



LISTA DE RESUMOS APROVADOS / LIST OF APPROVED ABSTRACTS

CÓDIGO DO RESUMO	TÍTULO DO RESUMO	AUTORES
4012	A IMPORTÂNCIA DA APLICAÇÃO DO CONCEITO DE "FULL DISCLOSURE" NA COMERCIALIZAÇÃO DE GEMA EXISTENTES NO ESTADO DO PARÁ, SUSCEPTÍVEIS AO PROCESSO DE IRRADIAÇÃO.	Vanessa Brito Barbosa; Maurício da Silva Borges; Maurício Darcy Favacho da Silva.
4013	ANÁLISE DO CONCEITO "FULL DISCLOSURE" NOS PRODUTOS GEMOLÓGICOS DO POLO JOALHEIRO SÃO JOSÉ LIBERTO, EM BELÉM/PA	Vanessa Brito Barbosa; Maurício da Silva Borges; Maurício Darcy Favacho da Silva.
4020	O USO DO SOFTWARE GEM4D PARA ANÁLISE DE ADERÊNCIA DE CAVAS DE MINERAÇÃO: UM ESTUDO DE CASO NA MINERAÇÃO SERRA GRANDE	Leonardo Pereira da Silva.

4081	PROPOSTA DE MAPEAMENTO DA SUSCETIBILIDADE À OCORRÊNCIA DE ESCORREGAMENTOS APLICADA À RODOVIA RIO-SANTOS (BR-101), MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO - SP	Débora Andrade Targa; Fábio Augusto Gomes Vieira Reis; Victor Carvalho Cabral; Felipe Pereira de Sisto; Natália Rafaela de Almeida; Gabriela Marques Florencio.
4097	DIAGNÓSTICO HIDROGEOLÓGICO-GEOTÉCNICO POR MEIO DE ANÁLISE ESTRUTURAL DA MINA OSAMU UTSUMI (POÇOS DE CALDAS - MG)	Débora Andrade Targa; César Augusto Moreira; Pedro Lemos Camarero.
4233	GEOQUÍMICA DE MICAS E TURMALINAS EM PEGMATITOS DO DISTRITO PEGMATÍTICO DE CONSELHEIRO PENA, MINAS GERAIS, BRASIL	Jessica Larissa Lima Torres.
4240	OCORRÊNCIA DE GEMAS EM ROCHAS PEGMATÍTICAS NO MUNICÍPIO DE GALILEIA (MG)	Larissa Damião Martins; Camila Magalhães Silva; Juliana Magalhães Palhano; Gabriel Ferreira Santos de Moraes; Karine do Nascimento Nogueira; Mônica Pessoa Neves; Higor Vilarino Cardoso Leão; João Victor Wanderley.
4244	ANALISE DO GRAU METAMORFICO DOS ITABIRITOS DA FORMAÇÃO CAUÊ, QUADRILÁTERO FERRÍFERO – MG	Larissa Damião Martins; Alessandra Gracietti Teixeira; Camila Magalhães Silva; Juliana Magalhães Palhano; João Victor Wanderley; Karine do Nascimento Nogueira; Higor Vilarino Cardoso Leão.

- 4253** CORRELAÇÃO ENTRE PETROGRAFIA E ENSAIOS TECNOLÓGICOS DE AGREGADOS PARA ALGUMAS PEDREIRAS DO RIO GRANDE DO SUL
- Pablo Negri Fernandes;
Rael Ernani Wojahn;
Athos Matheus de Castro Ferreira;
Ana Helena Back;
Andrea Valli Nummer;
Rinaldo José Barbosa Pinheiro;
Luis Eduardo de Souza Robaina.
- 4254** PETROLOGIA MAGNÉTICA E PETROGRAFIA DOS GRANITOIDES ARQUEANOS DE BANNACH (PA), PROVÍNCIA CARAJÁS
- Aline Costa do Nascimento.
- 4256** “CINCO PEDRINHAS SAEM EM AVENTURA”: EDUCAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS POR MEIO DA LINGUAGEM TEATRAL
- Maria Cristina Motta de Toledo;
Rosely Aparecida Liguori Imbernon;
Josely Cubero;
Rogério Pimenta;
Elen Faht;
Fabiana C. Pioker-Hara;
Elizabete Pinheiro;
Cristiana Felix Cavalcanti.
- 4273** DESCRIÇÃO FACIOLÓGICA DO MEMBRO JAGUARIAÍVA, FORMAÇÃO PONTA GROSSA, NA REGIÃO DE TIBAGI (PR)
- Thais Mothé Maia;
Isabela Dantas de Albuquerque;
Fabiano Vasconcelos de Almeida;
Pedro dos Santos Miranda Pereira;
Sergio Bergamaschi;
Marcus Vinicius Berao Ade;
Renata Marins Alvim Gama de Oliveira.
- 4276** ANÁLISE DE DADOS AEROGEOFÍSICOS DA ÁREA DO ENTORNO DO DEPÓSITO DE ARIPUANÃ, SW DO CRÁTON AMAZÔNICO, MATO GROSSO, BRASIL: EVIDÊNCIAS DE UMA NOVA ÁREA POTENCIAL PARA A PROSPECÇÃO MINERAL.
- Adolfo Barbosa da Silva;
Fernando Santos Diener;
Eduardo Soares de Rezende;
Danilo Barbosa Vieira Fuentes;
Gil Barreto Trindade Netto;
Marcelo Ferreira da Silva.

- 4277** CONTAMINAÇÃO QUÍMICA POR CHORUME E LANÇAMENTO DE EFLUENTES DOMÉSTICOS NAS ÁGUAS SUPERFICIAIS NO ENTORNO DO ATERRO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE MANAUS/AM Luciana de Jesus Penha Pamplona Miyagawa.
- 4288** DE KIMBERLITOS E CARBONATITOS:ANGOLA-BRASIL Carlos Oití Berbert;
Renato Cordani.
- 4292** PATRIMÔNIO GEOLÓGICO, GEOCONSERVAÇÃO, GEODIVERSIDADE E GEOTURISMO NO MUNICÍPIO DE SÃO DESIDÉRIO - BAHIA Dante Severo Giudice;
Ivanara Pereira Lopes dos Santos.
- 4295** ESTUDO COMPARATIVO ENTRE AS TÉCNICAS DE MICROSCOPIA ÓPTICA E MICROTOMOGRÁFIA DE RAIOS X NA DETERMINAÇÃO DO VOLUME DE POROSIDADE DE ARENITOS-RESERVATÓRIO: O CASO DOS ARENITOS BETUMINOSOS DA FORMAÇÃO PIRAMBOIA (PERMO-TRIÁSSICO, BACIA DO PARANÁ) Anderson José Maraschin;
Adolpho Herbert Augustin;
Caroline Thaís Martinho;
Georgiana Feitosa da Cruz;
Laercio Lopes Martins;
Hélio Jorge Portugal Severiano Ribeiro.
- 4296** CONTRIBUIÇÃO À PETROGRAFIA DE ROCHAS VULCÂNICAS EFUSIVAS E PIROCLÁSTICAS DO GRUPO RIO DOS REMÉDIOS, AULACÓGENO PARAMIRIM-BA Tassiane Pereira Junqueira.

- 4305** CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DOS ARENITOS DO MEMBRO SIDERÓPOLIS (FORMAÇÃO RIO BONITO) À CONDIÇÃO DE ROCHA-RESERVATÓRIO DO SISTEMA PETROLÍFERO IRATI-RIO BONITO/PIRAMBOIA (PERMO-TRIÁSSICO, BACIA DO PARANÁ) Anderson José Maraschin; Caroline Thaís Martinho.
- 4307** QUANTIFICAÇÃO DE MINERAIS FERROSOS COMO INDICADOR DO ASSOREAMENTO DOS RIBEIRÕES PIEDADE E CASA BRANCA, MG Fabrício Antonio Lopes; Cláudio Eduardo Lana; Paulo de Tarso Amorim Castro.
- 4308** DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL E VARIAÇÕES FACIOLÓGICAS DA FORMAÇÃO BARREIRAS NA REGIÃO SUL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, ÁREA EMERSA DA BACIA DE CAMPOS Daniel Carvalho West; Claudio Limeira Mello.
- 4309** ANÁLISE DE FLUXO NO INTERIOR DE BARRAGENS DE TERRA A PARTIR DO MÉTODO DO POTENCIAL ESPONTÂNEO (SP) Leonides Guireli Netto; Walter Malagutti Filho; Marina Mendes Coura; Renata Augusta Sampaio Paes; Eduardo Akira Hissayasu Menezes; Daniel da Guarda Crespo.
- 4312** DEPÓSITOS SEDIMENTARES QUATERNÁRIOS DO MÉDIO RIO PARAÓPEBA: IDADES, PROVENIÊNCIA SEDIMENTAR E ESTRATIGRAFIA Fabrício Antonio Lopes; Cláudio Eduardo Lana; Paulo de Tarso Amorim Castro.

- 4323** ESTUDO DE CAVIDADE NATURAL EM FORMAÇÃO FERRÍFERA POR MEIO DA INTEGRAÇÃO DE MÉTODOS GEOFÍSICOS RASOS, COMPLEXO CARAJÁS, BRASIL. Guilherme Augusto Silva Prosdocimi; Marcelo Roberto Barbosa; Iuri Viana Brandi; Marco Antônio Braga.
- 4324** VULCANISMO EM AMBIENTE SUBMARINO NA BACIA DE SANTOS: CONTROLES AMBIENTAIS E SEU IMPACTO NA SEDIMENTAÇÃO DURANTE O SANTONIANO Leandro Vasconcelos Thomaz; Ari Roisenberg.
- 4329** ESTRATIGRAFIA DE ALTA RESOLUÇÃO EM ESTÁGIOS TURBIDÍTICOS DE 3ª E 4ª ORDENS DO MEMBRO CARUAÇU DA FORMAÇÃO MARACANGALHA, NO CAMPO DE MASSAPÊ, BACIA DO RECÔNCAVO Antonio Fernando Menezes Freire; Henrique Cavalcanti Pequeno; Wagner Moreira Lupinacci; Gabriel Fernando Rocha dos Santos; Mário Martins Ramos; Igor de Andrade Neves; Carolina Ferreira da Silva; Yasmin Alves Facchinetti.
- 4330** IDENTIFICAÇÃO DE FÁCIES PAHOEHOE EM ROCHAS MAGMÁTICAS DO PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS ATRAVÉS DA CORRELAÇÃO ENTRE ROCHA E PERFIS DE IMAGEM Sofia Alves Fornero; Gabriel Medeiros Marins; Janaina Teixeira Lobo; Antonio Fernando Menezes Freire; Evandro Fernandes de Lima.
- 4333** CORRELAÇÃO ATUALIZADA DE EVENTOS TECTONO-MAGMÁTICO-DEPOSICIONAIS DAS PRINCIPAIS BACIAS SEDIMENTARES BRASILEIRAS Antonio Fernando Menezes Freire; André Luiz Ferrari; Thaís da Silva Sales; Maíra Cardoso do Carmo; Raquel Macedo Dias; Alberto Tomo Chirinda Júnior; Thaís Alves de Oliveira; Eliane da Costa Alves; Bruna de Lucca Carbonesi.

4334	GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS NO ESTADO DO AMAZONAS: O PLANO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS	Françoa de Oliveira Dias; Wallace de Sousa Santos; Maria Inacia de Assis Laranjeira; Gisely Pereira de Souza Ventura; Flávio Wachholz.
4338	MAPEAMENTO GEOLÓGICO DA PORÇÃO CENTRAL DO COMPLEXO INTRUSIVO SANTA ANGÉLICA	Camilla Lodi Ribeiro Cruz; Ualisson Donardelli Bellon; Lais dos Santos Reverte; Matheus Damazio Evangelista Carbogim; Marina Jurdi Santos Pereira.
4346	MATERIAIS PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL NA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS	Simone Zwirtes; Daiane Flora Hammes.
4347	AVALIAÇÃO PETROFÍSICA EM ESTÁGIOS TURBIDÍTICOS DE 3ª E 4ª ORDENS NO CAMPO DE MASSAPÊ, BACIA DO RECÔNCAVO	Gabriel Fernando Rocha dos Santos; Henrique Cavalcanti Pequeno; Yasmin Alves Facchinetti; Mário Martins Ramos; Igor de Andrade Neves; Carolina Ferreira da Silva; Wagner Moreira Lupinacci; Antonio Fernando Menezes Freire.
4350	CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA DE ASBESTO NO COMPLEXO GRANJEIRO, REGIÃO DE VÁRZEA ALEGRE, CEARÁ.	Felipe Anderson dos Santos Profeta; Rosemery da Silva Nascimento; Lucas Yan de Oliveira Pereira; Vânia Maria Fernandes Barriga.

- 4351** CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA DA PORÇÃO OESTE DO ESTADO DE RORAIMA A PARTIR DE DADOS AEROMAGNETOMÉTRICOS
Phaula Oliveira;
Solange dos Santos Costa;
Jorge Alberto Lopes da Costa;
Carlos Alejandro Salazar.
- 4354** GLACIAÇÕES PALEOZOICAS NO NORDESTE DO BRASIL
Mario Caputo.
- 4355** A INFLUÊNCIA DA ESTRUTURAÇÃO GEOLÓGICA SOBRE O FLUXO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO VALE DO CARIRI, BACIA SEDIMENTAR DO ARARIPE, NE/BRASIL. E A VARIAÇÃO DE NÍVEL ESTÁTICO, MEDIDO PELA REDE INTEGRADA DE MONITORAMENTO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS RIMAS/CPRM.
Clyvikh Renna Camacho.
- 4357** AVALIAÇÃO DE RESERVATÓRIOS COMPLEXOS: UM ESTUDO DE CASO NA NO CAMPO DE SOCORRO, BACIA DO RECÔNCAVO.
Lorena Gonçalves Diaz André;
Thais Candido da Silva;
Thaís Alves de Oliveira;
Wagner Moreira Lupinacci;
Antonio Fernando Menezes Freire.
- 4358** MORPHOLOGY AND SPATIAL ANALYSIS OF THE MONOGENETIC VOLCANOES ON PUNA PLATEAU (NW ARGENTINA)
Carlos Augusto Sommer;
Maurício Barcelos Haag;
Walter Ariel Baez;
Jose Marcelo Arnosio.

- 4360** CAMINHAMENTO ELÉTRICO APLICADO AO MAPEAMENTO DE CAVIDADES NATURAIS EM MINÉRIO DE FERRO, CARAJÁS (PA)
Maria Filipa Perez da Gama;
Marcelo Roberto Barbosa;
Iuri Viana Brandi;
Marco Antônio Braga.
- 4365** A RELEVÂNCIA DOS ICNOFÓSSEIS NA DIFUSÃO DA PALEONTOLOGIA E NA PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO PALEONTOLÓGICO
Paulo Roberto de Figueiredo Souto;
David Neemias Netinins Almeida da Silva.
- 4369** TIME TO DEPTH SEISMIC CONVERSION FOR COMPLEX GEOLOGICAL STRUCTURES, USING VERTICAL STRETCH AND IMAGE-RAY METHODS VS KIRCHHOFF PRESTACK DEPTH MIGRATION METHOD.
Ruben Mauricio Vargas Pabon;
Jose David Sanabria Gomez;
Nancy Espindola Lopez.
- 4370** CARACTERIZAÇÃO GEOQUÍMICA E DATAÇÃO U-PB EM ZIRCÃO NOS GRANITOS MORRO AZUL, MORRO DO PÃO, IMBIRUÇU E SERRA DOS ÍNDIOS (DOMÍNIO SÃO ROQUE, FAIXA RIBEIRA)
Ingrid Souto Maia Lamoso;
Valdecir de Assis Janasi.
- 4383** ANÁLISE GEOLÓGICA ACERCA DE AFLORAMENTO SEDIMENTAR CONGLOMERÁTICO NA REGIÃO DO SERRANO, CHAPADA DIAMANTINA, BA.
Rafaela de Paula Tiengo;
Jessica Garcia Uchoa.

- 4385** DESCRIÇÃO GEOLÓGICA DE FÁCIES SEDIMENTARES ATRAVÉS DE PERFIS ESTRATIGRÁFICOS E SEÇÃO GEOLÓGICA REFERENTE À DOBRA EM AFLORAMENTO NA PROVÍNCIA DE SÃO FRANCISCO, CHAPADA DIAMANTINA, BA.
Rafaela de Paula Tiengo;
Jessica Garcia Uchoa.
- 4386** ASPECTOS ESTRUTURAIS DA REGIÃO DO DEPÓSITO DO EXPEDITO, COM BASE NA GEOLOGIA PRELIMINAR DAS FOLHAS (SC.21-Y-A-1-II, SC.21-Y-A-2-I E SC.21-Y-A-2-II), MUNICÍPIO DE ARIPUANÃ, MATO GROSSO.
Gil Barreto Trindade Netto;
Fernando Santos Diener;
Danilo Barbosa Vieira Fuentes;
Eduardo Soares de Rezende.
- 4388** POTENCIAL DE PETROFERTILIZAÇÃO DE UM LATOSSOLO A PARTIR DE UM MONZOGRANITO.
Caio Gonçalves Nunes;
Raimundo Humberto Cavalcante Lima;
André Sena de Oliveira.
- 4390** PROCESSAMENTO E INTERPRETAÇÃO DE DADOS SÍSMICOS MONOCANAL EM JOETSU KNOLL - ÁREA COM HIDRATOS DE GÁS NO MAR DO JAPÃO
Eloíse Helena Policarpo Neves;
Ana Carolina Ferreira Dominguez;
Laisa da Fonseca Aguiar;
Luiz Alberto Santos;
Antonio Fernando Menezes Freire.
- 4392** COMITÊS MIRINS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS: UMA ABORDAGEM DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL COM ENFOQUE NA GEOÉTICA
Tiago Valentim Georgette;
Rosely Aparecida Liguori Imbernon;
Luciana Cordeiro de Souza Fernandes.

4393	PROPOSTA DE MACROZONEAMENTO PARA A MINERAÇÃO NA REGIÃO METROPOLITANA DE FORTALEZA	Marcos Aurélio Marcelino Moreira; Vanessa Maria Mamede Cavalcanti Coelho; Cristiano Alves da Silva.
4394	A INDÚSTRIA DE AGREGADOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE FORTALEZA	Vanessa Maria Mamede Cavalcanti Coelho; Marcos Aurélio Marcelino Moreira; Cristiano Alves da Silva.
4396	AVALIAÇÃO PETROFÍSICA EM POÇOS DOS CAMPOS GAVIÃO BRANCO E GAVIÃO REAL, BACIA DO PARNAÍBA	Ilson de Oliveira Pio Filho; Maicon de Almeida André; Jeniffer Alves Nobre; José Antônio Baptista Neto; Antonio Fernando Menezes Freire; Wagner Moreira Lupinacci.
4397	PRIMEIRA OCORRÊNCIA DE LAEVIDENTIALIUM (SCAPHOPODA) NA FORMAÇÃO SANTA MARTA (CRETÁCEO SUPERIOR), ILHA JAMES ROSS, ANTÁRTIDA	Roberto Videira Santos; Sandro Marcelo Scheffler; Alexander Wihelm Armin Kellner.
4399	PROSPECÇÃO DE CORÍNDON (SAFIRA) NA SERRA DA MANTIQUEIRA, SUL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	Ana Carolina de Faria Duarte; Marcelo dos Santos Salomão.

- 4405** PANORAMA DAS ÁREAS SUSCETÍVEIS A MOVIMENTOS GRAVITACIONAIS DE MASSA E INUNDAÇÕES NAS REGIÕES METROPOLITANAS DE SÃO PAULO E DA BAIXADA SANTISTA E LITORAL NORTE DO ESTADO DE SP
- Omar Yazbek Bitar;
Sofia Júlia Alves Macedo Campos;
Ana Cândida Melo Cavani Monteiro;
Nivaldo Paulon;
Fausto Luiz Stefani;
Luiz Gustavo Faccini;
Fernando Fernandez;
Priscilla Moreira Argentin;
Alessandra Corsi;
Alessandra Gonçalves Siqueira;
Maria Cristina Jacinto de Almeida;
Nádia Franqueiro Corrêa.
- 4407** ESTIMATIVA E AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES PETROFÍSICAS DOS RESERVATÓRIOS DAS FORMAÇÕES ÁGUA GRANDE E SERGI DO CAMPO DE SOCORRO, BACIA DO RECÔNCAVO
- Thais Candido da Silva;
Thaís Alves de Oliveira;
Lorena Gonçalves Diaz André;
Antonio Fernando Menezes Freire;
Wagner Moreira Lupinacci.
- 4410** CLÉMENT JOBERT E OS ICTIÓLITOS DO PIAUÍ (FORMAÇÃO SANTANA, MEMBRO ROMUALDO, CRETÁCEO DA BACIA DO ARARIPE) DEPOSITADOS NO MUSEU NACIONAL
- Antonio Carlos Sequeira Fernandes;
Luciana Barbosa de Carvalho;
Sérgio Alex Kugland de Azevedo.
- 4411** ESTUDO DOS MICROFÓSSEIS DE SEDIMENTOS RECENTES DE UM MANGUEZAL DE GUARAPARI (ES)
- Vanessa da Silva Reis Assis;
Raquel Franco Cassino;
Bárbara Emilly Vieira Firmino e Souza.

- 4413** GEOMETRIA DO SINCLINAL GANDARELA: IMPLICAÇÕES PARA A TECTÔNICA PALEOPROTEROZOICA DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO
Marco Antonio Fonseca;
Maximiliano Souza Martins;
Luiz Fernandes Dutra;
Icaro Gondin Faria.
- 4416** MUDANÇAS VEGETACIONAIS E CLIMÁTICAS DURANTE O HOLOCENO NA REGIÃO DA VOLTA GRANDE DO XINGU, BAIXO XINGU, PARÁ, BRASIL
Vinicius Augusto do Nascimento;
Paulo Eduardo de Oliveira.
- 4417** GEOTURISMO URBANO E CULTURAL: UM AMONITA NA HISTÓRIA DA MÚSICA CARIOCA
Márcia Polck;
Márcio André Malmann Medeiros.
- 4420** ESTUDO DOS PEGMATITOS LITINÍFEROS DE SOLONÓPOLE-CE
Marcos Aurélio Marcelino Moreira;
Cristiano Alves da Silva;
Alexandre Ferreira da Silva.
- 4422** MAPEAMENTO GEOLÓGICO NA ESCALA 1:25000 DE ÁREA A NOROESTE DA FAZENDA BRAÚNA-DIAMANTINA-MG
Luiza Carneiro de Rezende;
Celina Cenni de Castro Magalhães;
Matheus Oliveira Campos;
Tiago Henrique Ferreira de Jesus.

- 4423** MELHORIA NO DESEMPENHO DE ALUNOS DE GEOLOGIA NOS TRABALHOS DE CAMPO A PARTIR DE ORIENTAÇÕES COMPLEMENTARES
Luiza Carneiro de Rezende;
Marcela Alves de Castro.
- 4432** MINERALIZAÇÃO DE FERRO DOS DEPÓSITOS HORTO-BARATINHA E CUITÉ, LESTE DO CRÁTON SÃO FRANCISCO, BRASIL
Flávia Cristina Silveira Braga;
Carlos Alberto Rosière;
João Orestes S. Santos;
Steffen G Hagemann;
Pedro Valle Salles.
- 4433** RELATÓRIO GEOLÓGICO DA REGIÃO DA SERRA DOS TROPEIROS - SANTA CATARINA
Joana Caroline de Freitas Rosin;
Kimberlym Tabata Pesch Vieira;
Arthur Vicentini de Oliveira.
- 4437** PETROLOGIA DAS SEQUÊNCIAS VULCÂNICAS DO GRUPO COLÍDER NA REGIÃO ENTRE GUARANTÃ DO NORTE E A SERRA DO CACHIMBO, MATO GROSSO, BRASIL
Fernanda Silva Santos;
Ronaldo Pierosan;
Maurício Faustino de Lima;
Mauro César Geraldês;
Fernanda Rodrigues da Silva.
- 4440** A PERCEPÇÃO TEMPORAL ATRAVES DAS ATIVIDADES DIDÁTICAS NO ENSINO DE GRADUAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS NO RIO DE JANEIRO
Paulo Roberto de Figueiredo Souto;
Laryssa da Conceição Bueno.

- 4446** METAMORPHIC GRADE CHARACTERIZATION OF POLANCO MARBLES, URUGUAY
Hernán Danilo Silva Lara;
Henri Masquelin;
Sofia Pascual.
- 4448** UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS DE GEOPROCESSAMENTO PARA SUSCEPTIBILIDADE À INUNDAÇÃO EM ÁREAS DE OCUPAÇÃO ANTRÓPICA: MEDIÇÕES NA SEDE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA/PA
Pablo Dimitry Dahas Watanabe;
Andreza Quaresma Rodrigues;
Ana Flávia Pinto Noura;
Jonathan José Oliveira da Silva;
Maciel Martins da Silva;
Fernando Andrade de Oliveira;
Danilo Amaral Strauss Vieira;
Fernanda Pinheiro Monteiro.
- 4450** CONTROLE ESTRUTURAL DA MINA DE FILONITO DE SALTO DE PIRAPORA (SP) PARA ESTABILIDADE DOS TALUDES
Luan Bertin Moreno;
Vanderlei de Farias.
- 4454** PANORAMA ATUAL DO PARQUE PALEONTOLÓGICO DE SÃO JOSÉ DE ITABORAÍ/RJ E DAS ATIVIDADES MINERÁRIAS NO SEU ENTORNO
Ana Cecília Barbosa dos Santos;
Márcia Polck.
- 4455** DINÂMICA FLUVIAL DO RIO AMAZONAS ENTRE AS CIDADES DE MANAUS E ITACOATIARA - AM, COM O USO DE IMAGENS DE SATÉLITE
Ericka Christiane de Souza Oliveira.

4459	ALTOS ESTRUTURAIS NA PORÇÃO CENTRO-NORTE DA BACIA DO TACUTU, ESTADO DE RORAIMA, BRASIL	Lizandra Thamise dos Santos Abreu; Lena Simone Barata Souza.
4462	RUBIS:TRATAMENTOS E FRAUDES NO MERCADO	Felipe Ayres Marçal; Giselly de Assis Souza; Fatima Donisete S. Alencar.
4464	VARIAÇÕES DAS CONCENTRAÇÕES DE ISÓTOPOS ESTÁVEIS DE D/ ² H DA ÁGUA EM UM TESTEMUNHO DE GELO	Ana Carolina Horn.
4468	CONTRIBUIÇÃO AO PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO NA SERRANIA DO PERIJÁ, DEPARTAMENTO DO CESAR-COLÔMBIA	Dino Manco Jaraba; Frederick Vides; Elias Ernesto Rojas Martinez; Diego Hernando Ardila Melo; Rolando Esteban Clavijo Arcos.
4469	GEOQUÍMICA E MINERALOGENESIS DO EMPRAZAMENTO DAS MINERALIZAÇÕES DE BARITA NO CORREGIMENTO DO CARACOLI, CESAR, COLOMBIA	Dino Manco Jaraba; Wilfar Torrenegra; Elías Ernesto Rojas Martínez; Jose Manuel Martinez Gil; Diego Hernando Ardila Melo; Rolando Esteban Clavijo Arcos.

- 4470** DISCRIMINAÇÃO TECTÔNICA, PETROGRÁFICA Y GEOQUÍMICA DA RIOLITA DE GOLERO, NO SETOR NORTE DE VALLEDUPAR-CESAR, COLÔMBIA
Frank Lascarro;
Dino Manco Jaraba;
Libardo Lascarro Navarro;
Luis Miguel Gutierrez;
Jose Manuel Martinez Gil;
Diego Hernando Ardila Melo;
Rolando Esteban Clavijo Arcos.
- 4472** ANÁLISE DA DINÂMICA COSTEIRA FRENTE ÀS INTERVENÇÕES ESTRUTURAIS AO LONGO DA ZONA COSTEIRA DE SÃO LUÍS - MA
Loury Bastos Mello.
- 4476** EXHUMATION PATH OF THE VARZEA DO CAPIVARITA COMPLEX AND ITS IMPLICATIONS FOR THE GENESIS OF THE ENCRUZILHADA BLOCK IN THE DOM FELICIANO BELT, RIO GRANDE DO SUL, SOUTHERN BRAZIL
Giuseppe Betino de Toni;
Jiří Konopásek;
Maria de Fátima Bitencourt;
Matheus Ariel Battisti;
Elisa Oliveira da Costa.
- 4477** ESTUDOS MAGNÉTICOS DA FORMAÇÃO SERRA GERAL (BACIA DO PARANÁ) NA REGIÃO DE SANTA CRUZ DO SUL-HERVEIRAS, RS, BRASIL
Thales Pescarini.
- 4478** USO DE AFLORAMENTOS COMO RECURSO DIDÁTICO EM TREINAMENTO CORPORATIVO DE NÃO-GEÓLOGOS
Aline Theophilo Silva;
Claudio Limeira Mello;
Anderson Moraes.

- 4479** KÉRAMOS – OFICINAS DE ARTE E EDUCAÇÃO EM CERÂMICA NA ESCOLA PROFESSORA JOSEPHINA DE MELLO, MANAUS (AM).
Julio Iago Bailosa Silva;
Júlio Jorge Araujo da Silva Júnior;
Caio Gonçalves Nunes;
Raimundo Humberto Cavalcante Lima;
Jean Carlos Silva Andrade;
Alice Viana Lima.
- 4480** MODELAGEM GEOLÓGICA 3D DE ZONAS DE FALHAS UTILIZANDO IMAGENS TOMOGRÁFICAS DE ROCHAS SILICICLÁSTICAS COMO ANÁLOGO
Aline Theophilo Silva;
Mathieu Allan Guilan Moriss.
- 4481** IDENTIFICAÇÃO MINERALÓGICA EM SEDIMENTOS DE CORRENTE NO RIO JAUARI, SERRA DO ARACÁ, BARCELOS-AM.
Raimundo Humberto Cavalcante Lima;
Guilherme Bruno Honorato de Almeida;
Antonio Gilmar Honorato de Souza;
Caio Gonçalves Nunes.
- 4482** SOLUÇÕES DE REFERÊNCIA PARA O PROCESSO DE COMPACTAÇÃO EM BACIAS SEDIMENTARES
Paulo Sérgio Baumbach Lemos;
André Brüch;
Samir Maghous.
- 4483** THE LAST GREAT GLOBAL WARMING: RECOGNIZING EXTREME INFLUENCE OF THE PALEOCENE/EOCENE THERMAL MAXIMUM (PETM) IN CONTINENTAL LITHOLOGIES OF THE SOUTHWEST RIO GRANDE DO SUL STATE, BRAZIL
José Luiz Flores Machado.

- 4484** CONTROLE ESTRUTURAL, GÊNESE E GUIAS PROSPECTIVOS DAS MINAS DE FERRO NO COMPLEXO MINEIRO DE CASA DE PEDRA, SUDOESTE DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO. Vitor Diniz Silveira; Carlos Alberto Rosière; Marcos Vinícius Monteiro de Carvalho; Wander de Araújo Machado; Leonardo Alberto Sala.
- 4487** PROPRIEDADES FÍSICAS E ÓPTICAS DE AMETISTAS NA REGIÃO DE PRESIDENTE FIGUEIREDO - AM André Sena de Oliveira; Caio Gonçalves Nunes; Raimundo Humberto Cavalcante Lima.
- 4488** GEOLOGIA E GEOCRONOLOGIA DE ZIRCÕES DETRÍTICOS DA REGIÃO DE SERRO, SERRA DO ESPINHAÇO MERIDIONAL, MINAS GERAIS, BRASIL. Vitor Diniz Silveira; Carlos Alberto Rosière; Vassily Khoury Rolim.
- 4490** ANÁLISE TEMPORAL DA EXPANSÃO URBANA NO MUNICÍPIO DE CANOAS/RS ENTRE OS ANOS DE 1984 E 2017 UTILIZANDO SENSORIAMENTO REMOTO Jhonatan Pedro Rohenkohl; Luiz Alberto Vedana.
- 4491** AVALIAÇÃO GEOMECÂNICA DE ZONAS DE INSTABILIDADE DURANTE A PERFURAÇÃO DE POÇOS DE PETRÓLEO ABAIXO DE ROCHAS EVAPORÍTICAS Thiago Freitas Lopes Conceição.

- 4493** ANÁLISE DAS DEFORMAÇÕES COM A VARIAÇÃO DO ESPAÇAMENTO DE DRENOS VERTICAIS FIBROQUÍMICOS EM UMA OBRA DE ATERRO SOBRE SOLOS MOLES NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Jhonatan Pedro Rohenkohl;
Daniel Winter;
Luiz Alberto Vedana.
- 4495** CARACTERIZAÇÃO DA MINERALIZAÇÃO EPIGENÉTICA DE COBRE NA REGIÃO DE NOVA PRATA DO IGUAÇU, ESTADO DO PARANÁ, POR MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA E TOMOGRAFIA DE NÊUTRONS
Diego Arruda Filgueira;
Gianna Maria Garda;
Reynaldo Pugliesi;
Marco Antônio Stanojev Pereira;
Isaac Jamil Sayeg.
- 4496** APLICAÇÃO DE GEOFÍSICA NA BARRAGEM DE REJEITO B1 DO COMPLEXO MINEROQUÍMICO DE CAJATI, SÃO PAULO
Roberto Albuquerque e Silva;
Marco Antônio Braga;
Lorena Andrade Oliveira;
Leonardo Santana de Oliveira Dias;
Arlido Henrique de Oliveira;
Silvana Brandão Fontes Cembranelli;
Luis Antonio Pinto Almeida.
- 4497** VALORIZAÇÃO DO PATRIMÔNIO GEOLÓGICO PARA INCLUSÃO DE GEOSÍTIOS NA RPPN VARGEM GRANDE, NO PROJETO DO GEOPARQUE PIRENEUS
Nicodemos Pireneus de Oliveira Neto;
Ana Valeria dos Reis Pinheiro.
- 4503** ESTOJOS DIDÁTICOS PARA A DIFUSÃO DE CONHECIMENTO GEOLÓGICO
Elizangela de Jesus Vasconcelos.

- 4505** THE CAICARA-DALBANA BELT IN THE GUIANA SHIELD, A BELT OF 1.99 GA FELSIC AND INTERMEDIATE METAVOLCANICS FROM VENEZUELA TO THE AMAZON, AND PROBABLY ACROSS, IN THE GUAPORÉ SHIELD
Reenuska Mahabier.
- 4506** FAULT ROCKS OF ITAJAÍ-PERIMBÓ SHEAR ZONE IN THE REGION OF THE DISABLED MINE RIBEIRÃO DA PRATA
Ian Nunes Ribeiro;
Fernando Jacques Althoff;
Neivaldo Araújo de Castro.
- 4507** GEOCRONOLOGIA POR LUMINESCÊNCIA OPTICAMENTE ESTIMULADA DOS DEPÓSITOS FLUVIAIS DO MÉDIO RIO TOCANTINS – LESTE DA AMAZÔNIA
Jandessa Silva de Jesus;
Leonardo Brasil Felipe;
André Oliveira Sawakuchi;
Fabiano Nascimento Pupim;
Luciana Nogueira de Paula Souza;
Thays Desiree Mineli;
Antonio Emídio de Araujo Santos Junior;
Bettina Silva Bozi.
- 4508** ROTEIRO GEOTURÍSTICO DO TEATRO AMAZONAS: IDENTIFICAÇÃO DE FÓSSEIS E ICNOFÓSSEIS NOS CARBONATOS PORTUGUESES
Ingrid Vieira Silva;
Roberto Cesar de Mendonça Barbosa;
Guilherme Tunes Villani Mendes.
- 4509** ANÁLISE DE POTENCIAL DE CONTAMINAÇÃO DE AQUÍFEROS NO BAIRRO LIBERDADE, NÚCLEO CIDADE NOVA, MARABÁ-PA ATRAVÉS DE DESCONTINUIDADES TECTÔNICAS
Ítalo Kevin Morais dos Santos;
Ana Valeria dos Reis Pinheiro.

- 4511** PALEOMAGNETISM OF EARTH'S LONGEST CONTINENTAL HOTSPOT TRACK: THE COSGROVE TRACK IN EASTERN AUSTRALIA
Jeroen Hansma;
Zbigniew Aniol.
- 4522** TÉCNICAS GEOELÉTRICAS COMO FERRAMENTA AUXILIAR PARA A CONSTRUÇÃO DE MODELO CONCEITUAL HIDROGEOLOGÍCO
Jaqueline Vígolo Coutinho;
Edson Cezar Wendland;
Andréa Teixeira Ustra;
Vagner Roberto Elis;
Jorge Luís Porsani.
- 4525** ANÁLISE MORFOLÓGICA DE OCORRÊNCIA MINERAL DE COBRE POR MEIO DE DETALHAMENTO GEOFÍSICO E MODELAMENTO 2D E 3D
Renata Augusta Sampaio Paes;
César Augusto Moreira;
Lenon Melo Ilha;
Leonides Guireli Netto.
- 4527** COMPOSIÇÃO PRIMÁRIA, DIAGÊNESE E POROSIDADE DOS CARBONATOS ALBIANOS DO SUL DA BACIA DE CAMPOS
Kamila C. Rodrigues;
Sabrina Danni Altenhofen;
Ariely L. Rigueti;
Félix Gonçalves;
Luiz Fernando de Ros.
- 4528** PERFIS LONGITUDINAIS E SUAS IMPLICAÇÕES NO DIAGNÓSTICO GEOLÓGICO E GEOMORFOLÓGICO: CASO DE PORTO ALEGRE-RS
Elias Bittencourt Gomes;
Silvana Bressan Riffel.

- 4529** CARACTERIZAÇÃO DE PLATAFORMA CARBONÁTICA USANDO INVERSÃO SÍSMICA E MODELAGEM GEOESTATÍSTICA DE POROSIDADE NO CAMPO DE LINGUADO, BACIA DE CAMPOS
Livia de Moura Spagnuolo Gomes;
Danilo Jotta Ariza Ferreira;
Antonio Fernando Menezes Freire;
Wagner Moreira Lupinacci.
- 4532** DETECÇÃO DE PLUMAS DE METANO UTILIZANDO DADOS HIPERESPECTRAIS ADQUIRIDOS NO INFRAVERMELHO MÉDIO (3-5 μM) COM O SENSOR AEROTRANSPORTADO SEBASS
Rebecca Scafutto;
Carlos Roberto de Souza Filho.
- 4536** CARACTERIZAÇÃO PETROFÍSICA EM TRÊS POÇOS NA BACIA DE CAMPOS ATRAVÉS DA PERFILAGEM GEOFÍSICA DE POÇOS
Carlos Andre Maximiano da Silva.
- 4539** A GEOLOGIA FORENSE NA ELABORAÇÃO DE LAUDOS PERICIAIS: CARACTERIZAÇÃO QUÍMICO-MINERALÓGICA DE METAIS E PEDRAS PRECIOSAS
Guilherme Tunes Villani Mendes;
Lucindo Antunes Fernandes Filho;
Ricardo Lívio Santos Marques;
Ingrid Vieira Silva.
- 4542** ANÁLISE ESTRUTURAL DE REGIÃO POLIDEFORMADA BASEADO EM AUTOVETORES E MODELAMENTO IMPLÍCITO: ESTUDO DE CASO DO DEPÓSITO DE FERRO DE HORTO-BARATINHA, LESTE DO CRÁTON SÃO FRANCISCO, BRASIL
Flávia Cristina Silveira Braga;
Carlos Alberto Rosière;
João Orestes S. Santos;
Steffen G Hagemann;
Pedro Valle Salles.

