - Júlia de Souza Pimenta, <i>Julia Dias Grochowski</i> , Túlio Pimentel Fischer Fonseca (UFMG)	P71

GEOQUÍMICA E GEOCRONOLOGIA DA SUÍTE PACIÊNCIA: IMPLICAÇÕES PARA O FINAL DA EVOLUÇÃO RIACIANA DO BLOCO ITACAMBIRA-MONTE AZUL - <i>Samuel Moreira Bersan</i> , André Danderfer Filho, Francisco Abreu (UFOP)	P72
PETROGRAFIA, GEOQUÍMICA E GEOCRONOLOGIA DA SUPERSUITE RIO ITACAMBIRUÇU: IMPLICAÇÕES PARA A EVOLUÇÃO ARQUEANA DO BLOCO ITACAMBIRA-MONTE AZUL - <i>Samuel Moreira Bersan</i> , André Danderfer Filho, Francisco Abreu, Cristiano de Carvalho Lana (UFOP)	P73
GEOTERMOBAROMETRIA DE GRANADA-CORDIERITA GRANULITOS DO COMPLEXO NOVA VENÉCIA, MUNICÍPIO DE ALFREDO CHAVES, SUL DO ESPÍRITO SANTO - <i>Samara Ferreira Moura</i> , Edgar Batista de Medeiros Júnior, Hanna Jordt-Evangelista (UFOP); Rodson de Abreu Marques, Tamires Costa Velasco, Renata Freire Davel, Caroline Cibele Vieira Soares, Lucas Pequeno Gouvea (UFES)	P74
MAPEAMENTO GEOLÓGICO DE DETALHE 1:10000 VISANDO O POTENCIAL DE EXPLORAÇÃO DE ROCHAS ORNAMENTAIS NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES - <i>Ramirys Lima dos Santos</i> , Matheus Damazio Evangelista Carbogim, Arthur Carvalho Pimentel, Bruno Henrique Silva Ventura, Narely Almeida Ferreira (UFES); Felipe Bremenkamp Thomas (UFES); Rodson Abreu Marques (UFRRJ); Daniel Andrade Miranda, Julio Almeida Moreira, Marcos Vinicius Perdoná, Michael Girardi da Costa (UFES)	P75
MAPEAMENTO GEOLÓGICO DE SEMI-DETALHE (1:25.000) E CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA MACROSCÓPICA DAS ROCHAS NAS PROXIMIDADES DE SÃO PEDRO DE RATES, DISTRITO DE GUAÇUÍ - ES - <i>Felipe De Freitas Moreira Vilela</i> , Adam Barros Fernandes, Lucas da Rocha Pinto, Bernardo de Paula Oliveira (UFES)	P76
MAPEAMENTO GEOLÓGICO NA REGIÃO DO CAPARAÓ: PROJETO CELINA-IBITIRAMA - <i>Heron Ventura de Almeida</i> , Amanda Peres da Silva Nascimento, Lucas Santos Santana, Pedro de Oliveira Moura Bucker, Tamires Firmino Ribeiro (UFES)	P77
O CAMPO PEGMATÍTICO DE CURRALINHO (SALINAS-MG), UMA NOVA ÁREA POTENCIAL PARA LÍTIO NO MÉDIO JEQUITINHONHA - <i>Leandro Menezes Betiollo</i> , Vinicius José de Castro Paes (CPRM)	P78
ORIGEM DE PEGMATITOS ASSOCIADOS AO COMPLEXO ACAIACA, SUDESTE DE MINAS GERAIS, COM BASE NO ESTUDO DA TRICLINICIDADE DE FELDSPATOS POTÁSSICOS - Edgar Batista de Medeiros Júnior, <i>Jady Araújo Souza</i> , Hanna Jordt-Evangelista, Rodson de Abreu Marques, Caroline C. Soares Vieira, Tamires Costa Velasco, Lucas Pequeno Gouvea (UFOP)	P79
ORIGEM E IDADES QUÍMICAS U-Th-Pb DOS DISTRITOS PEGMATÍTICOS DE ITAMBÉ (BA) E SANTA MARIA DE ITABIRA (MG) REVELADAS PELA MONAZITA - <i>Rafael De Magalhães Gomes Ferreira</i> , Alexandre De Oliveira Chaves (UFMG)	P80
PETROGRAFIA E GEOQUÍMICA DO ORTOGNAISSE ESTRELA NA ÁREA-TIPO, REGIÃO DE ESTRELA DO NORTE, SUL DO ESPÍRITO SANTO - Caroline Cibele Vieira Soares, <i>Amanda Freitas Mendes</i> (UFES); Gláucia Nascimento Queiroga (UFOP); Antônio Carlos Pedrosa-Soares (UFMG); Lucas Pequeno Gouvêa (UFRJ); Rodson de Abreu Marques (UFES); Edgar Batista de Medeiros Júnior (UFOP); Tamires Costa Velasco (UFES)	P81

PETROGRAFIA E MICROTTECTÔNICA DOS CHARNOKITOIDES QUE OCORREM NA REGIÃO DE MONTE VERDE - CAMBUCI – RJ - Rodson de Abreu Marques, <i>Guilherme Rodrigues Marangon</i> (UFES); Beatriz Paschoal Duarte (UERJ); Marilane Gonzaga de Melo, Tamires Costa Velasco, Caroline Cibele Vieira Soares (UFES); Edgar Batista de Medeiros Júnior (UFOP); Lucas Pequeno Gouvêa (UFRJ); Lauriana Aparecida Mauri Ferreira, Sandro Lúcio Mauri Ferreira, Ramirys Lima dos Santos, Lívia Costa Novello de Mattos (UFES)	P82
PETROGRAFIA, GEOQUÍMICA E GEOCRONOLOGIA DE CORPOS INTRUSIVOS MÁFICOS DA PORÇÃO CENTRAL DA SERRA DO ESPINHAÇO, MINAS GERAIS: PETROGÊNESE E IMPLICAÇÕES TECTÔNICAS - Helen Fonseca Moreira, André Danderfer Filho, <i>Alice Fernanda de Oliveira Costa</i> , Samuel Moreira Bersan, Cristiano de Carvalho Lana, Gláucia Nascimento Queiroga (UFOP)	P83
PLUMA MANTÉLICA CAMBRIANA: FONTE TÉRMICA RESPONSÁVEL PELA GERAÇÃO DE GRANITOS A1 E ANATEXIA CRUSTAL PÓS-COLISIONAL NO ORÓGENO ARAÇUAÍ SETENTRIONAL, MG - <i>Paula Mendes Serrano</i> , Antônio Carlos Pedrosa-Soares (UFMG); Edgar Batista de Medeiros Júnior (UFOP); Cristina Santos Araujo, Tobias Maia Rabelo Fonte Boa (UFMG): Gláucia Nascimento Queiroga, Cristiano de Carvalho Lana (UFOP)	P84
PLÚTON ARACÊ: REGISTRO DO MAGMATISMO PÓS-COLISIONAL DO ORÓGENO ARAÇUAÍ - <i>Cristina Santos Araujo</i> , Antonio Carlos Pedrosa-Soares (UFMG); Cristiano de Carvalho Lana (UFOP)	P85
PROVENIÊNCIA MINERALÓGICA DO BRAÇO NORTE DO RIO JUCU - Alberto Máximo, <i>João Pedro Monteiro</i> , Larissa Assis, Pedro Manhães, Vinicius Pinheiros (UVV)	P86
PSEUDOSSEÇÃO PRELIMINAR DE UM XISTO ALUMINOSO DO GRUPO DOM SILVÉRIO SITUADO NOS ARREDORES DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA, REGIÃO SUDESTE DE MINAS GERAIS - <i>Victor Hugo Bitu Patricio</i> , Edgar Batista de Medeiros Júnior, Hanna Jordt-Evangelista, Gláucia Queiroga, Rodson de Abreu Marques, Caroline Cibele Vieira Soares, Tamires Costa Velasco, Lucas Pequeno Gouvea (UFOP)	P87
QUÍMICA MINERAL E TERMOMETRIADAS DUAS GERAÇÕES DE DIQUES MÁFICOS DO SUL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, ORÓGENO ARAÇUAÍ - Raíssa Santiago Mendes, Fabrício de Andrade Caxito (UFMG); Mirna Aparecida Neves (UFES); Elton Luiz Dantas (UnB); Edgar Batista de Medeiros Júnior, Gláucia Nascimento Queiroga (UFOP)	P88
TEXTURA E QUÍMICA MINERAL DE GRANADA E CORDIERITA EM ROCHAS PARA DERIVADAS DO COMPLEXO ACAIACA, SUDESTE DE MINAS GERAIS - <i>Lorena de Oliveira Pereira</i> , Edgar Batista de Medeiros Júnior, Hanna Jordt Evangelista, Gláucia Queiroga, Rodson de Abreu Marques, Caroline C. Soares Vieira, Tamires Costa Velasco (UFOP)	P89