- 4544** PEDREIRAS DE ROCHAS ORNAMENTAIS COMO FERRAMENTA DIDÁTICA NO ENSINO DE CONTEÚDOS CURRICULARES DO CURSO DE GRADUAÇÃO DE GEOLOGIA DA UFPA
Élida Tenaile Furtado de Oliveira;
Mário José Failache Ribeiro;
Rosemary da Silva Nascimento.
- 4545** GEOBOOK: UTILIZAÇÃO DE “SOFTWARE” MÓVEL PARA AQUISIÇÃO DE DADOS GEOLÓGICOS
Lucas Barbosa Cabral;
Jhonattan Carlos Barbosa Cabral;
Anna Paula Lima Costa.
- 4546** RESPOSTAS ISOTÓPICAS DE ESTRÔNCIO ($^{87}\text{SR}/^{86}\text{SR}$) AO INTEMPERISMO QUÍMICO DO SISTEMA CÁRSTICO DA CAVERNA LAPA SEM FIM (MG).
Camila Leão Roland.
- 4547** IDADES U-PB EM ZIRCÃO DE 2,01 E 1,99 GA PARA ROCHAS GRANÍTICAS E VULCÂNICAS DA REGIÃO DE SANTANINHA, NORDESTE DE MATO GROSSO
Luisa Gomes Braga;
Ronaldo Pierosan;
Mauro César Geraldese;
Brunno Bollella;
Wesley Guimarães Silva.
- 4548** NOVOS DADOS GEOLÓGICOS, PETROLÓGICOS E DE INCLUSÕES FLUIDAS DO DEPÓSITO DE OURO TOCANTINZINHO, PROVÍNCIA MINERAL DO TAPAJÓS (BRASIL), E IMPLICAÇÕES METALOGENÉTICAS.
Adriana Araújo Castro Lopes;
Márcia Abrahão Moura.

- 4549** QUÍMICA MINERAL DE ZIRCÕES DE ROCHAS DO VULCANO- PLUTONISMO TELES PIRES NA PROVÍNCIA AURÍFERA ALTA FLORESTA
Ianna Ferreira de Lima;
Ronaldo Pierosan;
Márcia Aparecida de San'Ana Barros.
- 4551** ESTUDO DA VARIAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO TOTAL DE SAIS DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO - BRASIL
Eugenio Antonio de Lima;
Luiz Carlos Ribeiro Brandão.
- 4552** SOIL SURVEY: METODOLOGIA INOVADORA, NO BRASIL, ADOTADA PELA CTR-RIO, PARA CONTROLE DE QUALIDADE DA INSTALAÇÃO DE GEOMEMBRANAS
Priscila Mendes Zidan.
- 4554** MAPA DE RECURSOS MINERAIS DA ÁREA DE RELEVANTE INTERESSE MINERAL (ARIM) SERRA DE JACOBINA, ESTADO DA BAHIA
Daniel Augusto de Miranda;
João Pedreira das Neves;
Rogério Celestino de Almeida;
Fabrício Pereira dos Santos;
Carolina Reis;
Rita Cunha Leal Menezes.
- 4555** USO DE TÉCNICAS DE SENSORIAMENTO REMOTO COMO SUBSÍDIO AO MAPEAMENTO GEOLÓGICO-ESTRUTURAL DA REGIÃO A NE DE GOIÁS
Mateus Pereira Rodrigues Borges;
Caroline Araújo Freitas.

- 4556** ASPECTOS GEOLÓGICOS E GEOCRONOLÓGICOS DA ALCALINA CANAMÃ, MUNICÍPIO DE JURUENA-MT
Danilo Barbosa Vieira Fuentes;
Gil Barreto Trindade Netto;
Fernando Santos Diener;
Maria Abadia Camargo;
Tiago Bandeira Duarte.
- 4558** APLICAÇÃO DE MÉTODOS GEOFÍSICOS NA INVESTIGAÇÃO E MONITORAMENTO DA BARRAGEM DE REJEITO BR, DO COMPLEXO DE MINERAÇÃO DE TAPIRA, MINAS GERAIS.
Demetrius Cunha Gonçalves da Rocha;
Marco Antônio Braga;
Camilla Tavares Rodrigues;
Arildo Henrique de Oliveira;
Silvana Brandão Fontes Cembranelli;
Luis Antonio Pinto Almeida.
- 4559** IMPLEMENTAÇÃO DA POLÍTICA DE SAÚDE E SEGURANÇA NO DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (UFRJ)
Marco Antônio Braga;
Marco Antônio Cardoso da Silva;
Camilla Tavares Rodrigues;
Lorena Andrade Oliveira.
- 4560** ANÁLISE DE ATRIBUTOS NA IDENTIFICAÇÃO DE FEIÇÕES SÍSMICAS ASSOCIADAS À PRESENÇA DE HIDRATOS DE GÁS NA BACIA DA FOZ DO AMAZONAS
Laisa da Fonseca Aguiar;
Ana Carolina Ferreira Dominguez;
Eloíse Helena Policarpo Neves;
Marco Antônio Cetale Santos;
Cleverson Guizan Silva;
Luiz Alberto Santos;
Antonio Fernando Menezes Freire.
- 4561** HORST SALVADOR
Alex Domingos Carneiro Pereira.

4562	DESENVOLVIMENTO DO PLANO DE ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIA NA EXPLORAÇÃO MINERAL DE FERROSOS DA VALE S.A.	Marco Antônio Cardoso da Silva; Marco Antônio Braga; Mariléia Rezende Menezes; Camilla Tavares Rodrigues; Lorena Andrade Oliveira.
4566	CARACTERIZAÇÃO DO EMBASAMENTO DAS PRINCIPAIS BACIAS INTERIORES BRASILEIRAS	Thaís da Silva Sales; Thaís Alves de Oliveira; Maíra Cardoso do Carmo; Alberto Tomo Chirinda Júnior; Raquel Macedo Dias; André Luiz Ferrari; Antonio Fernando Menezes Freire.
4571	IDENTIFICAÇÃO DE ELETROFÁCIES EM RESERVATÓRIOS COMPLEXOS FRATURADOS DA FORMAÇÃO CANDEIAS E ARENOSOS DAS FORMAÇÕES ÁGUA GRANDE E SERGI, CAMPO DE SOCORRO, BACIA DO RECÔNCAVO.	Thaís Alves de Oliveira; Lorena Gonçalves Diaz André; Thais Candido da Silva; Wagner Moreira Lupinacci; Antonio Fernando Menezes Freire.
4572	MECHANISMS OF MAGMATIC-SOLID STATE DEFORMATION TRANSITIONS AT TAUÁ AND SENADOR POMPEU SHEAR ZONES, CE: IMPLICATIONS FOR CRUSTAL WELDING	Carlos Ávila; Carlos Archanjo; Haakon Fossen; Antomat Avelino Macedo Filho.
4573	OS CONSTITUINTES MINERALÓGICOS DA FORMAÇÃO IRATI A PARTIR DA ANÁLISE DE DIFRATOGRAMAS DE RAIOS X	Larissa Rangel Reis; Werlem Holanda dos Santos; Anderson Costa dos Santos; Sergio Bergamaschi; Luiz Carlos Bertolino.

- 4574** CORRELAÇÃO DOS SISTEMAS PETROLÍFEROS DAS PRINCIPAIS BACIAS SEDIMENTARES INTERIORES BRASILEIRA
Thaís Alves de Oliveira;
Maíra Cardoso do Carmo;
Alberto Tomo Chirinda Júnior;
Thaís da Silva Sales;
Raquel Macedo Dias;
André Luiz Ferrari;
Bruna de Lucca Carbonesi;
Antonio Fernando Menezes Freire.
- 4575** EXPLORATORY PLAYS OF PARÁ-MARANHÃO AND BARREIRINHAS BASINS IN DEEP AND ULTRA DEEP WATER, BRAZILIAN EQUATORIAL MARGIN
Bruna da Silva Pellegrini;
Hélio Jorge Portugal Severiano Ribeiro.
- 4577** DETECÇÃO REMOTA E ANÁLISE EM CAMPO DO IMPACTO DE UM RAIOS POSITIVO DE 50 KAMPERES.
Paulo Roberto Martini.
- 4580** QUÍMICA MINERAL DE UM LÁPILI-TUFO LAMPROFÍRICO DA REGIÃO DE VILA NOVA DO SUL, RS
Anderson Baesso;
Carlos Augusto Sommer;
Caroline Siqueira Gomide.
- 4582** REMANENTES DE LA OROGENIA FAMATINIANA EN LOS ANDES DEL NORTE: MACIZO DE SANTANDER, COLOMBIA
Carlos Garcia;
Vanessa Rey Leon.

- 4585** A IMPORTÂNCIA DA INSERÇÃO DE GEOCIÊNCIAS NAS ESCOLAS PÚBLICAS DE OURO PRETO - MG, BRASIL
Mikhaela Saliveros Alderete;
Syro Gusthavo Lacerda;
Claudia de Cassia Pessoa.
- 4589** CARACTERIZAÇÃO DE GRANITOS E METAGRANITOS DA SUÍTE SERRA DA MESA, NORTE DE GOIÁS
Luísa Coneglian Mognol;
Pedro Filipe de Oliveira Cordeiro;
Anderson Matias dos Santos;
Caio Bussaglia Ress.
- 4592** CARACTERIZAÇÃO DAS FACIES SEDIMENTARES DA BACIA LAVRAS DE MANGABEIRA, MUNICÍPIO VÁRZEA ALEGRE/CE
Pablo Dimitry Dahas Watanabe;
Andreza Quaresma Rodrigues;
Ana Flávia Pinto Noura;
Jonathan José Oliveira da Silva;
Maciel Martins da Silva;
Fernando Andrade de Oliveira;
Danilo Amaral Strauss Vieira;
Fernanda Pinheiro Monteiro;
Melissa Fonseca Maciel.
- 4593** INVESTIGAÇÃO GEOFÍSICA EM PILHA DE ESTÉRIL AFETADA POR PROCESSO DE DRENAGEM ÁCIDA NA MINA OSAMU UTSUMI – POÇOS DE CALDAS-MG
Matheus Felipe Stanfoca Casagrande;
César Augusto Moreira.
- 4594** RELATION BETWEEN STREAM STAGE AND DISCHARGE ON MAJOR TRIBUTARIES THAT ENTER LAKE ERIE
Luiz Rafael Pereira dos Santos.

- 4596** NAVEGAÇÃO EM LAMA FLUIDA E ASPECTOS PORTUÁRIOS Mariana de Castro Michimoto; Arthur Ayres Neto.
- 4597** ANÁLISE, CLASSIFICAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DE METEORITOS ROCHOSOS Caio Vidaurre Nassif Villaça; Amanda Araujo Tosi; Maria Elizabeth Zucolotto.
- 4598** IDENTIFICAÇÃO DE ELETROFÁCIES EM ESTÁGIOS TURBIDÍTICOS DE 3ª E 4ª ORDENS DO MEMBRO CARUAÇU DA FORMAÇÃO MARACANGALHA, NO CAMPO DE MASSAPÊ, BACIA DO RECÔNCAVO Henrique Cavalcanti Pequeno; Gabriel Fernando Rocha dos Santos; Mário Martins Ramos; Igor de Andrade Neves; Wagner Moreira Lupinacci; Antonio Fernando Menezes Freire; Carolina Ferreira da Silva; Yasmin Alves Facchinetti.
- 4601** THE RIO DOCE GROUP REVISITED: AN EDIACARAN ARC-RELATED VOLCANO-SEDIMENTARY BASIN, ARAÇUAÍ OROGEN (SE BRAZIL) Tiago Amâncio Novo.
- 4603** CARACTERIZAÇÃO DAS ARGILAS COMERCIALIZADAS EM MANAUS PARA FINS COSMÉTICOS E TERAPÊUTICOS Rafaela Brandão dos Santos; Raimundo Humberto Cavalcante Lima.

- 4604** PANORAMA DA MINERAÇÃO NO ESTADO DA BAHIA: DE 2013 A 2017
David de Barros Galo;
Juliano Barbosa dos Santos;
Josevan Oliveira dos Santos Rocha;
Artur Cesar de Oliveira.
- 4606** ARCABOUÇO MAGNETO-ESTRUTURAL DO LIMITE ENTRE OS CINTURÕES GUIANA CENTRAL E CAURANE-COERONI, ESTADO DE RORAIMA
Willian Matheus Monção Zambonin;
Lorena Malta Feitoza;
Alexandre Barros da Silva Uchôa.
- 4608** ESTUDO COMPARATIVO ENTRE OCORRÊNCIA DE AU NO PROJETO CAMPINORTE COM O DEPÓSITO TIPO CHAPADA, NOS METASSEDIMENTOS DO GRUPO SERRA DA MESA, FAIXA BRASÍLIA (GO).
Philippe Blanco;
Renata Hiraga;
Miguel Tupinambá.
- 4611** MINERALOGIA DO CARBONATITO DE CATALÃO I, COM ÊNFASE NOS MINERAIS PORTADORES DE ELEMENTOS TERRAS RARAS.
Gabriela Pereira Silva;
Felipe Emerson André Alves;
Reiner Neumann.
- 4612** A CURADORIA DE COLEÇÕES PALEONTOLÓGICAS COMO AÇÃO PRIMORDIAL PARA A PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO GEOLÓGICO: O CASO DOS GOMPHOTERIIDAE DA COLEÇÃO DE PALEOVERTEBRADOS DO MUSEU NACIONAL/UFRJ
Rodrigo Lima Veloso;
Luciana Barbosa de Carvalho.

- 4613** PADRÃO DE DRENAGEM E TECTÔNICA DO GRÁBEN RIBEIRÃO DAS LAJES
Sílvia Real;
Gabriel Pinheiro Souza;
Talissa Mira Teixeira;
Ambrosina Helena Ferreira Gontijo-Pascutti;
Iata Anderson Souza;
George Luiz Luvizotto.
- 4614** INCLUSÃO DA COLEÇÃO CENPES/PETROBRAS NA COLEÇÃO DE PALEONTOLOGIA DE VERTEBRADOS DO DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA DO MUSEU NACIONAL/UF RJ
Vinícius Ventura da Silva Gomes;
Luciana Barbosa de Carvalho.
- 4616** CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA DA FORMAÇÃO PIMENTEIRAS COMO POTENCIAL RESERVATÓRIO NÃO-CONVENCIONAL DE GÁS, DEVONIANO DA BACIA DO PARNAÍBA, BRASIL.
Frederico Silveira de Miranda.
- 4617** PERDAS E GANHOS DOS ROYALTIES NOS MUNICÍPIOS FLUMINENSES (2011-2017).
Marcio Alexandre Serrão Soares;
Carlos Eduardo Damasceno Gomes de Matos.
- 4619** ESTRUTURAS E TEXTURAS DA CANGA NO ENTORNO DA LAGOA DO AMENDOIM, SERRA SUL DOS CARAJÁS, PARÁ.
Clóvis Wagner Maurity.

4620	MAPEAMENTO GEOLÓGICO: PRÁTICA DOS ESTUDANTES DO CURSO TÉCNICO EM GEOLOGIA DO IFRN/CNAT	Joanderson Batista Pereira Araujo; Anna Paula Lima Costa.
4621	BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO JACARÉ-PEPIRA: MAPEAMENTO DA HIDROGEOLOGIA, HIDROLITOLOGIA, HIPSOMETRIA E POPULAÇÃO	Francisco Fernando Noronha Marcuzzo; Edson Cezar Wendland.
4622	MAPAS E OPÇÕES DE DIVISÃO TERRITORIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL POR BACIAS HIDROGRÁFICAS	Francisco Fernando Noronha Marcuzzo.
4623	PETROGRAFIA DO HORNFELS EM TORNO DO NORITO SÃO GABRIEL DA BAUNILHA, NOROESTE DO ESPÍRITO SANTO	Laura Uliana Wisniowski; Antônio Pedrosa-Soares; Edgar Batista de Medeiros Júnior; Gláucia Nascimento Queiroga; Juliane Belém.
4624	IMPACTO DA PRODUÇÃO DO CAMPO DE LULA SOBRE AS PARTICIPAÇÕES GOVERNAMENTAIS GERADAS DE 2011 ATÉ 2017.	Carlos Eduardo Damasceno Gomes de Matos; Marcio Alexandre Serrão Soares.

- | | | |
|-------------|---|---|
| 4626 | ANÁLISE COMPARATIVA DE ALGORITMOS DE CLUSTERIZAÇÃO APLICADOS NA CLASSIFICAÇÃO DE ELETROFÁCIES NO MEMBRO CARUAÇU, BACIA DO RECÔNCAVO | Mário Martins Ramos;
Henrique Cavalcanti Pequeno;
Gabriel Fernando Rocha dos Santos;
Igor de Andrade Neves;
Yasmin Alves Facchinetti;
Carolina Ferreira da Silva;
Antonio Fernando Menezes Freire;
Wagner Moreira Lupinacci. |
| 4627 | GEOCHEMISTRY AND STRUCTURE OF FELSIC DYKES, POLANCO, URUGUAY: CORRELATIONS AND IMPLICANCES | Hernán Danilo Silva Lara;
Henri Masquelin. |
| 4629 | MAGNETOSTRATIGRAPHY OF PASSA DOIS GROUP AND PIRAMBOIA FORMATION, PARANÁ BASIN, BRAZIL | Marcela Aragão de Carvalho Ramos;
Giancarlo Scardia. |
| 4630 | SEISMIC INTERPRETATION OF 3D DATA IN THE MIRANGA LOW REGION (RECÔNCAVO BASIN, NE OF BRAZIL) | Daniel Bono Ribeiro Vilas Boas;
Wilker Eduardo Souza. |
| 4631 | CARACTERIZAÇÃO E MODELAGEM AEROMAGNETOMÉTRICA DO GRÁBEN DO RIO SANTANA NO CONTEXTO TECTÔNICO DA FAIXA RIBEIRA | Gabriel Pinheiro Souza;
Talissa Mira Teixeira;
Sílvia Real;
Ambrosina Helena Ferreira Gontijo-Pascutti;
Miguel Angelo Mane. |

- 4633** SCHIST-ASSOCIATED TOURMALINITES AT PASO DEL DRAGÓN COMPLEX, URUGUAY
Elena Peel;
Ivana de Armas;
Hernán Silva;
Gianna Maria Garda.
- 4634** AVALIAÇÃO HIDROQUÍMICA E ISOTÓPICA DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DO AQUÍFERO INGLESES, FLORIANÓPOLIS, SC
Larissa Ramage;
Vitor Hugo Cereza.
- 4635** ESTRATIGRAFIA SÍSMICA DO EOCENO MÉDIO E SUPERIOR NA BACIA DE PUNTA DEL ESTE (OFFSHORE DO URUGUAI).
Ethel Morales;
Belén Viera;
Matías Soto;
Bruno Conti.
- 4636** PRESENÇA DE SAIS MAIS SOLUVEIS EM DOMOS NAS ÁREAS DO PRÉ-SAL BRASILEIRO: EVIDÊNCIAS SÍSMICAS E POR PERFIS DE POÇOS
Josué Sá da Fonseca;
Alexandre Rodrigo Maul;
Pablo Machado Barros;
Leonardo Marcio Teixeira da Silva;
Thiago Martins Yamamoto;
Talles Barsanti Meneguim;
Maria de Los Angeles González Farias.
- 4637** CARACTERIZAÇÃO FÍSICA E GEOTÉCNICA DE UM PERFIL DE SOLO DE UMA VERTENTE DECLIVOSA DA SERRA DO MAR EM SANTOS, E SUA INFLUÊNCIA NA INSTABILIDADE DA ENCOSTA
Lidiane Carlos Nogueira;
Carolina Verbicaro Perdomo;
Estéfano Seneme Gobbi;
Francisco Sergio Bernardes Ladeira;
Miriam Gonçalves Miguel.

- 4638** CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DAS ROCHAS ORNAMENTAIS APLICADAS NO SHOPPING MIDWAY MALL (NATAL/RN) Anna Paula Lima Costa; Clara Liérica Antunes Santiago Ferreira; Rogério Silva de Oliveira Júnior.
- 4642** EXPLORAÇÃO DE ÁGUA MINERAL NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO E SEUS PRINCIPAIS DESAFIOS Willians Carvalho; Ana Cecília Barbosa dos Santos; Márcia Polck.
- 4644** PETROGRAFIA DO EMBASAMENTO DA BACIA NORTE URUGUAIA Rossana Muzio; Elena Peel; Ethel Morales; Santiago Fort; Lucia Olivera Ichazo.
- 4645** O EFEITO DO MICROFISSURAMENTO NO DESENVOLVIMENTO DE PATOLOGIAS EM ROCHAS ORNAMENTAIS: O EXEMPLO DOS GRANITOS BRANCO VIENA E BRANCO ITAÚNAS Salomão Silva Calegari; Caroline Cibele Vieira Soares; Marcos Eduardo Hartwig; Edgar Batista de Medeiros Júnior; Rodson de Abreu Marques; Mariana Pontello.
- 4646** PETROGRAFIA DO VULCANISMO ALCALINO DO NW DE URUGUAI Lucia Olivera Ichazo; Rossana Muzio; Santiago Fort; Elena Peel; Ethel Morales.

- 4647** QUANTITATIVE ASSESSMENT OF API GRAVITY IN LIQUID PETROLEUM HYDROCARBONS USING DIFFUSE REFLECTANCE SPECTROSCOPY
Rosa Elvira Correa Pabón;
Carlos Roberto de Souza Filho.
- 4648** MINERALOGIA DO STOCK GRANODIORÍTICO LAGOA DO ROÇADO, DOMÍNIO MACURURÉ, SISTEMA OROGÊNICO SERGIPANO
Isabela Pires Santos;
Maria Lourdes Silva Rosa;
Cleverton Correia Silva;
Herbet Conceição.
- 4649** MINERAIS PESADOS DA PLANÍCIE DE MARÉ DO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE
Antonio Daniel da Silva Silveira;
Rodrigo Castelo Branco Salomão;
George Satander Sá Freire.
- 4650** CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E MINERALÓGICA DE INCLUSÕES CONTIDAS EM GRÃOS DE ZIRCÃO DO COMPLEXO QUIRINO (PALEOPROTEROZOICO) NO CONTEXTO DA FAIXA RIBEIRA, SUDESTE DO BRASIL
Cibele Saudino;
Cláudia Valladares;
Werlem Holanda dos Santos;
Luiz Carlos Bertolino.
- 4651** MAGNETIC ENHANCEMENT OF PRE-COLUMBIAN ANTHROPOGENIC DARK EARTH FROM AMAZONIA
Giancarlo Scardia.

4652	CARACTERIZAÇÃO PETROGENÉTICA E GEOQUÍMICA DAS ROCHAS (META) MÁFICAS-ULTRAMÁFICAS NA PORÇÃO CENTRAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE (DADOS PRELIMINARES)	Frank Gurgel Santos; Mario Tavares de Oliveira Cavalcanti Neto; Anelise Losangela Berotti; Valderez Pinto Ferreira.
4653	MAPA PREVISIONAL PARA PROSPECTIVIDADE DE ILMENITA MAGMÁTICA E ASSOCIAÇÕES NO LIMITE ENTRE OS TERRENOS ALTO MOXOTÓ E ALTO PAJEÚ DA PROVÍNCIA BORBOREMA	Frank Gurgel Santos; Felipe José da Cruz Lima; Bruno Ludovico Dihl Horn; Silvana de Carvalho Melo; Geysson de Almeida Lages; Marília de Araújo Costa Rodrigues; Roberto Gusmão de Oliveira.
4655	GEOLOGIA DA PORÇÃO NORTE DA SERRA DE ITAOCA-ES	Guilherme Caran dos Santos; Marcos Eduardo Hartwig.
4658	INTERPRETAÇÃO FOTOLITOLÓGICA MULTIESCALA E MULTIFONTE COMO SUBSÍDIO AO MAPEAMENTO GEOLÓGICO DA SERRA DE ITAOCA-ES	Guilherme Caran dos Santos; Marcos Eduardo Hartwig.
4659	ANÁLISE DA DINÂMICA SEDIMENTAR DO MATERIAL DE FUNDO DO ESTUÁRIO DO RIO ITAJAÍ-AÇÚ (SC) COM BASE EM MODELOS DE TENDÊNCIA DE TRANSPORTE	Carolina Lyra da Silva Gomes; Juliane Castro Carneiro; Marcos Nicolas Gallo.

- 4661** ANÁLISE PRELIMINAR DO MECANISMO DE FORMAÇÃO DAS FAULT-BEND FOLDS POR MEIO DA MODELAGEM FÍSICA ANALÓGICA
Marcela Lopes Zanon;
Caroline Janette Souza Gomes.
- 4663** MAPEAMENTO GEOLÓGICO DE UMA ÁREA A NOROESTE DE PICOS, ESTADO DO PIAUÍ
Taiana Kezia Mendes Pereira;
Gabriela Meireles Rosa;
José de Araújo Nogueira Neto;
Fernanda Gervasoni.
- 4665** SHOCK DEFORMATION CONFIRMS THE IMPACT ORIGIN OF THE SÃO MIGUEL DO TAPUIO STRUCTURE (PI)
Alvaro Penteadó Crosta.
- 4666** CERRO DO JARAU, RS: NEW AND CONCLUSIVE EVIDENCE FOR ORIGIN BY IMPACT
Alvaro Penteadó Crosta.
- 4668** MAPEAMENTO GEOLÓGICO DA ILHA DE SANTO AMARO (GUARUJÁ-SP)
Wellington Patrick Martins da Silva;
Murilo Rocha;
Samara Cazzoli Y Goya;
Guilherme Fostek de Oliveira;
Rayane Elisabeth Facincani;
Marcelo Garcia Galé.

4669	O USO DO GEOPROCESSAMENTO PARA A ANÁLISE DE CRATERAS EM VIAS URBANAS DE MANAUS	Jussara Socorro Cury Maciel; Bruno Gabriel Santos Correa; Aline Venâncio de Moura.
4670	ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO DO MUNICÍPIO DE APARECIDA DE GOIÂNIA-GO	Vivian Athaydes Canello Fernandes; Rodrigo Luiz Gallo Fernandes; Deyna Pinho.
4672	INTEGRAÇÃO DAS MODELAGENS SÍSMICA E GEOMECÂNICA EM UM SETOR DA BACIA DE SANTOS	Luiz Alberto Santos.
4673	CALCAREAN SPONGES FROM UPPER PALEOZOIC, TACIBA FORMATION, PARANÁ BASIN, SOUTH OF BRAZIL	João Pedro Saldanha; Lucas Del Mouro.
4674	SISMOESTRATIGRAFIA DA FASE RIFTE E PÓS-RIFTE DA BACIA DE SANTOS	Igor de Andrade Neves; Danilo Jotta Ariza Ferreira; João Paulo Rodrigues Zambrini; Luis Otavio Aguiar Oliveira; Luiz Antonio Pierantoni Gamboa; Maria Olho Azul Martins; Wagner Moreira Lupinacci.

- 4676** PALEOCENE SEDIMENTARY WAVES OFFSHORE URUGUAY. Matías Soto; Belén Viera; Ethel Morales; Bruno Conti.
- 4677** PETROGENÊSE DOS BIOTITA GRANITOS ASSOCIADOS À MINERALIZAÇÃO POLIMETÁLICA (SN, W ± ZN, PB E CU) NO DISTRITO MINEIRO DE SÃO LOURENÇO-MACISA (RO). PROVÍNCIA ESTANÍFERA DE RONDÔNIA. Vanderlei de Farias; Matheus Ramos Ciotta; Washington Barbosa Leite Júnior; Jorge Silva Bettencourt.
- 4679** PRODUTIVIDADE DOS POÇOS TUBULARES NA REGIÃO DA APA CARSTE DE LAGOA SANTA, MINAS GERAIS Gabriela Meira Teixeira; Isabella Brito Andrade; Pedro Henrique Pereira da Silva; Rodrigo Sergio de Paula; Leila Nunes Menegasse Velásquez.
- 4680** STRATIGRAPHIC REVIEW OF THE IGUATU BASINS, CEARÁ. André Renan Costa Silva; Giancarlo Scardia.
- 4682** CONTEXTO ESTRUTURAL DA ÁREA DA FOLHA TOPOGRÁFICA GUAPIARA Otávio Augusto Ruiz Paccola Vieira; Antonio Misson Godoy; Murilo Zaine Curtolo.

- 4683** MODELAGEM NUMÉRICA DE PROCESSOS GEOLÓGICOS
APLICADA AOS CARBONATOS APTIANOS DO NORTE DA
BACIA DE SANTOS
- Ana Carolina Leonel Sartorato;
Olinto Gomes de Souza Jr;
Rita Parisi Conde Pozzi;
Thiago Alduini Mizuno;
Jessiane Speck Paegle.
- 4686** STRATIGRAPHIC ARCHITECTURE AND PETROPHYSICAL
CHARACTERIZATION OF THE ALBIAN CARBONATES OF
THE MACAÉ GROUP IN THE EASTERN MARLIM OILFIELD,
CAMPOS BASIN
- Taynah Buratto Rebelo;
Alessandro Batezelli;
Juan Sebastian Luna.
- 4687** MICROSTRUCTURE OF HOLOCENE STROMATOLITES
FROM LAGOA VERMELHA, A HYPERSALINE COASTAL
LAGOON IN BRAZIL – INSIGHTS ON STROMATOLITE
GROWTH
- Carolina Keim.
- 4690** 3D GEOLOGICAL MODELING AND CALCULATION OF
RESERVES OF THE OLIGOCENE-MIOCENE TURBIDITE
SYSTEM IN THE EASTERN MARLIM OILFIELD, CAMPOS
BASIN, BRAZIL
- Juan Sebastian Luna;
Alessandro Batezelli;
Leidy Alexandra Delgado;
Taynah Buratto Rebelo.
- 4691** ESTRUTURA CRUSTAL DA ZONA DE FRATURA
ROMANCHE NA MARGEM EQUATORIAL DO BRASIL
- Aline Cristine Tavares;
David Lopes de Castro;
Francisco Hilario Rego Bezerra;
Moab Praxedes Gomes;
Helenice Vital.

- 4692** DESAFIOS DA REPRESENTAÇÃO NUMÉRICA DA NATUREZA: O EXEMPLO DA MODELAGEM DE PROCESSOS DEPOSICIONAIS ASSOCIADOS A FLUXOS TURBULENTOS
Gilberto Athayde Albertao.
- 4694** OCORRÊNCIA DE CONDUTOS HIDROTEMAIS (HYDROTHERMAL VENTS) NA SEÇÃO APTIANA DA BACIA DE SANTOS
Leonardo Costa de Oliveira;
Cristiano Camelo Rancan.
- 4695** AVALIAÇÃO DO PROCESSO ADSORTIVO DE RESÍDUO DA CERÂMICA VERMELHA NA REMOÇÃO DE CONTAMINANTES AMBIENTAIS
João Paulo Barbosa Santos;
Douglas Correa Ferraz;
Elaine Araújo Oliveira;
Victoria Cardoso Marcene;
Marco Aurelio Marques Pereira;
Edmar Isaias de Melo;
Paulo Victor Antônio Chaves.
- 4696** PALINOFLORA DA CAMADA IBATÉ (FORMAÇÃO SÃO CARLOS, GRUPO BAURU): SUA IMPLICAÇÃO NA POSIÇÃO ESTRATIGRÁFICA DA FORMAÇÃO ITAQUERI
Mitsuru Arai.
- 4698** ESTUDO DA EVOLUÇÃO TERMAL DO GRANITO CLACH AN LEATHAD, GLEN COE, ESCÓCIA, ATRAVÉS DA ANÁLISE DE TRAÇOS DE FISSÃO DE URÂNIO EM APATITA
Ana Clara Varca Pinheiro.

- 4699** ANÁLISE DO COMPORTAMENTO HÍDRICO DAS DEPRESSÕES CÁRSTICAS NA REGIÃO DA APA CARSTE LAGOA SANTA-MG POR MEIO DE IMAGENS LANDSAT EM DIFERENTES PERÍODOS HIDROLÓGICOS Diógenes Guilherme Pampolini Amaral; Leila Nunes Menegasse Velásquez; Paulo César Horta Rodrigues; Carolina Gomes Ribeiro; Rodrigo Sergio de Paula.
- 4700** PESQUISAR QUARTZO PARA PRODUÇÃO DE SILÍCIO DE ALTA PUREZA - UMA RECOMENDAÇÃO DE CARÁTER ESTRATÉGICO Silvio Roberto Lopes Riker.
- 4701** MODELAGEM GEOMECÂNICA NO PÓLO PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS (PPSBS), BRASIL, INTEGRADA AO DADO SÍSMICO Talles Barsanti Meneguim; Thiago Martins Yamamoto; Josué Sá da Fonseca; Alexandre Rodrigo Maul; Mário Paes de Almeida Júnior; Marlos Lipski; Carlos Eduardo Lourenço Pereira; Raquel Quadros Velloso.
- 4702** CONTRIBUIÇÃO DO SISTEMA AQUÍFERO URUCUIA PARA O RIO SÃO FRANCISCO: QUATRO DÉCADAS DE QUEDA Roger Dias Gonçalves; Bruno Zanon Engelbrecht; Elias Hideo Teramoto; Chang Hung Kiang.
- 4703** GLACIAÇÃO FAMENIANO CARACTERIZADA EM SUPERFÍCIE NO RIO ABACATE, ESTADO DO AMAZONAS Silvio Roberto Lopes Riker; Marcelo Batista Motta; Felipe José da Cruz Lima.

- 4704** CORRELAÇÃO DOS EVENTOS MAGMÁTICOS DAS PRINCIPAIS BACIAS SEDIMENTARES DA MARGEM CONTINENTAL BRASILEIRA
- Raquel Macedo Dias;
Thaís da Silva Sales;
Thaís Alves de Oliveira;
Maíra Cardoso do Carmo;
Alberto Tomo Chirinda Júnior;
André Luiz Ferrari;
Antonio Fernando Menezes Freire;
Bruna de Lucca Carbonesi.
- 4706** CARACTERIZAÇÃO HIDROQUÍMICA E SIMULAÇÃO DA INTERAÇÃO ROCHA/ÁGUA EM AQUÍFEROS FRATURADOS DA REGIÃO DE ITABUNA/BA
- Elias Hideo Teramoto;
Bruno Zanon Engelbrecht;
Roger Dias Gonçalves;
Chang Hung Kiang;
Marcia Regina Stradioto.
- 4709** IDENTIFICAÇÃO DE ELETROFÁCIES EM POÇOS DOS CAMPOS GAVIÃO BRANCO E GAVIÃO REAL, BACIA DO PARNAÍBA
- Maicon de Almeida André;
Ibson de Oliveira Pio Filho;
Antonio Fernando Menezes Freire;
Wagner Moreira Lupinacci;
José Antônio Baptista Neto;
Jeniffer Alves Nobre.
- 4710** EVALUATION OF THE QUANTITY, QUALITY AND MATURITY OF THE ORGANIC FACIES OF ALBIAN-OLIGOCENE SEQUENCES IN THE EASTERN MARLIM OILFIELD (CAMPOS BASIN), BASED ON BULK ROCK GEOCHEMISTRY
- Leidy Alexandra Delgado Blanco;
Alessandro Batezelli;
Juan Sebastian Luna;
Camila Hoi Yan Ip.
- 4711** O CORPO AURÍFERO MANGABA – GREENSTONE BELT DE CRIXÁS – MINERALIZAÇÃO AURÍFERA, ALTERAÇÃO HIDROTHERMAL E ASSINATURA GEOQUÍMICA POR ANÁLISE DE ELEMENTOS TRAÇOS
- Renan Guilherme de Souza;
José Carlos Frantz;
Juliana Charão Marques;
Bruno Araújo dos Santos;
Ana Caroline Cambraia Trindade;
Marcelo Pereira de Campos;
Marco Antônio Sartori Castoldi.

- 4713** ARGILAS DO POLO OLEIRO-CERÂMICO DA REGIÃO METROPOLITANA DE MANAUS: DAS YGASÁUAS AO DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL
Robson Lima da Silva;
Maximillian Nascimento da Costa;
Antônio Carlos Rodrigues Guimarães.
- 4716** ANÁLISES DE ΔC_{13} E ΔO_{18} EM MOLUSCOS FÓSSEIS DA FORMAÇÃO LA MESETA, ILHA SEYMOUR, ANTÁRTICA: ACESSANDO O ESFRIAMENTO DO FINAL DO EOCENO
Mardem Melo Silva;
Giorgioni Martino;
George Luiz Luvizotto;
Fernanda Quáglio.
- 4717** CORRELAÇÃO DOS SISTEMAS DEPOSICIONAIS DAS BACIAS SEDIMENTARES DA MARGEM EQUATORIAL BRASILEIRA
Alberto Tomo Chirinda Júnior;
Maíra Cardoso do Carmo;
Thaís Alves de Oliveira;
Thaís da Silva Sales;
Raquel Macedo Dias;
André Luiz Ferrari;
Antonio Fernando Menezes Freire;
Bruna de Lucca Carbonesi.
- 4718** ANÁLISE MORFOTECTÔNICA E ESTRUTURAL NAS BACIAS DE DRENAGENS DOS RIOS DAS CINZAS (PR) E ITARARÉ (PR/SP)
Emerson Sanches;
Eduardo Salamuni;
Clauzionor Lima da Silva;
Jéssica Miranda dos Santos.
- 4719** CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA DOS SEDIMENTOS CENOZOICOS DAS PRAIAS OCEÂNICAS ENTRE MARICÁ E NITERÓI (RJ) E SUA RELAÇÃO COM AS ROCHAS FONTES DO TERRENO ORIENTAL
Julia Mançano Quintarelli;
Gabriel Machado da Silva;
Sílvia Regina de Medeiros;
Reiner Neumann;
Kátia Leite Mansur.

- 4722** CÁLCULO DO POTENCIAL DE RECARGA HÍDRICO PARA
AQUÍFEROS DO DOMÍNIO POROSO NA ÁREA URBANA
DO DISTRITO FEDERAL Mateus Pereira Rodrigues Borges;
Kássia Batista de Castro;
Henrique Llacer Roig.
- 4723** O USO DE DADOS AEROGEOFÍSICOS E SRTM COMO
FERRAMENTA DE SUPORTE NO MAPEAMENTO
GEOLÓGICO NA REGIÃO DE XINGUARA-SE DO PARÁ,
DOMÍNIO RIO MARIA - PROVÍNCIA CARAJÁS Jandessa Silva de Jesus;
Elianne Araújo Conde.
- 4724** A EDUCAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS POR MEIO DOS
TRABALHOS DE GRADUAÇÃO Carolina Klock Campos Ferreira;
Ariela Costa Diniz;
Joachim Karfunkel;
Luiz Carlos Borges Ribeiro;
Joan Esterle.
- 4725** NOVA OCORRÊNCIA DE GASTRÓPODE CONTINENTAL
VIVIPARUS SP., CRETÁCEO, BACIA BAURU, BRASIL Aline Barbosa de Oliveira.
- 4726** PETROLOGY OF JURASSIC AND CRETACEOUS BASALTIC
FORMATIONS, PARNAÍBA BASIN, NE BRAZIL:
CORRELATION WITH LARGE IGNEOUS PROVINCES Alisson Lopes Oliveira;
Marcio Pimentel;
Reinhardt Adolfo Fuck;
Diógenes Custódio de Oliveira.

4731	POTENCIAL CIENTÍFICO DAS ROCHAS SEDIMENTARES NA REGIÃO DO ALTO PARANAÍBA	Pedro Victor Mendes dos Reis; Marcelo Amim Breda de Melo; Luciano Alessandretti; Liliane Ibrahim; Fernanda Quáglio.
4733	CARACTERIZAÇÃO GEOQUÍMICA E MINERALÓGICA (POR DRX E FRX) DE LATERITAS SUPERFICIAIS ENTRE OS MUNICÍPIOS DE NOVO ORIENTE E QUITERIANÓPOLIS (CE)	Ana Cláudia de Abreu Siqueira; Thainara Freires Rodrigues; Christiano Magini.
4734	AVALIAÇÃO DA REGIÃO ADJACENTE AO VALE INCISO DO RIO APODI (RN).	Luísa Cardoso Marinho; Patrícia Eichler.
4735	CARACTERIZAÇÃO GEMOLÓGICA E ANÁLISE MORFOLÓGICA POR MEIO DAS INCLUSÕES FLUIDAS EM BERILOS GEMA DO LABORATÓRIO DE GEMOLOGIA DA UFC	Isaac Gomes de Oliveira; Thainara Freires Rodrigues; Catherine de Moraes Costa; Claudia Estefani Rodrigues Saraiva; Tereza Falcão de Oliveira Neri.
4737	GEOPARQUE E EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO PARQUE PEDRA DA CEBOLA, VITÓRIA – ES.	Amanda Fernandes Silva; Luiz Machado Filho; Solange Lins Gonçalves.

- 4738** O SUBGRUPO GUARAPUAVA ALTO-NB DAS ROCHAS ÁCIDAS DO TIPO CHAPECÓ DA PROVÍNCIA MAGMÁTICA DO PARANÁ: CONSIDERAÇÕES QUÍMIO-ESTRATIGRÁFICAS
Julio Cesar da Silva.
- 4741** CARACTERIZAÇÃO GEOQUÍMICA DE REJEITO DE BENEFICIAMENTO DE BLOCOS EM TEARES PELAS TÉCNICAS DE DIFRAÇÃO E FLUORESCÊNCIA DE RAIOS-X
Thainara Freires Rodrigues;
Eryckson de Lima Maciel;
Joel Pedrosa Sousa;
Agnaldo Francisco de Freitas Filho;
José Marcos Sasaki.
- 4743** MODELAGEM FÍSICA DA ESTRUTURAÇÃO DA UNIDADE PÓS-SAL EM BACIAS EVAPORÍTICAS INVERTIDAS – RESULTADOS PRELIMINARES
Gisela Miranda de Souza Almeida;
Caroline Janette Souza Gomes.
- 4745** CARACTERIZAÇÃO GEMOLÓGICA DAS AMETISTAS DA REGIÃO DE BERILÂNDIA E POTENCIAIS ECONÔMICOS
Isaac Gomes de Oliveira;
Israel Salles Nogueira;
Narjara Maria Araujo Carneiro;
Alice Sandra Carvalho Trindade;
Tereza Falcão de Oliveira Neri.
- 4746** AVALIAÇÃO ZONA COSTEIRA ADJACENTE À ÁREA RECIFAL DA PRAIA DE PIRANGI (RN)
Luísa Cardoso Marinho;
Patrícia Eichler.

- 4747** MAPEAMENTO DO RELEVO E USO NA MODELAGEM FRENTE A INUNDAÇÕES EM CASTELO, ESPÍRITO SANTO. Marcelo de Queiroz Jorge.
- 4748** CARACTERIZAÇÃO GEMOLÓGICA E CONDIÇÕES PARA AS VARIAÇÕES NOS ÍNDICES DE REFRAÇÃO DAS TURMALINAS AZUIS DO LABORATÓRIO DE GEMOLOGIA UFC Isaac Gomes de Oliveira; Isabelle Pinto Bezerra; Joyce Shantala Fernandes de Oliveira Sousa; Nathalia Germana Costa Barbosa; Tereza Falcão de Oliveira Neri.
- 4749** INVESTIGANDO RISCOS GEOLÓGICOS À SAÚDE HUMANA E AMBIENTAL NO MUNICÍPIO DE JACOBINA - BAHIA Talita Fernanda Carvalho Gentil; Vanessa de Souza Santos; Naedja Vasconcelos Pontes; Raimison Bezerra de Assis; Tércio Graciano Machado; Beliato Santana Campos; Jonei Marques da Costa.
- 4750** CARACTERIZAÇÃO GEOQUÍMICA DE APICUNS DA BAÍA DE TODOS OS SANTOS, BAHIA Tarcio Augusto Santos do Nascimento; Daniele Vasconcelos do Nascimento; Gisele Mara Hadlich.
- 4752** CARACTERIZAÇÃO GEMOLÓGICA E CONDIÇÕES PARA AS VARIAÇÕES NOS ÍNDICES DE REFRAÇÃO DAS TURMALINAS BICOLORS DO LABORATÓRIO DE GEMOLOGIA UFC Isaac Gomes de Oliveira; Iana de Melo Ferro; Eryckson de Lima Maciel; Laryssa de Sousa Carneiro; Tereza Falcão de Oliveira Neri.

- 4753** AVALIAÇÃO DA EVOLUÇÃO DOS RISCOS A DESASTRES NATURAIS NA REGIÃO DO BAIRRO DA PRAÇA DA BANDEIRA, RIO DE JANEIRO (RJ) Rodrigo Brust Santos.
- 4754** O USO DE INSTRUMENTOS GEMOLÓGICOS PARA IDENTIFICAÇÃO E DIFERENCIAÇÃO RÁPIDA DE DOUBLETES E TRIPLETS, EM RELAÇÃO A GEMAS NATURAIS E SINTÉTICAS Isaac Gomes de Oliveira; Claudia Estefani Rodrigues Saraiva; Jérsica de Lima Bezerra; Tereza Falcão de Oliveira Neri.
- 4756** MAPEAMENTO SEDIMENTAR DA REGIÃO DO ALTO RIO JARARACA NO MUNICÍPIO DE ALFREDO WAGNER/SC (1:25.000) Anderson Matias dos Santos; Letícia Monteiro Betezek; Luísa Coneglian Mognol.
- 4758** PROCESSAMENTO E INTERPRETAÇÃO DE DADOS SÍSMICOS MONOCANAL EM UMITAKA SPUR - ÁREA COM HIDRATOS DE GÁS NO MAR DO JAPÃO Ana Carolina Ferreira Dominguez; Eloíse Helena Policarpo Neves; Luiz Alberto Santos; Antonio Fernando Menezes Freire; Laisa da Fonseca Aguiar.
- 4759** GESTÃO DA DENSIFICAÇÃO DO AMBIENTE CONSTRUÍDO FRENTE AOS RISCOS GEOLÓGICOS: UM ESTUDO DE CASO NA AMAZÔNIA ORIENTAL Gustavo Coelho de Souza; Geane do Carmo Borges; Antonio Carlos Santos do Nascimento Passos de Oliveira.

- 4760** ESTUDOS ISOTÓPICOS (U-TH-PB E LU-HF EM ZIRCÃO) E ORIGEM DO PLÚTON VITÓRIA (ES), ORÓGENO ARAÇUAÍ MERIDIONAL
Cristina Santos Araujo;
Antônio Pedrosa-Soares;
Cristiano de Carvalho Lana.
- 4761** CONSIDERAÇÕES ACERCA DA FORMAÇÃO BARÃO DO GUAICUÍ, SUPERGRUPO RIO PARAÚNA - IMPLICAÇÕES SEDIMENTARES E ESTRATIGRÁFICAS
Rafael Pereira Felix;
Mateus Pereira Rodrigues Borges;
Matheus Alves da Silva;
Mariana da Silva Gomes.
- 4762** ESTRUTURAS DOS CORPOS PEGMATÍTICOS, APLÍTICOS E LEPTINÍTICOS INTRUDIDOS NO GNAISSE FACOIDAL DO ARPOADOR, MORROS DA URCA E PÃO DE AÇÚCAR NO CENÁRIO FÍSICO GEOLÓGICO DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
André Campos;
Thais Cristina Vargas Garrido;
Gilmar Pachá Corrêa dos Santos.
- 4764** IMPACTOS AMBIENTAIS E DE SALUBRIDADE ORIUNDOS DO DESLOCAMENTO EÓLICO DE PARTÍCULAS ADVINDAS DA EXTRAÇÃO DO CAULIM PROVENIENTE DA FORMAÇÃO EQUADOR NO MUNICÍPIO DE EQUADOR, RIO GRANDE DO NORTE
Thales Silva Capistrano.
- 4766** MAQUETE GEOLÓGICA TÁTIL: PROPOSTA DE ENSINO DA GEOLOGIA PARA PESSOAS CEGAS OU COM BAIXA VISÃO
Érika Medina de Medeiros.

4767	PETROGRAFIA, GEOQUÍMICA E SUSCEPTIBILIDADE MAGNÉTICA DO GABRO DE LÍDICE, DISTRITO DE RIO CLARO (RJ)	Marcela Perroti Simas; Marcelo dos Santos Salomão; Ronaldo Mello Pereira.
4771	SEG UFRGS STUDENT CHAPTER COMO FOMENTADOR DO ESTUDO DE GEOLOGIA ECONÔMICA NA UFRGS	Cristiano Rocha Born; Renan Guilherme de Souza.
4772	FRATURAS DE TRAÇÃO EM ROCHAS VULCÂNICAS DA FORMAÇÃO SERRA GERAL NA BORDA SUL-SUDESTE DA BACIA DO PARANÁ	Thaís Trevisani Moura; Claudio Riccomini.
4773	SENSORIAMENTO REMOTO APLICADO A MAPEAMENTO DE SUSCEPTIBILIDADE À INUNDAÇÃO – MICRORREGIÃO BAIXO JAGUARIBE, JAGUARUANA/CE	Iago Silva Reboucas; Maynara Paula Maciel do Nascimento; Miichael Vandesteen Silva Souto; Cynthia Romariz Duarte.
4774	APLICAÇÃO DE MÉTODOS GEOFÍSICOS PARA ANÁLISE DE TENSÃO – DEFORMAÇÃO EM MACIÇOS ROCHOSOS, MINA DO S11D, CARAJÁS (PA)	Gilvan Sá.

- 4775** PETROGRAFIA E GEOQUÍMICA PRELIMINAR DE ROCHAS DAS FORMAÇÕES SALUSTIANO E ARURI, PROVÍNCIA MINERAL DO TAPAJÓS
André Massanobu Ueno Kunifoshita;
Gilmar José dos Santos Júnior;
Felipe Holanda dos Santos.
- 4777** A IMPORTÂNCIA SOCIAL DO ENSINO ACADÊMICO DE GEOLOGIA FORENSE
Fábio Augusto da Silva Salvador;
Matheus Pereira Nogueira e Silva.
- 4778** O CENÁRIO DA MINERAÇÃO NA REGIÃO DO MUNICÍPIO DE CATALÃO, SUDESTE GOIANO.
Marianosa Fernandes de Sousa;
Sabrina da Silva Almeida Aquino;
Ana Luiza de Paiva Amorim;
José de Sousa Neto;
Rosangela Vieira da Costa;
Thales Prado Fontes.
- 4779** MEDIÇÃO EM TEMPO REAL DA PERDA DE MASSA DO LNAPL POR MEIO DO FLUXO TERMAL – DESENVOLVIMENTO DO MODELO CONCEITUAL DO SISTEMA TERMODINÂMICO DE MONITORAMENTO DE FONTES (STMF)
Caio Brito Peres.
- 4780** ESTUDO DO METAMORFISMO DE CONTATO RESULTANTE DA INTERAÇÃO ENTRE MAGMAS GRANÍTICOS E MÁRMORES DA REGIÃO DE ITALVA, NOROESTE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Luis Sergio Silva Costa Filho;
Beatriz Paschoal Duarte.

- 4781** VOLCANICLASTIC ROCKS OF THE UPPER CRETACEOUS, DIAMONDS AND ENVIRONMENT CHANGES: A CASE STUDY FROM THE ALTO PARANAÍBA (MG) AND VICINITIES
Joachim Karfunkel;
Donald Brunton Hoover;
Detlef Walde;
Roberto A V Moraes;
Gary Michelfelder;
Luiz Carlos Borges Ribeiro;
Klaus Krambrock;
Carolina Klock Campos Ferreira;
Ariela Costa Diniz;
Thiago da Silva Marinho;
Rodrigo Santucci;
Joan Esterle.
- 4783** LAVA FLOW TYPES AND THEIR CORRELATION WITH THE MASS MOVEMENT EVENTS OF THE SERRA GERAL GROUP IN SERRANA REGION, SC
Ana Carolina Massulini Acosta;
Breno Leitão Waichel;
Lucas Del Mouro.
- 4785** PINK AND RED FANCY DIAMONDS: A REVIEW AND PERSPECTIVES
Joachim Karfunkel;
Donald Brunton Hoover;
Friedrich Renger;
Detlef Walde;
Roberto A V Moraes;
Gary Michelfelder;
Luiz Carlos Borges Ribeiro;
Klaus Krambrock.
- 4787** FACIES AND DIAGENETIC EVOLUTION OF THE UPPER PERMIAN, IN THE NORTHERN ALTIPLANO, BOLIVIA
Ariana Zeballos Espinoza.

4788	CONHECIMENTO DA POPULAÇÃO DE JOÃO DOURADO (BAHIA) ACERCA DA GEODIVERSIDADE LOCAL	Rafael Altoe Albani; Kátia Leite Mansur; Ismar de Souza Carvalho; Wellington Francisco Sá dos Santos.
4790	GEOLOGIA DA PORÇÃO OESTE DA FOLHA CEDRO (SB-24-Y-B-VI) REGIÃO SUL DO CEARÁ	Lucas Noronha Nascimento de Jesus.
4791	OCURRENCE OF ZEOLITE IN PLIOCENE DEPOSITS IN THE SOUTHERN OF BOLIVIA	Ariana Zeballos Espinoza.
4794	FOTOINTERPRETAÇÃO E MAPEAMENTO DO COMPLEXO INTRUSIVO SANTA ANGÉLICA (CISA)	Brenda Antônia Lages Oliveira Monteiro; Suzana Donna Gaburo; Luiza de Almeida Vaillant; Camilla Lodi Ribeiro Cruz.
4799	CENTRO GEMOLÓGICO DA BAHIA: - AGENTE DE DIVULGAÇÃO DO CONHECIMENTO GEMOLÓGICO	Monica Correa.

- 4805** ESTRATIFICAÇÕES DA SEÇÃO EVAPORÍTICA NA BACIA DE SANTOS: REALIDADE, NECESSIDADE E APLICAÇÕES Alexandre Rodrigo Maul;
Marco Antônio Cetale Santos;
Cleverson Guizan Silva.
- 4806** ENCLAVES ASSOCIADOS AOS ORTOGNAISSES PALEOPROTEROZÓICOS DO COMPLEXO QUIRINO Elaine Batista Gonçalves;
Cláudia Valladares.
- 4807** MINERALOGIA DOS ENCLAVES MÁFICOS NO BATÓLITO SHOSHONÍTICO CURITUBA, SISTEMA OROGÊNICO SERGIPANO Asayuki Rodrigues de Menezes;
Maria Lourdes Silva Rosa;
Herbet Conceição.
- 4808** APPLICATION OF LANDSAT DATA TO PROSPECT THERMAL FEATURES CAUSED BY PETROLEUM ACCUMULATIONS IN SUBSURFACE Delano Menecucci Ibanez.
- 4809** LITOFÁCIES DA FORMAÇÃO ALTER DO CHÃO NA REGIÃO URBANA E PERIURBANA DA CIDADE DE MANAUS Marcelo Batista Motta.

- 4810** FOSSIL LEAVES IN PLEISTOCENE SEDIMENTS OF THE SOLIMÕES RIVER, MANACAPURU – AMAZON – BRAZIL Marcelo Batista Motta.
- 4811** MINERALOGIA DOS ENCLAVES MÁFICOS MICROGRANULARES DO STOCK MONTE ALEGRE DE SERGIPE, SISTEMA OROGÊNICO SERGIPANO João Pedro Santos de Brito; Maria Lourdes Silva Rosa; Herbet Conceição.
- 4812** COMPLEXO CROMITÍFERO DE CAMPO FORMOSO: EVENTO ULTRAMÁFICO DE 3.2 GA NO CRÁTON DO SÃO FRANCISCO Rita Cunha Leal Menezes; Carolina Reis; Daniel Augusto de Miranda; Fabrício Pereira dos Santos; Cristina Maria Burgos; Joseneusa Brilhante Rodrigues; Eraldo Bulhões Cabral; Reinaldo Santana Correia Brito.
- 4813** DEFORMAÇÃO INTRAPLACA E RUPTURA CONTINENTAL DURANTE A FRAGMENTAÇÃO DO GONDWANA OESTE: EXEMPLO DA BACIA POTIGUAR (NE BRASIL) Peyclys Raynyrere de Oliveira Andrade; Mario Neto Cavalcanti de Araujo.
- 4814** MAPEAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DE ÁREAS DE RISCO DE DESASTRES NATURAIS NO MUNICÍPIO DE VILA VELHA COM USO DE SIG Tatiana Abrahão Campos; Caroline Souza Ribeiro; Jackeline Maia Boechat; Pamela Ramos Bertuani; Gabriela Leal Pinheiro Pimentel; Mirian Cristina Oliveira da Costa; Bruno Lopes Gomes.

- 4815** A POLÊMICA HIPÓTESE DA GLACIAÇÃO PLEISTOCÊNICA DO ITATIAIA Roberto Pasquale da Cruz Trotta; Renato Rodriguez Cabral Ramos.
- 4816** DESIGN DE IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO MICROSSÍSMICO PARA A CAVA DA MINA DE CAJATI, SÃO PAULO Leonardo Santana de Oliveira Dias; Luísa Maria da Silva Fonseca; Roberto Albuquerque e Silva; Lorena Andrade Oliveira; Marco Antônio Braga; Luis Antonio Pinto Almeida; Arildo Henrique de Oliveira; Silvana Brandão Fontes Cembranelli.
- 4817** THE RIO DE LA PLATA CRATON EASTERN BOUNDARY IN URUGUAY AND ITS BRITTLE STRUCTURE: GEOPHYSICAL EVIDENCE Henri Masquelin; Hernán Silva; Eduardo Navia.
- 4818** EMBASAMENTO PALEOPROTEROZOICO NAS PORÇÕES OFFSHORE DA MARGEM SUDESTE BRASILEIRA – EFEITOS NA RECONSTITUIÇÃO DE PLACA. Marco Antonio Thoaldo Romeiro; Mario Neto Cavalcanti de Araujo; Isabela de Oliveira Carmo; Renata da Silva Schmitt.
- 4819** APLICAÇÃO DA TÉCNICA DE CATODOLUMINESCÊNCIA. PARA O ESTUDO DE SOMBRAS DE PRESSÃO DEFORMADAS. Mateus Augusto Oliveira Silva; Paola Ferreira Barbosa; Leonardo Evangelista Lagoeiro.

- 4820** ANÁLISE DA MICROTTEXTURA (MEV/EBSD) NA INFLUÊNCIA DA DIFERENÇA ENTRE OS TONS BRANCO E CINZA DO MÁRMORE BRANCO PARANÁ
Gabriela Reis Piazzetta;
Bruno Endo Ribeiro;
Leonardo Evangelista Lagoeiro.
- 4821** RESISTÊNCIA DA CROSTA INFERIOR E CONTROLES NO MAGMATISMO E SERPENTINIZAÇÃO EM MARGENS POBRES EM MAGMA – EXEMPLOS DO OCEANO ATLÂNTICO SUL.
Mario Neto Cavalcanti de Araujo;
Marta Pérez-Gussinyé;
Marco Antonio Thoaldo Romeiro;
Elena Ros;
Miguel Andres-Martinez;
Jason P. Morgan.
- 4822** AN HEXACTINELLID AS POSSIBLE PORIFERA DISASTER TAXON
Lucas Del Mouro;
Rodrigo S. Horodyski;
Mateus Souza da Silva;
Antonio Carlos Sequeira Fernandes;
Marcelo de Araújo Carvalho;
Breno Leitão Waichel.
- 4824** SEISMOSTRATIGRAPHIC ANALYSIS OF THE EVAPORITE SECTION OF THE CAMAMU-ALMADA BASIN, BRAZIL
André Gondim Brandão;
Paulo Augusto Vidigal Duarte Souza;
Michael Holz.
- 4825** ANÁLISE DE INDICADORES SEDIMENTARES DO TESTEMUNHO LFB1 (LAGOA FEIA-GO): APLICAÇÕES PALEOCLIMÁTICAS
Paula Ribeiro Bianchini;
Luciana Figueiredo Prado;
Elder Yokoyama.

- 4827** POR QUE OS TUBOS DE LAVA DRENADOS SE CONCENTRAM NA PORÇÃO CENTRAL DA PROVINCIA MAGMÁTICA PARANÁ-ETENDEKA? Breno Leitão Waichel;
Evandro Fernandes de Lima.
- 4829** ELABORAÇÃO DE UMA CARTA DE UNIDADES DE TERRENO E CARACTERIZAÇÃO DO SOLO DOS VAZIOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM – ES. Bruna Xavier Faitanin;
Éder Carlos Moreira;
Vitor Roberto Schettino;
Altair Carrasco;
Ramirys Lima dos Santos.
- 4834** OTIMIZAÇÃO DA ESTRATÉGIA DE DRENAGEM COM BASE NO MAPEAMENTO SÍSMICO DE BARREIRAS HIDRÁULICAS RELACIONADAS À ELEMENTOS ARQUITETURAIS EM UM CAMPO DA BACIA DE CAMPOS Olavo Augusto Gomes Linhares.
- 4835** GEODIVERSIDADE DAS REGIÕES GEOGRÁFICAS IMEDIATAS DO ESTADO DO TOCANTINS Mauricio Gomes Rocha;
Marcio Costa Abreu;
Marcelo Eduardo Dantas;
Marcely Ferreira Machado.
- 4836** CARACTERIZAÇÃO ESPECTRORRADIOMÉTRICA DE ROCHAS CARBONÁTICAS NO DISTRITO FEDERAL Gabriel Coutinho Farias;
Rejane Ennes Cicerelli;
Tati de Almeida;
Ricardo Avelino Costa.

- 4837** ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA ANISOTROPIA E
MICROTEXTURA (MEV/EBSD) NA ABRASIVIDADE DE
ROCHA – IMPLICAÇÕES NA DIREÇÃO DE PERFURAÇÃO
DE ESCAVAÇÕES SUBTERRÂNEAS
Gabriela Reis Piazzetta;
Giuseppe Pintaude;
Leonardo Evangelista Lagoeiro.
- 4840** ESTIMATIVA DE RECARGA DE AQUIFERO BAURU, NO
MUNICÍPIO DE CAMPINA VERDE- MINAS GERAIS,
PROJETO RIMAS
Raphael Elias Pereira da Cruz;
Claudia Almeida Silva Cerveira.
- 4843** CINZAS DO PASSADO: RESPOSTA GEOMÓRFICA E
SEDIMENTAR DE UM SISTEMA DE DRENAGEM
QUATERNÁRIO, RIO DAS CINZAS (PR), FRENTE A
DEFORMAÇÃO TECTÔNICA
Marcilene dos Santos;
Alessandro Batezelli;
Francisco Sergio Bernardes Ladeira;
João Osvaldo Rodrigues Nunes.
- 4844** EARTH MODELING AND NATURAL FRACTURE NETWORK
USING A PRESALT SYNTHETIC MODEL
Márcio Spínola;
Romario Mota;
Caroline Lessio Cazarin.
- 4845** DEFORMAÇÃO TECTÔNICA NA BACIA DO RIO DAS
CINZAS (PR): UM CASO DE “DOMESTICAÇÃO” DE UM
SISTEMA DE DRENAGEM
Marcilene dos Santos;
Alessandro Batezelli;
João Osvaldo Rodrigues Nunes;
Francisco Sergio Bernardes Ladeira.

- 4846** FEIÇÕES ESTRUTURAIS OBSERVADAS NAS ILHAS DE TRINDADE E FERNANDO DE NORONHA E SUA RELAÇÃO COM TECTÔNICA ATUAL
Leonardo Mairink Barão;
Barbara Trzaskos;
Rodolfo José Angulo;
Maria Cristina de Souza;
Fernanda Avelar Santos;
Maurício Henrique Garcia;
Luiz Siwelski de Oliveira.
- 4848** EVOLUÇÃO GEODINÂMICA DA BASE DA LITOSFERA CONTINENTAL EM MARGENS DIVERGENTES
Victor Sacek.
- 4849** COMPOSIÇÃO ISOTÓPICA DE ΔD E $\Delta 18O$ DAS ÁGUAS PLUVIAIS, SUPERFICIAIS E SUBTERRÂNEAS DO MUNICÍPIO DE ITU – SP.
Bruno Zanon Engelbrecht;
Roger Dias Gonçalves;
Elias Hideo Teramoto;
Chang Hung Kiang.
- 4851** ANÁLISE FACIOLÓGICA E ESTRATIGRÁFICA DO INTERVALO SILURO-DEVONIANO NA BORDA SW DA BACIA DO PARNAÍBA, TOCANTINS
Ricardo Guimarães Paiva;
Valessa Barros Vaz de Araújo;
Carlos Emanuel de Souza Cruz.
- 4852** PROJETO ARIM – FAIXA RIO PRETO: MINERALIZAÇÕES DE GRAFITA E MANGANÊS E UMA NOVA INTERPRETAÇÃO SOBRE O GRUPO RIO PRETO
Eduardo Soares de Rezende;
Ciro Duarte de Carvalho;
Renato de Assis Barros;
Emanuela Reis Brod;
Aline Carla de Pina Barros;
Francisco Rubens de Sousa;
Nilo Costa Pedrosa Júnior;
Douglas Almeida Silveira.

- 4855** ESTUDO DE ALTERAÇÕES MINERALÓGICAS POTENCIALMENTE RELACIONADAS À SEEPAGES EM MARTE COM BASE EM ANÁLOGOS TERRESTRES E SENSORIAMENTO REMOTO HIPERESPECTRAL
Najlah Zeitoum Souza;
Carlos Roberto de Souza Filho;
Rebecca Scafutto.
- 4856** INTEGRAÇÃO DO ERRO AMOSTRAL A PARTIR DE MÉTODOS DE KRIGAGEM NÃO EXATA
Melissa Abrao Zeni;
Victor Miguel Silva;
João Felipe Coimbra Leite Costa.
- 4857** PRÉ-CONCENTRAÇÃO DE MINÉRIOS PORTADORES DE TERRAS RARAS ASSISTIDA POR AUTOMATIC SORTING
Cristiano Rocha Born;
Artur Cezar Bastos Neto;
Moacir Medeiros Vegas;
Carlos Otavio Petter.
- 4860** O ANTROPOCENO E OS MOVIMENTOS DE MASSA
Éder Carlos Moreira;
Bruna Xavier Faitanin;
Ramirys Lima dos Santos;
Vitor Roberto Schettino;
Altair Carrasco.
- 4861** STRAIN GEOMETRY EFFECTS ON QUARTZ CPO AND DEFORMATION MECHANISMS: A FIELD BASED STUDY FROM A SHEARED METACONGLOMERATE IN THE SCANDINAVIAN CALEDONIDES
Sérgio Eduardo Jaensch;
Leonardo Evangelista Lagoeiro;
Haakon Fossen;
Geane Carolina Gonçalves Cavalcante.

- 4863** FÁCIES E DISTRIBUIÇÃO DA FORMAÇÃO BOTUCATU NA REGIÃO DE NIOAQUE, MATO GROSSO DO SUL, BRASIL
Maria Izabel Lima de Manes;
Rafael Costa da Silva;
Sandro Marcelo Scheffler.
- 4864** IMPLANTAÇÃO DA METODOLOGIA PARA CONCENTRAÇÃO DE BADELEÍTA E ZIRCÃO EM ROCHAS MÁFICAS/ULTRAMÁFICAS NA CPRM/SGB UTILIZANDO A WILFLEY TABLE
Cristina Maria Burgos;
Rita Cunha Leal Menezes;
Débora Correia Rios;
Maurício Brito Huttner.
- 4865** APTIAN CARBON-ISOTOPE RECORD FROM SERGIPE-ALAGOAS BASIN: NEW INSIGHTS ON OCEANIC ANOXIC EVENT 1A AND THE ENTRANCE OF SEAWATER INTO THE SOUTH ATLANTIC
Leonardo Ribeiro Tedeschi;
Hugh C. Jenkyns;
Stuart A. Robinson;
Cecilia Cunha Lana;
Maria Rosilene F. M. Santos;
Francisco Manoel Wohnrath Tognoli.
- 4866** THE OCCURRENCE OF PROTEROZOIC ORGANIC-WALLED MICROFOSSIL IN SANDSTONE FROM MARICÁ GROUP, RS
Mateus Souza da Silva;
Lucas Del Mouro;
Regiane Januário da Silva;
Lucas Debatin Vieira;
Luiza Perpetua Martins Pereira;
Carlos Augusto Sommer;
Breno Leitão Waichel.
- 4869** A FAIXA DE CISALHAMENTO BÚZIOS
Flavio Giotto Gonzaga.

- 4871** PROPOSIÇÃO DE UM ARCABOUÇO ESTRUTURAL DA BACIA DE SANTOS
Flavio Giotto Gonzaga.
- 4872** UMA ANÁLISE ESTATÍSTICA DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA GEOLÓGICA BRASILEIRA APRESENTADA NO 48º CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA (2016)
Bernardo Ribeiro Filizzola;
Júlia Mattioli Rolim.
- 4873** FORMAÇÃO SANTA BRÍGIDA (PERMIANO) COMO ROCHA GERADORA DE PETRÓLEO PARA A SUB-BACIA DE TUCANO NORTE E BACIA DE JATOBÁ, NORDESTE DO BRASIL
Urania Catarina Freire Fagundes de Brito Conceição;
Hélio Jorge Portugal Severiano Ribeiro;
José Roberto Cerqueira;
Eliane Soares de Souza;
Cícero da Paixão Pereira;
Olívia Maria Cordeiro de Oliveira;
Antônio Fernando de Souza Queiroz.
- 4874** ESTUDO DE ILUMINAÇÃO NA BASE DO SAL UTILIZANDO DIFERENTES MODELOS DE VELOCIDADE
João Paulo Rodrigues Zambrini;
Igor de Andrade Neves;
Rafael Pinto Cherene Martins;
Danilo Jotta Ariza Ferreira;
André Luiz Ferrari;
Luiz Antonio Pierantoni Gamboa;
Maria Olho Azul Martins;
Wagner Moreira Lupinacci.
- 4875** PEGADAS DE DINOSSAUROS ASSOCIADAS A SISTEMAS FLUVIAIS NA FORMAÇÃO BOTUCATU, CRETÁCEO DA BACIA DO PARANÁ, MATO GROSSO DO SUL, BRASIL
Maria Izabel Lima de Manes;
Rafael Costa da Silva;
Sandro Marcelo Scheffler.

- 4877** PALEOENVIRONMENTAL EVOLUTION AND STRATIGRAPHIC FRAMEWORK OF THE RIO BONITO FORMATION (PERMIAN), PARANÁ BASIN, EASTERN SANTA CATARINA, BRAZIL
Monica Oliveira Manna;
Marivaldo dos Santos Nascimento.
- 4878** ANÁLISE DO ÍNDICE DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DOS RIOS NEGRO E RESENDE NO DISTRITO SEDE DE DUAS BARRAS, RJ
Isabella Robert Rodrigues;
Marcelo dos Santos Salomão;
Sérgio Vieira Aversa;
Mauro César Geraldés;
Andréa Alves Ferreira Silva.
- 4879** O ESTUDO DE TRATAMENTOS ATRAVÉS DE ÁGUAS TERMAIS: DO PASSADO AO FUTURO.
Gabriel da Silva Gomes;
Dayana Rosy Souza dos Santos.
- 4880** KINEMATICALLY-CONTROLLED DEVELOPMENT OF FOLD INTERFERENCE PATTERNS: AN EXAMPLE FROM THE BORBOREMA PROVINCE (NE BRAZIL)
Sergio Pacheco Neves;
Tiago Santos.
- 4881** DIAGÊNESE DAS FORMAÇÕES TAMENGO E GUAICURUS (GRUPO CORUMBÁ, MS): EVIDÊNCIAS DE PERCOLAÇÃO DE FLUÍDOS E POSSÍVEL RETRODIAGÊNESE
Gabiella Fazio;
Edi Mendes Guimarães.

- 4884** PROPOSTAS PARA RECUPERAÇÃO E USO FUTURO DA ÁREA DEGRADADA NA REGIÃO DA EXTINTA LAVRA DE MINÉRIO DE CHUMBO E ZINCO EM BOQUIRA, BAHIA
Lizandra Susi Suzart Alves Bahiana;
Artur Cesar de Oliveira;
Alessandra dos Santos Limoeiro;
Ayana Souza da Silva.
- 4885** ORGANIZAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE COLEÇÕES GEOLÓGICAS NO MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL DO SUL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Sebastião Carlos Paes de Assis;
Rodson de Abreu Marques;
Sandro Lucio Mauri Ferreira;
Lauriana Aparecida Mauri Ferreira.
- 4886** POTENCIAL DE EXPLORAÇÃO DO SISTEMA AQUÍFERO BARREIRAS/RIO DOCE NO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS
Lohran Freitas Soares;
Ramirys Lima dos Santos;
Clayton Ricardo Janoni.
- 4887** CARACTERIZAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS CARBONÁTICOS DO CAMPO DE LINGUADO, BACIA DE CAMPOS: COMPARAÇÃO ENTRE AS PROPRIEDADES PETROFÍSICAS DO PRÉ-SAL E DO PÓS-SAL
Ingra Pinto Martins Leal;
Wagner Moreira Lupinacci;
Antonio Fernando Menezes Freire.
- 4888** ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS DE POÇOS DE PROFUNDIDADE BAIXA DA CIDADE DE BELÉM
Fábio Luiz Moreira Brasil;
João Matheus de Oliveira Campos.

4889	SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICO APLICADO À MINERAÇÃO NA SERRA DOS CARAJÁS – PA	Suzana Donna Gaburo; Tamara Almeida Pinto; Jessika Silva Costa; Wellington de Oliveira Silva.
4891	AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS DE EVENTOS NATURAIS EXTREMOS E DESASTRES TECNOLÓGICOS SOBRE A PENETRAÇÃO DA LUZ NA ÁGUA DA FOZ DO RIO DOCE	Keyla Thayrinne Oliveira Coimbra; Carlos Roberto de Souza Filho; Enner Alcântara.
4892	MAPEAMENTO GEOLÓGICO PRELIMINAR DA FOLHA SERRA DA VANTAGEM (SD.23-X-C-V-2-NO), SUBÁREA 03	Daniel Moreira da Silva Santos; Arianne de Souza Barbosa; Kelly Natally Souza Miranda; Mary Anne Torres Garcia; Elainy do Socorro Farias Martins.
4894	QUANTIFICAÇÃO DA DEGRADAÇÃO MECÂNICA E ANÁLISE DA RELAÇÃO MINERALOGIA-MORFOLOGIA-RESISTÊNCIA DE AGREGADOS POR PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGEM (PDI)	Roberto Pasquale da Cruz Trotta; Emilio Velloso Barroso; Laura Maria Goretti da Motta.
4896	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO PARA O MUNICÍPIO DE RIO ACIMA/MG	Anna Luiza Freitas Carvalho; Patrícia Bechtluft Ferreira; Ana Katuscia Pastana de Souza Weber.

- 4897** ASPECTOS GEOLÓGICOS E GEOMORFOLÓGICOS DA REGIÃO KIMBERLÍTICA DE QUIBALA-MUSSENDE, PROVÍNCIA KWANZA SUL, REGIÃO CENTRO-OESTE DE ANGOLA
Bruno Venancio da Silva;
Tinta Manuel Vunda;
Peter Christian Hackspacher;
Antonio Olimpio Gonçalves.
- 4898** USO DE RESISTIVIDADE ELÉTRICA PARA IDENTIFICAÇÃO DE ZONA DE INFILTRAÇÃO EM DRENAGEM FLUVIAL NA REGIÃO SEMIÁRIDA DO MUNICÍPIO DE JENIPAPO DE MINAS
Jorge Luiz dos Santos Gomes;
Fábio Pinto Vieira;
Valiya Mannathal Hamza.
- 4899** CORRELAÇÃO DOS SISTEMAS PETROLÍFEROS DAS BACIAS SEDIMENTARES DA MARGEM EQUATORIAL BRASILEIRA
Maíra Cardoso do Carmo;
Raquel Macedo Dias;
Alberto Tomo Chirinda Júnior;
Thaís Alves de Oliveira;
Thaís da Silva Sales;
André Luiz Ferrari;
Antonio Fernando Menezes Freire;
Bruna de Lucca Carbonesi.
- 4900** LOCAÇÃO DE POÇO DE PETRÓLEO PIONEIRO EM BACIA OFFSHORE BASEADO EM DECISÃO MULTICRITÉRIO POR LÓGICA FUZZY E ÍNDICE SOMATIVO
Reinaldo Machado Tavares da Silva;
Diego Potomati Vaccaro Nascimento;
Cleyton de Carvalho Carneiro.
- 4901** DINÂMICA FLUVIAL DO BAIXO RIO AMAZONAS E SUAS CONSEQUÊNCIAS NA OCUPAÇÃO HUMANA
Sheila Gatinho Teixeira.

4902	DISTRIBUIÇÃO POTENCIAL DE MACRAUQUENÍDEOS (MACRAUCHENIIDAE: LITOPTERNA: MAMMALIA) SUL-AMERICANOS DURANTE O ÚLTIMO MÁXIMO GLACIAL	Karoliny de Oliveira; Thaísa de Souza Araújo; Dimila Mothé; Leonardo dos Santos Avilla.
4904	CARACTERIZAÇÃO GEMOLÓGICA DOS RUBIS DO SRI LANKA DO LABORATÓRIO DE GEMOLOGIA DA UFC E COMPROVAÇÃO DE SUA PROCEDÊNCIA	Isaac Gomes de Oliveira; Rayron Maia Rodrigues; Jessica de Sousa Cardoso; Julia Coutinho Franco; Tereza Falcão de Oliveira Neri; Irani Clezar Mattos.
4906	METALLOGENETIC PROCESSES ASSOCIATED WITH BRAZILIAN CARBONATITE COMPLEXES	Laís Camargo Novaes; Pedro Filipe de Oliveira Cordeiro; Matheus Palmieri; José Affonso Brod.
4907	INVENTÁRIO DE GEOSÍTIOS DO PARANÁ EM DOCUMENTOS, ROTEIROS DE CAMPO, INFORMAÇÕES DE DOCENTES E PESQUISADORES	Kimberlym Tabata Pesch Vieira; Fernanda Caroline Borato Xavier; Luiz Alberto Fernandes.
4908	ORIGEM E MIGRAÇÃO DE CO ₂ NA FORMAÇÃO BARRA VELHA EM UMA ÁREA DISTAL DA BACIA DE SANTOS	Alice Mendes Selles; Claudio Rabe; Paulo Buarque Macedo Guimarães; André Luiz Ferrari; Luiz Antonio Pierantoni Gamboa; Maria Olho Azul Martins; Wagner Moreira Lupinacci.