TEMA 3 - FAIXAS RIBEIRA E BRASÍLIA, SEUS RECURSOS MINERAIS E ENERGÉTICOS

RESUMO	Nº DO PAINEL
ANÁLISE ESTRUTURAL DA DEFORMAÇÃO DÚCTIL NA REGIÃO DE RIO CLARO-RJ: DADOS PRELIMINARES - <i>Luiz Eduardo Corrêa da Silva</i> , Alan W.A. Miranda (UFRRJ)	P90
ANÁLISE GEOCRONOLÓGICA U-Pb (LA-ICPMS) E TIPOLOGIA DO ZIRCÃO DA BACIA PICO DO ITAPEVA, CAMPOS DOS JORDÃO (SP) - <i>Talita Silva de Aquino</i> , R. Peternel (UERJ)	P91
ANÁLISE GEOMÉTRICA DA DEFORMAÇÃO NO CABO DE PONTA NEGRA-RJ: UM COMPLEXO PADRÃO DE INTERFERÊNCIA ENTRE DOBRAS DE TRÊS GERAÇÕES - <i>Natália Cota de Freitas</i> , Julio Cesar Horta de Almeida, Ariane Félix, Daniel Chaves, Davy Brandão, Gustavo Kaiser, Marcos Machado, Mariana Carvalho, Vinicius Souza, Sergio Wilians de O. Rodrigues (UERJ)	P92
ASPECTOS DE CAMPO E DESCRIÇÕES MACROSCÓPICAS DAS ROCHAS AFLORANTES NA SERRA DO RIO DA PRATA E PROXIMIDADES DE CAMPO GRANDE - RIO DE JANEIRO - Lucas Daniel Cunha de Paula, <i>Viviane dos Santos Rocha</i> , Amanda Ribeiro, Ana Claudia Rocha, Vivian Grom, Artur Corval, Alan W. A. Miranda, Maria Geralda de Carvalho (UFRRJ)	P93
CARACTERIZAÇÃO DO GRANADA LEUCOGRANITOIDE NA REGIÃO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO E SUA UTILIZAÇÃO COMO ROCHA ORNAMENTAL - Rodson de Abreu Marques, <i>Rafael Carlos Moura Santana</i> , Lívia Costa Novello de Mattos, Guilherme Rodrigues Marangon, Marilane Gonzaga de Melo, Edgar Batista de Medeiros Júnior (UFOP); Tamires Costa Velasco, Caroline Cibele Vieira Soares (UFES); Lucas Pequeno Gouvêa (UFRJ); Sebastião Carlos Paes de Assis, Adam Fernandes Barros (UFES)	P94
ESTUDO PETROGRÁFICO DO ALLANITA GRANITO DA REGIÃO DE BOM JESUS DO ITABAPOANA E SUAS APLICAÇÕES PARA O MERCADO DE ROCHAS ORNAMENTAIS E DE CONSTRUÇÃO CIVIL - Rodson de Abreu Marques, Lauriana Aparecida Mauri Ferreira, <i>Rafael Carlos Moura Santana</i> , Caroline Cibele Vieira Soares (UFES); Edgar Batista de Medeiros Júnior (UFOP); Lucas Pequeno Gouvêa, Marilane Gonzaga de Melo, Tamires Costa Velasco, Lívia Costa Novello de Mattos, Guilherme Rodrigues Marangon, Sandro Lúcio Mauri Ferreira (UFES)	P95
CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA DO CAULIM PROVENIENTE DE PEGMATITOS DA REGIÃO DE RIO BONITO - RJ VISANDO A IDENTIFICAÇÃO DA HALLOYSITA - <i>Hugo Alberto Barbosa de Jesus dos Santos</i> (UFRRJ); Luiz Carlos Bertolino (UERJ/CETEM)	P96
CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA MICROSCÓPICA DA PORÇÃO CENTRO-SUL DA SERRA DO CABUÇU, EM CAMPO GRANDE – RJ - <i>Mariane Eymael</i> , Cássio Pires, Stella Porthun, Artur Corval, Allan Miranda, Maria Geralda de Carvalho (UFRRJ)	P97
CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA PRELIMINAR DOS LITOTIPOS AFLORANTES NA REGIÃO DO PARQUE SALUTARIS, PARAÍBA DO SUL - RJ E SUAS RELAÇÕES COM AS FONTES DE ÁGUAS MINERAIS - <i>Raissa Fuchs</i> , Olga Venimar de O. Gomes, Artur Corval, Allan Miranda, Sérgio Valente (UFRRJ)	P98
CARACTERIZAÇÃO PETROLÓGICA DOS DIQUES MÁFICOS ORTOANFIBOLÍTICOS DO DOMÍNIO TECTÔNICO DO CABO FRIO - <i>Julyanna C. Wermelinger Santos</i> , Renata da Silva Schmitt, Thayla Almeida Teixeira Vieira, Julio Cesar Mendes, Silvia Regina Medeiros, Gabriel Godinho Capistrano (UFRJ)	P99

DADOS LITOQUÍMICOS E ISOTÓPICOS DA FORMAÇÃO LAGAMAR (GRUPO VAZANTE): O REGISTRO DE UMA PLATAFORMA CARBONÁTICA ISOLADA MESOPROTEROZÓICA - <i>Carla Sofia de Sousa Marques</i> , Alexandre Uhlein, Gabriel Jubé Uhlein, Gustavo Diniz Oliveira, Alcides Nóbrega Sial, Carlos José Souza de Alvarenga (UFMG)	P100
DETERMINAÇÃO DA TEMPERATURA DOS MAGMAS GERADORES DOS GRANITÓIDES NEOPROTEROZÓICOS MATIAS BARBOSA E SALVATERRA - DOMÍNIO JUIZ DE FORA - <i>Mariana Santos Suzano</i> , Beatriz Paschoal Duarte, Cláudia Sayão Valladares (UERJ)	P101
ESTUDO DA ASSOCIAÇÃO ENTRE GNAISSE GRANÍTICO E QUARTZITOS EM ZONAS DE CISALHAMENTO, NA REGIÃO DE VISCONDE DE MAUÁ (RJ) - <i>Thais Mothé Maia</i> , Renan Nogueira, Rodrigo Peternel (UERJ)	P102
ESTUDOS DA PROVENIÊNCIA DAS UNIDADES METAS SEDIMENTARES DOS DIFERENTES TERRENOS TECTONO-ESTRATIGRÁFICOS DO ORÓGENO RIBEIRA - <i>Daniella Cristina Blanco Silva</i> , Marcela de Carvalho Lobato, Monica Heilbron (UERJ); George Luiz Luvizotto, Regiane Fumes (UNESP)	P103
DESISTENTE	P104
GEOLOGIA DO EXTREMO LESTE DA SERRA DE SÃO JOSÉ, PRADOS-MG - <i>Caroline Compassi da Costa</i> , Anne Carneiro da Costa Brumatti, Bruno Pagung Santi Soares, Marcos Eduardo Hartwig, Salomão Calegari (UFES)	P105
IDADE MÁXIMA DE DEPOSIÇÃO DO GRUPO TRAÍRAS E CORRELAÇÕES DO SUPERGRUPO VEADEIROS DA FAIXA BRASÍLIA NORTE COM O SUPERGRUPO ESPINHAÇO - <i>Marco Antonio Caçador Martins-Ferreira</i> , José Eloi Guimarães Campos (UnB); Farid Chemale Jr (UNISINOS); Airtton Natanael Coelho Dias (UfSCar)	P106
INTERPRETAÇÃO E CONTRIBUIÇÃO DA GAMAESPECTOMETRIA NA DELIMITAÇÃO DO CONTATO ENTRE AS FORMAÇÕES PARACATU E FORMAÇÃO SERRA DO LANDIM, GRUPO CANASTRA, NO MUNICÍPIO DE PARACATU-MG - <i>Diego Acir de Oliveira Castro</i> , Lucas Alves Rocha, Wallace Guedes de Oliveira Carvalho Jr (FINOM); Marcus Paulo Sotero, Paulo Henrique Amorim Dias (CPRM)	P107
INTRODUÇÃO A OCORRÊNCIA DE CORPOS ÍGNEOS ALCALINOS ULTRABÁSICOS NA FOLHA ABADIA DOS DOURADOS E CONSIDERAÇÕES SOBRE A INTRUSÃO JAPECANGA-06 - <i>Marco Aurélio Marques Pereira</i> , Felix Nannini, Joanes Medeiros Brandão, Lucas Morato da Silveira, Edmar Isaias de Melo (UFU)	P108
MAPEAMENTO GEOLÓGICO, ANÁLISE PETROGRÁFICA E ESTRUTURAL DOS ORTOGNAISSES E ROCHAS METASSEDIMENTARES RELACIONADOS AO CONTATO TECTÔNICO DO DOMÍNIO COSTEIRO E TERRENO CABO FRIO - <i>Rafael Cardoso de Moraes Telles</i> (UFRJ)	P109
OCORRÊNCIA DE ROCHA LAMPROFÍRICA NA REGIÃO DE ILHA DE GUARATIBA, RIO DE JANEIRO, RJ - Rubem Porto Jr., Maria Geralda de Carvalho, <i>Ana Carolina Machado Moterani</i> (UFRRJ)	P110
OCORRÊNCIAS DE MÁRMORE EM CACARIA, MUNICÍPIO DE PIRAÍ, RJ: MAPEAMENTO E CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA - <i>Nicole Borges Manes de Campos</i> , A.T. Baltazar, F.J. Silva (UFRRJ)	P111

ORTOGRANULITOS DO COMPLEXO JUIZ DE FORA ENTRE AS CIDADES DE VALENÇA (RJ) E NOSSA SENHORA DO AMPARO (RJ) - GEOQUÍMICA ISOTÓPICA, LITOGEOQUÍMICA E PETROGRAFIA - <i>Lucas E. A. Barbosa</i> , Monica Heilbron, Claudio de M. Valeriano (UERJ)	P112
OS GRUPOS CANASTRA E VAZANTE NO NOROESTE DE MINAS GERAIS E SEU CONTATO TECTÔNICO: ESTRUTURA, LITOESTRATIGRAFIA E CRISTALINIDADE DE MICA BRANCA - <i>Manuela de Oliveira Carvalho</i> , Claudio de Morisson Valeriano (UERJ); Pamela Alejandra Aparicio Gonzalez (Univ.Buenos Aires); Gustavo Diniz Oliveira (VMetais); Agnes Impiccini (CIMAr); Carla Cristine Aguiar Neto (UERJ)	P113
PROVENIÊNCIA SEDIMENTAR COM BASE EM ISÓTOPOS DE NEODÍMIO E ESTRÔNCIO DOS GRUPOS CANASTRA E VAZANTE, FAIXA BRASÍLIA MERIDIONAL - <i>Manuela de Oliveira Carvalho</i> , Claudio de Morisson Valeriano, Carla Cristine Aguiar Neto, Gustavo Diniz Oliveira (UERJ)	P114
PETROGRAFIA E CRONOLOGIA DO MAGMATISMO PÓS GONDWANA BREAK UP NO MUNICÍPIO DE ARRAIAL DO CABO, RJ - <i>Gisele Rhis Figueiredo</i> (UFRJ); Eliane Guedes, Fabiano Richard Leite Faulstich, Felipe Martins de Oliveira, Ciro Alexandre Ávila (MN/UFRJ)	P115
PETROGRAFIA E QUÍMICA MINERAL DOS ANFIBOLITOS DE ITALVA – RJ - Rodson de Abreu Marques, Beatriz Paschoal Duarte, <i>Amanda Silva Abreu</i> , Edgar Batista de Medeiros Júnior, Lucas Pequeno Gouvêa, Tamires Costa Velasco, Marilane Gonzaga de Mello, Adam Barros Fernandes, Lívia Costa Novello de Mattos, Guilherme Rodrigues Marangon, Caroline Cibele Vieira Soares (UFES)	P116
PETROGRAFIA, GEOQUÍMICA E GEOCRONOLOGIA DAS ROCHAS DO EMBASAMENTO CRISTALINO DA REGIÃO DE UNAÍ – MG - <i>Florença das Graças Moura</i> , José Eloi Guimarães Campos (UnB)	P117
PETROLOGIA DOS LITOTIPOS PARADERIVADOS E ORTODERIVADOS, UTILIZADOS COMO ROCHAS ORNAMENTAIS, DE GUARAPARI-ES - Matheus Amador Nicchio (UFCG); Rodson de Abreu Marques, <i>Guilherme Rodrigues Marangon</i> (UFES); Lucas Pequeno Gouvêa (UFRJ); Marilane Gonzaga de Melo, Tamires Costa Velasco, Caroline Cibele Vieira Soares (UFES); Edgar Batista de Medeiros Júnior (UFOP); Lívia Costa Novello de Mattos (UFES)	P118
PROSPECÇÃO GEOFÍSICA POR MAGNETOMETRIA APLICADA A DEPÓSITOS DIAMANTÍFEROS PRIMÁRIOS: O CASO DA BACIA DO RIO SANTO ANTÔNIO (DELFINÓPOLIS, MG) - <i>João Paulo de Paula Caldas</i> , Mario Luiz de Sá C. Chaves (UFMG); Kerley Wanderson Andrade (GEOMIL); Andrezza de Almeida Azzi (USP); Maria Sílvia Carvalho Barbosa (UFOP)	P119
SEÇÃO GEOLÓGICA DETALHADA: PRAIA BRAVA - NATURALISTAS, CABO FRIO/RJ - <i>Marina Mello Kortchmar</i> , Julyanna Cristina Wermelinger Santos, Thayla Almeida Teixeira Vieira, Renata da Silva Schmitt (UFRJ)	P120
TRUNCAMENTO E REATIVAÇÃO DE ZONAS DE CISALHAMENTO NO CINTURÃO DE CISALHAMENTO DE OURO FINO, NA REGIÃO DE BORDA DA MATA (MG) - <i>Teodoro de Queiroz Bernabé</i> , Pedro Costa Furtado, Rodrigo Peternel (UERJ)	P121
ZONAÇÃO METAMÓRFICA DA FORMAÇÃO TURVO-CAJATI - <i>Bruna da Silva Ricardo</i> , Renato de Moraes, Frederico Meira Faleiros (USP)	P122

30. OUTUBRO. 2017 – SEGUNDA-FEIRA**TEATRO**

09:00 às 10:00 h - Palestra: “Recursos minerais do sudeste” - **Lydia Maria Lobato**, Professora Titular do Departamento de Geologia do Instituto de Geociências da Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG

10:20 às 12:00 h - Sessão Técnica - **ORÓGENO ARAÇUAÍ, SEUS RECURSOS MINERAIS E ENERGÉTICOS**

10:20 h - PARADIGMAS DA EVOLUÇÃO GEODINÂMICA DA PORÇÃO MERIDIONAL DA SERRA DO ESPINHAÇO - Pedro Angelo Almeida-Abreu (UFVJM)

10:40 h - *THE ESPINHAÇO STATHERIAN RIFT: FIRST Lu-Hf, $\delta^{18}O$ AND TRACE ELEMENTS FROM ZIRCONS OF THE MAFIC AND FELSIC MAGMATISM IN THE GUANHÃES BLOCK*- Joana Reis Magalhães (UFMG/ CPRM/UNIL); Antonio Carlos Pedrosa-Soares (UFMG); Ivo Antônio Dussin (UERJ); Othmar Müntener (UNIL); Luiz Guilherme Knauer (UFMG); Luiz Carlos da Silva (CPRM); Anne-Sophie Bouvier, Lukas Baumgartner (UNIL)

11:00 h - *RECORD OF A STATHERIAN RIFT-SAG BASIN IN THE CENTRAL ESPINHAÇO RANGE: FACIES CHARACTERIZATION AND GEOCHRONOLOGY* - Alice Fernanda de Oliveira Costa, André Danderfer Filho, Samuel Moreira Bersan (UFOP)

11:20 h - *TECTONICS, MAGMATISM, AND SEDIMENTATION IN THE CENTRAL ESPINHAÇO, NORTHERN MINAS GERAIS, BRAZIL* - André Danderfer Filho, Alice Fernanda de Oliveira Costa, Helen Fonseca Moreira, Samuel Moreira Bersan (UFOP)

11:40 h - NOVAS EVIDÊNCIAS DO RIFTE TONIANO (~900 Ma) PRECURSOR DO ORÓGENO ARAÇUAÍ - CONGO OCIDENTAL: O COMPLEXO SHINKAKASA (BOMA, BAS-CONGO) - Gabriella Galliac, Antônio Carlos Pedrosa-Soares (UFMG); Ivo Dussin (UERJ); Patty Nseka (CRGM); Daniel Baudet, Max Fernandez-Alonso, Luc Tack (RMCA); Cristiano de Carvalho Lana, Gláucia Nascimento Queiroga (UFOP)

AUDITÓRIO

10:20 às 12:00 h - Sessão Técnica - **GEOMORFOLOGIA E NEOTECTÔNICA**

10:20 h - A QUALIDADE DOS SOLOS DO MUNICÍPIO DE ALEGRE (ES) COM BASE NO ÍNDICE DE PLASTICIDADE - Éder Carlos Moreira, André Victor da Silva Corrado, Alice Mendonça Mota, Brisa Faé Rabello (UFES)

10:40 h - APLICAÇÃO DA FERRAMENTA KINICKPOINT FINDER PARA IDENTIFICAÇÃO DE ANOMALIAS EM ÁREA DE RECARGA DO AQUÍFERO GUARATIBA, NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Daniela Silva Cordeiro, Gabriel dos Santos Vicente, Helena Saraiva Koenow Pinheiro, Maria Geralda de Carvalho (UFRRJ)

11:00 h - CARACTERIZAÇÃO SEDIMENTAR DA MORFOLOGIA DO RIO JUCU ASSOCIADO A TERRAÇOS FLUVIAIS - Brenda Gomes Silva Paresqui, C.R. Cozer, D.B. Correia, M.C.O. Costa, T.R. Dadalto, W.C. Alonso, Y.B. Couzzi (UVV)

11:20 h - APLICAÇÃO DE GEOTECNOLOGIAS INTEGRADA À ANÁLISE DA DEFORMAÇÃO RÚPTIL NO PARQUE ESTADUAL DE IBITIPOCA, MG - Theresa Rocco Pereira Barbosa, Helena Saraiva Koenow Pinheiro, Cláuzionor Lima da Silva, Alexis Rosa Nummer, Alan Wanderley Albuquerque Miranda, Bárbara Coelho de Andrade, Bruna Lyra Tavares, George William Clemence Junior (UFRRJ)

11:40 h - ANÁLISE DAS ESTRUTURAS GEOTECTÔNICAS DOS BLOCOS CRUSTAIS DO CRÁTON DO SÃO FRANCISCO USANDO DADOS MAGNETOTELÚRICOS - Paula Lima Ribeiro (ON/MCTIC); Joelson da Conceição Batista (UFBA)

12:00 às 14:00 h - Intervalo

TEATRO

14:00 às 16:40 h - Sessão Técnica - **ORÓGENO ARAÇUAÍ, SEUS RECURSOS MINERAIS E ENERGÉTICOS**

14:00 h - REGISTROS DE EVENTOS TAFROGÊNICOS MESOPROTEROZOICOS NO EMBASAMENTO DO ORÓGENO ARAÇUAÍ, SUDESTE DO BRASIL - Tobias Maia Rabelo Fonte-Boa, Tiago Amâncio Novo, Antônio Carlos Pedrosa-Soares (UFMG); Ivo Dussin (UERJ)

14:20 h - CONDIÇÕES P-T DE FORMAÇÃO DOS MIGMATITOS DA SERRA DO CAPARAÓ, MG - Pedro Leonardo Nicolau do Carmo Rossi Vieira(UFMG); Ana Carolina Batista Vieira (Uni-BH); Tiago Amâncio Novo (UFMG)

14:40 h - PETROGRAFIA E CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA DAS UNIDADES PORTADORAS DE OURO E URÂNIO DA FORMAÇÃO MOEDA NA REGIÃO DA SERRA DE OURO FINO, QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MG - Rafael da Silva Madureira, Ana Ramalho Alkmim, Gláucia Nascimento Queiroga, Débora Vasconcelos de Oliveira, Edison Tazava, Maximiliano Martins, Marco Paulo de Castro (UFOP)

15:00 h - OS REGISTROS MAGMÁTICOS DA SUÍTE ANOROGÊNICA SALTO DA DIVISA (NORDESTE DE MINAS GERAIS) E SUA IMPLICAÇÃO PARA A ABERTURA DO RIFTE MACAÚBAS - Anderson Magalhães Victoria, Antônio Carlos Pedrosa-Soares (UFMG); Simone Cerqueira Pereira Cruz (UFBA); Ivo Dussin (UERJ)

15:20 h - *PROVENANCE OF THE HEMATITIC METADIAMICTITE FROM THE RIACHO POÇÕES MEMBER (NOVA AURORA FORMATION)* - Francisco Teixeira Vilela (CPRM); Antônio Carlos Pedrosa Soares (UFMG); Marly Babinsky (USP); Marco Túlio Naves de Carvalho (CPRM)

15:40 h - OS GRANITOS PERALUMINOSOS, COM AMAZONITA, NO EXTREMO NORDESTE DO ORÓGENO ARAÇUAÍ. PETROGRAFIA, GEOQUÍMICA E IMPLICAÇÕES PARA UM POSSÍVEL SISTEMA GREISEN NA REGIÃO - Anderson Magalhães Victoria, Antônio Carlos Pedrosa-Soares (UFMG); Simone Cerqueira Pereira Cruz (UFBA)

16:00 h - SALIÊNCIA DO RIO PARDO, ORÓGENO ARAÇUAÍ: ARQUITETURA, FATORES CONTROLADORES E EVOLUÇÃO TECTÔNICA - Eliza Peixoto (UFOP/UFMG); Fernando Alkmim, Raissa Félix de Alvarenga, Maria Silvia Carvalho Barbosa (UFOP); A.C. Pedrosa-Soares (UFMG)

16:20 h - PETROGRAFIA E DETERMINAÇÃO DAS CONDIÇÕES DO METAMORFISMO BARROVIANO NO SEGMENTO TURMALINA-CAPELINHA, CENTRO-NORTE DE MINAS GERAIS, ORÓGENO ARAÇUAÍ, BRASIL - Paulo Augusto de Paiva-Silva, Gláucia Nascimento Queiroga, Marco Paulo de Castro, Maximiliano Martins (UFOP); Antônio Carlos Pedrosa-Soares (UFMG); Victor Tavares Fernandes, Larissa Oliveira Rezende (UFOP)

AUDITÓRIO

14:00 às 15:20 h - Sessão Técnica - **GEOMORFOLOGIA E NEOTECTÔNICA**

14:00 h - O EFEITO DO CONTRASTE LITOLÓGICO NAS MORFOLOGIAS CÁRSTICAS EM QUARTZITOS NAS REGIÕES DE CONSELHEIRO MATA E CURRALINHO, MINAS GERAIS - Alessandra Mendes Carvalho Vasconcelos, Jéssica Rodrigues de Menezes, Cristina Helena Rocha Augustin, Joël Rodet, Mikaelly Gonçalves Rocha, Paulo Victor Simões Costa, Marcelo Ferraz de Aguiar, Caio Cesar Souza Lopes, Bruna Verônica Rodrigues Leão (UFVJM)