4909	CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DAS ROCHAS METAVULCANOCLÁSTICAS DO COMPLEXO IBARÉ – RS E REVISÃO DE DADOS GEOLÓGICOS.	Caroline Modica Custódio; Andrea Sander; Jorge Henrique Laux.
4910	MODELO PALEOFISIOGRÁFICO ANÁLOGO DA SEÇÃO SUPERIOR DA FORMAÇÃO RIO BONITO, BLOCO CENTRAL DA JAZIDA IRUI – EOPERMIANO DA BACIA DO PARANÁ, RS	Mariah Xavier Rocha; Henrique Parisi Kern; Renata Guimarães Netto.
4911	RESPOSTAS GPR DE SÍTIO CONTROLADO EM ARQUEOLOGIA	Jéssica Teixeira da Costa; Gleide Alencar do Nascimento Dias; Marco Antônio Braga; Josefa Jandira Neto Ferreira Dias.
4912	INICIATIVAS ESTUDANTIS: I ESCOLA DE VERÃO DA GEOLOGIA NA UFRGS	Elisa Oliveira da Costa; Maurício Dias da Silva; Márcia Elisa Boscato Gomes; Caterine Vargas Goulart; Rossana Goulart; Camila Trindade Lopes; Jhenifer Caroline da Silva Paim; Henrique Venâncio Redivo; Maria Luiza Câmara Correia Rosa; Jairo Francisco Savian; Rafael Silva Fernandes.
4913	GEOTECNOLOGIAS NO ESTUDO DA INFLUÊNCIA DO AMBIENTE COSTEIRO NA BAIA DE GUANABARA	Ana Karoline Ramos Alves; Gleide Alencar do Nascimento Dias; Paulo Elísio Marinho Abrantes; Marco Antônio Braga.

- 4914** VARIÇÕES MINERALÓGICAS NOS SEDIMENTOS DA REGIÃO DO CONE DO AMAZONAS, BACIA DA FOZ DO AMAZONAS E SEU SIGNIFICADO GEOLÓGICO
Mariah Xavier Rocha;
Caroline Thaís Martinho;
Francielle Annunziato.
- 4915** OFICINA: DESLIZAMENTOS DE ENCOSTA
Ana Karoline Ramos Alves;
Gleide Alencar do Nascimento Dias;
Marco Antônio Braga.
- 4916** CLASSIFICAÇÃO DE SISMOFÁCIES USANDO MULTI-ATRIBUTOS SÍSMICOS EM RESERVATÓRIOS CARBONÁTICOS DO PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS
Danilo Jotta Ariza Ferreira;
Igor de Andrade Neves;
João Paulo Rodrigues Zambrini;
Luis Otavio Aguiar Oliveira;
André Luiz Ferrari;
Maria Olho Azul Martins;
Wagner Moreira Lupinacci.
- 4917** QUIOLITA E THOMSENOLITA NA MINA PITINGA, PRESIDENTE FIGUEIREDO, AMAZONAS
Daniel Atencio;
Artur Cezar Bastos Neto;
Vitor Paulo Pereira.
- 4918** DESCRIÇÃO DOS ASPECTOS MORFOMÉTRICOS, CONSIDERANDO A GEOLOGIA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO BAGAGEM-MG
Victor Hugo Souto Nunes;
Marco Aurelio Marques Pereira;
Rafael Martins de Carvalho Araújo;
Lucas Morato Silveira;
Felix Nannini.

- 4919** ANÁLISE DE SISMOFÁCIES E DAS PROPRIEDADES DE VELOCIDADES E DENSIDADE NA SEÇÃO SALÍFERA NA BACIA DE SANTOS
Thiago Martins Yamamoto;
Alexandre Rodrigo Maul;
Talles Barsanti Meneguim;
Wagner Moreira Lupinacci.
- 4920** ESTUDO PRELIMINAR DAS OCORRÊNCIAS DE ENXURRADAS E DE ALAGAMENTOS EM PAINEIRAS- MG
Wilson Araújo de Oliveira Junior;
Vinicius Babilônia Andrade;
José Nilton Pereira Júnior.
- 4921** ESTRATIGRAFIA DA BACIA DE GUARATIBA
Rodrigo Ré Santos.
- 4922** A TÉCNICA DE LASER-INDUCED FLUORESCENCE (LIF) NA CARACTERIZAÇÃO DE ÁREAS CONTAMINADAS: DA POTENCIALIDADE À EXEQUIBILIDADE
Elias Isler;
Marco Aurélio Zequim Pedde;
Marcus Paulus Martins Baessa;
Elias Hideo Teramoto;
Andresa Oliva;
Luciana Polese;
Chang Hung Kiang.
- 4924** APTIAN MARINE POST-SALT ROCKS IN SANTOS, CAMPOS AND ESPÍRITO SANTO BASINS, BRAZIL: A BIOCHRONOSTRATIGRAPHICAL APPROACH
Francisco Henrique de Oliveira Lima;
Antonio Enrique Sayão Sanjinés;
Jose Ricardo Maizatto;
Elizabete Pedrão Ferreira;
Christiano Ng;
Denize Santos Costa;
Geise de Santana dos Anjos Zerfass;
Cleber Fernandes Alves;
Oscar Strohschoen Jr.;
Marta Claudia Viviers;

Cecilia Cunha Lana;
Mitsuru Arai.

4925 ANÁLISE DO IMPACTO DA INCERTEZA DO MODELO DE FÁCIES NO VALOR PRESENTE LÍQUIDO DE UM PROJETO DE PRODUÇÃO EM CARBONATOS

Felipe Ferreira Luiz Gorla;
Diego Potomati Vaccaro Nascimento;
Rafael Andrello Rubo;
Tiago Amadeu Dall Oglio;
Reinaldo Machado Tavares da Silva;
Anderson do Nascimento Pereira;
Marcio Augusto Sampaio Pinto.

4926 NOMENCLATURA DO SUPERGRUPO DA GADOLINITA

Peter Bačík;
Ritsuro Miyawaki;
Daniel Atencio;
Fernando Cámara;
Jana Fridrichová.

4927 COMPORTAMENTO FÍSICO DE CRISTAIS DE QUARTZO AMETISTA QUANDO SUBMETIDOS A TRATAMENTO TÉRMICO

Elias Nunes Filho;
Augusto Rodrigues da Silva Neto;
Francisco Jefferson Xavier de Sousa.

4928 METODOLOGIA DE PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS PARA ANÁLISE POR DIFRAÇÃO DE RAIOS X DE ARGILOMINERAIS DO HORIZONTE C DO SOLO NA ILHA DE SANTA CATARINA

Amanda Cristina Pires.

- 4929** FORAMINÍFEROS BENTÔNICOS EM UMA ÁREA DE OCORRÊNCIA DE HIDRATOS DE GÁS NO CONE DO RIO GRANDE: RESULTADOS PRELIMINARES
Geise de Santana dos Anjos Zerfass;
Micael Luã Bergamaschi.
- 4930** MODELAGEM EM TRÊS DIMENSÕES E O SEU USO NA GEOLOGIA: EXEMPLO AGULHA DA GUARITA, PARQUE ESTADUAL DA GUARITA, TORRES, RS
Antônio Marcon Borges;
Breno Leitão Waichel;
Lucas Del Mouro.
- 4931** CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL E COLOCAÇÃO TEMPORAL DO COMPLEXO INTRUSÍVO SANTA ANGÉLICA, ES
Daniel Tonini Peterle;
Marcos Eduardo Hartwig;
Camilla Lodi Ribeiro Cruz;
Caio Vinícius Gabrig Turbay Rangel.
- 4932** MAPA DAS LOCALIDADES FOSSILÍFERAS GEORREFERENCIADAS DO BRASIL
Márcia Polck;
Igor Assumpção Queiroz Rego;
João Felipe Oliveira Macena de Santana;
André Eduardo Piacentini Pinheiro;
Hermínio Ismael de Araújo Júnior;
Orangel Aguilera;
Ismar de Souza Carvalho;
Rafael Matos Lindoso;
Marcos Antonio Soares Monteiro.
- 4934** DETERMINAÇÃO DE PALEOBATIMETRIA POR ANÁLISE DA SUBSIDÊNCIA E COMPARAÇÃO COM DADOS BIOESTRATIGRÁFICOS: APLICAÇÃO À SUB-BACIA DE SERGIPE
Gilvan Pio Hamsi Junior.

4935	MORFOTECTÔNICA DA REGIÃO DE LONDRINA/PR	Ana Cecilia Branco Sowinski; Eduardo Salamuni; Willian Rudolf Lopes Peyerl; Taily Ferreira Farias.
4936	PADRÃO REGIONAL DE DISPERSÃO SEDIMENTAR CANALIZADA NA MARGEM CONTINENTAL BRASILEIRA	Esmeraldino Aleluia Oliveira Junior.
4937	DEFINIÇÃO DO ENCURTAMENTO CRUSTAL DE UM SEGMENTO CENTRAL DA ZONA EXTERNA DA FAIXA PARAGUAI A PARTIR DA TÉCNICA DE BALANCEAMENTO E RESTAURAÇÃO DE SEÇÃO GEOLÓGICA- REGIÃO DE CÁCERES- MT	Fabiele Dalmaso Spode; Amarildo Salina Ruiz; Mario Neto Cavalcanti de Araujo.
4938	PETROLOGIA E QUÍMICA MINERAL DO COMPLEXO ALCALINO DO ARQUIPÉLAGO DE MARTIN VAZ, TERRITÓRIO LESTE BRASILEIRO, ATLÂNTICO SUL.	André Leite de Oliveira; Gabriel Araujo Botelho; Anderson Costa dos Santos; Werlem Holanda dos Santos; Mauro César Geraldés.
4939	ESTUDO DA APLICABILIDADE DO PROGRAMA HYDROCARBON SPILL SCREENING MODEL NA MIGRAÇÃO DE ÓLEO DIESEL EM SOLOS ARGILOSOS.	Muriel Patricio; Marcio Schneider; Konrad Miotliński.

- 4940** CARACTERÍSTICAS HIDRODINÂMICAS E LITOLÓGICAS DOS AQUÍFEROS QUE ABASTECEM O MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO – MINAS GERAIS. Lucas Morato Silveira;
Marco Aurelio Marques Pereira;
Liliane Ibrahim;
Kairon Carlos Dornelas da Silva;
Raul Rassi.
- 4941** TEXTURA E QUÍMICA MINERAL DE GABRO-NORITOS EDIACARANOS DE SÃO JOSÉ DO CAMPESTRE (RN), NE DO BRASIL Fabiana Maria Lopes Guimarães;
Zorano Sérgio de Souza;
Francisco Jerônimo da Silva Júnior.
- 4943** TEXTURA E QUÍMICA MINERAL DE ESCAPOLITA GNAISSE, ARQUEANO DO MACIÇO SÃO JOSÉ DO CAMPESTRE (RN), NE DO BRASIL Francisco Jerônimo da Silva Júnior;
Zorano Sérgio de Souza;
Fabiana Maria Lopes Guimarães.
- 4944** CARACTERIZAÇÃO GEMOLÓGICA E ANÁLISE DAS INCLUSÕES NOS RUBIS DA BIRMÂNIA DO LABORATÓRIO DE GEMOLOGIA DA UFC Isaac Gomes de Oliveira;
Julia Coutinho Franco;
Isabelly Maria Maia Ferro;
Marcelo Menezes Diniz Madruga;
Tereza Falcão de Oliveira Neri;
Irani Clezar Mattos.
- 4945** TECTONOSTRATIGRAPHIC EVOLUTION DURING THE PALEOZOIC AND MESOZOIC IN THE BETANZOS AREA (POTOSÍ – BOLIVIA) Neomecio Choque Mamani.

- 4950** PETROGRAFIA DA SUÍTE INTRUSIVA COSTA MARQUES, RONDÔNIA
Paulo Henrique Camargo Raymundo;
Washington Barbosa Leite Júnior;
Jorge Silva Bettencourt.
- 4951** HYPER EXTENDED RIFTED MARGINS: A COMPUTATIONAL PROCEDURE FOR STRETCHING-THINNING FACTORS ESTIMATION
Juan Pablo Ibanez;
Andre Luis Muller;
Marcio Santi.
- 4952** EXPRESSÃO GEOMORFOLÓGICA DERIVADA DE DIQUES TOLEÍTICOS NA REGIÃO DE ABADIA DOS DOURADOS (MG)
Marília Inês Mendes Barbosa;
Alan Silveira;
Hildor José Seer;
Lucia Castanheira de Moraes;
Larissa Marques Barbosa de Araújo.
- 4953** ESTIMATIVA DA DISTRIBUIÇÃO POTENCIAL DE ESPÉCIES NO ENTENDIMENTO DA EXTINÇÃO DE MEGAMAMÍFEROS QUATERNÁRIOS SUL-AMERICANOS
Thaísa de Souza Araújo;
Dimila Mothé;
Leonardo dos Santos Avilla.
- 4955** PROSPECÇÃO DE ZINCO E CHUMBO NA REGIÃO DE LÍDICE (RJ): UMA CAMPANHA GEOQUÍMICA-GEOFÍSICA NA REAVALIAÇÃO DE HORIZONTE MINERALIZADO
Laís de Oliveira;
Marcelo dos Santos Salomão;
Ronaldo Mello Pereira.

- 4956** DIAGNÓSTICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO HÍDRICO DA ÁREA URBANA DE MONTE CARMELO-MG
Pablo Henrique de Souza Assis;
Kairon Carlos Dornelas da Silva;
Marco Aurelio Marques Pereira;
Liliane Ibrahim;
Edmar Isaias de Melo.
- 4957** AVALIAÇÃO DAS FEIÇÕES EROSIVAS NA RODOVIA MG-190 ENTRE OS MUNICÍPIOS DE MONTE CARMELO E ABADIA DOS DOURADOS/MG
Samuel Rodrigues da Cunha;
Rafael Martins de Carvalho Araújo;
Pablo Henrique de Souza Assis;
Marco Aurelio Marques Pereira;
Fabio Carvalho Lins;
Vinicius Silva Werneck Orlando.
- 4960** ANÁLISE DE MAPAS GEOFÍSICOS TEMÁTICOS COMO FERRAMENTA PARA IDENTIFICAÇÃO DAS POSSÍVEIS ÁREAS FONTE DOS DIAMANTES DE ESTRELA DO SUL/MG
Marco Aurelio Marques Pereira;
Jose Alencar Francescato;
Victor Hugo Souto Nunes;
Felix Nannini;
Lucas Morato Silveira;
Samuel Rodrigues da Cunha;
William de Souza Santos.
- 4962** UTILIZAÇÃO DO GEORADAR (GPR) COMO FERRAMENTA PARA A IDENTIFICAÇÃO DA PLUMA DE CONTAMINAÇÃO SUBTERRÂNEA PROVOCADA PELOS RESÍDUOS DO ATERRO DO JOCKEY CLUB, BRASÍLIA/DF
Rafael Pereira Felix.
- 4964** CLINOPIROXÊNIOS DE NÚCLEO VERDE COMO INDICADORES DE CRISTALIZAÇÃO POLIBÁRICA E PROCESSOS DE MISTURAS, REPOSIÇÕES E REABSORÇÕES MAGMÁTICAS DO COMPLEXO ALCALINO DO ARQUIPÉLAGO DE MARTIN VAZ, TERRITÓRIO LESTE BRASILEIRO, ATLÂNTICO SUL.
Gabriel Araujo Botelho;
André Leite de Oliveira;
Anderson Costa dos Santos;
Werlem Holanda dos Santos;
Mauro César Geraldes.

- 4966** ANÁLISE GEOLÓGICA-ESTRUTURAL DA PORÇÃO CENTRO-NORTE DE OURO PRETO-MG
Leonardo Vigário M de Castro;
Schinaider Moreira Graciano;
Pedro Henrique Silva Barbosa;
Daniel Goulart Campos.
- 4967** CRUSTAL STRUCTURE OF THE PANTANAL BASIN FROM JOINT INVERSION OF RECEIVER FUNCTIONS AND RAYLEIGH-WAVE DISPERSION
Victória M de Almeida S Cedraz;
Jordi Julià Casas;
Marcelo Sousa de Assumpção.
- 4969** MAPEAMENTO GEOLÓGICO NA PORÇÃO NOROESTE DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO ABAETÉ, MINAS GERAIS
Schinaider Moreira Graciano;
Leonardo Vigário M de Castro;
Pedro Henrique Silva Barbosa;
Stéfphani Danielli Vieira de Jesus;
Victor Marini Costa de Oliveira;
Alanna Leite dos Santos;
Daniel Goulart Campos;
Cristiane Barbosa.
- 4972** THE PERMIAN—TRIASSIC BOUNDARY IN THE PARANÁ BASIN IS A SEISMITE-TUSNAMITE COUPLET CREATED BY THE ARAGUAINHA IMPACT EVENT
Eric Tohver;
Martin Schmieder;
Cristiano Lana;
Fred Jourdan;
Lucas Warren;
Claudio Riccomini.
- 4973** EXAMINING THE DETRITAL THERMOCHRONOLOGICAL RECORD FOR THE FIRST EVIDENCE OF MOUNTAINOUS TOPOGRAPHY ALONG THE LATE PALEOZOIC MARGIN OF SW GONDWANA
Eric Tohver;
Martin Schmieder;
Cristiano Lana;
Fred Jourdan;
Luca Lanci.

- 4976** ATLAS DIGITAL DE CONCREÇÕES SEDIMENTARES:
PRODUÇÃO DE MATERIAL DIVULGATIVO EM
GEOCIÊNCIAS Celso Aluisio Graminha;
Celso Dal Ré Carneiro.
- 4988** INTERPRETAÇÃO ESTRUTURAL ATRAVÉS DE IMAGEM
SRTM DA ÁREA DO AZIMUTE-125 E ANALISE EM
CONJUNTO COM A RESPOSTA DA
AEROMAGNETOMETRIA Débora Rabelo Matos;
Loiane Gomes de Moraes Rocha.
- 4990** DADOS INÉDITOS E PRELIMINARES DO MONTE VITÓRIA,
CADEIA VITÓRIA-TRINDADE, BASEADO EM ESTUDO
PETROGRÁFICO E QUÍMICO DE ROCHA TOTAL. Thais Mothé Maia;
Anderson Costa dos Santos;
Werlem Holanda dos Santos;
Mauro César Geraldes.
- 4992** NON-MARINE OSTRACODS OF SOUSA FORMATION
(LOWER CRETACEOUS), SOUSA BASIN, NE BRAZIL Ariany de Jesus e Sousa;
Ismar de Souza Carvalho;
Elizabete Pedrão Ferreira.
- 4994** LEVANTAMENTO DA EXPLORAÇÃO DE MINERAIS NA
REGIÃO DO SERIDÓ E SEUS RESPECTIVOS IMPACTOS Larissa Santana Batista;
Hérculys Guimarães Carvalho;
Manoel Domiciano Dantas Filho;
Yago Wiglife de Araújo Maia;
Caio Leonan Bastos dos Santos.

4998	SECAGEM DE AMOSTRAS PARA ESTUDOS ESPECTRAIS SEMI-QUANTITATIVOS APLICADOS NA EXPLORAÇÃO MINERAL	Diego Fernando Ducart; Marcela Taborda Stolf.
5003	CARSTE HIPOGÊNICO EM RESERVATÓRIOS CARBONÁTICOS DA FORMAÇÃO QUISSAMÃ, BACIA DE CAMPOS	Ronaldo Herlinger Junior; Yeda Backheuser.
5005	O USO DAS CARACTERÍSTICAS DOS PADRÕES DE RELEVO COMO CRITÉRIO PARA A MODELAGEM DE SUSCETIBILIDADE A INUNDAÇÃO	Patricia Mara Lage Simões; Marcelo Eduardo Dantas; Raimundo Almir C. Conceição.
5007	IMPLICAÇÕES SOBRE A NATUREZA DAS FONTES MANTÉLICAS E EVOLUÇÃO MAGMÁTICA DOS BASALTOS DO NORTE DA PROVÍNCIA MAGMÁTICA DO PARANÁ: RESULTADOS PRELIMINARES	Nathália de Souza Penna; Eduardo Reis Viana Rocha Júnior; Fábio Braz Machado; Leila Soares Marques; Antônio José Ranalli Nardy.
5027	MAPEAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DOS NÍVEIS DE COQUINAS NO CAMPO DE LINGUADO USANDO INVERSÃO SÍSMICA E MODELAGEM DE POROSIDADE	Alessandra Alves Peçanha; Danilo Jotta Ariza Ferreira; Wagner Moreira Lupinacci.

- 5030** ANÁLISE PETROGRÁFICA E DE GEOCRONOLOGIA U-PB E LU-HF DA SUÍTE INTRUSIVA ALTO CANDEIAS (RONDÔNIA, SW DO CRÁTON AMAZÔNICO): DADOS INÉDITOS PELO MÉTODO LASER ABLATION
Beatriz Pereira Debowski;
Anderson Costa dos Santos;
Werlem Holanda dos Santos;
Laís de Oliveira;
Marcela Perroti Simas;
Mauro César Geraldés.
- 5040** TRANSFORMAÇÕES TOPOTAXIAIS ENTRE ÓXIDOS E OXIHIDRÓXIDOS DE FERRO EM FORMAÇÕES FERRÍFERAS
Murilo Henrique Taques Camargo;
Leonardo Evangelista Lagoeiro;
Paola Ferreira Barbosa;
Marcella Luiza Cavallari;
Bruno Endo Ribeiro;
Mariana D'Orey Gaivão Portella Bragança;
Kleber Franke Portella.
- 5058** EVALUATION OF POROSITY EVOLUTION IN VOLCANIC ROCKS USING X RAY COMPUTED MICROTOMOGRAPHY
Lucas Debatin Vieira;
Celso Peres Fernandes;
Breno Leitão Waichel.
- 5060** NOVAS IDADES U-PB NA PARTE SUL DO BLOCO GAVIÃO (MESOARQUEANO - COMPLEXO BRUMADO; GRANITOGÊNESE NEOARQUEANA, SIDERIANA E OROSIRIANA).
Adriano Martins.
- 5064** CADASTRAMENTO E AVALIAÇÃO PRELIMINAR DAS OCORRÊNCIAS MINERAIS DA ÁREA TUNUI-CAPARRO, EXTREMO NOROESTE DO ESTADO DO AMAZONAS
Heitor Flávio Grazziotin;
Elton Rodrigo Andretta;
Raissa Beloti de Mesquita;
Túlio Amós Araújo Mendes;
Eduardo Duarte Marques;
Michele Zorzetti Pitarello;
Antonio Gilmar Honorato de Souza;
Marco Antonio Oliveira.

5067	GEOLOGIA DO GRUPO BAURU NA REGIÃO DA SERRA DA FURNA CHATA, CAMPINA VERDE, MINAS GERAIS	Maria Isabel Pereira Teodoro; Gabriella Vago Piffer; Ana Carolina Liberal Fonseca; Lucia Maria Fantinel; Daniel Galvão Carnier Fragoso.
5069	CRYSTAL SIZE DISTRIBUTION (CSD) OF MAFIC SILLS AND DIKES OF THE EASTERN BORDER OF PARNAÍBA BASIN, NE BRAZIL	Antomat Avelino Macedo Filho; Carlos Archanjo; Maria Helena Bezerra Maia de Hollanda; Carlos Ávila.
5076	CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA E GEMOLÓGICA PRELIMINAR DO DIAMANTE DO RIO ARAGUAIA EM TORIXORÉU - MATO GROSSO	Marcus Vinicius Dutra de Magalhaes; Thiago Araujo Scherer; Paulo Dias Ferreira Junior; Ivo Silveira da Rosa.
5079	O APROVEITAMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS NA PRODUÇÃO DE JOIAS NO CURSO DE GEMOLOGIA	Marcus Vinicius Dutra de Magalhaes; Rose Mary Guimarães Oliveira.
5085	A EXPOSIÇÃO TESOUROS ESCONDIDOS COMO FORMA DE DIVULGAÇÃO DAS RIQUEZAS MINERALÓGICAS E GEMOLÓGICAS DO ESPÍRITO SANTO	Marcus Vinicius Dutra de Magalhaes; Shelley Bomfim Coutinho; Janaina Bastos Depianti.

5086	MEDIAÇÃO E GEOCIÊNCIAS NO MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL DO SUL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Sandro Lucio Mauri Ferreira; Rodson de Abreu Marques; Sebastião Carlos Paes de Assis; Rodrigo Giesta Figueiredo; Roger Mendes Silva; Luan Mauri Cyrino; Heitor de Freitas Valle.
5087	OFICINA CRISTALOGRAFIA: A GEOMETRIA DA NATUREZA DO MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL DO SUL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Rodson de Abreu Marques; Sandro Lucio Mauri Ferreira; Tamires Costa Velasco; Sebastião Carlos Paes de Assis; Marilane Gonzaga de Melo; Ariadne Marra de Souza; Roger Mendes Silva; Luan Mauri Cyrino; Heitor de Freitas Valle.
5089	A UTILIZAÇÃO DE ABALONE COMO GEMA ORGÂNICA NA CONFECÇÃO DE JOIAS	Marcus Vinicius Dutra de Magalhaes; Regina Celiz de Souza Mariani; Bartolomeu Lopes da Silva; Diego Amorim.
5090	O PROJETO DE EXTENSÃO GARIMPANDO A ARTE E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA A DIVULGAÇÃO DO CURSO DE GEMOLOGIA E DAS RIQUEZAS MINERAIS E GEMOLÓGICAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Marcus Vinicius Dutra de Magalhaes; Shelley Bomfim Coutinho; Janaina Bastos Depianti.
5092	OS CARBONATOS DA FORMAÇÃO CAUÊ, SUPERGRUPO MINAS: ORIGEM E IMPORTÂNCIA NA GERAÇÃO DE CORPOS DE ALTO TEOR	Carlos Alberto Rosière.

- 5112** COLEÇÃO DE MINERAIS NO ENSINO DA MINERALOGIA E A FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE GEOCIÊNCIAS E EDUCADORES AMBIENTAIS
Gianna Maria Garda.
- 5116** CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA E FACIOLÓGICA DAS PRINCIPAIS FÁCIES DA FM. CAPACETE: POTENCIALIDADE PARA TI, MUNICÍPIOS DE TIROS E SÃO GOTARDO, MINAS GERAIS
Tayla Werneck;
Sergio Bergamaschi;
Nely Palermo;
Werlem Holanda dos Santos;
Anderson Costa dos Santos.
- 5133** MÉTODOS GEOFÍSICOS EM DEPÓSITOS TECNÓGENOS NA ILHA DO CATALÃO (CIDADE UNIVERSITÁRIA – RJ)
Elaine Neri de Souza;
Gleide Alencar do Nascimento Dias.
- 5134** A GEOLOGIA NA LITERATURA COM MONTEIRO LOBATO
Elaine Neri de Souza;
Gleide Alencar do Nascimento Dias.
- 5137** CARACTERIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA, TEXTURAL E MINERALÓGICA DE SEDIMENTOS DO CÓRREGO DOS PERDIDOS, ALEGRE-ES
Sandro Lucio Mauri Ferreira;
João Pedro Inácio Alves;
Rafael das Neves Coli;
Matheus Gomes Fanelli;
Mateus Mombrini Schiffler Leite;
Brian Siqueira Zampirolli;
Juan Alfredo Ayala Espinoza.

- 5139** REWORKED PALYNOFORMS (ALLOCHTHON) IN CRETACEOUS SECTION IN THE SÃO LUÍS BASIN, BRAZIL
Alessandra da Silva dos Santos;
Cecília Rodrigues Amenábar;
Gerson Fauth;
Guilherme Krahl.
- 5140** CARACTERIZAÇÃO DOS DEPÓSITOS ARENOSOS E ARENO-ARGILOSOS (Q2DA) DA FOLHA SÃO JOSÉ DO MIPIBU, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Maria da Guia Lima;
Eugenio Pacelli Dantas;
Zuleide Maria Carvalho Lima.
- 5147** MORATÓRIA AMBIENTAL SOBRE A EXPLORAÇÃO DE GÁS EM FOLHELHO NO BRASIL: PONTOS POSITIVOS E NEGATIVOS
Gabriel Ripardo Furtado;
Gabriel Lobato Cardoso;
Estanislau Luczynski.
- 5148** MAPEAMENTO GEOLÓGICO DE ESCALA 1:25.000 E CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DA PORÇÃO NORTE DA ZONA DE CISALHAMENTO GUAÇUÍ, COM FOCO NAS FEIÇÕES DE “RABO DE CAVALO” E ZONAS DE EMPURRÃO
Daniel Tonini Peterle;
Daymara Anunciatta Martins Silva;
Wellington de Oliveira Silva;
Silvia Toscano Santos;
Jessika Silva Costa.
- 5169** CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL E HIDROTÉRMICA DO DEPÓSITO DE OURO CASCAVEL
Samuel de Melo Machado;
Leandro Ballarin Vieira.

- 5174** MODELAGEM GEOLÓGICA IMPLÍCITA COM FUNÇÕES
DISTÂNCIA ASSINALADAS VIA TABELA DE COVARIÂNCIA
- Jonas Kloeckner;
Roberto Mentzingen Rolo;
Áttila Leães Rodrigues;
Péricles Lopes Machado;
João Felipe Coimbra Leite Costa.
- 5176** NEW OUTCROP FROM THE CODÓ FORMATION (LOWER
CRETACEOUS, PARNAÍBA BASIN), IN THE CENTER-EAST
OF MARANHÃO STATE, NORTHERN BRAZIL
- Rafael Matos Lindoso;
Agostinha Araujo Pereira;
Elda Ramos Macedo;
Manuel Alfredo Araújo Medeiros.
- 5180** A UTILIZAÇÃO DO METASILEXITO YELLOW BAMBOO E
TOPÁZIO IMPERIAL PARA CONFECÇÃO DE JOIAS
- Marcus Vinicius Dutra de Magalhaes;
Fatima Donisete S. Alencar.
- 5209** ROTEIRO GEOPEDAGÓGICO NA SERRA DO CURRAL (MG):
UMA PROPOSTA INTERDISCIPLINAR PARA A
DIVULGAÇÃO E EDUCAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS.
- Ana Luiza Alves de Souza;
Larissa Damião Martins;
Beatriz Batista de Sousa Ribeiro;
Nayara Teixeira Oliveira Castro;
Glauber Fajardo;
Osvaldo Rodrigues Lopes;
Pedro Mateus Messias;
Flavia Braga Vieira.
- 5225** QUANTIFICAÇÃO PRELIMINAR DO PROCESSO DE
ASSOREAMENTO DO BRAÇO DO RIACHO FUNDO DO
LAGO PARANOÁ – DF
- Rodrigo Cesar Azevedo Miguel;
Henrique Llacer Roig;
Elton Souza Oliveira.

- 5233** EVOLUÇÃO DOS ESFORÇOS TECTÔNICOS NA ILHA TRINDADE A PARTIR DO SENSORIAMENTO REMOTO DE ALTA RESOLUÇÃO
Carlos Vinícius Alves Ribeiro;
Thomas Ferreira da Costa Campos;
André Luiz Ferrari;
Susanna Eleonora Sichel.
- 5272** CONCENTRAÇÃO DE ELEMENTOS TERRAS RARAS (ETR) EM ROCHAS, SAPROLITOS, ALUVIÕES E MINERAIS DO MACIÇO GRANÍTICO SERRA DO ENCOSTO, GOIÁS
Matheus Alves da Silva;
Yago Santos de Lira;
Igor Vasconcelos Santana;
Nilson Francisquini Botelho.
- 5273** PETROGRAFIA E ANÁLISE MICROESTRUTURAL DA ZONA DE CISALHAMENTO PERNAMBUCO (PROVÍNCIA BORBOREMA, NE BRASIL)
Matheus Alves da Silva;
Luís Gustavo Ferreira Viegas.
- 5339** PALEOZOIC PALYNOMORPHS RECORDED IN THE SÃO LUÍS BASIN, BRAZIL
Alessandra da Silva dos Santos;
Viviane Segundo Faria Trindade;
Claudia V. Rubinstein;
Tays Katerine Lichs;
Gerson Fauth;
Guilherme Krahl.
- 5352** GEOFÍSICA RASA APLICADA NA OTIMIZAÇÃO DE DESMONTE NA PRODUÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO NO COMPLEXO S11D, CANAÃ DOS CARAJÁS (PA)
André Luiz da Costa Vieira;
Marco Antônio Braga;
Lorena Andrade Oliveira;
Jorge Geraldo Roncato Júnior.

- 5375** A IMPORTÂNCIA DOS MINERAIS PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS NA CIDADE DE BOA VISTA, RORAIMA, BRASIL Ezequias Nogueira Guimarães; Lena Simone Barata Souza.
- 5376** O USO DE ATIVIDADES EXPERIMENTAIS SOBRE O INTERIOR DA TERRA NA EDUCAÇÃO BÁSICA Ezequias Nogueira Guimarães; Matheus Scalabrin; Elieltom Sousa da Silva; Thiago Alves Evangelista; Wagner da Silva Dias; Elizete Celestino Holanda.
- 5427** CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA-GEOTÉCNICA DE VOÇOROCAS NA REGIÃO DE RIO CLARO, SÃO PAULO João Carlos Porcel Ferreira; Fábio Augusto Gomes Vieira Reis; José Eduardo Zaine; Lucilia do Carmo Giordano; Lia Nogueira Garpelli; Rafael Ribeiro; Débora Andrade Targa.
- 5432** ARQUITETURA SEDIMENTAR DA BACIA DO PARNAÍBA COM FUNÇÕES DO RECEPTOR DE ALTA FREQUÊNCIA Thayane Samara da Cunha Victor; Jordi Julià Casas; Verónica Rodríguez Tribaldos; Nicky White.
- 5441** DISPONIBILIDADE E ACESSO AOS RECURSOS HIDRÍCOS NO ESTADO DO AMAZONAS - BRASIL Maria Inacia de Assis Laranjeira; Luana Lisboa; Maria Astrid Rocha Liberato; Wallace de Sousa Santos; Luiz Alberto Loureiro; Françoan de Oliveira Dias.

- 5593** ASPECTOS DEPOSICIONAIS DA SEÇÃO CARBONÁTICA DO CRETÁCIO PÓS-SAL NO BAIXO DE PARANAGUÁ E GRABEN DE MERLUZA, BACIA DE SANTOS
Paulo Augusto Moretti Junior;
Reinaldo Machado Tavares da Silva.
- 5599** CARACTERÍSTICAS DE ÁGUA SUBTERRÂNEA DO AQUÍFERO BARREIRAS EM NASCENTE DE PORTO SEGURO – BAHIA.
Liliane Ibrahim;
Eduardo Silveira Bernardes.
- 5691** O POTENCIAL DE EXPOSIÇÃO PARA POPULAÇÃO PRÓXIMA A UMA ÁREA COM RESÍDUOS DE FIBRAS DE AMIANTO
Fabio Luiz Vieira de Oliveira;
Mário de Brito Marcelino.
- 6005** VARIAÇÕES LATERAIS DE ESTILO ESTRUTURAL NO SETOR CENTRAL DA MARGEM EQUATORIAL ENTRE AS BACIAS DE BARREIRINHAS E PIAUÍ-CAMOCIM
Luciana Mendes Cavalcante;
Renata da Silva Schmitt;
Mario Neto Cavalcanti de Araujo.
- 6056** PETROLOGIA E QUÍMICA MINERAL EM ROCHAS BÁSICAS DE SUBSUPERFÍCIE NA PORÇÃO ORIENTAL DA BACIA DO PARNAÍBA: OCORRÊNCIA DE SUÍTES DE ALTO E BAIXO-TI.
Pedro Miloski Guimarães;
Cicera Neysi de Almeida;
Julio Cezar Mendes;
Silvia Regina de Medeiros;
Leonardo Borghi;
Sérgio de Castro Valente;
Alan Wanderley Albuquerque Miranda;
Artur Corval Vieira;
Francisco de Assis Negri.

6062	PETROGRAFIA E LITOGEOQUÍMICA DE ROCHAS BÁSICAS DE SUPERFÍCIE NA PORÇÃO ORIENTAL DA BACIA DO PARNÁIBA: SOLEIRA ESPERANTINA - BATALHA.	Pedro Miloski Guimarães; Julio Cezar Mendes; Cicera Neysi de Almeida; Sílvia Regina de Medeiros; Leonardo Borghi; Sérgio de Castro Valente; Alan Wanderley Albuquerque Miranda; Artur Corval Vieira; Francisco de Assis Negri.
6156	MAPEAMENTO DE PALEOCANAIS DO RIO URUSSANGA, FORMADOS DURANTE O QUATERNÁRIO	Pamela Cristina Azarias; Eduardo Guimarães Barboza; Eduardo Marques Martins; Marina Refatti Fagundes.
6225	GEOLOGIA DA REGIÃO DA FALHA DE FAINA: IMPLICAÇÕES PARA A RELAÇÃO ENTRE OS GREENSTONE BELTS SERRA DE SANTA RITA E FAINA	Isabella da Gama de Medeiros; Luiz Sérgio Amarante Simões.
6240	ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE DADOS DOS SENSORES SENTINEL 2 E LANDSAT 8 – OLI PARA FINS DE INTERPRETAÇÃO MORFOESTRUTURAL	Júlia Carvalho Rodrigues Belo.
6259	DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA CAMADA AQUÍFERA “SAL GROSSO” NO LITORAL NORTE DO RIO GRANDE DO SUL	Luísa Collischonn; Maria Luiza Correa da Camara Rosa.

6273	OPHIOLITE EVOLUTION IN THE SOUTHERN BRASILIANO OROGEN	Leo Afraneo Hartmann; Karine da Rosa Arena; Mariana Werle; Jairo Francisco Savian; Cristiano de Carvalho Lana; Gláucia Nascimento Queiroga.
6364	CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA E TECNOLÓGICA DO CAULIM HALLOYSÍTICO DOS DEPÓSITOS DA PROVÍNCIA PEGMATÍTICA ORIENTAL EM MAR DE ESPANHA E BELMIRO BRAGA (MG) NO SUDESTE DO BRASIL	Job Tolentino Junior.
6407	ANÁLISE DA RELAÇÃO ENTRE DADOS SÍSMICOS E DE POÇOS DO MAR DO NORTE USANDO O MÉTODO CROSSPLOT	Karina Cristina Caetano Farias; João Carlos Ribeiro Cruz.
6417	ESTRATIGRAFIA E GEOLOGIA ESTRUTURAL DA SERRA DE BURITIRAMA, NORTE DO DOMÍNIO CARAJÁS, SUDESTE DO PARÁ	Silas Santos Salgado.
6420	CARACTERIZAÇÃO HIDROQUÍMICA DO AQUÍFERO BARREIRAS NA REGIÃO DA COSTA DAS BALEIAS - EXTREMO SUL DA BAHIA	Raquel Lemos de Oliveira; Luiz Rogério Bastos Leal.