14:20 h - ESCARPAS DE TEMPESTADE NO REGISTRO GEOLÓGICO DA PLANÍCIE COSTEIRA DE MARICÁ (RIO DE JANEIRO, BRASIL) - André Luiz Carvalho da Silva, Maria Augusta Martins da Silva, Carolina Pereira Silvestre (UERJ)

14:40 h - ILHA DA TRINDADE E SUAS ESTRUTURAS CIRCULARES, EVIDÊNCIAS DE BACIAS DE DEFLAÇÃO? - *Sérgio Wilians de Oliveira Rodrigues*, Anderson da Costa dos Santos, Mauro César Geraldês, Felipe Rodrigues Waldherr (UERJ)

15:00 h - MORFOLOGIA DE FUNDO E SEDIMENTAÇÃO DA LAGOA DE MARICÁ, RIO DE JANEIRO - *André Luiz Carvalho da Silva*, Carolina Pereira Silvestre, Maria Augusta Martins da Silva, Jose Antonio Baptista Neto, Sérgio Cadena de Vasconcelos (UERJ)

15:20 às 16:40 h - Sessão Técnica - **PATRIMÔNIO GEOLÓGICO E GEOTURISMO**

15:20 h - GEOSÍTIOS CULTURAIS DE SÃO JOÃO DA CHAPADA - *Mariana de Oliveira Lacerda* (UFMG)

15:40 h - LEVANTAMENTO ESPELEOLÓGICO PRELIMINAR DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DAS ANDORINHAS: OURO PRETO – MG - *Celso Pascoal Constancio Junior*, Felipe Tomassini Loureiro, Isaac Daniel Rudnitzki (UFOP)

16:00 h - MUSEALIZAÇÃO DE TERRITÓRIO COMO ESTRATÉGIA DE GEOCONSERVAÇÃO - *Luciano José Alvarenga* (UFOP/UMINHO); Paulo de Tarso Amorim Castro (UFOP)

16:20 h - PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO NA PORÇÃO NORTE DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO (QF): PARQUE MUNICIPAL DAS MANGABEIRAS - BELÓ HORIZONTE – MG - *Bruno Fernandes de Aguiar*, Guilherme Passos Ribas, Isaac Daniel Rudnitzki, Areli Nogueira da Silva Jr, Leo Henrique do Carmo Barbosa, Jady Araujo Souza, José Mota Neto, Gabriel Lourenço Carvalho de Oliveira, Marcelo Nunes Vilas Boas, Samuel Augusto Pinheiro, Gabriel Almeida Moreti, Pedro Victor Ferreira (UFOP)

16:40 às 17:00 h - Intervalo

TEATRO

17:00 às 17:40 h - Palestra didática: “O ensino da geologia de campo para estudantes: o passado como chave para o futuro?” - **Maximiliano de Souza Martins**, Professor Adjunto IV do Departamento de Geologia da Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP

18:00 às 19:00 h - **Sessão Pôster**

TEMA 4 - BACIAS FANEROZOICAS, SEUS RECURSOS MINERAIS E ENERGÉTICOS

RESUMO	Nº DO PAINEL
BRAZILIANITE MINERALIZATION - THERMODYNAMIC CONTROL, ORIENTAL PEGMATITE PROVINCE, MINAS GERAIS, BRAZIL - <i>Fernando Roberto Mendes Pires</i> (UERJ); Marco Antonio Fonseca (UFOP); S.C. Miano (Univ. Pittsburgh)	P01
CARACTERIZAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DAS ROCHAS DE FALHA NA PARTE ORIENTAL DO PONTAL DO ATALAIA, ARRAIAL DO CABO, RJ - Ana Carolina Calderaro, <i>Sérgio de Castro Valente</i> (UFRRJ)	P02
PETROGRAFIA E MICROTOMOGRAFIA DAS ROCHAS DE FALHA DA PORÇÃO LESTE DO PONTAL DO ATALAIA, RJ - Ana Carolina Calderaro, <i>Sérgio de Castro Valente</i> , Maira Lima (UFRRJ)	P03
CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DA PORÇÃO MAIS PELÍTICA DO MEMBRO JAGUARIAIVA DA FORMAÇÃO PONTA GROSSA (BACIA DO PARANÁ), BRASIL - Guilherme Brügger Lemos, <i>Alan Wanderley Albuquerque Miranda</i> , Maria Fernanda Barroso Maia, Sergio Bergamaschi (UFRRJ)	P04

CONGLOMERADOS EOCRETÁCEOS EM SÃO GONÇALO DO ABAETÉ, MINAS GERAIS - Délcio Antônio Duarte, <i>Ulisses Cyrino Penha</i> , Jéssica Stéfane Santos Candido, Viviane de Fátima Silva, Gustavo Henrique dos Santos, Vitor Augusto Gontijo Pires, Amanda Coelho, Laynara Pires de Sá, Marisônia S. dos Santos, Luciana Viana Melo (Uni-BH)	P05
DEFORMAÇÃO TRANSTENSIVA DURANTE A QUEBRA DO GONDWANA E EVOLUÇÃO DAS MARGENS CONTINENTAIS DO SUDESTE BRASILEIRO E SUDOESTE AFRICANO - <i>Julio Almeida</i> (UERJ); Eliane Guedes (MN/UFRJ); Anderson Costa, Romário Mota, Felipe Amaral, João Paulo Giro Cardoso (UERJ); Aimée Guida Barroso (UERJ); David Ashby (BP); Gabriel Castro, Jeffer Caldeira (Petrobras); Ana Carolina Araújo (UERJ)	P06
EMPREGO DE GEOFISICA PARA DEFINIÇÃO GEOMETRICA DE CORPOS BASÁLTICOS NO OESTE PAULISTA - <i>Alcidio Pinheiro Ribeiro</i> (PLAGEMMA); Filipe Montanheiro, Mariana Aparecida Fernandes (MFM)	P07
EVIDÊNCIAS DE UM CENTRO DE ESPALHAMENTO ABORTADO NO ATLÂNTICO SUL: VEMA ABORTED RIDGE (VAR) - Renata Regina Constantino, Iago Souza Lima Costa, Peter Christian Hackspacher, <i>Iata Anderson de Souza</i> (UNESP)	P08
GEOFÍSICA APLICADA À PROSPECÇÃO MINERAL E O MAPEMANETO GEOLÓGICO: CARACTERIZAÇÃO MAGNETOMÉTRICA DA BACIA DO PARANÁ - Antonino Juarez Borges (<i>in memoriam</i>); Maria Sílvia Carvalho Barbosa, Thiago José Augusto Madeira, Débora Mendes Coelho, Ítala Carla Marciano, Max Nalon Mendes, <i>Lucas Aguiar Vita</i> , Gregório Faversoni, Paula Nogueira Machado Schffer, Jéssica Mayara de Lima Costa, Natália Murta Lage, Raissa Felix de Alvarenga, Liz Stefanie S. Rocha de Oliveira, Manoeli Santana de Oliveira Silva, Luis Artur Souza Oliveira, Elis Figueiredo Oliveira, Sarah Bettoni Grossi (UFOP)	P09
INTERPRETAÇÃO SISMOESTRATIGRÁFICA DA SEÇÃO PRÉ-SAL DO CAMPO DE LAPA, BACIA DE SANTOS - <i>Suzana Faria Chula Ribeiro da Silva</i> , Egberto Pereira (UERJ)	P10
ISÓTOPOS DE ESTRÔNCIO (Sr) E NEODÍMIO (Nd) COMO FERRAMENTAS PARA A INDICAÇÃO DE PROVENIÊNCIA SEDIMENTAR - GRÁBEN DE CASA DE PEDRA, BACIA DE VOLTA REDONDA-RJ - <i>Suzana dos Santos Matos</i> (UFRJ); Claudio de Morisson Valeriano (UERJ); Renato Rodriguez Cabral Ramos (MN-UFRJ)	P11
LITOGEOQUÍMICA DAS INTRUSÕES TABULARES DO PONTAL DO ATALAIA, ARRAIAL DO CABO, RJ - <i>Carolina Bastos Marques Lopes</i> , Sérgio de Castro Valente (UFRRJ)	P12
MAGNETISMO AMBIENTAL COMO TRAÇADOR DE PROVENIÊNCIA NA BACIA DE RESENDE (RJ) - <i>Gabriel Paravidini de Souza</i> , Claudio de Morrison Valeriano (UERJ); Ricardo Ivan Ferreira da Trindade (USP); Renato Rodriguez Cabral Ramos (MN-UFRJ); Pedro Dionelo Lacerda (UERJ)	P13
MAPEAMENTO GEOLÓGICO DA FOLHA SERRA DE SÃO LOURENÇO, TRIÂNGULO MINEIRO: LITOFÁCIES E OCORRÊNCIAS DE CALCRETES NA FORMAÇÃO MARÍLIA, GRUPO BAURU, MG - <i>Carla Sofia de Sousa Marques</i> , Alexandre Uhlein, Gabriel Jubé Uhlein, Jorge Denis Costa Medeiros, Filipe Couto Campos (UFMG)	P14

SISTEMAS EÓLICOS ÚMIDOS E SECOS: EXEMPLO NA FORMAÇÃO TRÊS BARRAS, CRETÁCEO DA BACIA SANFRANCISCANA, BRASIL - <i>Patricia Colombo Mescolotti</i> , Filipe Giovanini Varejão, Lucas Veríssimo Warren, Francisco Bernardes Ladeira, Mario Luis Assine (UNESP)	P15
TECTÔNICA EXTENSIONAL DO ALTO DE VITÓRIA: DO COLAPSO GRAVITACIONAL OROGÊNICO À EVOLUÇÃO DA PARTE EMERSA SUL DA BACIA DO ESPÍRITO SANTO - <i>Romario Cardoso Mota</i> , Julio Cesar Horta de Almeida (UERJ); Antônio Cosme Del Rey (Petrobras); Giuseppe Dante Avancini, Romero Meyrelles Duarte (UVV); Mauro de Castro Lima Filho (INTECMA)	P16
USO DO MÉTODO GPR PARA ANÁLISE DE ESTRUTURAS SEDIMENTARES EM SUBSUPERFÍCIE DA RESTINGA DE MARAMBAIA – ITAGUAÍ – RIO DE JANEIRO - Nayara de Macedo dos Santos, <i>Viviane dos Santos Rocha</i> , Gabriel dos Santos Vicente, Saulo S. Martins (UFRRJ)	P17