6432	BANCO DE DADOS ESPACIAL DE MOVIMENTOS DE MASSA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	Natália Silva.
6445	FLUXO DE MODELAGEM REGIONAL DE DENSIDADE DA BACIA DE CAMPOS A PARTIR DO MODELO DE VELOCIDADE	Frank Cenci Bulhões; Jose Fernando Caparica Junior; Gleudson Diniz Ferreira; Julio Cesar Soares de Oliveira Lyrio.
6454	DIVERSIDADE DAS ROCHAS SEDIMENTARES DO ALTO PARANAÍBA: POTENCIAL PARA A REALIZAÇÃO DE EXCURSÕES DIDÁTICAS DE CAMPO	Marcelo Amim Breda de Melo; Pedro Victor Mendes dos Reis; Luciano Alessandretti; Liliane Ibrahim; Fernanda Quáglio.
6455	MOLYBDENITE CONCENTRATIONS IN THE RIO DE JANEIRO STATE, BRAZIL	Fernando Roberto Mendes Pires; Thais Cristina Vargas Garrido; Laís de Oliveira; Marcela Perroti Simas.
6457	PERFIL HIDROGEOMORFOLÓGICO NA REGIÃO CÁRSTICA AO NORTE DE BELO HORIZONTE, MG	Pedro Henrique Pereira da Silva; Rodrigo Sergio de Paula; Leila Nunes Menegasse Velásquez; Isabella Brito Andrade; Gabriela Meira Teixeira; Diógenes Guilherme Pampolini Amaral; Carolina Gomes Ribeiro.

6460	GEOLOGIA ESTRUTURAL DO PROJETO IBARÉ-SUSPIRO, SUDOESTE DO RIO GRANDE DO SUL	Elisa Oliveira da Costa; Maria de Fátima Bitencourt; Victor Soares Cardoso; Edinei Koester; Ruy P. Philipp; Eduarda Medeiros Gomes; Jeferson Leal Karczeski; Matheus Ariel Battisti; Dionatan Ferri Padilha; Elias Cembrani da Rocha; Maurício Dias da Silva; Priscila Chiden Frota.
6462	MAPEAMENTO GEOLÓGICO 1:50.000 DA PORÇÃO ORIENTAL DA SUB-BACIA DE SOUSA – BACIA DO RIO DO PEIXE (PB)	Marcos da Costa Câmara Sales; Caio de Freitas Tavares; Joanderson Batista Pereira Araujo; Theodoro Meirelles da Motta Fernandes; Ana Cláudia Canela; Tiago Galdino Souza.
6482	DESCRIÇÃO PETROGRÁFICA DO SILL DE CUARÓ (PERFURAÇÃO CUARÓ, Nº32.2.014), URUGUAI	Fernando Norberto Scaglia Cortellezzi; Rossana Muzio.
6484	EVOLUÇÃO TECTONO-ESTRATIGRÁFICA DA MARGEM LESTE BRASILEIRA	Ingrid da Cunha Torres Mota; Hugo Raphael de Castro.

- 6487** MODELAGEM NUMÉRICA DAS TENSÕES NO INTERIOR
DA LITOSFERA CONTINENTAL: APLICAÇÃO NAS BACIAS
DO PANTANAL E DO CHACO-PARANÁ João Pedro Macedo Silva.
- 6488** O USO DE WPR NA AVALIAÇÃO DE JAZIDA DE AREIA NO
RIO PRETO FLUMINENSE E PAQUEQUER EM SÃO JOSÉ
DO VALE DO RIO PRETO, RJ Calvin Tamanqueira do Couto;
Gleide Alencar do Nascimento Dias.
- 6496** REVEALING THE UNSEEN: THE APPLICATION OF
CONFOCAL LASER SCANNING MICROSCOPY ON
MICROFOSSILS, BRAZILIAN EXAMPLES Elizabete Pedrão Ferreira;
Andrea Wallau Souto-Ribeiro;
Neila Nunes Ferreira;
Christiano Ng;
Marcelo Vasconcelos Brandão;
Andre Luis Silva Pestilho;
Antonio Donizeti Oliveira;
Jaqueline Torres Souza;
João Graciano Mendonça Filho;
Bruno Becker-Kerber;
Taissa Rego Menezes.
- 6502** MODELAGEM GEOMECÂNICA DA COMPACTAÇÃO
RELACIONADA À PRODUÇÃO DE PETRÓLEO: CAMPO
OFFSHORE, BRASIL Josenilda Nascimento Lonardelli;
Rafael de Oliveira da Silva;
Flávia de Oliveira Lima Falcão;
Marco Antônio Cetale Santos;
Carlos Eduardo Borges de Salles Abreu.
- 6537** DETERMINAÇÃO DA ÁREA DE INFLUÊNCIA HÍDRICA DA
GRUTA DA CARIDADE ATRAVÉS DE MODELOS SRTM
(SHUTTLE RADAR TOPOGRAPHY MISSION) Iago Queiroz de Carvalho;
Daniel Kim Ferreira.

- 6545** EVOLUÇÃO MAGMÁTICA E TECTÔNICA DO GRANITO CHAVAL NO FINAL DO NEOPROTEROZOICO, EXTREMO NW DA PROVÍNCIA BORBOREMA
Paulo Sergio de Sousa Gorayeb;
Arthur Jeronimo Santana Aragão;
Marco Antonio Galarza Toro.
- 6548** CRONOSTRATIGRAPHY AND PALEOENVIRONMENTAL EVOLUTION OF STRATIGRAPHIC UNITS OF THE PARECIS BASIN
Milene Freitas Figueiredo;
Claudemir Severiano de Vasconcelos;
Elizabete Pedrão Ferreira;
Marcelo Vasconcelos Brandão;
Sergio Caetano Filho;
Thais Cardoso Tobias.
- 6550** LITHOLOGICAL CLASSIFICATION USING UAV IMAGERY AND MACHINE LEARNING TECHNIQUES ON AND OPEN PIT MINE
Filipe Schmitz Beretta;
Áttila Leães Rodrigues;
Jonas Kloeckner;
Rodrigo de Lemos Peroni;
João Felipe Coimbra Leite Costa.
- 6555** ANÁLISE ESTRATIGRÁFICA DE ALTA RESOLUÇÃO APLICADA À FORMAÇÃO IRATI, PERMIANO DA BACIA DO PARANÁ, NO ESTADO DE GOIÁS
Andressa Azevedo Oishi;
Egberto Pereira;
Daniel Galvão Carnier Fragoso;
Lucas Pinto Heckert Bastos.
- 6556** CLASSIFICAÇÃO SUPERVISIONADA VOLTADA ÀS ÁREAS FOSFATADAS DA REGIÃO DE COROMANDEL - MG VISANDO A LOCALIZAÇÃO DE NOVOS ALVOS EXPLORATÓRIOS
Lucas Santos Batista Teles.

- 6560** ESTUDO DAS AURÉOLAS TERMAIS E PROCESSOS DE FUSÃO GERADOS NA INTERFACE DIQUES BÁSICOS CRETÁCEOS DO ENXAME DE DIQUES DE FLORIANÓPOLIS E ENCAIXANTES GRANÍTICAS NEOPROTEROZOICAS DO BATÓLITO FLORIANÓPOLIS, SC Laura Medeiros da Costa Pereira.
- 6565** REGISTRO DE MICROFÓSSEIS (DENTES DE PEIXES, OSTRACODES E PALINOMORFOS) EM DEPÓSITOS NEOAPTIANOS DA FORMAÇÃO ITAPECURU, BACIA DO PARNAÍBA, BRASIL Neila Nunes Ferreira;
Marcelo Vasconcelos Brandão;
Elizabete Pedrão Ferreira;
Renato Rodriguez Cabral Ramos;
Ismar de Souza Carvalho;
Christiano Ng.
- 6582** CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA DAS ROCHAS ÁCIDAS HIPABISSAIS DA PONTA DA ANDORINHA, PRAIA DA PINHEIRA Alisson Rech Honorato.
- 6586** ESTUDO AEROMAGNETOMÉTRICO E MORFOTECTÔNICO DA SUB-BACIA OLINDA, BACIA PARAÍBA, E DO EMBASAMENTO ADJACENTE João Gabriel de Oliveira Topan.
- 6587** CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA, GEOFÍSICA DOS CORPOS ÍGNEOS DA BORDA DA SUB-BACIA OLINDA, BACIA PARAÍBA, NE BRASIL João Gabriel de Oliveira Topan.

6589	DETERMINAÇÃO DAS PROPRIEDADES PETROFÍSICAS DE ARENITOS DO GRUPO ITARARÉ – BACIA DO PARANÁ	Carlos Andre Maximiano da Silva; Giovanni Chaves Stael; José Carlos Xavier da Silva; Paulo Frederico de Oliveira Ramos; Silvia Bejarano.
6590	EXTRAÇÃO DE PLANOS MORFOESTRUTURAIS EM AMBIENTE SIG COMO FERRAMENTA DE ANÁLISE REGIONAL EM GEOLOGIA ESTRUTURAL	Tulio M Soares; Luís Gustavo Ferreira Viegas; Tati de Almeida.
6591	MAPEAMENTO DAS ÁREAS DE MANGUEZAIS NO LITORAL SUL E SUDESTE DO BRASIL A PARTIR DE DADOS MULTISENsoRES E CLASSIFICAÇÃO ORIENTADA AO OBJETO	João Paulo Nobre Lopes; Wilson da Rocha Nascimento Júnior; Pedro W. M. Souza Filho.
6595	CAMADA DE CARVÃO IRAPUÁ- ÍNDICES PETROGRÁFICOS NA CARACTERIZAÇÃO FACIOLÓGICA	Marcus Vinicius Berao Ade; Karla de Marins Cabral.
6597	CARACTERIZAÇÃO PETROFÍSICA DE ROCHAS VULCANOCLÁSTICAS DA PROVÍNCIA MAGMÁTICA PARANÁ-ETENDEKA NO ESTADO DO PARANÁ	Luiza Perpetua Martins Pereira; Lucas Debatin Vieira; Lucas Del Mouro; Breno Leitão Waichel.

- 6599** CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DAS ROCHAS MAGMÁTICAS DA PORÇÃO SUDESTE DA FOLHA MARABÁ (SB.22-X-D) NA REGIÃO DE BREJO GRANDE DO ARAGUAIA E PALESTINA DO PARÁ
- Josiel de Oliveira Batista;
Fabiane dos Santos Coutinho;
Silvio Angelo Rabelo;
Romario Almeida de Souza;
Daniel José Abreu Santos;
Samylla Rayra dos Anjos Silva;
José de Arimateia Costa de Almeida.
- 6603** HIDROQUÍMICA DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO IBICUI (RS)
- Isadora Aumond Kuhn;
Guilherme Cassaroto Troian;
Roberto Eduardo Kirchheim;
Guilherme Nogueira dos Santos;
Eliel Martins Senhorinho;
Eduardo Marcel Lazzarotto.
- 6611** CORRELAÇÃO ENTRE DADOS DE PERFILAGEM GEOFÍSICA E POTENCIAL DE BOMBEAMENTO DE POÇOS EM LITOTIPOS DA FORMAÇÃO CAUÊ NO SUDOESTE DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MG
- Rodrigo Sergio de Paula;
Julia Cotta Maciel Dantas;
Daniele Costa de Mesquita;
Kênia Janete Guerra;
Dominique Benoit Simon Marie Sebastien Daman.
- 6612** CONTRIBUIÇÃO DO PROJETO MAPGEOMED PARA ESTUDOS DE GEOLOGIA MÉDICA NO ESTADO DO CEARÁ: RESULTADOS PRELIMINARES
- Joyce Shantala Fernandes de Oliveira Sousa;
Catherine de Moraes Costa;
Iago Silva Reboucas;
Ana Rita Gonçalves Neves Lopes Salgueiro.
- 6616** A GÊNESE DO ARQUIPELÁGO DO MARAJÓ SOB O PONTO DE VISTA DA GEOLOGIA: UMA EXPERIÊNCIA LÚDICO-DIDÁTICA COM PROFESSORES E ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE MELGAÇO, ESTADO DO PARÁ.
- Caio Cruz de Miranda;
Iolanda Clara do Carmo Gomes;
Pedro Henrique Magalhães Batista.

6630	TAXONOMIA DO ICNOGÊNERO ARTHROPHYCUS NA FORMAÇÃO NHAMUNDÁ NA REGIÃO DE PRESIDENTE FIGUEIREDO (AM)	Tamna Silva; Valquíria Porfírio Barbosa; Elane Sampaio de Sousa.
6654	CARACTERIZAÇÃO DE DEPÓSITO TECNOGÊNICO NO BAIRRO SÃO BENTO, BOA VISTA – RR	Jonathan Diyoyo Katako; Gabriela Blank Chaves; Lorena Malta Feitoza.
6656	APLICAÇÃO DA ESPECTROSCOPIA DE EMISSÃO ÓPTICA COM PLASMA INDUZIDO POR LASER (LIBS) PARA A DETERMINAÇÃO DE CONTAMINANTES PROVENIENTES DO DEPÓSITO TECNOGÊNICO DO BAIRRO SÃO BENTO, BOA VISTA – RR	Gabriela Blank Chaves; Lorena Malta Feitoza; Eliel Eleutério Farias; Jonathan Diyoyo Katako.
6660	ANÁLISE PETROFÍSICA DE ARENITOS DO POÇO PN-14-SC.02, FORMAÇÃO RIO BONITO – BACIA DO PARANÁ	Paulo Frederico de Oliveira Ramos; Giovanni Chaves Stael; Rodrigo Bagueira de Vasconcellos Azeredo; José Carlos Xavier da Silva; Carlos Andre Maximiano da Silva; Sergio Bergamaschi; Marcus Vinicius Berao Ade; Silvia Bejarano.
6662	METODOLOGIA PARA A AVALIAÇÃO DO GRAU DE HETEROGENEIDADE NA DISTRIBUIÇÃO DE POROS UTILIZANDO A FERRAMENTA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (RMN) COM CODIFICAÇÃO ESPACIAL	José Carlos Xavier da Silva; Giovanni Chaves Stael; Rodrigo Bagueira de Vasconcellos Azeredo; Paulo Frederico de Oliveira Ramos; Carlos Andre Maximiano da Silva; Silvia Bejarano; Camila Ferreira Augusto Fernandes.

6664	CÁLCULO DA PERMEABILIDADE DE ROCHAS RESERVATÓRIO UTILIZANDO O MODELO DE PERMEABILIDADE ON (KON)	José Carlos Xavier da Silva; Giovanni Chaves Stael; Rodrigo Bagueira de Vasconcellos Azeredo; Carlos Andre Maximiano da Silva; Paulo Frederico de Oliveira Ramos; Silvia Bejarano; Camila Ferreira Augusto Fernandes.
6681	MAPPING GOLD PATHFINDER METAL RATIOS IN NORTHERN NEVADA A COMPOSITIONAL ANALYSIS APPROACH	Luis Paulo Vieira Braga; Jean Braga Bueno Reis.
6696	UTILIZAÇÃO DE ANÁLISE COMPOSICIONAL DE COMPONENTES PRINCIPAIS PARA IDENTIFICAÇÃO DE ELEMENTOS FAREJADORES DE OURO	Jean Braga Bueno Reis; Luis Paulo Vieira Braga.
6763	CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DE DEPÓSITOS TURFOSOS E PALINOLOGIA DO QUATERNÁRIO NAS REGIÕES DE CACEQUI (RS), SERRA DO ESPIGÃO (SC) E SERRA DO TABULEIRO (SC)	Carolina Rosa; Marcelo Accioly Teixeira de Oliveira; João André Martins; Gisele Leite de Lima; Vitor Bocalon.
6766	ASPECTOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS RELACIONADOS À RODOVIA SC-309, NA SERRA DO RIO DO RASTRO	Carolina Rosa; João André Martins; Marina Tedesco Silva; Monica Oliveira Manna; Caroline Muller.

6780	<p>MAPEAMENTO GEOAMBIENTAL DA CIDADE DE ABAÍRA – BAHIA ATRAVÉS DA ANÁLISE TEMPORAL DA OCUPAÇÃO, USO DO SOLO E COBERTURA VEGETAL UTILIZANDO IMAGENS LANDSAT-5 E LANDSAT-8</p>	<p>Raquel Lemos de Oliveira; Rodrigo Lacerda Rangel Santos; Henrique César Pereira Assumpção.</p>
6914	<p>MAPA GEODIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO</p>	<p>Marcelo Eduardo Dantas; Juliana Maceira Moraes; Marcelo Ambrosio Ferrassoli; Marcelo de Queiroz Jorge; Victor Augusto Hilquias Silva Alves; Pedro Augusto dos Santos Pfaltzgraff; Ricardo de Lima Brandão; Maria Angélica Barreto Ramos; Maria Adelaide Mansini Maia; Edgar Shinzato.</p>
6926	<p>IMAGEAMENTO MAGNETOTELÚRICO TRIDIMENSIONAL DE ESTRUTURAS CRUSTAIS DA MARGEM SUDESTE BRASILEIRA</p>	<p>Liliane Paiva Panetto; Emanuele Francesco La Terra; Miguel Tupinambá; Sergio Luiz Fontes.</p>
7075	<p>INVENTÁRIO DE PROCESSOS EROSIVOS LINEARES NA ILHA DA TRINDADE</p>	<p>Fernanda Avelar Santos; Maria Cristina de Souza; Rodolfo José Angulo; Maurício Henrique Garcia; Luiz Siwelski de Oliveira; Leonardo Mairink Barão.</p>
7275	<p>MODELAGEM DE FÁCIES EM SEQUÊNCIAS SALINAS EM BACIAS OFFSHORE BRASILEIRAS</p>	<p>Debora Lopes Pilotto Domingues.</p>

- 7286** FLUORINE AND CHLORINE IN THE CLAY FRACTION OF FINE GRAINED SANDS FROM THE AMAZON RIVER DELTA AND IN SERIDÓ BELT MICA SCHIST, BORBOREMA PROVINCE, BRAZIL. IMPLICATIONS FOR THEIR GEOCHEMICAL BEHAVIOR FROM WEATHERING TO METAMORPHISM
Ricardo Sallet.
- 7287** CONCENTRAÇÃO DE CARSTE EM ZONA DE CHARNEIRA DE ANTICLINAIS: IMPLICAÇÕES PARA PREDIÇÕES DE PERMO-POROSIDADE EM RESERVATÓRIOS CARBONÁTICOS FRATURADOS E CARSTIFICADOS
Fabio Luiz Bagni;
Francisco Hilario Rego Bezerra;
Fabrizio Balsamo;
Rubson Maia;
Marcello Dall'Aglio;
Caroline Lessio Cazarin;
Saulo Henrique Lourenço Bezerra;
Joanderson Batista Pereira Araujo.
- 7299** REVISITANDO A CONEXÃO ENTRE OS SEGMENTOS CENTRAL E SUL DO OCEANO ATLÂNTICO ATRAVÉS DA MARGEM EQUATORIAL – CONTRIBUIÇÃO DOS MODELOS ANÁLOGOS EM CAIXA DE AREIA.
Sílvia Cristina Barroso Negrão;
Mario Neto Cavalcanti de Araujo;
Peter Szatimari;
Fernanda Silva Lourenço;
Thiago da Cruz Falcão.
- 7313** EVALUATING PETROPHYSICAL PROPERTIES OF VOLCANO-SEDIMENTARY SEQUENCES: A CASE STUDY IN THE PARANÁ-ETENDEKA LARGE IGNEOUS PROVINCE
Lucas de Magalhães May Rossetti;
David Healy;
Malcolm J. Hole;
John M. Millett;
Evandro Fernandes de Lima;
Dougal A. Jerram;
Marcos de Magalhães May Rossetti.
- 7314** ANÁLISE PRELIMINAR DA MATÉRIA ORGÂNICA SEDIMENTAR REGISTRADA EM UM TESTEMUNHO DA FORMAÇÃO PONTA GROSSA, BORDA LESTE DA BACIA DO PARANÁ
Viviane Segundo Faria Trindade;
Marcelo de Araújo Carvalho;
Caio Guilherme Gonçalves;
Paula Mendłowicz Mauller;
Thiago Gonçalves Carelli;
Josiane Branco Plantz;
Leonardo Borghi.

7315	MAPEAMENTO GEOLÓGICO 1:25000 NO MUNICÍPIO DE IBITIRAMA-ES	Narely Almeida Ferreira; Camilla Lodi Ribeiro Cruz; Jéssica Bassini Ramiro; Fernanda Boina Marin; Arthur Carvalho Pimentel.
7317	USO DO SONAR DE VARREDURA LATERAL NA RECUPERAÇÃO DE EQUIPAMENTOS OCEANOGRÁFICOS	Fernanda M Passamani; Adriano Guilherme da Silva.
7318	ALTERAÇÕES DEUTÉRICAS E INCLUSÕES FLUIDAS RELACIONADAS À TRANSIÇÃO MAGMÁTICO-HIDROTHERMAL EM PITINGA - AM	Luiz Henrique Ronchi; Rodrigo Antonio de Freitas Rodrigues; Juliano Nunes Rodrigues; Artur Cezar Bastos Neto.
7323	PROJETO GEOLOGIA DOS ANDES CENTRAIS UFRGS: ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO	Maurício Dias da Silva; Carla Cristine Porcher; Márcia Elisa Boscato Gomes; Jhenifer Caroline da Silva Paim; Larissa Petroli; Amanda Sanferari; Maria José de Mesquita; Maria Lidia Medeiros Vignol; Elisa Oliveira da Costa; Andressa Vieira Almeida; Caterine Vargas Goulart; Victor Soares Cardoso.

- 7327** ROCHAS ÍGNEAS DO BLOCO DE LIBRA, BACIA DE SANTOS
 Cristiano Camelo Rancan;
 Leonardo Costa de Oliveira;
 Isabela de Oliveira Carmo;
 Gabriel Medeiros Marins;
 Vivian Cristina de Oliveira;
 Helder de Andrade;
 Allan Patrick Ribeiro Penatti;
 Tom Araújo Borges;
 Rodrigo Correia Baptista da Silva;
 Marco Antônio Carlotto;
 Marcelo Bassetto;
 Alexandre Scussel Zanatta.
 Cristiano Camelo Rancan;
 Leonardo Costa de Oliveira;
 Vivian Cristina de Oliveira;
 Helder de Andrade;
 Allan Patrick Ribeiro Penatti;
- 7329** ASPECTOS GEOLÓGICOS DO CAMPO DE MERO, BACIA DE SANTOS
 Tom Araújo Borges;
 Rodrigo Correia Baptista da Silva;
 Marco Antônio Carlotto;
 Marcelo Bassetto;
 Ana Carolina Leonel Sartorato;
 Thiago Alduini Mizuno;
 Maria Jose Resende de Oliveira.
- 7333** A HYBRID ORIGIN FOR THE CHLORITITE OF THE ARROIO GRANDE OPHIOLITE (SOUTHERNMOST BRAZIL) FROM U-PB SHRIMP AGES
 Rodrigo Chaves Ramos;
 Edinei Koester;
 Daniel Triboli Vieira;
 Carla Cristine Porcher;
 Julia Neri Gezatt;
 Taís Fontes Pinto;
 Renato Luiz da Silveira.
- 7337** ESTRATIGRAFIA DA SERIE EOCENO NO BAIXO DE MOSQUEIRO
 Cristiano Camelo Rancan;
 Rosemarie Rhon;
 Wagner Souza Lima;
 Claudio Borba.

- 7339** DATAÇÃO 40AR/39AR E DADOS ISOTÓPICOS DE SR E ND DO BANCO DAVIS: CADEIA VITÓRIA-TRINDADE, POSSÍVEL MAGMATISMO NÃO ASSOCIADO À PLUMA.
- Gabriella de Oliveira Amaral Quaresma;
João Vitor Mendes de Jesus;
Caio Assumpção Queiroz Rego;
Anderson Costa dos Santos;
Werlem Holanda dos Santos;
Mauro César Geraldés.
- 7345** COMPORTAMENTO GEOLÓGICO E GEOMECÂNICO DE SEDIMENTOS E SUAS IMPLICAÇÕES EM ESCAVAÇÕES SUBTERRÂNEAS: ESTUDO DE CASO NOS BAIRROS DE IPANEMA E LEBLON, RIO DE JANEIRO, BRASIL.
- Camila Nascimento Alves;
Emílio Velloso Barroso.
- 7347** IMPLEMENTAÇÃO DO MÉTODO DE TRAÇOS DE FISSÃO EM ZIRCÃO NO CPGQ-UFRGS COM ZIRCÃO PADRÃO DO FISH CANYON TUFF
- Matheus Beretta Duarte;
Maria Lídia Medeiros Vignolo.
- 7350** PROJETO GEOSURF SUL/PARANÁ: DIVULGAÇÃO DAS GEOCIÊNCIAS ALIADA À EDUCAÇÃO AMBIENTAL E AO ESPORTE
- Fernanda Avelar Santos;
Ana Cecília Branco Sowinski;
Fernanda Caroline Borato Xavier;
Giovana Rebelo Diório;
Lara de Lima Lange;
Maria Cristina de Souza;
Rodolfo José Angulo.
- 7355** SOFTWARE THERIAK-DOMINO: USO E APLICAÇÃO NO ENSINO DE GEOCIÊNCIAS
- Marilane Gonzaga de Melo;
Rodson de Abreu Marques;
Caroline Cibele Vieira Soares;
Tamires Costa Velasco;
Lucas Pequeno Gouveia;
Laura Uliana Wisniowski;
Tamires Firmino Ribeiro;
Bruno Henrique Silva Ventura;
Gustavo Justino Dalmasio;
Matheus Damazio Evangelista Carbogim;
Jardel Lustoza Arpini.

- 7356** GEOLOGIA DO VULCÃO DO PAREDÃO: O ÚLTIMO REGISTRO DE VULCANISMO NO BRASIL (ILHA DA TRINDADE, BRASIL). Natália Gauer Pasqualon.
- 7359** MEDIDAS ISOTÓPICAS E HIDROQUÍMICAS EM AQUÍFERO DA REGIÃO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CEARÁ Luisa Natalia Gonzalez Gomez; Bruno Alves de Mesquita; Carla Maria Salgado Vidal Silva; Maria Marluvia Freitas Santiago.
- 7361** LONGÁ FORMATION AS GAS PRODUCER RESERVOIR: STATE OF ART Bruno Menchio Faria; Henrique Antunes Padoves; Caio Diego Faustino Soares; Rafaela Andraus Portugal; Lilian Souza da Silveira; Kátia Andreola; Antonio Wander Leite Vieira; Alcides Jose Petroli; Jose Roberto Barbosa Correa; Ana Luiza Silva Vettorazzi; Paulo Roberto da Cruz Cunha.
- 7363** CARACTERIZAÇÃO GEOMORFOLÓGICA DE DOIS SISTEMAS DELTAICOS PRESENTES EM LAGOAS DO LITORAL NORTE DO RIO GRANDE DO SUL. Simone Trindade; Luísa Collischonn; Maria Luiza Correa da Camara Rosa; Eduardo Guimarães Barboza.
- 7365** O DEPÓSITO DE AU PORTEIRA, PEIXOTO DE AZEVEDO (MT): UM DEPÓSITO DE OURO EM VEIO DE QUARTZO GENETICAMENTE ASSOCIADO A INTRUSÕES GRANÍTICAS CÁLCIO-ALCALINAS, OXIDADAS, DO TIPO I, NA PROVÍNCIA AURÍFERA ALTA FLORESTA Daniel Richard Pereira de Oliveira.

- 7367** MAPEAMENTO GEOLÓGICO DE PARTE DAS FOLHAS IBARÉ E SUSPIRO, RS: FOTOINTERPRETAÇÃO E GEOFÍSICA
- Priscila Chiden Frota;
Jeferson Leal Karczeski;
Jairo Francisco Savian;
Norberto Dani;
Maria de Fátima Bitencourt;
Luciana Bischoff;
Victor Soares Cardoso;
Elisa Oliveira da Costa;
Eduarda Medeiros Gomes;
Edinei Koester;
Maurício Dias da Silva;
Larissa Tais Wagner.
- 7373** FORAMINÍFEROS BENTÔNICOS CALCÁRIOS RELEVANTES NA DIAGNOSE PALEOAMBIENTAL DE BIOFÁCIES, REGISTRO DE SEDIMENTOS DE IDADE CAMPANIANA DA FORMAÇÃO UBARANA (BACIA DO CEARÁ)
- Denize Santos Costa;
Marta Claudia Viviers.
- 7376** CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA E TEXTURAL DOS SOLOS DE HEMATITA, DISTRITO DE ANTÔNIO DIAS - MG
- Gabrieli Santos Boulhosa;
Adam Barros Fernandes;
Rodson de Abreu Marques;
Caroline Cibele Vieira Soares.
- 7377** INTERPRETAÇÃO SISMOESTRUTURAL E SISMOESTRATIGRÁFICA DA PORÇÃO SE DA SUB-BACIA DE SOUSA (BACIA DO RIO DO PEIXE, NORDESTE DO BRASIL)
- Bárbara Ferreira Rapozo;
Alex Francisco Antunes.

7380	GEOLOGIA COGNITIVA, EDUCAÇÃO CORPORATIVA E RESPONSABILIDADE SOCIAL	Wilson Luiz Lanzarini.
7381	MAPEAMENTO GEOLÓGICO DE SEMI-DETALHE (1:25.000), CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA E ASPECTOS COMERCIAIS DAS ROCHAS DO DISTRITO DE SANTA ANGÉLICA, ALEGRE-ES.	Gabrieli Santos Boulhosa; Lucas David Feuchard; Gustavo Justino Dalmasio; Marcos Eduardo Hartwig; Adam Barros Fernandes; João Marcos Souza Hemerly.
7382	MAPEAMENTO GEOLÓGICO EM ESCALA 1:10.000 NA REGIÃO DA FAZENDA CASA DE TELHA, DIAMANTINA-MG	Gustavo Filemon Costa Lima; Lucas Lage Machado; Ciro Couto Bento; Rayner Bastos Carvalho; Adolf Heinrich Horn.
7384	ANÁLISE DA VIABILIDADE DO MÉTODO 'MOVABLE CELLULAR AUTOMATA' EM PROBLEMAS DE GEOLOGIA ESTRUTURAL	Paulo Victor Laurindo Santos; Luciana Correia Laurindo Martins Vieira; Adeildo Soares Ramos Júnior; Diogo Tenório Cintra; Tiago Peixoto Lobo.
7387	HIDROQUÍMICA DAS NASCENTES E ÁGUAS SUPERFICIAIS DA REGIÃO DA APA CARSTE DE LAGOA SANTA, MG	Luisa Costa Martins Vieira; Carolina Gomes Ribeiro; Pedro Henrique Pereira da Silva; Leila Nunes Menegasse Velásquez.

- 7388** RONDONIA TIN PROVINCE: A REVIEW Mauro César Geraldes.
- 7389** 40AR/39AR AGES OF THE AGUAPEI THRUST BELT (SW AMAZONIAN CRATON): CRUSTAL EVOLUTION AND METALLOGENETIC IMPLICATIONS Mauro César Geraldes; Anderson Costa dos Santos.
- 7390** GEOCHEMICAL, GEOCHRONOLOGY AND HF ISOTOPIC COMPOSITION OF THE CAMBRIAN POST-COLLISIONAL CHARNOCKITE-GRANITE ASSOCIATION FROM THE ARAÇUAÍ OROGEN (SOUTHEASTERN BRAZIL): CLUES FROM THE AIMORÉS SUITE Marilane Gonzaga de Melo; Cristiano de Carvalho Lana; Francesco Narduzzi; Leonardo Azevedo Alkmin; Rodson de Abreu Marques; Caroline Cibele Vieira Soares; Lucas Pequeno Gouvea; Tamires Costa Velasco; Marcel Sarcinelli Pimenta.
- 7391** ANALYZING HORIZONTAL TRACE ELEMENT VARIABILITY ACROSS CARBONATE ROCKS USING LA-ICP-MS Alissa Hubner Reis Alvim.
- 7392** LACUSTRINE SEQUENCES OF THE CONTINENTAL RIFT SYSTEM OF SOUTHEASTERN BRAZIL: PRELIMINARY REVIEW WITH NEW STRATIGRAPHIC AND PALEONTOLOGICAL DATA Felipe Medeiros Simbras.

- 7394** SEDIMENTAÇÃO NO RESERVATÓRIO DE SOBRADINHO: PROVÁVEL REGIÃO ONDE O RIO SÃO FRANCISCO ESTÁ CONSTRUINDO SEU DELTA
Luciana Santos Pereira;
José Maria Landim Dominguez.
- 7395** MITOS E VERDADES SOBRE OS "CORAIOS DA FOZ DO AMAZONAS"
Alberto Garcia de Figueiredo Jr..
- 7397** EFEITO DE TENSÕES SOBRE O CARSTE: IMPLICAÇÕES PARA RESERVATÓRIOS CARBONÁTICOS
Juliana Gomes Rabelo;
Francisco Hilario Rego Bezerra;
Aline Theophilo Silva;
Anderson Moraes.
- 7398** POROELASTICIDADE DE RESERVATÓRIOS: A PONTE ENTRE A GEOFÍSICA E A GEOENGENHARIA
Guilherme Fernandes Vasquez.
- 7399** MORFOLOGIA E PROCESSOS SEDIMENTARES INFERIDOS NA REGIÃO DO LOBO TERMINAL DO SISTEMA TURBIDÍTICO SÃO FRANCISCO – BACIA DE SERGIPE-ALAGOAS
Esmeraldino Aleluia Oliveira Junior.

- 7400** PALEOFIRE RECORD, ORGANIC MATTER SOURCE AND CLIMATIC INFERENCES FOR THE LAST ~22 CAL KA BP IN SERRA SUL DE CARAJÁS, SOUTHEASTERN AMAZONIA
Luiza Santos Reis;
Luiz Carlos Ruiz Pessenda;
José Tasso Felix Guimarães.
- 7401** APLICAÇÃO DE AFLORAMENTOS ANÁLOGOS PARA ENSINO DE MODELAGEM GEOLÓGICA 3D PARA ENGENHEIROS DE RESERVATÓRIO
Daniel Fabian Bettú;
Ana Paula Soares.
- 7403** SEDIMENTOLOGIA E ARQUITETURA DEPOSICIONAL DE TUFAS FORMADAS EM AMBIENTE LÓTICO E LÊNTICO NA SERRA DA BODOQUENA (MS)
Frederico Zavam;
Leonardo Borghi.
- 7404** VARGEÃO'S CRATER: SHOCK METAMORPHISM EVIDENCES IN IMPACT BRECCIAS AND PEPPERITES
Douglas Ricardo Briske;
Breno Leitão Waichel;
Lucas Del Mouro;
Eliza do Belem Tratz.
- 7405** DECADAL-SCALE DYNAMICS OF AN AMAZONIAN MANGROVE CAUSED BY CLIMATE AND SEA LEVEL CHANGES: INFERENCES FROM SPATIAL-TEMPORAL ANALYSIS AND DIGITAL ELEVATION MODELS
Marcelo Cancela Lisboa Cohen;
Adriana Vivan de Souza;
Dilce de Fátima Rossetti;
Luiz Carlos Ruiz Pessenda;
Marlon Carlos França.

7407	DESCRIBÇÃO FACIOLÓGICA EM TESTEMUNHOS DE SONDAGEM DA BORDA NORDESTE DO DOMO DO SUCUNDURI, BACIA DO CACHIMBO, SUDESTE DO AMAZONAS	Marina Nascimento Ramos.
7408	CARACTERIZAÇÃO GEMOLÓGICA DOS RUBIS DO PAQUISTÃO DO LABORATÓRIO DE GEMOLOGIA DA UFC E COMPROVAÇÃO DE SUA PROCEDÊNCIA	Isaac Gomes de Oliveira; Narjara Maria Araujo Carneiro; Julia Coutinho Franco; Rayron Maia Rodrigues; Jessica de Sousa Cardoso; Tereza Falcão de Oliveira Neri; Irani Clezar Mattos.
7409	MAPA DE INTEGRAÇÃO E INTERPRETAÇÃO GEOFÍSICA-GEOLÓGICA: BLOCO NORTE DA AMAZÔNIA	Antonio Charles da Silva Oliveira.
7410	GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS DA FOLHA MUTUM (SB.20-Z-B), SUDESTE DO ESTADO DO AMAZONAS	Antonio Charles da Silva Oliveira.
7412	MÉTODO DA ELETRORRESISTIVIDADE APLICADO AO ESTUDO DE OCORRÊNCIA AURÍFERA EM SÃO SEPÉ (RS)	Antônio Elton da Silva Lima.

- 7413** BIOESTRATIGRAFIA E PALEOAMBIENTES COM BASE EM ASSOCIAÇÕES PALINOLÓGICAS APTIANAS E DE ASSOCIAÇÃO DE FÁCIES DE AFLORAMENTOS DA FORMAÇÃO ITAPECURU, BACIA DO PARNAÍBA (BRASIL) Neila Nunes Ferreira; Renato Rodriguez Cabral Ramos; Elizabete Pedrão Ferreira; Ismar de Souza Carvalho.
- 7416** USO DE FERRAMENTAS DE GEOPROCESSAMENTO PARA PROSPECÇÃO HIDROGEOLÓGICA EM TERRENOS CRISTALINOS Lilian Trindade Hubner; Mirna Aparecida Neves; Salomão Silva Calegari; Marcos Eduardo Hartwig; Fabricia Benda de Oliveira.
- 7417** GEOTHERMOMETRY AT THE SERIDÓ BELT REVISITED: F-OH BIOTITE-APATITE COMPARED TO MG-TCHERMAK BIOTITE-MUSCOVITE AND TI IN BIOTITE METHODS. Ricardo Sallet.
- 7418** HYPSONETRIC CURVE APPLIED TO IMPACT CRATER ANALYSIS – PRELIMINARY RESULTS FOR HELLAS PLANITIA REGION, MARS Elias Bittencourt Gomes; Maurício Barcelos Haag.
- 7420** HEAVY MINERALS OF GODWANA'S SEDIMENTARY SEQUENCES (PARANÁ BASIN), SANTA CATARINA: NEW INSIGHTS TO STRATIGRAPHY AND PROVENANCE STUDIES Cristian Nunes Estevam; Marivaldo dos Santos Nascimento; Mauricio Thadeu Fenilli de Menezes.

- 7421** PALEOAMBIENTE DOS CARBONATOS NEOPROTEROZOICOS DA FORMAÇÃO SALITRE, BACIA DE IRECE-BRASIL
Julia Favoreto.
- 7422** EXTRAÇÃO SEMIAUTOMATIZADA DE LINEAMENTOS EM MDE VOLTADA À ESTUDOS DA TECTÔNICA CENOZOICA ENTRE AS REGIÕES SUL FLUMINENSE E METROPOLITANA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Bruna Camilly de Araújo;
Clauzionor Lima da Silva.
- 7425** IMPACTS OF SEA-LEVEL AND CLIMATE CHANGES ON MANGROVES FROM SOUTHERN BAHIA DURING THE HOLOCENE: A COMBINATION OF POLLEN, ISOTOPE AND DIGITAL ELEVATION MODEL ANALYZES
Marcelo Cancela Lisboa Cohen;
Beatriz Luna Figueiredo;
Nedra Oliveira;
Adriana Vivan de Souza;
Luiz Carlos Ruiz Pessenda;
Marlon Carlos França;
Neuza Araujo Fontes Freire.
- 7428** DADOS GEOCRONOLÓGICOS U-PB-HF E SM-ND DO GRANITO URUBURETAMA - ARCO MAGMÁTICO SANTA QUITÉRIA – NORTE DA PROVÍNCIA BORBOREMA
Paulo Sergio de Sousa Gorayeb;
Luana Camila Silva Silva;
Marco Antonio Galarza Toro;
João Marinho Milhomem Neto.
- 7429** EFEITOS DAS CHUVAS E SISMO NO BAIRRO PINHEIRO-MACEIÓ/AL
Gilmar Pauli Dias;
Rafael Corres de Melo.