TEMA 5 - RECURSOS HÍDRICOS E GEOLOGIA AMBIENTAL

RESUMO	Nº DO PAINEL
A COMPARTIMENTAÇÃO FISIAGRÁFICA COMO ESTUDO DOS CONDICIONANTES DOS PROCESSOS EROSIVOS LINEARES NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO PASSA QUATRO, SP - <i>Lia Nogueira Garpelli</i> , F.A.G.V. Reis, J.E. Zaine, J.C.P. Ferreira, L.C. Giordano, R.V. Ribeiro, D.A. Targada (UNESP)	P18
AGEODIVERSIDADE DOS MUNICÍPIOS DE COLATINA E PANCAS (ES): PRÁTICAS PARA O DESENVOLVIMENTO DAS POTENCIALIDADES GEOTURÍSTICAS - Daniela Teixeira Carvalho de Newman, José Albino Newman Fernández, Jaqueline Carolino, Giovanna Fornaciari, Carlos Magno Moreira Airam, Sabrina Fiorotti Carolino, Ana Caroline Pereira Ferreira, Paula Vanessa Dias, Beatriz Nogueira, Kléber Vinícius de Almeida Figueiredo, Ronielson Xavier, Lucas Médice, Davi Lambert, <i>Ana Paula Maria de Assis</i> (UFES)	P19
A IMPORTÂNCIA DO LEVANTAMENTO DE FEIÇÕES NO EXOCARSTE PARA A COMPREENSÃO DOS FLUXOS DE ÁGUA SUBTERRÂNEA - <i>Carolina Gomes Ribeiro</i> , Leila Nunes Menegasse Velásquez, Cecília Gouvêa Meireles, Nilo Henrique Balzani Lopes, Rolando Esteban Clavijo Arcos, Diógenes Guilherme Pampolini Amaral, Rodrigo Sérgio de Paula (UFMG)	P20
ANÁLISE DOS PERÍODOS DE ESTIAGEM NA REGIÃO DA APA CARSTE DE LAGOA SANTA, MG - <i>Carolina Gomes Ribeiro</i> , Leila Nunes Menegasse Velásquez, Maria Clara Parreira Murta, Rodrigo Sérgio de Paula (UFMG)	P21
ANÁLISE AMBIENTAL EMPREGADA NO MAPEAMENTO DE RISCOS DA CIDADE DE OURO PRETO (MG) COM O USO DO SIG VISTA SAGA/UFRJ - <i>Bruna Camilly de Araújo</i> , Tiago Badre Marino (UFRJ)	P22
ANÁLISE DA ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE DA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO TIJUCO EM DIAMANTINA – MG - <i>Larissa Paraguassú</i> (UFMG); Ana Clara Mendes Caixeta (UFVJM)	P23
ANÁLISE DE MULTICRITÉRIOS NA DEFINIÇÃO DE ÁREAS SUSCEPTÍVEIS AO MOVIMENTO DE MASSA - ESTUDO DE CASO NA MINA DE ÁGUAS CLARAS (MAC), MINAS GERAIS, BRASIL - <i>Thiago Barbosa Silva</i> , Victor Robert Caldeira Ferreira, Renato Condi Lemos, Dionísio Uendro Carlos (UNI-BH)	P24

ANÁLISE DE SITUAÇÕES DE RISCO EM ALEGRE (ES): QUALIDADE DOS SOLOS - <i>Raphael de Souza Landi</i> , Victor Boaventura Moreira Almeida, Éder Carlos Moreira (UFES)	P25
ANÁLISE DOS DANOS GERADOS POR SOLOS COLAPSÍVEIS NO BAIRRO DE SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE MACHADO (MG) - <i>Pedro Henrique Gomes de Souza</i> , Lineo Aparecido Gaspar Junior (UNIFAL)	P26
ANÁLISE GEOTÉCNICA DO ATERRO SANITÁRIO DE FAMA-MG - <i>Felipe Bernardo Soldano</i> , Lineo Aparecido Gaspar Júnior (UNIFAL)	P27
ANÁLISE GEOTÉCNICA E CARACTERIZAÇÃO PEDOLÓGICA DOS SOLOS DA VOÇOROCA DO RIBEIRÃO DO CERVO, EM CAMPOS GERAIS – MG - <i>Welder Junho Batista</i> , Lineo Aparecido Gaspar Júnior (UNIFAL)	P28
ANÁLISE PRELIMINAR DE ALUMÍNIO DAS ÁGUAS DE CONSUMO DO MUNICÍPIO DE MARIANA - <i>Driele Antunes de Assis</i> , Natália D. Leal, João P. de Lima, Pedro H. P. Silva, Thiago N. Lucon, Pedro H. S. Assunção, Leon D. Oliveira, Adivane Teresinha Costa, Vera L. M Guarda, Beatriz C. Nardy (UFOP)	P29
ANÁLISE PRELIMINAR DO <i>BACKGROUND</i> DE FE E MN DAS ÁGUAS DE CONSUMO DE MARIANA, MINAS GERAIS - Beatriz Coura Nardy, <i>Laura Frota Campos Horta</i> , Pedro Henrique Assunção, João Paulo Silva, Natalia D. Leal, Adivane T. Costa (UFOP)	P30
ANÁLISES ESTATÍSTICAS NORMATIZADAS DE CICATRIZES DE ESCORREGAMENTO COMO SUBSÍDIO A ESTUDOS DE RETRO-ANÁLISE DE MOVIMENTOS DE MASSA: APLICAÇÃO EM CARAGUATATUBA E SÃO SEBASTIÃO (SP) - <i>Claudia Vanessa dos Santos Corrêa</i> , Fábio Augusto Gomes Vieira Reis, Lucília do Carmo Giordano, Beatriz Marques Gabelini, Rodrigo Irineu Cerri, Felipe Sisto, Camila Jardimnetti Chaves (UNESP)	P31
AS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E A MINERAÇÃO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: CARACTERÍSTICAS, CONFLITOS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES - <i>Ana Cecília Barbosa dos Santos</i> , Rodrigo Stutz Salgueiro (DNPM)	P32
AVALIAÇÃO AMBIENTAL DE UM DOS AFLUENTES DA SUB-BACIA DO CÓRREGO DO CEMITÉRIO NA UNIDADE EDUCACIONAL I - UNIFAL-MG, NO MUNICÍPIO DE ALFENAS - MG - <i>Felipe de Paiva Brunieri</i> , Ronaldo Luiz Mincato (UNIFAL)	P33
AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DA ÁGUA SUPERFICIAL DO RIO JEQUITINHONHA SOB IMPACTO DE ATIVIDADE GARIMPEIRA NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINA-MG - <i>Mariana de Oliveira Freitas</i> , Amanda Dias Araújo, Rosana Passos Cambraia, Hernando Baggio Filho (UFVJM)	P34
CAPACIDADE DE USO DAS TERRAS E ACONSERVAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS - <i>Lucas Emanuel Servidoni</i> (UNIFAL); Joaquim Ernesto Bernardes Ayer (UNICAMP); Marx Leandro Naves Silva (UFLA); Filipe Castro Felix, Ronaldo Luiz Mincato (UNIFAL)	P35
CARACTERIZAÇÃO DAS MONAZITAS DAS PRAIAS DO SUL DO ESPÍRITO SANTO - <i>Laís dos Santos Reverte</i> , Rodson de Abreu Marques (UFES); Reinner Neumann, Felipe Emerson André Alves (CETEM); Ramirys Lima dos Santos, Matheus Gomes Fanelli (UFES)	P36

CARACTERIZAÇÃO ISOTÓPICA (Nd-Sr) DE SEDIMENTOS ATUAIS DO DESERTO DA NAMÍBIA COMO FONTE DE AEROSSOL - <i>Carla Neto</i> , Claudio Valeriano, Heitor Evangelista, Monica Heilbron, Julio Almeida, Pedro Dionelo, Giovanna Cunha (UERJ)	P37
CARTA DE SUSCETIBILIDADE À EROÇÃO DO MUNICÍPIO DE OSCAR BRESSANE, SP - <i>Érick Correia Mota</i> , Gerson Salviano de Almeida Filho, Zeno Hellmeister Júnior (IPT)	P38
CARTA DE UNIDADES DE GEODIVERSIDADE DA SERRA DO CAPARAÓ (ES/MG) - <i>Vitor Roberto Schettino</i> , Éder Carlos Moreira (UFES)	P39
COMPOSIÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E ORIGEM DO LIXO NAS PRAIAS DA BORDA SETENTRIONAL-ORIENTAL DA ILHA GRANDE (ANGRA DOS REIS, RJ) - <i>Emanuelle Assunção Loureiro Madureira</i> , Andrea Viana Macedo, André Luiz Carvalho da Silva (UERJ)	P40
DETERMINAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS DAS LAGOAS DOS AREAIS DE SEROPÉDICA (RJ) - <i>Nathália de Sousa Coutinho</i> (UFRRJ); José Marcus Godoy (PUC RIO); Décio Tubbs, Lucio Carramillo Caetano (UFRRJ)	P41
DETERMINAÇÃO GEOQUÍMICA E AMBIENTAL DA CONCENTRAÇÃO DE METAIS PESADOS NOS SEDIMENTOS EM ÁREA DE GARIMPO NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINA/MG - <i>Amanda Dias Araújo</i> , Mariana de Oliveira Freitas, Hernando Baggio Filho, Lúcio do Carmo Moura, Rosana Passos Cambraia (UFVJM)	P42
DINÂMICA EVOLUTIVA DE UMA FEIÇÃO EROSIVA DO TIPO VOÇOROCA NA ÁREA URBANA DE ALFENAS (MG) - <i>Santos Aparecido Barbosa de Sousa Jr</i> , Marta Felicia Marujo Ferreira (UNIFAL)	P43
ENSAIOS DE CAMPO EM SOLO NA UFRURALRJ – SEROPÉDICA - <i>Jéssica Cristina Paschoal Batista</i> , Simone de Oliveira, Carlos W. R. Nascimento, Euzébio José Gil (UFRRJ)	P44
ESTUDO DE CASO DO RIO MUZAMBO - DIAGNÓSTICO AMBIENTAL EM ÁREA DE EXTRAÇÃO DE AREIA - <i>Laura Cristina Dias</i> , Lineo Aparecido Gaspar Junior (UNIFAL)	P45
GÊNESE E DESENVOLVIMENTO DE FEIÇÕES EROSIVAS NO COMPLEXO DO BAÇÃO, QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MINAS GERAIS - <i>Jerônimo Pereira de Melo Taboada</i> (UFVJM)	P46
GEOLOGIA AMBIENTAL E EROÇÃO COSTEIRA: CARACTERIZAÇÃO DO CASO DA PRAIA DE CAMBURI, VITÓRIA – ES - <i>Brisa Faé Rabello</i> , Eduardo Baudson Duarte, Fernanda Boina Marin, Guilherme Caran dos Santos, Gustavo Henrique Soares Carvalho (UFES)	P47
GEOQUÍMICA DE SEDIMENTOS E HIDROQUÍMICA NA BACIA DO RIO DO CARMO E SUB-BACIA DO RIO GUALAXO DO NORTE: AVALIAÇÃO APÓS UM ANO DO ROMPIMENTO DE BARRAGEM DE REJEITOS DE MINÉRIO DE FERRO, LESTE DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MG - <i>Gustavo Simões de Araújo</i> , Adriana Tropia de Abreu, Claudio Eduardo Lana, Hermínio Arias Nalini Junior (UFOP)	P48
IDENTIFICAÇÃO DA SUSCEPTIBILIDADE AOS PROCESSOS EROSIVOS EM AREADO-MG: ESTUDO DE UM CASO POR MEIO DA ANÁLISE GEOTÉCNICA EM UM TALUDE ARTIFICIAL DE CORTE NO BAIRRO DO ROSÁRIO - <i>Jéssica Santos Braz</i> , Lineo Aparecido Gaspar Junior (UNIFAL)	P49