7430	MAPEAMENTO GEOLÓGICO E PETROGRAFIA DAS UNIDADES NEOPROTEROZOICAS DA FAIXA RIBEIRA NA REGIÃO DE BOM JESUS DO PIRAPETINGA, RJ	Sâmara Veiga dos Reis; Rodson de Abreu Marques; Heitor de Freitas Valle; Sandro Lucio Mauri Ferreira; Tamires Costa Velasco; Marilane Gonzaga de Melo; Edgar Batista de Medeiros Júnior; Livia Costa Novello de Mattos; Guilherme Marangon; Caroline Cibele Vieira Soares; Lucas Pequeno Gouvea; Ariadne Marra de Souza.
7431	CARACTERIZAÇÃO E CIÊNCIOMETRIA DOS TERRENOS CÁRSTICOS EM ROCHAS CARBONÁTICAS NO ESTADO DA BAHIA	Leo Linke Ferreira; Ricardo Galeno Fraga de Araújo Pereira.
7432	ASPECTOS HIDROGEOLÓGICOS E HIDROQUÍMICOS DO MUNICÍPIO DE IRECÊ, BAHIA	Lizandra Susi Suzart Alves Bahiana; Liz Mariana de Britto Pires Lobo; Magno de Mendonça Freire; Samile da Silva Régis.
7434	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL VOLUMÉTRICO DOS FOLHELHOS BETUMINOSOS DA FORMAÇÃO TREMEMBÉ, BACIA DE TAUBATÉ	Fernanda Setta Duarte; Sergio Bergamaschi; René Rodrigues; Egberto Pereira; Cleveland M. Jones.

- 7435** GEODIVERSIDADE EM MUSEUS: O CASO DO MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL DO SUL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
- Sandro Lucio Mauri Ferreira;
Rodson de Abreu Marques;
Roger Mendes Silva;
Luan Mauri Cyrino;
Heitor de Freitas Valle;
Sebastião Carlos Paes de Assis;
Caio Vinícius Gabrig Turbay Rangel;
Edgar Batista de Medeiros Júnior;
Caroline Cibele Vieira Soares.
- 7436** MAPEAMENTO SÍSMICO DE FEIÇÕES ÍGNEAS NO CAMPO DE PAPA-TERRA, BACIA DE CAMPOS, BRASIL
- Gabriela de Oliveira Avellar;
Egberto Pereira.
- 7437** GEOLOGIA E CONDIÇÕES PALEOAMBIENTAIS DURANTE A DEPOSIÇÃO DAS FORMAÇÕES FERRÍFERAS NEOARQUENAS DA SEQUÊNCIA VULCANOSSEDIMENTAR LAGOA DO ALEGRE, NO EXTREMO NORTE DA BAHIA.
- Aloisio da Silva Pires;
Márcia Abrahão Moura.
- 7438** DESCRIÇÃO MORFOTECTÔNICA DA BACIA CENTRAL DO ESTREITO DE BRANSFIELD, ANTÁRTICA.
- Matheus Lima Lemos de Oliveira;
Arthur Ayres Neto.
- 7439** ANÁLISE MINERALÓGICA SEMIQUANTITATIVA COM O SOFTWARE ESPRIT® INTEGRADO À MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA
- Taís Fontes Pinto;
Rodrigo Chaves Ramos;
Maria Lidia Medeiros Vignol;
Márcia Elisa Boscato Gomes;
Carla Cristine Porcher.

7442	APTIAN PLANKTONIC FORAMINIFERA OCCURRENCE IN THE SOUTHEASTERN BRAZILIAN MARGINAL BASINS	Marta Claudia Viviers; Antonio Enrique Sayão Sanjinés; Denize Santos Costa; Geise de Santana dos Anjos Zerfass; Gerhard Beurlen; Oscar Strohschoen Jr..
7444	O COOPERATIVISMO MINERAL E SUA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL E AMBIENTAL AO MUNICÍPIO DE POCONÉ-MT	Marília Bouret de Medeiros; Elina Maria de Figueiredo Araujo.
7448	TOPOGRAFIA E SEDIMENTOLOGIA DA MARGEM FLUVIAL DA PONTA NEGRA EM MANAUS/AM.	Samara Cristina dos Reis Medeiros; Mauro Igor de Almeida Girard.
7450	INDÍGENAS NO BACHARELADO PROFISSIONAL EM GEOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ: DESAFIOS METODOLÓGICOS DE ENSINO	Matheus Cavalcante Silva; Terezinha do Socorro Lira Pereira; Érica da Solidade Cabral.
7451	RESULTADOS DA ANÁLISE DO CONTEÚDO ORGÂNICO PARTICULADO DO DEVONIANO DA BACIA DO AMAZONAS	Bruna Greco de Agonia; Tereza Regina Machado Cardoso.

- 7452** A PALEODRENAGEM DO RIO PARAGUAÇU, NA ENTRADA DA BAÍA DE TODOS OS SANTOS (BAHIA) DURANTE O ÚLTIMO MÁXIMO GLACIAL
Luma Estevam Silva Belfort Oliveira;
José Maria Landim Dominguez.
- 7453** THE MARINE INGRESSION IN THE NE BRAZIL DURING THE EARLY CRETACEOUS RECORDED IN THE ROMUALDO FORMATION, ARARIPE BASIN
Michele Andriolli Custódio;
Fernanda Quáglio;
Lucas Veríssimo Warren;
Marcello Guimarães Simões;
Franz Theodor Fürsich;
José Alexandre de Jesus Perinotto;
Mario Luis Assine.
- 7455** FISSION TRACK THERMOCHRONOLOGY APPLIED IN DETRITAL ZIRCON GRAINS FROM THE BARREIRAS GROUP: EVIDENCES OF A PHANEROZOIC THERMAL EVOLUTION
Thais Rosinha.
- 7458** PALEOICNOFAUNA EM SUBSTRATO ÓSSEO ASSOCIADA À MEGAFUNA QUATERNÁRIA DE CAVERNAS DO RIO GRANDE DO NORTE, BRASIL
Lucas Henrique Medeiros da Silva;
Kleberon de Oliveira Porpino;
Fernando Henrique de Souza Barbosa;
Hermínio Ismael de Araújo Júnior.
- 7463** ESTUDO E COMPARAÇÃO DE MICROBIOFÁCIAS NO QUATERNÁRIO DA BACIA DO ESPÍRITO SANTO
Giovanni de Oliveira Eneas;
Renata Moura de Mello;
Christiano Ng.

7464	ANÁLISE CONJUNTA DE LINEAMENTOS MAGNÉTICOS E GAMAESPECTROMÉTRICOS NA REGIÃO DE BOM JARDIM DE GOIÁS	Marcos Aurélio Rodrigues da Silva; Júlia Carvalho Rodrigues Belo.
7466	OFICINA DE ROCHAS ORNAMENTAIS DO ESTADO DO ES DO MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL DO SUL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Rodson de Abreu Marques; Marilane Gonzaga de Melo; Tamires Costa Velasco; Sandro Lucio Mauri Ferreira; Heitor de Freitas Valle.
7470	ASPECTOS ECONÔMICOS DAS ROCHAS ORNAMENTAIS	Edgar Romeo Herrera de Figueiredo Iza; Gustavo Moreira.
7472	INSTABILIDADE ESTRUTURAL EM SAPROLITOS: ESTUDO DE CASO EM JUIZ DE FORA, MG	Rafaela Teixeira Paula; Geraldo César Rocha.
7473	COMPARAÇÃO DOS BASALTOS E DIABÁSIOS DO PARNAÍBA COM OS TIPOS DE ALTO TIO ₂ E BAIXO TIO ₂ DE PARANÁ-ETENDEKA.	Cassio Villani.

7475	CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DAS ALTERAÇÕES HIDROTERMAIS E DOS MINERAIS OPACOS DOS DIQUES MÁFICOS E ENCAIXANTES NO DEPÓSITO AURÍFERO DE JURUENA, PROVÍNCIA AURÍFERA DE ALTA FLORESTA - MT	Mariana Benedett Malheiros; Guilherme Mene Ale Primo; Natielly Narumi Hayama; Fernanda Novaes Carvalho; Paulo Cesar Correa da Costa; Vicente Antonio Vitorio Girardi.
7477	CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DE CHARNOCKITOS NA PORÇÃO SUL DO ARCO MAGMÁTICO DE GOIÁS	Patrícia Caixeta Borges; Giovanna Orletti Del Rey; Carlos Fellipe Oliveira Rosa e Souza; Filipe Vasconcelos Costa; Pedro Augusto Costa do Amaral; Victor Mota e Nogueira; Fábio Barros Curado Fleury.
7478	GEOROTEIRO TURÍSTICO E DIDÁTICO NO CENTRO HISTÓRICO DO RIO DE JANEIRO	Renan Gomes Paiva da Silva; Kátia Leite Mansur.
7480	LITOGEOQUÍMICA E ANÁLISE PETROGRÁFICA DOS PLUTONS EDIACARANOS-CAMBRIANOS (570-540 MA) DO DOMÍNIO COSTEIRO, SUDESTE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.	Guilherme Gonçalves Martins; Julio Cezar Mendes; Renata da Silva Schmitt.
7481	QUALIDADE DA ÁGUA DE UMA BARRAGEM SUBTERRÂNEA NO SEMIÁRIDO DO CARIRI	Cicera Hiarly Ferreira; Antonio Nobre Rabelo; Juliana Gomes Rabelo.

- 7482** MAFIC SUBVOLCANIC INTRUSIONS AND THEIR PETROLOGIC RELATION WITH THE VOLCANISM IN THE SOUTH HINGE TORRES SYNCLINE, PARANÁ-ETENDEKA IGNEOUS PROVINCE, SOUTHERN BRAZIL
Carla Cecília Treib Sarmento;
Carlos Augusto Sommer;
Evandro Fernandes de Lima.
- 7483** AVALIAÇÃO DA ERODIBILIDADE DE SOLOS ATRAVÉS DE ENSAIO INDERBITZEN
Rafael Ferro Moreira;
Helena Polivanov.
- 7484** UTILIZAÇÃO DA VARIAÇÃO DA COESÃO COMO ÍNDICE DE ERODIBILIDADE - ESTUDO DE CASO
Rafael Ferro Moreira;
Helena Polivanov.
- 7485** GEOLOGIA DA FAIXA BRASÍLIA NA REGIÃO DE ESTRELA DO SUL - MG
Bruna Letícia dos Santos;
Luiz Sérgio Amarante Simões;
Hildor José Seer;
Francisco de Castro Valente Neto.
- 7486** GEOQUÍMICA DO MACIÇO DO ALTO CHAPÉU (ES)
Isabel Sant' Ana Rocha;
Patrícia Anselmo Duffles Teixeira;
Julio Cezar Mendes;
Silvia Regina de Medeiros.

- 7487** MORFOLOGIA E PETROLOGIA DE LAVAS BÁSICAS PRÉ-ERUPÇÃO MINOICA (3,6 KA) EM SANTORINI, GRÉCIA: UMA NOVA ABORDAGEM
Natália Gauer Pasqualon.
- 7488** GEOLOGY OF THE AFONSO CLÁUDIO INTRUSIVE MASSIF BASED ON GEOLOGICAL MAPPING, PETROGRAPHY AND GEOCHEMISTRY: POST-COLLISIONAL BODY OF THE ARAÇUAÍ OROGEN
Ramon de Oliveira Aranda;
Alexandre de Oliveira Chaves;
Edgar Batista de Medeiros Júnior;
Ricardo Venturini Junior;
Ledson Alexandre Silveira Sathler;
Daniel Tonini Peterle;
Afonso Henrique Rainha Bozzi;
André Victor da Silva Corrado;
Ramirys Lima dos Santos.
- 7490** PEDRA DE XANGÔ: A GEODIVERSIDADE PRESENTE NAS TRADIÇÕES AFRODESCENDENTES DA CIDADE DE SALVADOR-BAHIA
Sérgio Magarão de Figueirêdo Júnior;
Ricardo Galeno Fraga de Araújo Pereira.
- 7491** GEOEDUCAÇÃO EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO NA CHAPADA DIAMANTINA-BA
Ricardo Galeno Fraga de Araújo Pereira;
Sérgio Magarão de Figueirêdo Júnior;
Roberto Rios Passos Filho;
Hernan Sales Barreiro;
Ana Virgínia Alves de Santana.
- 7492** CLASSIFICAÇÃO DE LITOFÁCIES EM SEQUÊNCIAS EVAPORÍTICAS: EXEMPLOS DE APLICAÇÃO A PARTIR DE REDES NEURAIIS ARTIFICIAIS NÃO SUPERVISIONADAS
Felipe Ferreira Luiz Gorla;
Cleyton de Carvalho Carneiro;
Rafael dos Santos Gioria.

7496	FEIÇÕES DE INTERAÇÃO ENTRE LAVA E ÁGUA NOS DERRAMES DA FORMAÇÃO SERRA GERAL, PORÇÃO NORDESTE DA BACIA DO PARANÁ E SUA IMPLICAÇÃO PALEOAMBIENTAL	Natália Famelli Pereira; Evandro Fernandes de Lima; Isabela de Oliveira Carmo; Jonas Henrique Weschenfelder.
7497	ESPELEOMETRIA E MODELAGEM 3D DA GRUTA CASA DE PEDRA, CEARÁ	Sebastian Gonzalez Chiozza; César Ulisses Vieira Veríssimo; Gabriel Valentim Berni; Jefferson Lima dos Santos; Wellington Ferreira da Silva Filho; Vanussa Antonia Castelo Barbosa; Alan Liupekevicius Carnielli; Pedro Edson Face Moura; Pamella Moura; Lucas Leonaldo Santana Debavelaere.
7499	PETROGÊNESE DOS ANFIBOLITOS DO ARCO MAGMÁTICO MARA ROSA, BRASIL CENTRAL	Ana Tayla Rodrigues Ferreira; Claudinei Gouveia de Oliveira.
7500	OS CROCODYLIFORMES DA FORMAÇÃO UBERABA (CRETÁCEO SUPERIOR, GRUPO BAURU)	Thiago da Silva Marinho; Fabiano Vidoi Iori; Agustín Guillermo Martinelli; Luiz Carlos Borges Ribeiro.
7502	O SISTEMA TERRA E A GEOLOGIA NA MODERNA ESCOLA BÁSICA	Celso Dal Ré Carneiro.

7503	CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS IGARAPÉS DE MANAUS – AM E REGIÃO	Luana Lisboa; Jussara Socorro Cury Maciel; Thiago Barboza Ribeiro; Nailde Martins Andrade; Eduardo Morgan Uliana; Maria Inacia de Assis Laranjeira.
7504	SISTEMA DE ALERTA CONTRA EVENTOS CRÍTICOS NA BACIA DO RIO BRANCO - RR	Luana Lisboa; Jussara Socorro Cury Maciel; Nailde Martins Andrade; Andrea de Oliveira Germano; Daniel de Oliveira; Arthur José Soares de Matos.
7505	INVENTARIAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE PATRIMÔNIO GEOLÓGICO DA BORDA LESTE DA SERRA DO CARAÇA – CATAS ALTAS – MG	Wellison Martins Fonseca; Rodrigo Diniz Grossi; Daniel Prates Pederneiras Barbosa.
7507	MAPEAMENTO E CARACTERIZAÇÃO LITOESTRUTURAL DA REGIÃO NORTE DO MUNICÍPIO DE TANGARÁ-RN	Thiago Queiroz de Freitas Vasconcelos; Ramon Junger Ferreira Antunes; Khalil Bow Ltaif Garcia; Hélio José de Oliveira Júnior.
7509	SISTEMAS DEPOSICIONAIS E MODELOS PALEOFISIOGRÁFICOS EVOLUTIVOS DA FORMAÇÃO BARRA VELHA, PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS	Luci Maria Arienti; Rogério Schiffer de Souza; Samuel Magalhães Viana; Matheus Augusto Alves Cuglieri; Reynaldo Pires da Silva Filho; Felipe Vasconcelos dos Passos; Sandra Nelis Tonietto; Lemuel de Paula; João Alexandre Gil.

- 7510** CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA MICROSCÓPICA DAS ROCHAS AFLORANTES NA SERRA DO RIO DA PRATA, CAMPO GRANDE, RIO DE JANEIRO. Viviane dos Santos Rocha; Artur Corval Vieira; Alan Wanderley Albuquerque Miranda; Maria Geralda de Carvalho.
- 7511** POTENCIAL MINERAL E GEOCRONOLOGIA DO ALVO ROCHA, VALE DO RIBEIRA (PR) Angela Pacheco Lopes; Ligia Maria de Almeida Leite Ribeiro; Anderson Dourado Rodrigues da Silva; Francisco Ferreira de Campos; Rafael Ribeiro Severino; Jairo Jamerson Correia de Andrade; João Luiz Carneiro Naletto; Elizete Domingues Salvador; Leonardo Fadel Cury; Maria José de Mesquita; Mauricio Pavan; Mariane Brumatti.
- 7512** ANÁLISE PREDITIVA DA SEDIMENTAÇÃO CARBONÁTICA DO RIO DE CONTAS AO RIO JEQUITINHONHA NO LITORAL BAIANO ATRAVÉS DA INTEGRAÇÃO DE DADOS DE CIRCULAÇÃO COSTEIRA E SENSORES ESPACIAIS Jéssica Brunhilde Lira Rios; Augusto Minervino Netto.
- 7513** AVALIAÇÃO DO PROCESSO ADSORTIVO E CARACTERIZAÇÃO DA ARGILA SANTO INÁCIO AMARELO Douglas Correa Ferraz; Elaine Araújo Oliveira; João Paulo Barbosa Santos; Victoria Cardoso Marcene; Edmar Isaias de Melo; Paulo Victor Antônio Chaves.

- 7515** AVALIAÇÃO DO PROCESSO ADSORTIVO E
CARACTERIZAÇÃO DA ARGILA SANTO INÁCIO PRETO
- Elaine Araújo Oliveira;
Douglas Correa Ferraz;
João Paulo Barbosa Santos;
Victoria Cardoso Marcene;
Edmar Isaias de Melo;
Paulo Victor Antônio Chaves.
- 7516** APLICAÇÃO DO MÉTODO GEOFÍSICO DE
ELETORRESISTIVIDADE EM ÁREA DE ATERRO
CONTROLADO NA REGIÃO CENTRAL DO ESTADO DO RIO
GRANDE DO SUL
- Lucas Henkes;
Thiago Peixoto de Araujo;
Marcelo Kehl de Souza.
- 7517** O DEPÓSITO DE ZN-PB-(CU-AU) DO TIPO VMS DO
GREENSTONE BELT MUNDO NOVO (2,8 GA), BAHIA,
BRASIL: GEOCROLOGIA PB-PB, METALOGÊNESE E
PERSPECTIVAS EXPLORATÓRIAS
- Ricardo Ramos Spreafico;
Johildo Salomão Figueiredo Barbosa;
Moacir José Buenano Macambira;
Antônio Marcos Vitória de Moraes.
- 7518** A IDADE NEOARQUEANA (2,59 GA, U-PB) DO
GREENSTONE BELT MUNDO NOVO, BAHIA, BRASIL
- Ricardo Ramos Spreafico;
Johildo Salomão Figueiredo Barbosa;
Natali Silva Barbosa;
Antônio Marcos Vitória de Moraes;
Francisco Dias Souza Júnior.
- 7519** NORTH ATLANTIC SEA SURFACE TEMPERATURES AND
ICE RAFTED DEBRIS PROVENANCE DURING THE LAST
GLACIATION AT IBERIAN MARGIN
- Maria Virginia Alves Martins.

- 7520** EFEITOS BENÉFICOS E MALÉFICOS EM ÁREAS SITUADAS AO LONGO DAS TRAJETÓRIAS DAS TEMPESTADES DE AREIA: UMA REVISÃO. Carlos Siqueira Bandeira de Mello; Gabriel de Alemar Barberes.
- 7521** MAPEAMENTO GEOLÓGICO-ESTRUTURAL E REDEFINIÇÃO ESTRATIGRÁFICA DOS EMPURRÕES DE ROCHAS DO GRUPO ARAXÁ SOBRE O GRUPO CANASTRA NA REGIÃO DO ENTORNO DA VILA DE EDILÂNDIA, GO. Lucas Braz Freitas.
- 7522** CARACTERIZAÇÃO GEMOLÓGICA E CONDIÇÕES PARA AS VARIAÇÕES NOS ÍNDICES DE REFRAÇÃO DOS PERIDOTOS DO LABORATÓRIO DE GEMOLOGIA UFC Isaac Gomes de Oliveira; Elisa Dorian Esteves Gurgel do Amaral Sampaio; Marcelo Menezes Diniz Madruga; Isabelly Maria Maia Ferro; Ian Cerdeira de Oliveira Souza; Tereza Falcão de Oliveira Neri.
- 7523** MACHINE LEARNING NO MONITORAMENTO DE EXSUDAÇÕES E DERRAMES DE ÓLEO NA SUPERFÍCIE DO MAR: UMA PROPOSTA PARA O GOLFO DO MÉXICO Fernando Pellon de Miranda.
- 7524** DID PROTEROZOIC MICROBIAL MATS CONTROL THE SAND AVAILABILITY OF AEOLIAN SYSTEMS, AS PRESENT TERRESTRIAL VEGETATION DOES? THE CASE OF VENKATPUR FORMATION, A PROTEROZOIC ERG IN TELANGANA STATE, SOUTH INDIA Giorgio Basilici; Tapan Chakraborty.

- 7525** USO DE ATRIBUTO SÍSMICO PARA TENDÊNCIA NA MODELAGEM DE FÁCIES DO RESERVATÓRIO DO CAMPO DE HEIDRUN, NORUEGA. Vinicius Vianna Rigquete; Romario Mota.
- 7526** CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE RESÍDUOS DE CALCÁRIO DA REGIÃO DE IRECÊ-BA Raimison Bezerra de Assis; Igor Souza da Rocha Araujo; Beliato Santana Campos; Naedja Vasconcelos Pontes; Tércio Graciano Machado; Talita Fernanda Carvalho Gentil.
- 7527** UMA VISÃO REGIONAL INTEGRADA DOS PRINCIPAIS SISTEMAS DEPOSICIONAIS DE ÁGUAS PROFUNDAS QUATERNÁRIOS DAS BACIAS DE CAMPOS E ESPÍRITO SANTO, SUAS RELAÇÕES COM A FIOGRAFIA BACINAL E COM OS PROCESSOS COSTEIROS E PLATAFORMAIS Cizia Mara Hercos.
- 7529** PALINOFLORA EOPERMIANA DA FORMAÇÃO SANTA BRÍGIDA (MEMBRO INGÁ) – BORDA LESTE DA SUB-BACIA DE TUCANO NORTE Rodolfo Dino; Luzia Antonioli; Hélio Jorge Portugal Severiano Ribeiro; Urania Catarina Freire Fagundes de Brito Conceição.
- 7530** OCORRÊNCIAS INÉDITAS DE CONODONTES EM TESTEMUNHOS DE SONDAGEM, NA REGIÃO DE URUARÁ, PENNSILVANIANO, FORMAÇÃO ITAITUBA, BACIA DO AMAZONAS, BRASIL Sanmya Karolyne Rodrigues Dias; Jaime Yesid Suarez Ibarra; Isadora Schneider Junqueira; Jordana Maria Viccari; Jaqueline Dickel Bilhar; Ana Karina Scmazzon; Sara Nascimento; Joelson Lima Soares; Pedro Augusto Santos da Silva; Afonso Cesar Rodrigues Nogueira.

- 7531** DETERMINAÇÃO DO PADRÃO DE REFLEXÃO DO GPR EM ESTRUTURAS DE COLAPSO (SINKHOLES) NA CIDADE DE TERESINA-PI
Alexandre Lisboa Lago;
Welitom Rodrigues Borges;
Elizangela Soares Amaral;
José Sidney Barros.
- 7534** UTILIZAÇÃO DA CAULINITA COMO GEOCRONÔMETRO PARA DATAÇÃO ABSOLUTA, O EXEMPLO DA FORMAÇÃO IÇÁ.
Luciana Felício Pereira.
- 7535** CARACTERIZAÇÃO DE ROCHAS GERADORAS A PARTIR DA INTEGRAÇÃO DE DADOS GEOQUÍMICOS E PERFIS DE POÇOS
Maria Anna Abreu de Almeida dos Reis;
Antonio Fernando Menezes Freire;
Henrique Luiz de Barros Penteadó;
Rogério de Araújo Santos;
Laury Medeiros de Araújo;
Luiz Antonio Pierantoni Gamboa.
- 7536** PARTIÇÃO DA DEFORMAÇÃO TRANSPRESSIVA NEOPROTEROZOICA ENTRE A ZONA DE CISALHAMENTO MAJOR GERCINO E A FAIXA DE DOBRAMENTO TIJUCAS, EXTREMO NORTE DO CINTURÃO DOM FELICIANO, SANTA CATARINA, BRASIL
Giuseppe Betino de Toni;
Maria de Fátima Bitencourt;
Amós Martini;
Pedro Henrique Sulzbach de Andrade.
- 7537** EVIDENCE FOR ICE MARGIN FLUCTUATIONS AND PALEO-ICE FLOW CHANGE AT THE END OF THE LATE PALEOZOIC GLACIATION IN NORTHEASTERN PARANÁ BASIN, BRAZIL
Thammy Ellin Mottin;
Fernando Farias Vesely;
Mérolyn Camila Naves de Lima Rodrigues.

- 7538** DIAGÊNESE ESTRUTURAL EM BANDAS DE DEFORMAÇÃO
E FALHAS NOS ARENITOS DA BACIA RIO DO PEIXE
- Ingrid Barreto Maciel;
Angela Dettori;
Fabrizio Balsamo;
Marcela Marques Vieira;
Francisco Hilario Rego Bezerra;
Francisco César Costa Nogueira;
Jorge André Brás de Souza.
- 7539** WALL ROCKS AND HYDROTHERMAL ALTERATION
ASSOCIATED WITH THE POJUCA AND FURNAS DEPOSITS,
CARAJÁS MINERAL PROVINCE
- Ana Maria Dreher.
- 7541** INTERPRETAÇÃO E MODELAGEM DE DADOS DE GPR, NA
BACIA DE VOLTA REDONDA.
- Verônica de Carvalho Batista;
Renato Rodriguez Cabral Ramos;
Claudio Limeira Mello;
Alípio José Pereira;
Cristina Helena Santiago Alves Almeida;
Raisa Cristina Rodrigues Alves;
Israel Rodriguez Mathias dos Santos.
- 7543** CARACTERIZAÇÃO DA GEODIVERSIDADE E DOS
GEOSSÍTIOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO
PAULO EM ÁREAS POTENCIAIS PARA AGREGADOS PARA
CONSTRUÇÃO CIVIL
- Ligia Maria de Almeida Leite Ribeiro;
Vidyã Vieira Almeida;
Ivan Pereira Marques;
Roberto Loreti.
- 7544** ANÁLISE DE ESTABILIDADE DE TALUDE EM MACIÇO
ROCHOSO NA PEDREIRA DESATIVADA DA SERRA DE
MONGUBA, PACATUBA, CE
- David dos Santos;
Eduardo Gurgel Reis;
César Ulisses Vieira Veríssimo;
Sebastian Gonzalez Chiozza.

7545	PETROGRAFIA E DIAGÊNESE DOS CARBONATOS DA FORMAÇÃO ITAITUBA, BORDA NORTE DA BACIA DO AMAZONAS, MUNICÍPIO DE URUCARÁ (AM)	Elane Sampaio de Sousa; Roberto Cesar de Mendonça Barbosa; Isaac Daniel Rudnitzki; Tamna Silva; Vanessa Cunha Silva.
7548	MODELOS FÍSICOS TRIDIMENSIONAIS DE BACIAS SEDIMENTARES COMO RECURSO DIDÁTICO	Celso Dal Ré Carneiro; Kauan Martins dos Santos; Thiago Rivaben Lopes; Filipe Constantino dos Santos; Jorge Vicente Lopes da Silva; Ana Lucia Nogueira de Camargo Harris; Pedro Yoshito Noritomi; Daniel Takanori Kemmoku.
7549	CARACTERIZAÇÃO GEMOLÓGICA DOS CITRINOS DA REGIÃO DE BERILÂNDIA E POTENCIAIS ECONÔMICOS	Isaac Gomes de Oliveira; Narjara Maria Araujo Carneiro; David dos Santos; Elisa Dorian Esteves Gurgel do Amaral Sampaio; Linara Ivina de Castro Rodrigues; Tereza Falcão de Oliveira Neri.
7550	ANÁLISE DE EXPLORAÇÃO DE DADOS GEOQUÍMICOS DE SEDIMENTO DE CORRENTE DA REGIÃO DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO E SEU ENTORNO: CASO ESPECÍFICO DOS GRANITOS-GNAISSE DO EMBASAMENTO CRISTALINO	Marcus Vinícius Souza; Renata Ribeiro de Lima; Erick Márcio de Oliveira Pereira; Eduardo Duarte Marques; Franciso José da Silva.
7551	AQUISIÇÃO DE COMPETÊNCIAS EM GEOLOGIA E O ENSINO-APRENDIZAGEM DE PROJEÇÃO ESTEREOGRÁFICA	Gisele Francelino Miguel; Celso Dal Ré Carneiro.

- 7553** EDUCAÇÃO AMBIENTAL APLICADA ÀS GEOCIÊNCIAS PARA ALUNOS E PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA NO MUNICÍPIO DE PORTEL, ARQUIPÉLAGO DO MARAJÓ, PA
Kalebe da Silva;
Giovana Miranda Merêncio de Oliveira.
- 7554** REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DAS CARTAS GEOTÉCNICAS 1:10000 DA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE GUARATIBA, NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO, E SUA APLICAÇÃO NO PLANEJAMENTO URBANO.
Juliana de Araujo Magalhães;
Claudio Palmeiro do Amaral.
- 7555** GRUTA CASA DE PEDRA: CONDICIONANTES ESTRUTURAIS E ASPECTOS GENÉTICOS DO RELEVO CÁRSTICO
César Ulisses Vieira Veríssimo;
Sebastian Gonzalez Chiozza;
Alan Liupekevicius Carnielli;
Wellington Ferreira da Silva Filho;
Gabriel Valentim Berni;
Jefferson Lima dos Santos;
Vanussa Antonia Castelo Barbosa;
Pamella Moura;
Pedro Edson Face Moura;
Lucas Leonaldo Santana Debavelaere.
- 7556** GEOMORFOLOGIA DE UMA ÁREA DISTAL DO VALE INCISO DO RIO AÇU-RN.
Khalil Bow Ltaif Garcia;
Moab Praxedes Gomes;
João Paulo Ferreira da Silva;
André Giskard Aquino da Silva;
Helenice Vital.
- 7557** ESTUDO COMPARATIVO DA RESISTÊNCIA À FLEXÃO 4 PONTOS DE ROCHAS ORNAMENTAIS SILICÁTICAS TELADAS COM RESINA EPOXÍDICA E POLIURETANA À BASE DE ÓLEO DE MAMONA COLORIDA
Leonardo Luiz Lyrio da Silveira;
Mirela Ramos Maturana.

7560	CLASSIFICAÇÃO DE ROCHAS HÍBRIDAS - UMA NOVA ABORDAGEM	Juliana Bahniuk; Sirlene Antonia de Abreu Lima Coelho; Kayo Delorenzo Nardi Dias; Eveline Ellen Zambonato; Vanessa Madrucci; Adali Ricardo Spadini; Paulo Augusto Moretti Junior; Gabriella Talamo Fontaneta; Nilo Siguehiko Matsuda.
7561	CONSIDERAÇÕES SOBRE O USO DO MPM (MATERIAL POINT METHOD) NA SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE PROCESSOS DE DEFORMAÇÃO EM GEOLOGIA ESTRUTURAL	Fabricio Fernández; Eurípedes do Amaral Vargas Júnior.
7562	THE PALEOPROTEROZOIC GRANITIC MAGMATISM IN THE CONTENDAS-MIRANTE REGION, BAHIA, BRAZIL	Rafael Gordilho Barbosa; Gary Stevens; Cristiano de Carvalho Lana.
7563	MAGMATISMO COM TENDÊNCIA ADAKITICA DE ALTO K NO ARCO MAGMÁTICO DE ARENÓPOLIS	Karina Hattingh; Jônatas de Sales Macêdo Carneiro; Antônio Augusto Soares Frasca; Karine Gollmann; Joffre Valmório de Lacerda Filho; Tiago Bandeira Duarte; Paulo Fernando Villas Boas Meneghini; Ederson Ribeiro da Silva; Débora Regina Vieira dos Santos; Felipe Rodrigues Martins; João Olímpio Souza.
7564	SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS DA NATUREZA E VALORAÇÃO QUALITATIVA DA GEODIVERSIDADE NO GEOPARQUE SERIDÓ	Matheus Lisboa Nobre da Silva; Marcos Antonio Leite do Nascimento; Kátia Leite Mansur.

7565	METODOLOGIAS TRIDIMENSIONAIS EM GEOCONSERVAÇÃO: FOTOGAMETRIA NO GEOSSÍTIO MORRO DO CRUZEIRO – GEOPARQUE SERIDÓ / RN	Matheus Lisboa Nobre da Silva; Marcos Antonio Leite do Nascimento; Kátia Leite Mansur; Getson Luís Dantas de Medeiros.
7566	O PAPEL DAS FALHAS NA EVOLUÇÃO DE BANDAS DE DEFORMAÇÃO NA BACIA DO RIO DO PEIXE	Renata Emily Brito de Araújo; Francisco Hilario Rego Bezerra; Francisco César Costa Nogueira; Fabrizio Balsamo; Bruno Raphael Barbosa Melo de Carvalho; Jorge André Brás de Souza; Julio Sanglard; David Lopes de Castro; Alanny Christiny Costa de Melo.
7567	PALEOWILDFIRES DURING THE DEPOSITION OF THE CRATO MEMBER (SANTANA FORMATION, ARARIPE BASIN) DETECTED BY THE PRESENCE OF MACROCHARCOAL	Angela Cristine Scaramuzza dos Santos; Isabela Degani-Schmidt; Margot Guerra Sommer; Ismar de Souza Carvalho; João Graciano Mendonça Filho.
7568	PETROGÊNESE DOS ORTOGNAISSES ENCAIXANTES DO DEPÓSITO CU-AU CHAPADA, ARCO MAGMÁTICO MARA ROSA, BRASIL CENTRAL	Ana Tayla Rodrigues Ferreira; Claudinei Gouveia de Oliveira.
7572	NOVO MÉTODO DE PREPARAÇÃO QUÍMICA EM AMOSTRAS DE ROCHAS PARA ANÁLISES PALINOLÓGICAS E PALINOFACIOLÓGICAS	Luzia Antonioli; Rodolfo Dino; Helena Antunes Portela.

- 7574** PALEO NÍVEL MAR DURANTE O HOLOCENO NO LITORAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: RECONSTITUIÇÃO TRIDIMENSIONAL ATRAVÉS DE DADOS MULTIPRÓXIES João Wagner Alencar Castro.
- 7575** DISTRIBUIÇÃO DE ELEMENTOS TERRAS RARAS NA MICROBACIA DO CÓRREGO DO BULE EM OURO BRANCO - MG Daniela Vasconcelos Machado; Eduardo Duarte Marques; Emmanoel Vieira da Silva-Filho.
- 7577** DETERMINAÇÃO DO CARBONO INORGÂNICO DISSOLVIDO E PRESSÃO PARCIAL DE CO₂ NA MICROBACIA DO CÓRREGO DO BULE EM OURO BRANCO - MG Daniela Vasconcelos Machado; Eduardo Duarte Marques; Emmanoel Vieira da Silva-Filho.
- 7578** DETERMINAÇÃO DOS NÍVEIS DE RADÔNIO EM ÁGUAS DE POÇOS- PARAÍBA DO SUL- RJ Camila Rodrigues e Silva; Olga Venimar de Oliveira Gomes; Emmanoel Vieira da Silva-Filho.
- 7579** CRITÉRIOS DE DISTINÇÃO ENTRE DEPÓSITOS FLUVIAIS CRETÁCEOS E MIOCÊNICOS DA BACIA DO AMAZONAS, REGIÃO METROPOLITANA DE MANAUS Davi Paulo Silva; Roberto Cesar de Mendonça Barbosa; Lucindo Antunes Fernandes Filho; Elane Sampaio de Sousa.

7580	METODOLOGIA DE MAPEAMENTO DE PERIGO E RISCO (PROJETO GIDES)	Thiago Dutra; Dario Peixoto; Diogo Rodrigues; Natália Dias Lopes; Rafael Silva Araújo; Larissa Flávia Montandon; Rafael Silva Ribeiro; Júlio César Lana; Ítalo Menezes; Pedro Augusto dos Santos Pfaltzgraff; Jorge Pimentel.
7581	DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DA FERRAMENTA TOOLBOX PARA ARCMAP OU ARCGIS PRO PARA CARACTERIZAÇÃO DE ÁREAS DE PERIGO	José Luiz Kepel Filho; Thiago Dutra.
7583	THE BORBOREMA DEEP ELECTROMAGNETIC AND SEISMIC (BODES) EXPERIMENT: INVESTIGATING BASIN INVERSION UNDER ARARIPE	Jordi Julià Casas; Xavier Garcia; Ana Milena Nemocon.
7586	QUALIDADE DA ÁGUA EM DUAS ESCOLAS EM SANTARÉM (PA) E RELAÇÕES COM A SAÚDE	Jessica Tiemy Kondo; Jorge Lucas Braz Mesquita; Bernardino R. Figueiredo; Marina Smidt Celere Meschede; Anderson C Mendes.
7587	WATER-FLUXED MELTING OF THE CAMBORIÚ COMPLEX, SOUTHERN BRAZIL: STRUCTURAL CONTROL, MICROSTRUCTURES AND MELT-PRODUCING REACTIONS	Amós Martini; Maria de Fátima Bitencourt; Roberto Weinberg; Giuseppe Betino de Toni.

- 7589** IRONSTONES QUATERNÁRIOS DA VOLTA GRANDE DO XINGU, LESTE DA AMAZÔNIA
Marilia Prado Freire;
Ana Maria Góes;
André Oliveira Sawakuchi;
Fabiano Nascimento Pupim.
- 7590** ESTUDO SOBRE A DIAGÊNESE DOS ARENITOS DO MEMBRO CARUAÇU DA FORMAÇÃO MARACANGALHA NO AFLORAMENTO DE BOM DESPACHO – ILHA DE ITAPARICA – BAHIA
Marilia Prado Freire;
Carlson de Matos Maia Leite.
- 7591** ESTUDO DA ESTRUTURA CRISTALOGRÁFICA DO ZIRCÃO ATRAVÉS DE TRAÇOS DE FISSÃO E DATAÇÃO POR U-PB
Murilo Candido de Azevedo;
Carlos Alberto Tello Sáenz;
Rosana Silveira Resende;
Elton Luiz Dantas;
Nathalia Oezau Gomes.
- 7592** MODELAGEM EXPERIMENTAL DA PERMEABILIDADE EM ARENITOS POUCO CONSOLIDADOS E FRATURADOS
Marcelo Schwenck Galvão;
Emilio Velloso Barroso;
Márcio Fernandes Leão;
Claudio Limeira Mello;
Jorge André Brás de Souza.
- 7593** SOLUBILIDADE DOS ELEMENTOS TERRAS RARAS DE ROCHAS ÍGNEAS E METAMÓRFICAS NA PRESENÇA DO SIDERÓFORO DESFERRIOXAMINA B
Luiz Filipe de Melo Faria;
Bruno Cesar Mortatti;
Jacinta Enzweiler.