MODELOS 3D EM GEOLOGIA E SUA APLICAÇÃO PARA ANÁLISE E MONITORAMENTO DE ÁREAS DE RISCOS A ESCORREGAMENTOS - <i>Silvio Jorge C. Simões</i> (UNESP); Márcio Roberto M. de Andrade (Cemaden); Tatiana Sussel Mendes (UNESP); Rodolfo Moreda Mendes, Luciene Gomes, Cassiano Antonio Bortolozzo (Cemaden)	P50
POLUIÇÃO POR RESÍDUOS SÓLIDOS NO LITORAL DE PARATY (RIO DE JANEIRO) - <i>Lorena Ferreira Diniz</i> , André Luiz Carvalho da Silva (UERJ); Ana Beatriz Pinheiro (UFF); Thiago Monteiro Barbosa (UERJ)	P51
POTENCIAL E USO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO ESPÍRITO SANTO - <i>José Augusto Costa Gonçalves</i> (UNIFEI); Loruama Geovanna Guedes Vardiero (UFES)	P52
SUSTENTABILIDADE E GEOCONSERVAÇÃO ASSOCIADAS A RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS: UM RETRATO DA REGIÃO DO CAPARAÓ - <i>Arthur Carvalho Pimentel</i> , Ramirys Lima dos Santos, Matheus Damazio Evangelista Carbogim, Daniel Andrade Miranda, Éder Carlos Moreira (UFES)	P53
USO DA ANÁLISE INTEGRADA DO MEIO FÍSICO NA AVALIAÇÃO DE PROCESSOS EROSIVOS NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO RIO DO PEIXE E RIO AGUAPEÍ (SP) - <i>Rafael Vieira Ribeiro</i> , Fabio Augusto Gomes Vieira Reis, José Eduardo Zaine, Lia Nogueira Garpelli, João Carlos Porcel Ferreira, Débora Andrade Targa, L.C. Giordano (UNESP)	P54
USO DA COMPARTIMENTAÇÃO FISIAGRÁFICA NA AVALIAÇÃO DE CONDICIONANTES DE EROSÕES LINEARES - <i>João Carlos Porcel Ferreira</i> , Fábio Augusto Gomes Vieira Reis, José Eduardo Zaine, Lucilia do Carmo Giordano, Lia Nogueira Garpelli, Débora Andrade Targa (UNESP)	P55
USO E OCUPAÇÃO DA TERRA EM FUNÇÃO DE GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA, NOVA ALMEIDA – ES - Cecília Uliana Zandonadi, <i>Yuri Victor Melo</i> , Luiz Machado Filho (UFES)	P56
UTILIZAÇÃO DO MÉTODO DE ELETRORRESISTIVIDADE PARA ESTIMAR LOCAIS FAVORÁVEIS PARA LOCAÇÃO DE POÇOS EM SANTA TERESA/ES - <i>Matheus Damazio E. Carbogim</i> , Ramirys Lima Barros, Wallace Maciel Pacheco Neto, Éder Carlos Moreira, Jeneska Florencio (UFES)	P57

TEMA 6 – PATRIMÔNIO GEOLÓGICO E GEOTURISMO

RESUMO	Nº DO PAINEL
ANÁLISE PRELIMINAR DE ANOMALIAS MAGNÉTICAS NA ILHA DE TRINDADE - <i>Gabriel dos Santos Vicente</i> , Viviane dos Santos Rocha, Nayara de Macedo dos Santos, Saulo S. Martins (UFRRJ)	P58
AVALIAÇÃO E VALORIZAÇÃO DE GEOSSÍTIOS NA REGIÃO DE ALPINÓPOLIS - MG - Ampélia de Jesus Ramos do Rosario, <i>Gabriel Flora Vieira</i> , Kelly Kristina V. de Oliveira Gomes, Lineo Aparecido Gaspar Júnior (UNIFAL)	P59
CONFECÇÃO DE MAQUETES REAIS E VIRTUAIS EM ESCALA PARA DEMONSTRAÇÃO DE RELEVO, PERFIS, ESTRUTURAS E LITOLOGIAS, TENDO COMO EXEMPLO A SERRA DO CAPARAÓ, EM ESCALA 1:20000 - <i>Vitor Roberto Schettino</i> , Sandro Lúcio Mauri Ferreira, Rodson de Abreu Marques, Caroline Cibele Vieira Soares (UFES)	P60

ESTUDO E MAPEAMENTO DAS ÁREAS DE SÍTIO GEOLÓGICO LOCALIZADAS NA REGIÃO DE CARMO DO RIO CLARO - MG - <i>Marcus Vinicius Ver Valen Cruz</i> , Giovanna Puccinelli, Lineo Aparecido Gaspar Júnior (UNIFAL)	P61
EXPOSIÇÃO "GEMOLOGIA DA CIÊNCIA À ARTE", COMO FORMA DE DIVULGAÇÃO DA GEODIVERSIDADE DO ESTADO DO ES - Marcus Vinicius Dutra de Magalhães, <i>Shelley Bomfim Coutinho</i> , Janaina Bastos Depianti (UFES)	P62
FILATELIA, NUMISMÁTICA E TELECARTEFILIA: INFINITAS POSSIBILIDADES DE DIVULGAÇÃO DO PATRIMÔNIO GEOLÓGICO - Gleyber Eustáquio Calaça Silva, <i>Luiz Eduardo Panisset Travassos</i> (PUC Minas)	P63
FÓSSEIS NO MUSEU DO AMANHÃ: CAMINHANDO SOBRE O PASSADO EM UM PROJETO FUTURÍSTICO - <i>Márcia Aparecida dos Reis Polck</i> (DNPM); Hermínio Ismael Araújo-Júnior (UERJ); Marco André Malmann Medeiros (Petrobrás); Marcos Antonio Soares Monteiro (DNPM)	P64
GEODIVERSIDADE DO MUNICÍPIO DE COROMANDEL-MG E POSSÍVEIS LOCAIS DE GEOTURISMO NO MUNICÍPIO - <i>Mardem Melo Silva</i> , Marco Aurélio Marques Pereira, Joanes Medeiros Brandão, Felix Nannini, Lucas Morato da Silveira (UFU)	P65
GEODIVERSIDADE E FITOFISIONOMIAS DO PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO BRIGADEIRO, MG - <i>Patrícia Duffles</i> , Lucas N. Gonçalves (UFRRJ)	P66
GEOÉTICA E O SETOR DE ROCHAS ORNAMENTAIS: PERCEPÇÃO DOS ESTUDANTES DE GEOLOGIA/UFES - <i>Heron Ventura de Almeida</i> , Paulo de Tarso Ferro de Oliveira Fortes (UFES)	P67
GRUTA DA PEDRA SANTA E SEU ENTORNO: EVIDÊNCIAS DE UM POTENCIAL GEOTURISCO - Maria Vitória Ligeiro da Matta, <i>Vinicius Henrique de Sena</i> (UFMG)	P68
MORRO DO MORENO: PATRIMÔNIO GEOLÓGICO DO ESTADO ESPIRITO SANTO E SUA DISPONIBILIDADE PARA O GEOTURISMO - <i>Chaiany Toneto</i> , Thayná Pelicão Nascimento, Bruno Lopes Gomes (UVV)	P69
O POTENCIAL GEOTURÍSTICO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DA CACHOEIRA DAS ANDORINHAS - Felipe Tomassini Loureiro, <i>Débora Lara Pereira</i> (UFOP)	P70
DESISTENTE	P71
POTENCIAL DE USO DIDÁTICO DA GEODIVERSIDADE PRESENTE NO PARQUE NACIONAL DA SERRADA GANDARELA - Darcy José dos Santos, <i>Úrsula Ruchkys de Azevedo</i> , Luiz Eduardo Panisset Travassos (CECAV/ICMBio)	P72
POTENCIALIDADES DO GEOTURISMO E AGROTURISMO EM GOVERNADOR LINDENBERG, ESPIRITO SANTO - Paula Vanessa Dias Soares, Jaqueline Carolino, Daniela Teixeira Carvalho de Newman, Ronielson Xavier Jesus, Lucas Macedo Medici Candeias, José Albino Newman, Carlos Magno Moreira Airam, <i>Ana Paula M. Assis</i> , Giulia Tancredi (UFES)	P73
PRIORIDADE DE CONSERVAÇÃO DE GEOSSÍTIOS DA BACIA DE RESENDE - Rafael Altoe Albani, Kátia Leite Mansur, <i>Ismar de Souza Carvalho</i> , Wellington Francisco Sá dos Santos (UFRJ)	P74
PROJETO MUSEU DE MINERAIS E ROCHAS ATUANDO EM DIFUSÃO E POPULARIZAÇÃO DE CIÊNCIA, VITÓRIA - ES - <i>Yuri Victor Melo</i> , Cecília Uliana Zandonadi, Vitor Silva de Miranda, Luiz Machado Filho (UFES)	P75

ROTEIRO DE MEDIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO "O QUE É GEOFÍSICA?" NO MUSEU DE CIÊNCIAS DA TERRA - <i>Matheus Lima Lemos de Oliveira</i> (UFF); Gabriel Brando Soares (ON); Adriana Gomes Souza (CPRM)	P76
SISTEMA DE CATALOGAÇÃO DA EXPOSIÇÃO DE MINERAIS E ROCHAS DO MUSEU DE CIÊNCIAS DA TERRA - MCTer - <i>Talita Silva de Aquino</i> , A.G. Souza (CPRM); S.C. Moura (UERJ); D.A. Campos (CPRM)	P77
SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA APLICADA AO GEOTURISMO DO PARQUE ESTADUAL CACHOEIRA DA FUMAÇA - <i>Daymara Anunciatta Martins Silva</i> , Lara de Paula Cunha Herculano, Wellington de Oliveira Silva, Fernando Coelho Eugenio (UFES)	P78
UM PERFIL GEOLÓGICO DIDÁTICO NA SERRA DE SÃO JOSÉ - SÃO JOÃO DEL REY (MG) - <i>Silvia Toscano Santos</i> , Daymara Anunciatta, Livia Novello, Marina Jurdi Santos Pereira (UFES)	P79
VALORIZAÇÃO E DIVULGAÇÃO DA GEODIVERSIDADE: UMA INICIATIVA NO DISTRITO DE CAÇARATIBA/MG - <i>Débora Lara Pereira</i> , Marco Antônio Bragante, Gabriel Oliveira Sepulveda, Og Jacy Caboaçu Pires, Hélio Moreira de Oliveira, Rafael Madureira da Silva, Maximiliano de Souza Martins, Túlio Delôgo Tavares (UFOP)	P80

TEMA 7 – PALEONTOLOGIA DO SUDESTE BRASILEIRO

RESUMO	Nº DO PAINEL
A ANÁLISE DE ELEMENTOS FINITOS NA PERFORMANCE DE CRÂNIOS DE CROCODYLIFORMES DO CRETÁCEO SUPERIOR DA BACIA BAURU - Sandra Aparecida Simionato Tavares (MPMA); Fresia Ricardi Branco (UNICAMP); <i>Ismar de Souza Carvalho</i> , Pedro Yoshito Noritomi, Daniel Takanori Kemmoku (UFRJ)	P81
ANÁLISE DA PALEOBIOTA DO GRUPO AREADO, CRETÁCEO DA BACIA SANFRANCISCANA E SUA CORRELAÇÃO COM OUTRAS BACIAS SEDIMENTARES - <i>Marcos Silva Machado</i> , Paulo Machado Brito, Maria Antonita Rodrigues (UERJ)	P82
DÚBIO-FÓSSEIS DA FORMAÇÃO GALHO DO MIGUEL, DIAMANTINA (MG): CARACTERIZAÇÃO, ORIGEM E SUAS IMPLICAÇÕES PALEOAMBIENTAIS E DIAGENÉTICAS - <i>Aulo R. B.B. Machado</i> , Maria P. Delicio, Isaac D. Rudnitzk (UFOP)	P83
OCORRÊNCIA DE ACRTARCOS EM TESTEMUNHOS DO PROJETO SONDAGEM DO BAMBUÍ E EM SILEXITOS NA FAIXA DE DOBRAMENTOS DE UNAÍ - <i>Marcos Cristóvão Baptista</i> (CPRM)	P84
TROMBÓLITOS FÓSSEIS E OUTROS REGISTROS SEDIMENTARES BIOGÊNICOS DA FORMAÇÃO JAÍBA, VERDELÂNDIA, MINAS GERAIS - <i>Thais Aparecida Vieira</i> , Evelyn Aparecida Mecenero Sanchez, Humberto Luis Siqueira Reis, Matheus Henrique Kuchenbecker (UFVJM)	P85

TEMA 8 – GEOMORFOLOGIA E NEOTECTÔNICA

RESUMO	Nº DO PAINEL
A FALHA ITACOLOMI: UMA NOVA ESTRUTURA DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO - <i>Leo Henrique do Carmo Barbosa</i> , Letícia Pereira Araujo, Pedro Henrique da Silva Assunção, Raissa Gonçalves Bovolenta, Rafael Luciano Pereira Canabrava, Matheus Borges Carneiro, Fernando Ciarallo, Thiago Luis da Silva Costa, Gregório Faversoni, Guilherme Fernandes Massa, Wagner Fernandes Gonçalves, Isabela Nahas Ribeiro Guedes, Laura Frota Campos Horta, Antônio Carlos Pedrosa Júnior, Vinícius Queiroz Oliveira, Paula Nogueira Machado Schffer, Issamu Endo (UFOP)	P86
ZONEAMENTO GEOTÉCNICO DA MINA DO TETÃO, ANÁLISE PRELIMINAR GEOMECÂNICA DO MORRO DO PIOLHO - Paulo Eduardo Santos Lima, <i>Leo Henrique do Carmo Barbosa</i> , Syro Gustavo Lacerda (UFOP)	P87
ANÁLISE DAS DEFORMAÇÕES RÚPTEIS NO GRÁBEN DO RIO SANTANA, RJ - <i>Amanda Ribeiro de Souza</i> , Jailane de Sousa Gomes, Ambrosina Helena F.Gontijo-Pascutti, Clauzionor Lima da Silva (UFRRJ)	P88
ANÁLISE DE DEPÓSITOS FLUVIAIS DA FORMAÇÃO RESENDE NO GRÁBEN DE CASA DE PEDRA (BACIA DE VOLTA REDONDA, RJ) - <i>Leandro Neves Araujo</i> , Carolina da Silva Ribeiro, Thais Coelho Brêda, Claudio Limeira Mello (UFRJ)	P89
ANÁLISE DO RELEVO NA TRANSIÇÃO CUESTAS-DEPRESSÃO PERIFÉRICA: A SERRA DA CACHOEIRA (IPEÚNA-SP) COMO ESTUDO DE CASO - <i>Tissiana de Almeida de Souza</i> , Cenira Maria Lupinacci (UNESP)	P90
ANÁLISE PALEOGEOMORFOLÓGICA DO TOPO DA FORMAÇÃO BARREIRAS NA PORÇÃO NORTE DO COMPLEXO DELTAICO DO RIO PARAÍBA DO SUL - <i>Lethicia Ferreira</i> , Claudio Limeira Mello, Daniel West (UFRJ)	P91
ANOMALIAS DE DRENAGEM NA BACIA DO RIBEIRÃO DAS LAJES (RJ) COM BASE NA ANÁLISE TECTÔNICA DO FATOR DE SIMETRIA TOPOGRÁFICA TRANSVERSA (FSTT) - <i>Mariana Chaves Bezerra</i> , Nayara M. Santos, Wallace S. Rodrigues, Karen O. Moreira, Brendo L.B. Oliveira, Ambrosina Gontijo Pascutti, Clauzionor L. Silva (UFRRJ)	P92
APLICAÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO DO MANUAL TÉCNICO DE GEOMORFOLOGIA NA REGIÃO DAS MINAS DE CUIABÁ E LAMEGO, SABARÁ E CAETÉ, MG - <i>Wagner Andre Gasparotto</i> (UFMG)	P93
ASSIMETRIAS TECTÔNICAS NO RIO SANTANA, GRÁBEN DO RIO SANTANA (RJ), A PARTIR DA ANÁLISE DO FSTT-FATOR DE ASSIMETRIA TOPOGRÁFICA TRANSVERSA - <i>Karen de Oliveira Moreira</i> , Wallace da Silva Rodrigues, Brendo Leonardo Brandão de Oliveira, A. Ribeiro, J.C. Miranda, Ambrosina Ferreira Gontijo Pascutti, Clauzionor Lima da Silva (UFRRJ)	P94
CARACTERIZAÇÃO GEOMECÂNICA DE MACIÇOS ROCHOSOS APLICADA A OCORRÊNCIA DE ESCORREGAMENTOS NA RODOVIA RIO-SANTOS (BR-101) NO MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO – SP - <i>Débora Andrade Targa</i> , Fábio Augusto Gomes Vieira Reis, João Carlos Porcel Ferreira, Rafael Vieira Ribeiro, Lia Nogueira Garpelli (UNESP)	P95
CARSTE EM ROCHAS QUARTZÍTICAS NA SERRA DO ESPINHAÇO MERIDIONAL: DISTRITO DE EXTRAÇÃO – MG - <i>Bárbara Thaíssa da Silva Barros</i> , Hernando Baggio, Luiz Felipe Amaral Silva, Welberth Pereira Dias, Átila O. Coimbra (UFVJM); Adolf Heinrich Horn (UFMG)	P96

CONDIÇÕES PALEOAMBIENTAIS NO QUATERNÁRIO E GÊNESE DE LINHAS DE PEDRA EM LATOSSOLO NO MÉDIO VALE DO RIO PARAÍBA DO SUL – RJ - Amanda Pacheco Seixas, Heloisa Helena Gomes Coe, <i>André Luiz Carvalho da Silva</i> , Mauro Parolin (UERJ)	P97
CORRESPONDÊNCIA ENTRE OS ASPECTOS GEOMORFOLÓGICOS E GEOLÓGICOS DA REGIÃO DE ALTAMIRA – MG - <i>Cristiana Costa Leite</i> , Juliana Moreira Q. de Sousa, Silvia Penna Misk (UFMG)	P98
DENUDAÇÃO GEOQUÍMICA EM BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO DE NASCENTES NO ALTO RIO DOCE, BORDA SUL DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO – MG - Ramon Messias, Luis de Almeida Prado Bacellar, Paulo de Tarso Amorim e Castro, <i>Rosana Gonçalves Oliveira</i> , Fernanda de Oliveira Costa (UFOP)	P99
MAPEAMENTO E TIPOLOGIA DE NASCENTES DA BACIA DO RIBEIRÃO DO FALCÃO, DISTRITO DE CHAPADA, SUDESTE DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO – MG - Ramon Messias, <i>Rosana Gonçalves Oliveira</i> , Maria Eugenia Silva de Souza, Taynara D'ângelo (UFOP)	P100
DINÂMICA SUPERFICIAL DA PAISAGEM NA BACIA HIDROGRÁFICA DO CÔRREGO DA FORTALEZA - CAMPOS GERAIS (MG) - <i>Alessandro Expedito Cabral</i> (UFJF); Lineo Aparecido Gaspar Junior (UNIFAL)	P101
ESTUDO DE FEIÇÕES ESTRUTURAIS A PARTIR DE AEROFOTOGRAMETRIA E IMAGENS DE SATÉLITE NA PORÇÃO SUDESTE DA SERRA DE OURO BRANCO-MG: COMPARAÇÃO DE MÉTODOS INTERPRETATIVOS - <i>Ana Carolina Batista Vieira</i> (UNI-BH); Pedro Leonardo N. C. Rossi Vieira, Tiago Amâncio Novo (UFMG)	P102
ESTUDO MORFOMÉTRICO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO RIACHO (BHRR) - Brisa Faé Rabello, Eduardo Baudson Duarte, Fernanda Boina Marin, <i>Guilherme Caran dos Santos</i> , Gustavo Henrique Soares Carvalho (UFES)	P103
ESTUDO PRELIMINAR DA PROVENIÊNCIA DE SEDIMENTOS RECENTES NA SERRA DO ESPINHAÇO MERIDIONAL (MG) ATRAVÉS DA AVALIAÇÃO DA RADIOATIVIDADE NATURAL - <i>Vanessa Brandão</i> , Carla Carvalho (UFF)	P104
IDENTIFICAÇÃO DE ANOMALIAS DE DRENAGEM NA BACIA DO RIO DA LAPA, MANGARATIBA (RJ), COM BASE EM ANÁLISE TECTÔNICA POR FATOR DE SIMETRIA TOPOGRÁFICA TRANSVERSA - <i>Brendo Leonardo Brandão de Oliveira</i> , Wallace da Silva Rodrigues, Karen de Oliveira Moreira, Mariana Chaves Bezerra, Clauzionor Lima da Silva, Ambrosina Ferreira Gontijo Pascutti (UFRRJ)	P105
INVESTIGAÇÃO DE ANOMALIAS DE DRENAGEM NA BACIA DO RIO GUANDÚ (RJ) POR ANÁLISE TECTÔNICA ATRAVÉS DO FATOR DE SIMETRIA TOPOGRÁFICA TRANSVERSA (FSTT) - <i>Wallace da Silva Rodrigues</i> , Karen de Oliveira Moreira, Brendo Leonardo Brandão de Oliveira, Mariana Chaves Bezerra, Ambrosina Helena F Gontijo Pascutti (UFRRJ)	P106
KNICKPOINTS E OS PADRÕES DE FRATURAMENTOS QUE INTERFEREM NA REDE DE DRENAGEM DO PARQUE ESTADUAL DO IBITIPOCA, MINAS GERAIS - <i>Juliana da Silva Pereira</i> , Thereza Rocco, Ambrosina H. F.Gontijo-Pascutti, Alexis Rosa Nummer, Clauzionor Lima da Silva (UFRRJ)	P107
MAPEAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DAS UNIDADES GEOMORFOMÉTRICAS DO PARQUE NACIONAL DE ITATIAIA - Bruna Camilly de Araújo, <i>Jennyfer Caroliny Souza de Azevedo</i> , Gustavo Mota de Sousa (UFRRJ)	P108