- 7595** PRODUÇÃO DO JOGO DE TABULEIRO GEOLOGANDO PARA DIVULGAÇÃO DAS GEOCIÊNCIAS NA REGIÃO SUL E SUDESTE DO PARÁ
Fernanda Freire de Barros;
Nicodemos Pireneus de Oliveira Neto;
Larissa Cosmo Travassos;
Gilmara Regina Lima Feio.
- 7596** GEODIVERSIDADE E SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS NA TRAVESSIA PETRÓPOLIS TERESÓPOLIS – PARQUE NACIONAL DA SERRA DOS ÓRGÃOS, RJ
Fernando Amaro Pessoa;
Jhone Caetano de Araujo;
José Carlos Sícoli Seoane;
Marcus Felipe Emerick Soares Cambra;
Samuel Jaramillo Giraldo;
Guilherme Gonçalves Martins;
Kátia Leite Mansur;
Maria Naíse de Oliveira Peixoto.
- 7597** MAPEAMENTO GEOLÓGICO/GEOMORFOLÓGICO COMO SUBSÍDIO PARA A RECOMPOSIÇÃO DA MATA CILIAR DO RIO TAUARIZINHO, MARABÁ-PA
Arthur Santos da Silva;
Silvio Angelo Rabelo;
Ana Valeria dos Reis Pinheiro.
- 7598** A IMPORTÂNCIA E AS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA MONITORIA DE PETROLOGIA METAMÓRFICA NO CURSO DE GEOLOGIA DA UNIFESSPA
Arthur Santos da Silva;
Patricia Sousa da Silva;
Ana Valeria dos Reis Pinheiro.
- 7599** ANÁLISE DOS FATORES ASSOCIADOS A MOVIMENTOS GRAVITACIONAIS DE MASSAS, ORIENTADOS PARA O PLANEJAMENTO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO: CASO DA VERTENTE OESTE DO MACIÇO DA COSTEIRA DO PIRAJUBAÉ- FLORIANÓPOLIS-SC
Angelita Pereira.

7600	ASPECTOS GEOLÓGICOS E ESTRUTURAIS DA REGIÃO DE IBITIRAMA, PORÇÃO SUL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Jakson Luiz Silva; Marcos Eduardo Hartwig; Camilla Lodi Ribeiro Cruz.
7601	MAPEAMENTO DO SUBSTRATO GEOLÓGICO DA PLATAFORMA CONTINENTAL ADJACENTE A REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO, POR MEIO DE DADOS DISPONÍVEIS NO BANCO NACIONAL DE DADOS OCEANOGRÁFICOS (BNDO)	Renata Cardia Rebouças; Leandro Rervoredo Frazão.
7603	OFICINA A GRANDEZA DA GEODIVERSIDADE DO MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL DO SUL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Ariadne Marra de Souza; Rodson de Abreu Marques; Sandro Lucio Mauri Ferreira; Amanda Péres da Silva Nascimento; Ivan Barichivich; Ramirys Lima dos Santos; Arthur Carvalho Pimentel; Sâmara Veiga dos Reis.
7604	DETERMINAÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS DAS LAGOAS DOS AREAIS DE SEROPÉDICA (RJ)	Nathália de Sousa Coutinho.
7605	DINÂMICA HIDROGEOMORFOLÓGICA DA ILHA DO CAREIRO - AMAZONAS	Vanessa Cunha Silva; Itani Sampaio de Oliveira; Roseane Rodrigues Reis; Evelyn Ribeiro Menezes; Tamna Silva; Elane Sampaio de Sousa.

7606	CARACTERIZAÇÃO GEOFÍSICA PELO MÉTODO DE CAMINHAMENTO ELÉTRICO DO AQUÍFERO MANGUE DE PEDRA - ARMAÇÃO DOS BÚZIOS, RJ	Kátia Leite Mansur; Rafael Cravo de Cicco; Marco Antônio Braga; Maria Filipa Perez da Gama; Gerson Cardoso da Silva Jr.
7607	MAPEAMENTO GEOLÓGICO DA REGIÃO DA FAZENDA FORMAÇÃO, A SUL DA CIDADE DE DIAMANTINA, EM ESCALA 1:10.000	Ciro Couto Bento; Rayner Bastos Carvalho; Gustavo Filemon Costa Lima; Lucas Lage Machado; Adolf Heinrich Horn.
7608	SIG-GESTÃO: O WEBGIS DO PORTFÓLIO DE PROJETOS DO SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM	Patricia Duringer Jacques; Ana Claudia Accioly; Mylene Berbert-Born; Izabela Giffoni; Fernando Fonseca; Elizete Domingues Salvador; Hiran Dias.
7609	UMA CAVERNA NO RIO GRANDE DO SUL (BRASIL) COM MARCAS DE OCUPAÇÃO POR UM GRANDE FELINO DA MEGAFUNA CENOZÓICA.	Luiza Gonçalves Maggi; Renato Pereira Lopes; Heinrich Theodor Frank; Luiza Dias Ferreira Lamouche; Gabriel Calzia Brose; Ismael Longo; João Vargas Bernardo; João Pedro Gross Lague; Jordana Maria Viccari; Julia da Silva Frölich; Luiza Ballico.
7611	ASPECTOS GRANULOMÉTRICOS DA BARRA DO TUCUNARÉ – MARABÁ – PARÁ.	Larissa Cosmo Travassos; Silvio Angelo Rabelo; Jhessica Malvina Araújo Vieira; Nicodemos Pireneus de Oliveira Neto; Luis Felipe da Silva Costa; Antonio Emídio de Araujo Santos Junior.

7612	DEFORMAÇÃO RÚPTIL-DÚCTIL NA ZONA DE CISALHAMENTO PERNAMBUCO: MICROESTRUTURAS E MECANISMOS DE DEFORMAÇÃO	Brunno Abilio Ciriaco Araujo; Luís Gustavo Ferreira Viegas.
7613	ANÁLISE MULTITEMPORAL DA GEOMETRIA DA FOZ DO RIO DOCE	Gabriel Henrique Oliveira Amorim; Vinicius Scherrer Pinheiro; Carolina Valentim Telles; Artur Nunes Tonani; Bruno Pagung Santi Soares; Eduardo Baudson Duarte.
7614	ESTUDO MACROSCÓPICO DE PLÚTONS DA REGIÃO SUL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Bruno Pagung Santi Soares; Carolina Valentim Telles; Artur Nunes Tonani; Vinicius Scherrer Pinheiro; Livia Costa Novello de Mattos; Gabriel Henrique Oliveira Amorim; José Luiz de Souza Louzada; Eduardo Baudson Duarte.
7615	A BAIXA CONCENTRAÇÃO DE SÓLIDOS DISSOLVIDOS (LEVEZA) DAS ÁGUAS MINERAIS FLUMINENSES ENVASADAS	Vinicius da Silva Lino.
7618	ROTEIRO PARA AS AULAS DE CAMPO DE PETROLOGIA MAGMÁTICA (UFES) NO PARQUE ESTADUAL PEDRA AZUL – ES	Rodson de Abreu Marques; Marilane Gonzaga de Melo; Grazielle Arantes Reis; Carolina Valentim Telles; Livia Costa Novello de Mattos; Guilherme Marangon.

7619	CARACTERIZAÇÃO DE FEIÇÕES DE ALTERAÇÃO METEÓRICA EM COQUINAS DA FORMAÇÃO DO MORRO DO CHAVES (BARREMIANO-APTIANO DA BACIA DE SERGIPE-ALAGOAS)	Joao Paulo Porto Barros.
7620	ELABORAÇÃO DE MÉTODOS EDUCACIONAIS INCLUSIVOS PARA CEGOS E PESSOAS DE BAIXA VISÃO NO MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL DO SUL ESTADO DO ESPÍRITO SANTO	Loruama Geovanna Guedes Vardiero; Rodson de Abreu Marques; Tamires Costa Velasco; Raisa Maria Arruda Martins.
7621	COMPARAÇÃO DE DESEMPENHO DE LONGO PRAZO DOS MEDIDORES AUTOMÁTICOS DE NÍVEL DE ÁGUA DIPPERLOGGER E THALIMEDES NA RIMAS, SISTEMA AQUÍFERO URUCUIA.	Vitor Hugo Serravalle Reis Rodrigues; Paulo Cesar Carvalho Machado Villar.
7622	MODELAGEM 1D DAS PRESSÕES DE POROS NUMA ÁREA CENTRAL DA BACIA DE SANTOS.	João Paulo Picolini; Chang Hung Kiang.
7623	CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DE ROCHAS KAMAFUGÍTIAS NA REGIÃO DE SANTO ANTÔNIO DA BARRA E RIO VERDE – GOIÁS	Guilherme Marques Martins; Rodson de Abreu Marques; Edgar Batista de Medeiros Júnior; Daymara Anunciatta Martins Silva; Sandro Lucio Mauri Ferreira; Wellington de Oliveira Silva.

7624	REPRESENTAÇÕES ESQUEMÁTICAS EM MADEIRA PARA O ENSINO EM MINERALOGIA ÓPTICA	Rodson de Abreu Marques; Daymara Anunciatta Martins Silva; Sandro Lucio Mauri Ferreira; Marcos Vinícius Perdoná; Loruama Geovanna Guedes Vardiero; Tamires Costa Velasco; Edgar Batista de Medeiros Júnior.
7626	ALTERAÇÃO DIAGENÉTICA DA COMPOSIÇÃO PRIMÁRIA DE ARENITOS PRÉ-SAL DA BACIA DO ESPÍRITO SANTO	Garibaldi Armelenti; Leonardo Morejano Halfen; Gustavo Kenji Lacerda Orita; Matheus Moreira Schirmbeck; Manuella Yebra de Lima e Silva; Luiz Fernando de Ros.
7627	ORIGEM E DINÂMICA DE SALINIDADE NOS AQUÍFEROS FRATURADOS DA REGIÃO SEMIÁRIDA CEARENSE: RESULTADOS PRELIMINARES	Marjorie Beate Kreis; Jean-Denis Taupin; Eduardo Sávio Passos Rodrigues Martins; Julien Daniel Pierre Burte.
7628	GEOLOGIA FORENSE: UMA NOVA PERSPECTIVA NA INVESTIGAÇÃO CRIMINAL NO BRASIL	Adriel Filipe Soares Brito; Victor Satiro de Medeiros.
7629	A MINERALIZAÇÃO DE TÓRIO DO DEPÓSITO MADEIRA, MINA PITINGA (AM)	Ingrid Weber Hadlich; Artur Cezar Bastos Neto.

- 7630** CARACTERIZAÇÃO PETROGRAFICA DOS GRANITOIDES NEOPROTEROZOICOS DA ISLA CRISTALINA DE RIVERA – TERRENO NICO PÉREZ (URUGUAI) Santiago Fort; Elena Peel; Rossana Muzio.
- 7631** EXPLORING MARINE MINERALS AT THE DEEP-SEA: NEW RESULTS FROM THE NORTHERN EQUATORIAL MID-ATLANTIC RIDGE Irina Dobretsova; Vatslav Skakovski; Natasha Stanton; Igor Egorov.
- 7632** METAMORFISMO DE PARAGNAISSES E ANFIBOLITOS PROTEROZOICOS DA REGIÃO SUDESTE DO AMAZONAS Tomas de Miranda Lisboa; Ivaldo Rodrigues da Trindade.
- 7633** MAPEAMENTO DE FALHAS RASAS DE BAIXO ÂNGULO COM BASE EM SÍSMICA DE REFLEXÃO 3D E SUAS ASSOCIAÇÕES COM A HALOCINESE NA BACIA DE SANTOS. Yuri de Melo Portella.
- 7634** ANÁLISE INTEGRADA DE SÍSMICA E POÇOS DA PORÇÃO NOROESTE DO BLOCO DE LIBRA, BACIA DE SANTOS. Luana Maria Garcia de Lima; Hernani Aquini Fernandes Chaves.

- 7635** PETROLOGIA E CARACTERIZAÇÃO QUÍMICO-MINERALÓGICA DE BRECHAS CARBONÁTICAS DA FORMAÇÃO ÁGUA CLARA - MINA RIO BONITO - CAMPO LARGO - PR
- Pamela Caron de Souza;
André Davi Ferreira;
Alberto Caixeta Botelho;
Anderson Vinícius Mendes da Fonseca;
Gabriel Ruviaro Gomes;
Janaina Pereira Duarte;
Murilo Henrique Taques Camargo;
Gisele Tavares Marques;
Claudio Nery Lamarão;
Cristina Valle Pinto-Coelho;
Leonardo Evangelista Lagoeiro;
Eduardo Roemers de Oliveira.
- 7636** AVALIAÇÃO PALINOLÓGICA, PALINOFACIOLÓGICA E ORGANOGEOQUÍMICA DO OLIGOCENO DA BACIA DE TAUBATÉ – FORMAÇÃO TREMEMBÉ –SP
- Raquel Barbosa Xavier Nicolau;
Helena Antunes Portela;
Valeria Gallo;
Rodolfo Dino;
Luzia Antonioli.
- 7639** AVALIAÇÃO ESTRATIGRÁFICA DA SUB-BACIA DE JURUENA, BACIA DOS PARECIS
- Thamila Bastos de Menezes;
Hernani Aquini Fernandes Chaves;
Marcus Vinicius Berao Ade.
- 7641** ESTRATIGRAFIA DO GRUPO JACOBINA
- Carolina Reis;
Rita Cunha Leal Menezes;
Daniel Augusto de Miranda;
Fabrício Pereira dos Santos;
José Guimarães Torres;
Guilherme dos Santos Teles.

7643	IDENTIFICAÇÃO DE BASALTOS E DIABÁSIOS EM POÇOS EXPLORATÓRIOS DE PETRÓLEO UTILIZANDO PERFIS DE DENSIDADE E FATOR FOTOELÉTRICO	Filipe Vidal Cunha Santa Rosa Soares de Oliveira; Ricardo Tepedino Martins Gomes; Krishna Milani Simões Silva.
7644	DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DAS CONCENTRAÇÕES DE MERCÚRIO EM SEDIMENTO DE FUNDO DA LAGOA RODRIGO DE FREITAS (RIO DE JANEIRO, RJ)	Matheus Teixeira do Nascimento; Mariana Vezzone; Ricardo Cesar; Helena Polivanov; Tácio de Campos.
7645	CARACTERIZAÇÃO DE CARSTE HIPOGÊNICO EM CAMPO FORMOSO (BA) UTILIZANDO DADOS GPR E IMAGENS DE DRONE	Lurianne Monik Medeiros Conti; David Lopes de Castro; Francisco Tomaz Lima Bezerra; Francisco Hilario Rego Bezerra; Caroline Lessio Cazarin.
7646	AVALIAÇÃO DO RISCO AMBIENTAL ASSOCIADO AO DESPEJO DE CHORUME EM SOLOS COM BASE NO USO DE MINHOCAS COMO BIOINDICADORES	Matheus Teixeira do Nascimento; Aline Freire Serrano; Ricardo Cesar; Rodrigo Sardinha Lourenço; Simone Dealtry; Zuleica Castilhos.
7648	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA AO RECONHECIMENTO DE TEXTURA E POROSIDADE EM LÂMINAS PETROGRÁFICAS DE ROCHAS CARBONÁTICAS	Rafael Andrello Rubo; Cleyton de Carvalho Carneiro; Mateus Fontana Michelin; Rafael dos Santos Gioria.

- 7649** CARACTERIZAÇÃO GEMOLÓGICA DAS PETALITAS AZUIS BICOLORS E CAUSAS PARA AS SUAS TONALIDADES
Isaac Gomes de Oliveira;
Antonio Eduardo Oliveira Corrêa;
Diolande Ferreira Gomes;
Laryssa de Sousa Carneiro;
Tereza Falcão de Oliveira Neri.
- 7650** CARACTERIZAÇÃO GEMOLÓGICA E ANÁLISE MORFOLÓGICA POR MEIO DAS INCLUSÕES FLUIDAS EM TOPÁZIOS GEMA DO LABORATÓRIO DE GEMOLOGIA DA UFC
Isaac Gomes de Oliveira;
Antonio Eduardo Oliveira Corrêa;
Robert de Lima Muniz;
Gabrielly Ribeiro Fontenele;
Tereza Falcão de Oliveira Neri.
- 7652** MAGMATISMO PERALUMINOSO SINTECTÔNICO À DEFORMAÇÃO TANGENCIAL EM JARDIM DO SERIDÓ / RN, NE DO BRASIL
Zorano Sérgio de Souza;
Laecio Cunha de Souza;
Frederico Castro Jobim Vilalva;
Larisse Barbosa da Cruz;
Carlos Vinícius Alves Ribeiro;
Armando Lucas Souza de Oliveira;
Joab Alexandre da Cruz;
Joanderson Batista Pereira Araujo.
- 7653** ENTENDENDO A FORMAÇÃO DO PETRÓLEO ATRAVÉS DE EXPERIMENTOS DE HIDROPIRÓLISE
Andre Luiz Durante Spigolon.
- 7655** OCORRÊNCIA DE POSSÍVEIS ECLOGITOS NO ORÓGENO ITABUNA–SALVADOR–CURAÇÁ (PARTE NORTE): UMA DESCOBERTA RECENTE NO CRÁTON DO SÃO FRANCISCO
Antônio Marcos Vitória de Moraes;
Renato Carlos Vieira Santiago;
Laura Matana Koprosky.

7656	CARACTERIZAÇÃO GEOQUÍMICA ORGÂNICA DOS FOLHELHOS DA FORMAÇÃO IRATI, REGIÃO DE SÃO MATEUS DO SUL (PR), BRASIL	Diego Amaral; Hélio Jorge Portugal Severiano Ribeiro; Iasmine Maciel Souza; Antônio Fernando de Souza Queiroz; Olívia Maria Cordeiro de Oliveira; José Roberto Cerqueira; Karina Santos Garcia.
7657	INSUMOS MINERAIS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL DA REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO LUÍS E ENTORNO	Liliane Lavoura Bueno Sachs; Vanildo Almeida Mendes; Klaryanna Cabral Alcantara.
7658	PALEOAMBIENTE SEDIMENTAR E EVOLUÇÃO TÉRMICA PARA GERAÇÃO DE HIDROCARBONETOS DE UMA SEÇÃO DE FOLHELHOS EM AFLORAMENTO DA FORMAÇÃO PIMENTEIRAS, BACIA DO PARNAÍBA	Iasmine Maciel Souza; Diego Amaral; Antônio Fernando de Souza Queiroz; Eliane Soares de Souza; Hélio Jorge Portugal Severiano Ribeiro; José Roberto Cerqueira; Karina Santos Garcia; Olívia Maria Cordeiro de Oliveira; Cíntia Martins.
7659	LEVANTAMENTO DE REGISTROS DE RESSURGÊNCIA COM BASE NOS ESTUDOS DE PALINOFÁCIES E CISTOS DE DINOFLAGELADOS EM SEDIMENTOS QUATERNÁRIOS DA BAÍA DE GUANABARA, RJ	Taísa Camila Silveira de Souza; Gustavo Vaz Melo; Fernanda Souza Soares; José Antônio Baptista Neto.
7660	A MODELAGEM COMO FERRAMENTA DE APRENDIZADO E ENSINO EM PROSPECÇÃO MINERAL	Victória Carolina Figueira Susin; Luiz Alberto Santos; Marcos Alexandre Campos.

- 7661** DIAGÊNESE METEÓRICA E RELACIONADA A DOMOS DE SAL EM RESERVATÓRIOS TURBIDÍDICOS TERCIÁRIOS DA BACIA DO ESPÍRITO SANTO
Daniel Martins de Oliveira;
Luiz Fernando de Ros.
- 7662** DEFINIÇÃO DE SISTEMAS AQUÍFEROS E SUAS PRODUTIVIDADES NA REGIÃO NORTE DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Bruna Fiume;
Paulo Cyro Baptista Scudino;
Flávia Maria de Fátima Nascimento;
Amanda Santos Socorro;
Fernando Alves Carneiro;
Claudia Almeida Silva Cerveira;
Décio Antônio Chaves Beato;
Marlon Marques Continho;
Márcio de Oliveira Cândido;
Maricene Menezes de Oliveira Mattos Paixão.
- 7663** ANÁLISES U-PB IN SITU UTILIZANDO LA-MC-ICP-MS. RESULTADOS EM TITANITA METAMÓRFICA DO METASIENTO NEOPROTEROZÓICO DE URUANA, FAIXA BRASÍLIA, BRASIL
Malú Ribas Nakamura.
- 7664** GEOTECNOLOGIAS APLICADAS À ANÁLISE DOS PERFIS LONGITUDINAIS DE RIO NO PARQUE ESTADUAL DO IBITIPOCA-MG
Bárbara Coelho de Andrade;
Helena Saraiva Koenow Pinheiro;
Clauzior Lima da Silva;
Alexis Rosa Nummer;
Theresa Rocco Pereira Barbosa;
Amanda Ribeiro de Souza;
Vivian Carmello Grom.
- 7665** GEODIVERSIDADE, GEOTURISMO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL: UMA PROPOSTA DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL PARA O PARQUE ESTADUAL DA PEDRA AZUL, DOMINGOS MARTINS/ES
Graziele Arantes Reis;
Livia Costa Novello de Mattos;
Rodson de Abreu Marques;
Douglas Rosa da Silva;
Marilane Gonzaga de Melo;
Guilherme Marangon;
Heitor Miranda de Oliveira;
Afonso Henrique Rainha Bozzi;
Bruno Henrique Silva Ventura;
Lucas Pequeno Gouvea;

Gustavo Henrique Soares Carvalho;
Alice Fernanda de Oliveira Costa.

- 7666** MAPEAMENTO DE SEMI-DETALHE E CARATERIZAÇÃO
PETROGRÁFICA NAS PROXIMIDADES DE ANTÔNIO DIAS –
MINAS GERAIS
- Felipe de Freitas Moreira Vilela;
Rodson de Abreu Marques;
Guilherme Marangon;
Adam Barros Fernandes.
- 7667** COMPILAÇÃO DOS DADOS DE MAPEAMENTO
GEOLÓGICO NA ESCALA 1:25.000 NA REGIÃO DE ALEGRE
E GUAÇUÍ/ES
- Gustavo Henrique Soares Carvalho;
Livia Costa Novello de Mattos;
Rodson de Abreu Marques;
Caroline Cibele Vieira Soares;
Lucas Pequeno Gouvea;
Fernanda Boina Marin;
Marilane Gonzaga de Melo;
Graziele Arantes Reis;
Igor Carvalho do Nascimento.
- 7668** GEOFÍSICA REGIONAL APLICADA À PROSPECÇÃO
HIDROGEOLÓGICA, EM ÁREA DE HIDROTERMALISMO
LOCAL, NO VALE DO RIBEIRÃO AREDES, QUADRILÁTERO
FERRÍFERO – ITABIRITO, MG.
- Débora Mendes Coelho;
Maria Sílvia Carvalho Barbosa;
Paulo Cyro Baptista Scudino;
Gustavo Henrique de Castro Albergaria;
Luis Artur Souza Oliveira;
Tereza Cristina Ferreira Campos Morato Filpi;
Anarda Luísa Souza Simões;
Andressa Santos Carvalho;
Matheus Borges Carneiro;
Natacha Jordania da Silva Alves;
Vinícius Macedo de Souza;
João Paulo Alves da Silva.

- 7669** ESTUDO MACROSCÓPICO LITOFACIOLÓGICO DO MACIÇO SANTA ANGELICA (CISA), ALEGRE-ES
Carolina Valentim Telles;
Caroline Compassi da Costa;
Rafael Carlos Moura Santana;
Anne Carneiro da Costa Brumatti;
Marcos Eduardo Hartwig;
Marilane Gonzaga de Melo;
Bruno Pagung Santi Soares;
Artur Nunes Tonani;
Gabriel Henrique Oliveira Amorim.
- 7672** PALEONTOLOGIA NAS ESCOLAS: UMA ATIVIDADE DE EXTENSÃO COMO FERRAMENTA DE ENSINO DA PALEONTOLOGIA A PARTIR DE EXPOSIÇÕES E JOGOS-DIDÁTICOS
Rafaela Brandão dos Santos;
Rosemery Rocha da Silveira;
Patricia Pereira Mota;
Isabela Apoema Gomes de Souza;
Fernanda Dácio da Costa;
Ana Paula Almeida da Silva;
Debora Abreu da Silva;
Ingrid Vieira Silva;
Manoela do Nascimento Alves.
- 7674** INDUÇÃO DE COR PELO MÉTODO DE IRRADIAÇÃO GAMA (COBALTO-60) EM CRISTAIS DE QUARTZO PEGMATÍTICO DE ANTÔNIO DIAS-MG
Adam Barros Fernandes;
Guilherme Marangon;
Rodson de Abreu Marques;
Felipe de Freitas Moreira Vilela;
Gabrieli Santos Boulhosa.
- 7675** CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DO COMPLEXO PORTO BELO: O EMBASAMENTO DA ZONA DE CISALHAMENTO MAJOR GERCINO EM BOMBINHAS, SC
Franciele Gonçalves Andres;
Maria de Fátima Bitencourt.
- 7676** A ZONA DE CISALHAMENTO AFONSO JACINTO: RECONSTITUIÇÃO GEOMÉTRICA E ANÁLISE CINEMÁTICA, BLOCO TAQUAREMBÓ, RS
Dionatan Ferri Padilha;
Maria de Fátima Bitencourt;
Franciele Gonçalves Andres;
Stephanie Carvalho da Silva.

- 7677** DOLOMITAS COM TEXTURAS NÃO USUAIS EM FÁCIES CARBONÁTICAS CONSTITUÍDAS POR ESFERULITOS E SHRUBS DO PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS
Sandra Nelis Tonietto;
Ana Carolina Leonel Sartorato;
Julice Ferreira Santos;
Marcelo Fagundes de Rezende;
Egberto Pereira.
- 7678** ESTIMATIVA DA ESPESSURA DA LITOSFERA SÍSMICA NO BRASIL COM FUNÇÕES DO RECEPTOR DE ONDA S
Alessandro José Soares Dantas;
Jordi Julià Casas;
José Antônio de Morais Moreira.
- 7679** O SISTEMA MAGMÁTICO-HIDROTERMAL AURÍFERO PALEOPROTEROZOICO DO ALVO MAP-24, NA SUÍTE INTRUSIVE MATUPÁ, PROVÍNCIA DE ALTA FLORESTA (MT)
Pedro Augusto Ferreira Leite;
Rafael Rodrigues de Assis.
- 7680** CRYSTALLIZATION CONDITIONS OF THE A-TYPE MANDIRA PLUTON, GRACIOSA PROVINCE, SE BRAZIL.
Astrid Siachoque Velandia.
- 7682** OCORRÊNCIA DE CROMITA NOS ANKARAMITOS DAS BACIAS DE ITABORAÍ E VOLTA REDONDA, ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Nina Torres Tiago;
Kátia Leite Mansur;
Isabel Pereira Ludka.

- 7683** TÉCNICA DE SELF-ORGANIZING MAPS (SOM) APLICADA AOS MODELOS REGIONAIS DE DENSIDADE E VETOR DE MAGNETIZAÇÃO (MVI) DA PROVINCIA MINERAL DE CARAJÁS
Jose Luis Ando Bustamante.
- 7684** CARTA DE SUSCEPTIBILIDADE À EROÇÃO HÍDRICA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO GURUPI (PA-MA)
Tatiana Chagas Prata;
Isabela Farias Lima;
Aline Maria Meiguins de Lima.
- 7685** MAPEAMENTO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO NO MUNICÍPIO DE GUAPIMIRIM-RJ
Renan da Silva Ramos;
Helena Polivanov;
Emilio Velloso Barroso.
- 7686** A TÉCNICA IMIP, SUAS APLICAÇÕES E O USO DO SISTEMA ASIP EM AQUISIÇÕES DE DADOS COM ALTA RESOLUÇÃO
Rodrigo Tusi Costa;
Marcos Antonio Roveda Tschoepke;
Antonio Flavio Uberti Costa;
Pablo Bortoli Pizutti.
- 7688** AVALIAÇÃO TÉCNICA DAS ATIVIDADES DE GARIMPAGEM DE OURO NUM TRECHO DO RIO MADEIRA, NO ESTADO DO AMAZONAS, COM ÊNFASE À CONTAMINAÇÃO POR MERCÚRIO
José Luiz Marmos.

- 7689** ANÁLISES POR MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA E DIFRATOMETRIA DE RAIOS-X NA CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA DE NOVAS OCORRÊNCIAS DE GARIMPOS DE OURO E COBRE NA PORÇÃO NORTE DA PROVÍNCIA MINERAL DE CARAJÁS-PARÁ
Junny Kiley Mastop de Oliveira;
Ana Maria Dreher;
Luciano Castro da Silva.
- 7690** USO DE ANÁLOGOS PARA PREDIÇÃO DE OCORRÊNCIA E PROPRIEDADES DE RESERVATÓRIOS CARBONÁTICOS FRATURADOS E CARSTIFICADOS: EXEMPLO DO CARSTE HIPOGÊNICO DE CAMPO FORMOSO, BA
Caroline Lessio Cazarin;
Renata Araújo Ennes-Silva;
Francisco Hilario Rego Bezerra.
- 7691** ND AND SR ISOTOPE SIGNATURE OF EDIACARAN SYN-COLLISIONAL GRANITES: A CONTRIBUTION FOR THE STUDY OF CRUSTAL TERRANES OF THE CENTRAL RIBEIRA BELT, SOUTHEASTERN BRAZIL
Julio Cezar Mendes;
Silvia Regina de Medeiros;
Monica da Costa Pereira L. Heilbron;
Miguel Tupinambá.
- 7693** INVESTIGAÇÃO DAS PROPRIEDADES ELÁSTICAS DE FOLHELHOS GERADORES DE PETRÓLEO EM FUNÇÃO DA MATUREZA TÉRMICA ATRAVÉS DA TÉCNICA DE HIDROPIRÓLISE
Douglas Luiz Pinto de Lacerda;
Andre Luiz Durante Spigolon;
Taissa Rego Menezes;
Marcio Jose Morschbacher;
Julio Cesar Ramos Justen;
Guilherme Fernandes Vasquez;
Laury Medeiros de Araújo;
Henrique Luiz de Barros Pentead.
- 7694** ANÁLISE MORFO-ISOTÓPICA DE ZIRCÃO COMO SUPORTE AO ENTENDIMENTO DOS PROCESSOS DE EVOLUÇÃO MAGMÁTICA: EXEMPLO OS ZIRCÕES DO ARCABOUÇO GEOLÓGICO DO DEPÓSITO DE OURO ZÉ VERMELHO NO CENTRO-NORTE DA PROVÍNCIA MINERAL DE ALTA FLORESTA, NORTE DE MATO GROSSO.
Vanessa de Sousa Gomes;
Jayme Alfredo Dexheimer Leite;
Amanda Figueiredo Granja Dorilêo Leite;
Brunna Jéssica Pajanoti.

- 7695** UM EXEMPLO INCOMUM DE DESENVOLVIMENTO DE UMA CLINOFORMA SIGMOIDAL EM UMA PLATAFORMA RASA E ESTREITA: O DELTA DO RIO SÃO FRANCISCO (SE/AL) Adriane Gonçalves de Araújo Nunes Rangel; José Maria Landim Dominguez.
- 7696** CONSIDERAÇÕES SOBRE AS PROPRIEDADES PETROGRÁFICAS E FÍSICO-MECÂNICAS PARA OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE POLIMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS Jéssica Tavares de Lima; Rodrigo Lopes Arcanjo; Leonardo Luiz Lyrio da Silveira.
- 7698** ANÁLISE ESTRUTURAL DE BANDAS DE DEFORMAÇÃO UTILIZANDO OS MÉTODOS DE AMOSTRAGEM: CIRCULAR SCANLINES E CIRCULAR WINDOWS Maria Eduarda da Silva; Francisco César Costa Nogueira; Franklyn Macedo Souza; Jorge André Brás de Souza; Bruno Raphael Barbosa Melo de Carvalho.
- 7699** CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA, PETROGRÁFICA E GEOQUÍMICA DO GRANITO LAJEDINHO, DOMÍNIO CANINDÉ, FAIXA DE DOBRAMENTOS SERGIPANA Sillas Alves de Cristo; Joaquim Daniel de Liz; Leidiane Cerqueira de Carvalho de Liz; Ivan Pastro Gomes.
- 7700** HINTERLAND DEVELOPMENT OF MAGALLANES FOLD AND THRUST BELT: BRITTLE-DUCTILE DEFORMATION DURING THE CLOSURE OF THE ROCAS VERDES BASIN IN SOUTHERN PATAGONIA Veleda Astarte Paiva Muller; Mauricio Calderón; Leonardo Fadel Cury.

- 7701** SEISMIC AND POTENTIAL FIELDS METHODS EVIDENCES OF THE ARCHITECTURE IMPLYING THE BEST FIT IN RECONSTRUCTION MODEL OF THE SUBSAHARIAN WESTERN AFRICAN RIFTED MARGINS
Maria Alice Nascimento Fagundes de Aragao.
- 7702** GEOPROCESSAMENTO APLICADO A ANÁLISE E DELIMITAÇÃO DE ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE EM ZONA URBANA: ESTUDO DE CASO - IGARAPÉ DO BOLÍVIA ENTRE OS BAIROS LAGO AZUL E UNIÃO DA VITÓRIA, MANAUS-AM.
Lorien Elanor Reis Alves.
- 7703** GERAÇÃO DE POROSIDADE SECUNDÁRIA A PARTIR DA INTERAÇÃO ENTRE DIAGÊNESE E FRATURAMENTO EM CARBONATOS.
Cristiane Paulino de Menezes Santos;
Marcela Marques Vieira;
Francisco Hilario Rego Bezerra;
Narendra Kumar Srivastava.
- 7704** AVALIAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE METAIS PESADOS E ISÓTOPOS DE PB NOS SEDIMENTOS DE FUNDO DO SETOR NORTE DA BAÍA DE GUANABARA, RJ
Guilherme Loriato Potratz.
- 7705** IDADES U-PB EM ZIRCÃO LA-ICP- MS DO GRANITO SANA - RJ
Guilherme Loriato Potratz.

- 7706** CORRELAÇÃO DOS LINEAMENTOS TECTÔNICOS COM OS POÇOS TUBULARES NA REGIÃO DO DOMO DE ITABAIANA- SE. Sillas Alves de Cristo;
Ivan Pastro Gomes;
Paulo Henrique Prado Stefano;
Samiramisthaís Souza Linhares;
Alan Dantas Cardoso;
Matheus Oliveira Falheiros.
- 7708** EVOLUÇÃO FANEROZOICA DO ESCUDO SUL-RIO-GRANDENSE: MODELOS TERMOCRONOLÓGICOS DE BAIXA TEMPERATURA João Pacífico Silveira Luiz Machado;
Andrea Ritter Jelinek;
Marcos Müller Bicca;
Randell Stephenson.
- 7710** ANÁLISE PALEOPALINOLÓGICA DO AFLORAMENTO RIO CAPIVARI, SUBGRUPO ITARARÉ, SP Alessandra Linares Casagrande.
- 7711** PERMEABILIDADE 2D EM LÂMINAS DE ARENITOS COM BANDAS DE DEFORMAÇÃO Amanda da Conceição Evaristo da Silva;
Francisco César Costa Nogueira;
Jorge André Brás de Souza;
Bruno Raphael Barbosa Melo de Carvalho.
- 7713** CONSIDERAÇÕES PALEOECOLÓGICAS E EVOLUTIVAS DOS FORAMINÍFEROS PLANCTÔNICOS DO PALEOCENO NO SITE 356 (ATLÂNTICO SUL) Guilherme Krahl.

7714	POLIMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS CARBONÁTICAS: ESTUDO DE CASO DE UM MÁRMORE DOLOMÍTICO	Marília Lopes de Souza; Leonardo Luiz Lyrio da Silveira.
7715	CARACTERIZAÇÃO DE EVENTO ANÓXICO NO APTIANO SUPERIOR DA BACIA DE SERGIPE	Marcelo de Araújo Carvalho; Cecilia Cunha Lana; Peter Bengtson; Leonardo Ribeiro Tedeschi.
7716	ANALYSIS OF THE SOUTH ATLANTIC MAGNETIC ANOMALY DISPLACEMENT CONSIDERING ITS ASSOCIATED GEOLOGY IN THE PAST 100 YEARS	Sophia Rodrigues Laranja; Melisa Soledad Heredia; Luiz Carlos de Carvalho Benyosef.
7717	AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DO SISTEMA ROCHA-RESINA POLIURETANA DE MAMONA PARA USO EM ENVELOPAMENTO DE BLOCOS	Leonardo Luiz Lyrio da Silveira; Taynara Lobato Moreira.
7718	CONSIDERAÇÕES SOBRE OS CICLOS EVAPORÍTICOS NA BACIA DE SANTOS	Rodrigo Leandro Bastos Pontes; Alexandre Rodrigo Maul; Cleverson Guizan Silva.

- 7719** MORFOLOGIA DE ESTRUTURAS DE CRESCIMENTO DIGITIFORMES EM CARBONATOS FORMADOS EM DIFERENTES AMBIENTES
- Marcelo Fagundes de Rezende;
Leonardo Ribeiro Tedeschi;
Sandra Nelis Tonietto;
Rodrigo Brandão Bunevich;
Raphael Pietzsch;
Yaro Moises Parizek Silva;
Flavia Sabino de Carvalho;
Leonardo Andre Fraga Bonzanini;
Marcelle Marques Erthal;
Eduardo Roemers de Oliveira;
Aline Ferreira Leite Teixeira.
- 7720** BEE: O EVENTO DE EXTINÇÃO DOS FORAMINIFEROS BENTONICOS NO LIMITE PALEOCENO-EOCENO
- Renata Moura de Mello;
Robert Mark Leckie;
Ellen Thomas.
- 7721** APLICAÇÃO DE MODELAGEM NUMÉRICA 3D DO SISTEMA PETROLÍFERO EM UM CENÁRIO HIPOTÉTICO DA BACIA DO ITAJAÍ
- Ivan Soares Loutfi.
- 7722** A LAMA DE REJEITO PROVENIENTE DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE FUNDÃO (SAMARCO MINERAÇÃO) NO RIO GUALAXO DO NORTE, MG: CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA POR DIFRAÇÃO DE RAIOS-X
- Luísa Santos de Castro Guerra.
- 7723** ANÁLISE ESTRUTURAL EM AMBIENTE DIGITAL 3D A PARTIR DE IMAGENS DE VANT EM CABO FRIO-RJ: APLICAÇÃO NO ESTUDO DA TECTÔNICA RÚPTIL DO EMBASAMENTO ONSHORE DO SUL DA BACIA DE CAMPOS.
- Vitor Lamy Mesiano Savastano;
Mario Neto Cavalcanti de Araujo;
Renata da Silva Schmitt.