O DESENVOLVIMENTO DAS BACIAS DE DRENAGENS E DAS ESCARPAS DA SERRA DO MAR: CONDICIONANTES SOBRE A EXPANSÃO DAS CABECEIRAS DE DRENAGENS - <i>Vanderson Ribeiro de Assis Lima</i> , Guilherme Almeida do Eirado Silva (UERJ)	P109
O PAPEL DOS NÍVEIS DE BASE NO FRACIONAMENTO MINERALÓGICO E GRANULOMÉTRICO EM SEDIMENTOS DO RIO MARACUJÁ, OURO PRETO – MG - <i>Vinicius Queiroz Oliveira</i> , Cláudio Eduardo Lana (UFOP)	P110
REGISTROS DA EVOLUÇÃO TECTÔNICA PÓS-RIFTEAMENTO ATLÂNTICO NO SUDESTE DO BRASIL: UMA SÍNTESE - Ana Carolina Batista Vieira (UNI-BH); Pedro Leonardo N.C. Rossi Vieira, <i>Tiago Amâncio Novo</i> (UFMG)	P111
SISMICIDADE INTRAPLACA NO QUADRILÁTERO FERRÍFERO - <i>Thiago José Augusto Madeira</i> (UFOP); Antonino Juarez Borges (<i>in memoriam</i>); Issamu Endo, Maria Sílvia Carvalho Barbosa (UFOP)	P112
UTILIZAÇÃO DE FEIÇÕES EXOCÁRSTICAS PARA A IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS FAVORÁVEIS À OCORRÊNCIA DE CAVIDADES E SUMIDOUROS - <i>Carolina Gomes Ribeiro</i> , Leila Nunes Menegasse Velásquez, Diógenes Guilherme Pampolini Amaral, Maria Clara Parreira Murta, Pedro Henrique Pereira da Silva, Rodrigo Sérgio de Paula (UFMG)	P113
UTILIZAÇÃO DE FITÓLITOS COMO INSTRUMENTOS DE RECONSTITUIÇÃO PALEOAMBIENTAL, FERRAMENTAS ARQUEOBOTÂNICAS ENA COMPREENSÃO DE PROCESSOS GEOMORFOLÓGICOS PRÉTERITOS - Karina Ferreira Chueng, Heloísa Helena Gomes Coe (UFF); Alessandra Mendes Carvalho Vasconcelos, Marcelo Fagundes (UFVJM); Cristina Helena Rocha Augustin (UFMG); Paulo Victor Simões Costa, Bruna Verônica Rodrigues Leão, <i>Mikaelly Gonçalves Rocha</i> , Marcelo Ferreira Aguilar, Caio César Souza Lopes (UFVJM)	P114
VULNERABILIDADE DE ALGUMAS PRAIAS ABRIGADAS NA ENTRADA LESTE DA BAÍA DE GUANABARA (NITERÓI, RJ) - <i>Letícia Fernandes Silva Alves</i> , André Luiz Carvalho da Silva, Maria Augusta Martins da Silva, Emanuelle Assunção Loureiro Madureira, Carolina Pereira Silvestre (UERJ)	P115

19:00 às 21:00 h - **Happy hour**

31. OUTUBRO.2017 – TERÇA-FEIRA

TEATRO

09:00 às 10:00 h - Palestra: “**Arcabouço Tectônico das Bacias do Sudeste Brasileiro**” - **Mário Neto Araújo**, Geofísico Pleno - Consultor da Petrobras

10:20 às 12:00 h - Sessão Técnica - **PALEONTOLOGIA DO SUDESTE BRASILEIRO**

10:20 h - A PALEONTOLOGIA DO SUDESTE DO BRASIL ATRAVÉS DE UM APLICATIVO PARA CELULARES - André Eduardo Piacentini Pinheiro (FFP/UERJ); *Márcia Aparecida dos Reis Polck* (DNPM); Marlon Braga (OVEREAL); Fábio Gonçalves Polck (SEEDUC)

10:40 h - OS FÓSSEIS DO SUDESTE DO BRASIL: MAPA DIGITAL DAS LOCALIDADES GEORREFERENCIADAS - *Márcia Aparecida dos Reis Polck*, Marcos Antônio Soares Monteiro (DNPM); João Felipe Oliveira Macena de Santana, Hermínio Ismael Araújo-Júnior, André Eduardo Piacentini Pinheiro (UERJ)

11:00 h - TANQUES NATURAIS: CONSIDERAÇÕES SOBRE ORIGEM E MORFOLOGIA E DESCRIÇÃO DA PRIMEIRA OCORRÊNCIA FORA DO NORDESTE DO BRASIL - Felipe Rodrigues Waldherr, Hermínio Ismael de Araújo-Júnior, Sérgio Wiliams de Oliveira Rodrigues, *Miguel Tupinambá*, Otto Rangel da Silva Vaz (UERJ)

11:20 h - COMPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO FITOPLANCTÔNICA E GRUPOS FUNCIONAIS ATUAIS COM DOS ÚLTIMOS ~3.5 MIL ANOS, LAGO DOM HELVÉCIO, PARQUE FLORESTAL DO RIO DOCE, MINAS GERAIS - *Marcelo de Araujo Carvalho*, Michelle Cardoso Gianerini, Luís Henrique Pereira Barros (MN/UFRJ)

11:40 h - 3D RECONSTRUCTION OF THE ELEMENTS OF THE PECTORAL GIRDLE AND THE ANTERIOR LIMBS OF MONTEALTO SUCHUS ARRUDACAMPOSI, A PEIROSURIDAE FROM THE UPPER CRETACEOUS OF THE BAURU BASIN - Sandra Aparecida Simionato Tavares, Fresia Ricardi Branco, *Ismar de Souza Carvalho*, Lara Maldanis (UFRJ)

AUDITÓRIO

10:00 às 12:00 h - Sessão Técnica - **RECURSOS HÍDRICOS E GEOLOGIA AMBIENTAL**

10:00 h - PLANO BÁSICO DE ESTUDO DO POTENCIAL HÍDRICO SUBTERRÂNEO DO DISTRITO DE ANTUNES – MG - *Anna Maria Beltrão*, Marina Caldas Peron, Patrícia Bechtluft, Henrique Moreira, Cléber Macedo, Alexandre Tunes, Tatiana Flávia Sousa de Sant’Ana (UNI-BH)

10:20 h - ELABORAÇÃO DE UM SIG PARA CARACTERIZAÇÃO DA REDE DE DRENAGEM DA ÁREA URBANA E DE SUAS ADJACÊNCIAS, NO MUNICÍPIO DE DIAMANTINA (MG) - *Ana Clara Mendes Caixeta*, Juliano Senna (UFVJM)

10:40 h - CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA DA BACIA DO CÓRREGO TIJUCO EM DIAMANTINA - MG UTILIZANDO TÉCNICAS DE GEOPROCESSAMENTO - *Ana Clara Mendes Caixeta* (UFVJM); Larissa Paraguassú (UFMG)

11:00 h - ESTUDO DAS INFLUÊNCIAS ESTRUTURAIS RÚPTEIS APLICADAS NO AQUÍFERO GUARATIBA, REGIÕES DE CAMPO GRANDE E GUARATIBA – RJ - Cássio de Almeida Pires, Lucas Ramos Tesser, *Alan Wanderley Albuquerque Miranda* (UFRRJ)

11:20 h - GEOMORFOLOGIA DE PRAIAS E SENSIBILIDADE AMBIENTAL AO DERRAMAMENTO DE ÓLEO NO LITORAL DE PARATY (RIO DE JANEIRO) - *Ana Beatriz Pinheiro*, André Luiz Carvalho da Silva, Thiago Monteiro Barbosa, Carolina Pereira Silvestre (UERJ)

11:40 h - CARACTERIZAÇÃO ISOTÓPICA (Nd, Sr) PRELIMINAR DA LAMA PROVENIENTE DO ROMPIMENTO ACIDENTAL DA BARRAGEM DE FUNDÃO (SAMARCO MINERAÇÃO): SUBSÍDIO PARA MONITORAMENTO DE SUA DISPERSÃO NO RIO DOCE E SISTEMAS COSTEIROS - Claudio de Morisson Valeriano, Heitor Evangelista (UERJ); Marcus Vinicius V. J. Licinio, Joselito Nardy Ribeiro (UFES); Araceli Verônica (IFES); Madson de Godoi Pereira (UNEB); Elaine Santos, Carla Cristine Aguiar Neto (UERJ)

12:00 às 14:00 h - Intervalo

TEATRO

14:00 às 14:40 h - **Apresentação mapa Minas Gerais** - Claiton Piva Pinto (CPRM)

14:40 às 15:20 h - **Apresentação mapa Espírito Santo** - Valter Salino Vieira (CPRM)

15:20 às 16:00 h - **Apresentação mapa Rio de Janeiro** - Mônica Heilbron (UERJ)

16:00 às 16:40 h - **Apresentação mapa São Paulo** - Maurício Pavan Silva (USP)

16:40 às 17:00 h - Intervalo

17:00 às 17:40 h - **Discussão Geologia do Sudeste**

ANAIS

Está disponível *on line* no site do **GEOSUDESTE 2017** para consulta.

CERTIFICADOS

Os certificados de participação e dos trabalhos serão disponibilizados *on line*, após o dia **10 de novembro de 2017**, no site www.geosudeste.com.br.