- 7724** EFEITO TERMAL E GEOMETRIA DE BASALTOS E DIABÁSIOS MIOCÊNICOS DE SERRA PRETA, PEDRO AVELINO / RN
Joyce Lorena Oliveira;
Zorano Sérgio de Souza;
Ramon Junger Ferreira Antunes;
Gustavo Brito Bezerra.
- 7725** NEOGENE CALCAREOUS NANNOFOSSILS FROM THE VEMA SEACHANNEL (DSDP - LEG 39, SITE 518 - RIO GRANDE RISE) - SOUTHWESTERN ATLANTIC OCEAN: BIOSTRATIGRAPHY AND PALEOCEANOGRAPHY
André Luiz Gatto Motta;
Flávia Azevedo Pedrosa Lemos;
Cleber Fernandes Alves;
Maria Dolores Wanderley.
- 7726** RELAÇÃO ESTEQUIOMÉTRICA ENTRE SÓDIO E SILÍCIO DERIVADOS DO INTEMPERISMO DO PLAGIOCLÁSIO COMO PROXY DE INFLUÊNCIA ANTROPOGÊNICA EM UMA BACIA DE DRENAGEM COM MÚLTIPLAS FORMAS DE USO DO SOLO SITUADA NA REGIÃO SERRANA – RJ
Amanda Cristine Santos da Costa;
Carla Semiramis Silveira;
William Zamboni de Mello;;
Christiane Béatrice Duyck Pinto;
Renata Barbosa Alvim.
- 7727** PROVÍNCIA ESTRUTURAL AMAZÔNIA REVISADA
Mário Ivan Cardoso de Lima;
Pedro Edson Leal Bezerra.
- 7728** UTILIZAÇÃO DO SIDESCAN SONAR EM ÁREAS DA PLATAFORMA CONTINENTAL DO RIO DE JANEIRO PARA AVALIAR O IMPACTO DO DESPEJO DE SEDIMENTOS DRAGADOS DO PORTO DO RIO DE JANEIRO
Diogo Ceddia Porto Silva;
Leandro de Sousa Batista;
Victor Bastos Braga Coelho;
Thiago Lutz Drabinski;
Gustavo Vaz Melo;
Rafael Cuellar de Oliveira e Silva;
Gilberto Tavares de Macedo Dias;
José Antônio Baptista Neto.

- 7729** ANÁLISE SISMO-ESTRATIGRÁFICA DOS DEPÓSITOS DO CONE DO AMAZONAS
Victor Haas Pizarro;
Matheus Silveira Sobiesiak;
Paulo Sergio Gomes Paim;
Marcelo Kehl de Souza.
- 7730** TECTÔNICA E SEDIMENTAÇÃO EM RESERVATÓRIOS DE ÁGUAS PROFUNDAS: O EXEMPLO DOS TURBIDITOS CANALIZADOS E MINIBACIAS DO CAMPO DE MARIMBÁ, BACIA DE CAMPOS, BRASIL.
Carlos Guilherme Silva Tavares;
Roberto D'Avila;
Danielle Valadares Siqueira;
José Souto de Oliveira Filho;
Kelita Lopes;
Maria Luiza Martini dos Anjos.
- 7732** DOMÍNIOS MORFOESTRUTURAIS NO MAPEAMENTO GEOMORFOLÓGICO DO BRASIL: RELEVÂNCIA E LIMITAÇÕES METODOLÓGICAS
André Souza Pelech.
- 7734** PROPOSTA DE ROTEIRO DE CAMPO PARA O ENSINO DE GEOCIÊNCIAS NA ÁREA DA FOLHA CARTOGRÁFICA DE BRUMADO - BA
Wellington de Goes Guerra Junior;
Angela Barros Porto;
Angelica Barros Porto;
Marcelo dos Santos.
- 7736** MODELAGEM 3-D COM O SOFTWARE PETROMOD, PARA DETERMINAR AS POSSÍVEIS ACUMULAÇÕES DE HIDROCARBONETOS NO BLOCO "L", NO NORTE DE CUBA
Bernardo Vazquez Garcia.

- 7737** DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS HIDRODINÂMICOS A PARTIR DA ANÁLISE DE TESTE DE BOMBEAMENTO - EXTREMO OCIDENTAL DO AQUÍFERO URUCUIA, REGIÃO DE JABORANDI, BAHIA. Vitoria Costa Meirelles Góes; Caroline Assunção Ramos; Luiz Rogério Bastos Leal; Natanael da Silva Barbosa.
- 7738** APERFEIÇOAMENTO DE TÉCNICAS EMPREGADAS NA PETROLOGIA ORGÂNICA EM AMOSTRAS DE ROCHAS GERADORAS DE PETRÓLEO Gabriela Carvalho de Jesus; Carolina de Almeida Poggio; Antônio Fernando de Souza Queiroz; Cíntia Martins; Diego Amaral; Karina Santos Garcia; Sarah Adriana Rocha Soares; Vitoria Costa Meirelles Góes.
- 7739** EVOLUÇÃO PALEOTOPOGRÁFICA DA MARGEM CONTINENTAL BRASILEIRA Andrea Ritter Jelinek.
- 7741** BIOFÁCIES DE FORAMINÍFEROS BENTÔNICOS NO COMPLEXO DELTAICO DO RIO PARAÍBA DO SUL Sarah Pereira Gasparini; Patrícia Helena Martha da Silveira; Claudia Gutterres Vilela.
- 7743** GEOLOGIA, OCORRÊNCIAS MINERAIS E DIAGNÓSTICO GEOQUÍMICO-AMBIENTAL DA REGIÃO TUNUI-CAPARRO, NW DO ESTADO DO AMAZONAS Raissa Beloti de Mesquita; Túlio Amós Araújo Mendes; Elton Rodrigo Andretta; Michele Zorzetti Pitarello; Eduardo Duarte Marques; Heitor Flávio Grazziotin; Antonio Gilmar Honorato de Souza; Marco Antonio Oliveira; José Luiz Marmos; Marcelo Esteves Almeida.

- 7745** MAPEAMENTO LITOFACIOLÓGICO DA FORMAÇÃO ARACARÉ, PERMIANO DA BACIA DE SERGIPE-ALAGOAS
Rafael Oliveira Silva;
Wagner Souza Lima;
Mariângela Garcia Praça Leite.
- 7747** PALEOFITOGEOGRAFIA DA SEÇÃO APTIANA-ALBIANA DA BACIA DE SERGIPE-ALAGOAS
Rafael Oliveira Silva;
Wagner Souza Lima.
- 7748** CLASSIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE PADRÕES SONOGRÁFICOS: ESTUDO DE CASO DO RIO ARAGUAIA
Janaina Prudente Gonzaga;
Arthur Ayres Neto;
Luiz Antonio Pereira de Souza.
- 7749** ANÁLISE DE PARCIMÔNIA DE ENDEMISMOS APLICADA A OSTEICHTHYES CENOMANIANOS DA AMÉRICA DO SUL E ÁFRICA
Thaís de Castro Cunha Parméra;
Hilda Maria Andrade da Silva;
Valeria Gallo.
- 7751** MINERALIZAÇÕES DE OURO E URÂNIO DA FORMAÇÃO MOEDA (GRUPO CARAÇA, SUPERGRUPO MINAS): UM ESTUDO ESTRATIGRÁFICO E DE QUÍMICA MINERAL NA SERRA DE OURO FINO, QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MINAS GERAIS
Rafael da Silva Madureira;
Gláucia Nascimento Queiroga;
Cristiano de Carvalho Lana;
Maximiliano Souza Martins;
Ana Ramalho Alkmim;
André Luiz Araújo dos Santos;
Débora Vasconcelos de Oliveira;
Edison Tazava;
Marco Paulo de Castro;
João Paulo Alves da Silva;

Calebe Bortolini Sette da Silva;
Nirlando de Oliveira Viana.

7752 SATURN – A NEW U-PB DATA CORRECTION TOOL FOR
LA-ICP-MS

João Paulo Alves da Silva;
Cristiano de Carvalho Lana;
Leonardo Azevedo Alkmin;
Lorena Cristina Dias Martins;
Ariela Oliveira Mazoz;
Calebe Bortolini Sette da Silva;
Rafael da Silva Madureira;
Gustavo Henrique de Castro Albergaria;
Débora Mendes Coelho;
Liz Stefanie Siqueira Rocha de Oliveira;
Guilherme Soares Rodrigues Benedito;
Livia Paula Vaz Teixeira.

7753 A GEOLOGIA FORENSE COMO FERRAMENTA NA
INVESTIGAÇÃO DE CRIMES AMBIENTAIS

Pâmela Judith de Sá Ribeiro;
Raimundo Humberto Cavalcante Lima;
Ricardo Lívio Santos Marques.

7754 METODOLOGIA DE TRATAMENTO DE ROCHAS
ENVOLVENDO ZIRCÕES E MONAZITAS PARA ANÁLISE
GEOCRONOLÓGICA DA ÁREA DE KANGAROO ISLAND,
SOUTH AUSTRALIA

Gustavo Henrique de Castro Albergaria;
Débora Mendes Coelho;
João Paulo Alves da Silva;
Calebe Bortolini Sette da Silva;
Rafael da Silva Madureira.

- 7755** PROPOSTA DE NOVO GEOSSÍTIO PARA O PROJETO GEOPARQUE SERIDÓ: TANQUE DOS POSCIANOS
Ednaja Faustino Silva de Moura;
Marcos Antonio Leite do Nascimento;
Matheus Lisboa Nobre da Silva.
- 7756** AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO EM GEOCIÊNCIAS TRAZIDOS PELOS ALUNOS RECÉM INGRESSADOS NA GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Sarah Gonçalves Duarte;
Nayara de Macedo dos Santos;
Claudia Maria Magalhães Ribeiro Martins.
- 7757** PROVENANCE OF THE ARAXÁ GROUP IN THE SOUTHERN PART OF THE BRASILIA BELT
Lília Dias Sabaraense;
Marcio Pimentel.
- 7758** ESTUDO PETROGRÁFICO DOS DIQUES CLÁSTICOS DA FORMAÇÃO CORUMBATAÍ EM RIO CLARO – SÃO PAULO
Viviane dos Santos Rocha;
Nayara de Macedo dos Santos;
George William Clemence Junior;
Sérgio Brandolise Citroni.
- 7759** INFLUÊNCIA DE CORRENTES MARINHAS NA SEDIMENTAÇÃO DO REARARC DE IZU-BONIN-MARIANA (IODP EXPEDIÇÃO 350): EVIDÊNCIAS A PARTIR DE ARGILOMINERAIS
Larissa de Santana do Nascimento;
Everton Marques Bongioiolo;
Reiner Neumann.

- 7760** RECONSTITUIÇÃO PALEOAMBIENTAL TRIDIMENSIONAL HOLOCÊNICA DA ENSEADA DOS ANJOS, ARRAIAL DO CABO, RIO DE JANEIRO
Thaís Guimarães Santiago.
- 7761** CAVERNAS VULCÂNICAS EM BASALTOS DA FORMAÇÃO SERRA GERAL AO NORDESTE DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL
Gabriel Calzia Brose;
Luiza Dias Ferreira Lamouche;
Leonardo Cardoso Martins;
Gabriel França Lezama;
Pedro Costabile de Souza;
Lourenço Breda de Marco;
Paula Luiza de Lima;
Luiza Gonçalves Maggi;
Jhenifer Caroline da Silva Paim;
Maurício Bernardes Guimarães;
Marcelo Canals Meucci;
Heinrich Theodor Frank.
- 7762** IMAGEAMENTO VP/VS DA CROSTA SOB O PERFIL SÍSMICO NW-SE DO SE DO BRASIL: NE BACIA DO PARANÁ, FAIXA BRASÍLIA MERIDIONAL E FAIXA RIBEIRA CENTRAL
Camila Hanna Sampaio Prates Simões;
José Eduardo Pereira Soares;
Renato Borges Bernardes.
- 7763** CARACTERIZAÇÃO LITOFACIOLÓGICA DAS ANIDRITAS DA FORMAÇÃO MARIRICU (APTIANO) NO SETOR ONSHORE DA BACIA DO ESPÍRITO SANTO
Vitor Pinheiro Sommer;
Juliano Kuchle;
Renata dos Santos Alvarenga Kuchle;
João Pedro Formolo Ferronato;
Adriano Domingos dos Reis;
Claiton Marlon dos Santos Scherer;
Camila Eliza Althaus;
Luiz Fernando de Ros;
Garibaldi Armelenti.

- 7764** SIGNIFICADO TECTÔNICO DO COMPLEXO VARJÃO NA PORÇÃO SUL DO ARCO MAGMÁTICO DE GOIÁS
- Patrícia Caixeta Borges;
Bruno Guimarães Piatti;
Raiza Toledo Rodrigues;
Igor Pova Dantas;
Pedro Augusto Costa do Amaral;
André Mateus Valentim Alvim;
Carlos Magno Carvalho Pinheiro;
Giovanna Orletti Del Rey;
Fábio Barros Curado Fleury.
- 7765** NEW INSIGHTS ON TECTONIC FRAMEWORK OF POTIGUAR BASIN, BASED ON POTENTIAL FIELD DATA
- Karen Maria Leopoldino Oliveira;
Raimundo Mariano Gomes Castelo Branco;
David Lopes de Castro;
Diógenes Custódio de Oliveira;
Francisco Nepomuceno Filho;
Ana Clara Braga de Souza;
Narelle Maia de Almeida;
Marcio Nunes Normando;
Thiago Henrique da Silva Barbosa.
- 7767** MAPEAMENTO DE DETALHE E CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA DO CORPO MÁFICO ULTRAMÁFICO MORRO II
- João Flávio Queiroz Novaes;
Adriano da Silva Mizuno;
André Mateus Valentim Alvim;
Patrícia Caixeta Borges;
Pedro Augusto Costa do Amaral;
Igor Pova Dantas;
Fábio Barros Curado Fleury;
Diego Canídia do Carmo Couto.
- 7768** ESTUDO DA POROSIDADE DE COQUINAS ATRAVÉS DA MICROTOMOGRÁFIA COMPUTADORIZADA DE RAIOS X
- Fernanda Oliveira Hoerlle;
William Godoy de Azevedo Lopes da Silva;
Maira da Costa de Oliveira Lima;
Elizabeth May Braga Dulley Pontedeiro;
José Luis Drummond Alves;
Paulo Couto.
- 7769** SISTEMA ESTADUAL DE INFORMAÇÕES SOBRE RECURSOS HÍDRICOS NO ESTADO DO AMAZONAS: PRINCÍPIOS BÁSICOS PARA SEU FUNCIONAMENTO.
- David Robert Santos de Souza;
Giselle Leão Lima;
Maria da Glória Gonçalves de Melo.

- 7770** ARENITOS VULCANOCLÁSTICOS DO GR. SERRA GERAL: GEOMETRIA, PETROGRAFIA E AMBIENTE DEPOSICIONAL
Bruna Raphaela Stühler;
Breno Leitão Waichel;
Lucas Del Mouro.
- 7771** HISTÓRIA TERMOTECTÔNICA DO RESERVATÓRIO MAASTRICHIANO NA BACIA DE CAMPOS
Andrea Ritter Jelinek;
Christie Helouise Engelmann de Oliveira.
- 7772** PUBLIC ENGAGEMENT OF EARTH SCIENCES: CLIMATE CHANGE AND OCEAN ACIDIFICATION
Marcelo Augusto de Lira Mota;
Kate Newton;
Juan Pablo Castañeda;
Sarah Greene.
- 7773** A RELAÇÃO DA CRATERA DE PETRÓPOLIS COM A ESCAVAÇÃO DO TÚNEL DA NOVA SUBIDA DA SERRA, NO RIO DE JANEIRO.
Ana Caroline Duarte Dutra.
- 7774** ESPECTROSCOPIA DE REFLECTÂNCIA APLICADA AO ESTUDO DAS MINERALIZAÇÕES POLIMETÁLICAS (PB, ZN, AG, AU E CU) NOS ALVOS LAJEADO E ROCHA, VALE DO RIBEIRA (SP-PR)
João Luiz Carneiro Naletto;
Mônica Mazzini Perrotta;
Angela Pacheco Lopes;
Manoel Augusto Correa da Costa;
Deborah Mendes.

- 7775** DADOS GERAIS DE OCORRÊNCIAS DE MINERAIS DA SÉRIE DA ESCAPOLITA NO MUNICÍPIO DE ARACRUZ, ESPÍRITO SANTO Maria Rodrigues dos Santos.
- 7776** UTILIZAÇÃO DA ANÁLISE FATORIAL NA CARACTERIZAÇÃO DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS DA BACIA CARBONÍFERA DE SANTA CATARINA Andre Luís Invernizzi.
- 7777** TECNOLOGIAS DIGITAIS APLICADAS À GEOLOGIA: APLICAÇÕES DE MACHINE LEARNING E BIG DATA Elton Alves Trindade.
- 7778** ATUALIZAÇÃO DE MAPAS GEOLÓGICOS DO ESTADO DA BAHIA, NORDESTE DO BRASIL, COM BASE EM GAMAESPECTROMETRIA E MAGNETOMETRIA Marcos Rogerio Lima Teles; Eron Pires Macedo.
- 7781** EXPRESSÃO DAS ROCHAS ÍGNEAS DA BACIA DO PARNAÍBA EM PERFIS CONVENCIONAIS DE POÇOS Vinicius Gaino Custódio de Oliveira; David Lopes de Castro; Diógenes Custódio de Oliveira.

7782	A ORIGEM DOS DIAMANTES DA SERRA DO ESPINHAÇO MERIDIONAL NO CONTEXTO DA ANÁLISE DA BACIA	Pedro Angelo Almeida Abreu; Gislaine Amorés Battilani; Renato Ferreira Miranda.
7783	A INFLUÊNCIA DA CIMENTAÇÃO DE PIRITA EM PERFIS DE RESISTIVIDADE EM RESERVATÓRIOS DA FM POTI – BACIA DO PARNAÍBA	Lilian Souza da Silveira; Kátia Andreola; Bruno Menchio Faria; Andre Guizi de Mello; Marcelo Machado da Cruz; Aladino Candido.
7784	VULNERABILIDADE INTRÍNSECA DO AQUÍFERO ALTER DO CHÃO EM MANAUS-AM PELO MÉTODO DRASTIC	Janaina Simone Neves Miranda; Ingo Daniel Wahnfried.
7785	PETROGRAFIA, GEOQUÍMICA E GEOCROLOGIA DOS MIGMATITOS DE MARILÂNDIA – MG, COMPLEXO DIVINÓPOLIS, CRÁTON DO SÃO FRANCISCO	Thais Caroline Murer; Wagner da Silva Amaral; Paola de Melo Silva.
7787	ALTO EXTERNO DA BACIA DE CAMPOS - SIMILAR AO DA BACIA DE SANTOS?	Jobel Lourenco Pinheiro Moreira.

- 7788** EVOLUÇÃO TECTÔNICA DO ARCO MAGMÁTICO TONIANO DA FAIXA RIBEIRA E SUAS IMPLICAÇÕES NA AMALGAMAÇÃO DO GONDWANA OCIDENTAL
Caroline de Araujo Peixoto.
- 7789** ANTROPOCENO EN URUGUAY: EVIDENCIAS A TRAVÉS DE DEPÓSITOS, CAMBIOS GEOMORFOLÓGICOS Y QUÍMICOS
Adriana Mabel Mezzano Burgueño.
- 7790** USO DE IMAGENS SRTM E PALSAR NA CARACTERIZAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CIRCULAR (INTRUSÃO OU ASTROBLEMA?), NA BACIA DO RIO CITARÉ, NORTE DO PARÁ
Mário Ivan Cardoso de Lima;
Lucas Rocha de Magalhães;
Ana Flávia Pinto Noura;
Isabela Alves Miranda.
- 7791** MAPA DE PREVISÃO METALOGENÉTICA PARA AU-OROGÊNICO NO ARCO DE ARENÓPOLIS
Jônatas de Sales Macêdo Carneiro.
- 7792** ANÁLISE DE AGRUPAMENTO NAS ROCHAS ÍGNEAS INTRUSIVAS DA BACIA DO PARNAÍBA, COM BASE DE PERFIS GEOFÍSICOS CONVENCIONAIS DE POÇOS
Vinicius Gaino Custódio de Oliveira;
David Lopes de Castro;
Diógenes Custódio de Oliveira.

- 7793** ESTUDO BIOESTRATIGRÁFICO DO PALEÓGENO (EOCENO-OLIGOCENO) COM BASE EM NANOFÓSSEIS CALCÁRIOS DO LEG 39, SITE 354 (DSDP): ELEVAÇÃO CEARÁ (ATLÂNTICO EQUATORIAL). Flávia Azevedo Pedrosa Lemos; André Luiz Gatto Motta; Cleber Fernandes Alves; Maria Dolores Wanderley; Mario de Lima Filho.
- 7794** DOMÍNIO SÃO ROQUE: UM REGISTRO PRECOCE DA AMALGAMAÇÃO DO OESTE GONDWANA. Mikaella Balis; Mario da Costa Campos Neto.
- 7795** A SEQUÊNCIA METAVULCANOSSEDIMENTAR TIPO GREENSTONE BELT E SIMILAR PALEOPROTEROZOICA (BARREIRO-COLOMI). Eron Pires Macedo.
- 7796** CAPTURA DE GASES RESULTANTES DA QUEIMA DO CARVÃO POR FOLHAS DE GRAFENO: UM ESTUDO COMPUTACIONAL. Amanda Caroline Borges; José Rafael Bordin.
- 7797** SEQUENCE STRATIGRAPHY FROM THE DRIFT PHASE OF MUNDAÚ SUB-BASIN USING WELL LOGS DATA. Ana Clara Braga de Souza; Karen Maria Leopoldino Oliveira; Narelle Maia de Almeida; Marcio Nunes Normando; Daniel Rodrigues do Nascimento Junior; Francisco Nepomuceno Filho; Thiago Henrique da Silva Barbosa.

- 7802** MINERALOGIA DOS PEGMATITOS ENCAIXADOS NO ORTOGNAISSE RESENDE COSTA, ESTADO DE MINAS GERAIS
Taís Proença Cidade;
Ciro Alexandre Ávila;
Reiner Neumann;
Sarah Siqueira da Cruz Guimarães Sousa;
Fabiano R. L. Faulstich;
Laís Rio Cardoso.
- 7803** ACOUSTIC INVERSION FEASIBILITY FOR RESERVOIR CHARACTERIZATION IN CEARÁ BASIN
Marcio Nunes Normando;
Ana Clara Braga de Souza;
Karen Maria Leopoldino Oliveira;
Narelle Maia de Almeida;
Daniel Rodrigues do Nascimento Junior;
Francisco Nepomuceno Filho;
Thiago Henrique da Silva Barbosa.
- 7805** DISTRIBUIÇÃO DE ELEMENTOS TERRAS RARAS EM ÁGUAS SUPERFICIAIS DO CAMPUS DA UNICAMP E LAGOA CHICO MENDES, DISTRITO DE BARÃO GERALDO, CAMPINAS/SP
Thaís de Paula Marteleto;
Jacinta Enzweiler.
- 7806** DETERMINATION OF THERMAL MATURITY AND DEPOSITIONAL ENVIRONMENTS OF THE BITUMINOUS COALS FROM CHÉCUA-LENGUAZAQUE SYNCLINE USING ORGANIC PETROGRAPHY. COLOMBIA
Juan Sebastian Gomez Neita;
Sandra Rocio Manosalva Sanchez;
Wilson Enario Naranjo Merchan.
- 7807** CARACTERIZAÇÃO DAS ROCHAS VULCÂNICAS DO DEPÓSITO POLIMETÁLICO DE SANTA MARIA, CAÇAPAVA DO SUL – RS
Amanda Mello da Silva Freire;
Cristiane Heredia Gomes;
Samuel Bouças do Lago.

7808	MAPA GEOTECTÔNICO-GEOCRONOLÓGICO DA BAHIA. IMPLICAÇÕES METALOGENÉTICAS	Johildo Salomão Figueiredo Barbosa; Rejane Lima Luciano; Antônio Marcos Vitória de Moraes; Ives Antonio de Almeida Garrido; Rita Cunha Leal Menezes; Jocilene Santana do Amor Divino; Eron Pires Macedo; Valter Rodrigues Sobrinho.
7809	BACIA DE PERNAMBUCO-PARAÍBA: UMA NOVA FRONTEIRA EXPLORATÓRIA DE PETRÓLEO NA MARGEM CONTINENTAL BRASILEIRA	Jaime Fernandes Eiras.
7811	GERENCIAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS NO ESTADO DO AMAZONAS: OUTORGA	Giselle Leão Lima; David Robert Santos de Souza; Maria Astrid Rocha Liberato.
7812	MAPA DIGITAL DAS FONTES DE ÁGUAS MINERAIS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	Marcos Antonio Soares Monteiro.
7813	AVALIAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE DADOS DE PERFIL, ROCHA, SISMICA E MÉTODOS POTÊNCIAIS APLICADA AO MAPEAMENTO E INTERPRETAÇÃO QUALITATIVA DE DERRAMES BASÁLTICOS, NA SEÇÃO RIFT DO PRÉ SAL.	Ana Patricia de Rodrigues Quemel e Assis Santana; Julio Cesar Soares de Oliveira Lyrio; Anderson Luiz Pimentel; Leandro Arrais Bevilaqua; Carlos Mauricio Monnerat de Oliveira; Alexandre Kolisnyk; Gabriel Medeiros Marins; Marcelo Nascimento dos Santos; Beatriz Swamy de Santana Dias.

7814	CLASSIFICAÇÃO DE SISMOFÁCIES UTILIZANDO ATRIBUTO SÍSMICO ESTATÍSTICO DE ALTA RESOLUÇÃO APLICADA A CARBONATOS DO PRÉ SAL	Ana Patricia de Rodrigues Quemel e Assis Santana; Anderson Luiz Pimentel; Fernanda Figueiredo Farias; Lemuel de Paula.
7815	DADOS DE CAMPO, PETROGRAFIA E LITOGEOQUÍMICA DOS DIABÁSIOS DA REGIÃO DE PIRIPIRI E CAMPO MAIOR NA PORÇÃO ORIENTAL DA BACIA DO PARNAÍBA.	Viviane Magalhães; Yara Veloso Magalhaes Frank; Leilane Souza Scribelk; Sérgio de Castro Valente; Artur Corval Vieira; Alan Wanderley Albuquerque Miranda; Cicera Neysi de Almeida; Leonardo Borghi; Julio Cezar Mendes; Silvia Regina de Medeiros; Francisco de Assis Negri.
7816	PARADIGMAS DA ESTRATIGRAFIA DO SUPERGRUPO ESPINHAÇO NA PORÇÃO MERIDIONAL DA SERRA DO ESPINHAÇO	Pedro Angelo Almeida Abreu.
7818	ATUAÇÃO DO GRUPO PET-GEOLOGIA NA TRIADE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DENTRO DO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE GEOLOGIA DA UFPA	Carlos Andrei Pedroso da Silva; Gabriel Silva de Araujo Pontes; Rosemery da Silva Nascimento.
7819	EVOLUÇÃO E CARACTERÍSTICAS DA PRODUÇÃO BRASILEIRA DE DIAMANTES	Brunno Abilio Ciriaco Araujo; Marina Marques Dalla Costa; Karina Andrade Medeiros.

- 7821** GEOCRONOLOGIA U-PB SHRIMP DO BATÓLITO SOCORRO E IMPLICAÇÕES NA EVOLUÇÃO NEOPROTEROZÓICA DO SUDESTE BRASILEIRO Bárbara Bueno Toledo; Valdecir de Assis Janasi; Luiz Gustavo da Silva Ribeiro.
- 7822** A PROVINCIALIDADE GEOQUÍMICA DOS DIABÁSIOS DA PORÇÃO CENTRO-LESTE DA BACIA DO PARNAÍBA. Yara Veloso Magalhaes Frank; Leilane Souza Scribelk; Viviane Magalhães; Sérgio de Castro Valente; Artur Corval Vieira; Alan Wanderley Albuquerque Miranda; Cicera Neysi de Almeida; Leonardo Borghi; Julio Cezar Mendes; Silvia Regina de Medeiros; Francisco de Assis Negri.
- 7823** RECONHECIMENTO GEOLÓGICO DO IGARAPÉ JATUARANA, PORÇÃO SUDOESTE DO GRABEN DO RIO SUCUNDURÍ Paulo Roberto Rodrigues Benevides Filho; Tomas de Miranda Lisboa.
- 7824** CONSIDERAÇÕES TAXONÔMICAS, BIOESTRATIGRÁFICAS E PALEOAMBIENTAIS DOS OSTRACODES DO CRETÁCEO INFERIOR DA SUB-BACIA DO IGUATU Marcos Antonio Batista dos Santos Filho; Gerson Fauth; Mario Luis Assine.
- 7825** INFLUÊNCIA DAS BANDAS DE DEFORMAÇÃO SOBRE OS ASPECTOS TEXTURAI E POROSIDADE (2D) DE ARENITOS CONGLOMERÁTICOS DA BACIA RIO DO PEIXE Gabriel Ramos Agra Mello; Francisco César Costa Nogueira; Jorge André Brás de Souza; Bruno Raphael Barbosa Melo de Carvalho.

7826	APLICAÇÃO E ANÁLISE DO ÍNDICE DE RIQUEZA DA GEODIVERSIDADE NO MUNICÍPIO DE SAPOPEMA - PR	Juliana de Paula Silva; Fernando Cesar Manosso; Otávio Cristiano Montanher.
7827	ANÁLISE GEOFÍSICA DE ÁREA DE RISCO GEOTÉCNICO NO MORRO SÃO CRISTÓVÃO, OURO PRETO – MG.	Mariana Débora Vital Bandeira; Maria Sílvia Carvalho Barbosa.
7828	HEXACTINELLID SPONGES FROM DEVONIAN, PONTA GROSSA FORMATION, PARANÁ BASIN, WESTERN-CENTRAL OF BRAZIL	Lucas Del Mouro; João Pedro Saldanha; Sandro Marcelo Scheffler; Antonio Carlos Sequeira Fernandes; Rafael Costa da Silva; Mateus Souza da Silva.
7835	USO DE MÉTODOS GEOFÍSICOS E ANÁLISE GEOTÉCNICA PARA DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE SEGURANÇA ESTRUTURAL DO PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO EM TERRENOS CARBONÁTICOS	Durval Nascimento Neto; Luiz Alberto Fernandes; Eduardo Ratton.
7836	GONDWANA - A TERRA EM MOVIMENTO: A DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NO MUSEU DA GEODIVERSIDADE (IGEO/UFRJ)	Jéssica Tarine Moitinho de Lima; Renata da Silva Schmitt; Ismar de Souza Carvalho; Kátia Leite Mansur; Aline Rocha de Souza Ferreira de Castro.

- 7837** FORAMINÍFEROS PLANCTÔNICOS DO CRETÁCEO SUPERIOR (CENOMANIANO–MAASTRICHTIANO) DE GOBAN SPUR (DSDP SITES 549 E 550): BIOESTRATIGRAFIA E AFINIDADE PALEOBIOGEOGRÁFICA
Fernanda Luft de Souza;
Guilherme Krahl;
Gerson Fauth.
- 7838** EVOLUÇÃO GEOLÓGICA DO METAGRANITO BOM SUCESSO, MINAS GERAIS
Viktor Souto Louback Silveira;
Ciro Alexandre Ávila;
Reiner Neumann.
- 7839** A OCORRÊNCIA DE HORIZONTES ENDURECIDOS NO GRUPO BARREIRAS E SUA RELAÇÃO COM A FORMAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE RUPTURA NOS DESLIZAMENTOS OCORRIDOS EM MACEIÓ-AL
Rafael Corres de Melo.
- 7841** PETROLOGIA DOS CALCÁRIOS DA FORMAÇÃO SETE LAGOAS NA REGIÃO DE CORIBE-BA
Lorena Gomes dos Santos;
Elainy do Socorro Farias Martins.
- 7842** MODELAGEM COMPUTACIONAL HIERÁRQUICA PARA CÁLCULO DE PROPRIEDADES EQUIVALENTES EM RESERVATÓRIOS FRATURADOS E CARSTIFICADOS
Tuane Vanessa Lopes;
Eduardo Lucio Mendes Garcia;
Patrícia de Araujo Pereira;
Aline Cristina da Rocha;
Marcio Arab Murad;
Caroline Lessio Cazarin.

- 7844** DA PRECIPITAÇÃO À RECARGA: UMA HISTÓRIA DA ÁGUA
CONTADA COM ISÓTOPOS ESTÁVEIS
Didier Gastmans;
Vinícius dos Santos;
Ludmila Vianna Batista;
Lucas Vituri Santarosa.
- 7845** MINERALIZAÇÃO DE OURO ASSOCIADA A
SUSCEPTIBILIDADE MAGNÉTICA NO DEPÓSITO SÃO
FRANCISCO
Nirlando de Oliveira Viana;
Jucieny Sousa de Moura Barros;
Júlio César Nery Ferreira;
Luis Antonio Garcia Navarro;
Rafael da Silva Madureira.
- 7846** PETROGRAFIA E MAPEAMENTO QUÍMICO DE
MICROTEXTURAS DAS CROSTAS LATERÍTICAS DO PLATÔ-
N1, SERRA NORTE DA PROVÍNCIA MINERAL DE CARAJÁS
Argel de Assis Nunes Sodré.
- 7847** AEROLEVANTAMENTOS NO BRASIL - A IMPORTÂNCIA DA
CPRM NA EVOLUÇÃO DA GEOLOGIA E EXPLORAÇÃO
MINERAL DO BRASIL
Luiz Gustavo Rodrigues Pinto.
- 7848** GESTÃO INTEGRADA DOS RECURSOS HÍDRICOS COM
BASE NA RESERVA RENOVÁVEL – SISTEMA AQUÍFERO
BAURU
José Cláudio Viégas Campos;
Didier Gastmans;
Lucas Vituri Santarosa;
Sebastian Balbin Betancur.

- 7849** CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DE ROCHAS ÍGNEAS DO CORPO N5E, PROVÍNCIA MINERAL DE CARAJÁS
Daiane Silva de Paula;
Edgar Batista de Medeiros Júnior;
Marcus Gutemberg Pira;
Gustavo Mafra Moreira;
Leonardo Martins Graça.
- 7850** CATALOGAÇÃO DE AMOSTRAS DE MINERAIS PARA O ACERVO DO LABORATÓRIO DE MINERALOGIA DO INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE, CAMPUS AVANÇADO PARELHAS
Alanny Christiny Costa de Melo;
Elias Nunes Filho;
Francisco Jefferson Xavier de Sousa;
Riely do Nascimento Silva;
Ana Cecília de Medeiros Araújo;
Clarisse Souza de Azevedo;
Maria Eduarda Oliveira de Albuquerque;
Claudiemerson Oliveira de Lima.
- 7851** ROCHAS POTENCIALMENTE GERADORAS DE PETRÓLEO DA BACIA DO ARARIPE, NE-BRASIL
Andre Luiz Durante Spigolon;
Mario Luis Assine;
João Graciano Mendonça Filho.
- 7854** O PAPEL DAS ASSOCIAÇÕES DE GEÓLOGOS DE PETRÓLEO (AAPG E ABGP) NA DIVULGAÇÃO DAS GEOCIÊNCIAS NO BRASIL
Carlos Pinto Fracalossi.
- 7855** CONTROLE ESTRUTURAL SOBRE OS PALEOCANAIAS SUBMARINOS DO MIOCENO INFERIOR DA BACIA DE CAMPOS
Henrique Zerfass;
Junia Casagrande.

- 7856** PETROGRAPHIC AND ZIRCON AGE EVIDENCE FOR THE PROVENANCE OF THE LATE CRETACEOUS SAN FERNANDO TURBIDITE CHANNEL SYSTEM, BAJA CALIFORNIA, MEXICO
Thisiane Christine dos Santos;
Benjamin Charles Kneller;
Andrew Morton;
Garibaldi Armelenti;
Juliana Charão Marques;
Luiz Fernando de Ros.
- 7857** CARACTERIZAÇÃO ORGANOPALINOLÓGICA E ORGANOGEOQUÍMICA DOS SEDIMENTOS DAS FORMAÇÕES MURIBECA E RIACHUELO, CRETÁCEO INFERIOR DA SUB-BACIA DE SERGIPE – NE DO BRASIL
Daniel Antonio Pecanha de Martino Ferreira;
Rodolfo Dino;
Helena Antunes Portela;
Luzia Antonioli.
- 7858** GEOQUÍMICA PROSPECTIVA NA REGIÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO, GREENSTONE BELT LAGOA DO ALEGRE, CRÁTON SÃO FRANCISCO, BAHIA-BRASIL
Francisco Dias Souza Júnior;
Nelson Sá Oliveira;
Josemar Aragão de Oliveira;
Luiz Fernando Costa Cavalcante de Souza;
Luana Amaral Cruz;
Ricardo Ramos Spreafico.
- 7859** MAPEAMENTO DE BACIAS SEDIMENTARES AO LONGO DA CORDILHEIRA MESOATLÂNTICA EQUATORIAL, COM USO DA SÍSMICA DE ALTA RESOLUÇÃO.
Filipe de Brito Fratte Modesto;
Heliásio Simões;
Marcos Nóbrega li;
Mauro Lisboa Souza;
Ronaldo Gomes Bezerra;
Ivo Pessanha.
- 7860** CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL E HIDROGEOLÓGICA DO SISTEMA AQUÍFERO SERRA GERAL COM O SUBSÍDIO DO MÉTODO GEOFÍSICO DE ELETRORRESISTIVIDADE NO MUNICÍPIO DE FLORES DA CUNHA, NORDESTE DO RIO GRANDE DO SUL
Stefan Nohel;
Thiago Peixoto de Araujo;
Marcelo Kehl de Souza.

7861	PROJETO ESTRADA REAL NORTE – RIO DE CONTAS / JACOBINA	Antonio Raimundo Leone Espinheira.
7862	ESTIMATIVA DO BALANÇO HÍDRICO DA BACIA HIDROGEOLÓGICA DO CÓRREGO GORDURA, MINAS GERAIS	Thais Guedes Ayres Silva; Clara Moreira Moraes; Sara Bessa Souto de Almeida; Rodrigo Sergio de Paula; Leila Nunes Menegasse Velásquez.
7863	ECOLOGICAL CHANGE IN THE MARINE PHYTOPLANKTON ACROSS THE LAST GREENHOUSE-ICEHOUSE TRANSITION	Marcelo Augusto de Lira Mota; Tom Dunkley Jones.
7864	CARTOGRAMA DE FAVORABILIDADE HIDRICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	Victor Augusto Hilquias Silva Alves; Daniele Tokunaga Genaro; Daniel Medeiros Moreira.
7865	NOVAS EVIDÊNCIAS DE ATIVIDADE MAGMÁTICO-HIDROTERMAL DE SISTEMA PÓRFIRO NO REAR ARC DE IZU-BONIN-MARIANA (EXPEDIÇÃO 350 IODP)	Beatriz Gomes Caetano; Everton Marques Bongioiolo; Reiner Neumann.

- 7866** CARACTERIZAÇÃO DE SISMOFÁCIES DO INTERVALO CENOMANIANO-RECENTE NA BACIA DO ESPÍRITO SANTO: UM CASO DE ESTUDO EM ÁGUAS PROFUNDAS NA MARGEM CONTINENTAL
Victor Hugo Lima Ferreira;
João Paulo Miranda Oliveira;
Jorge Picanço Figueiredo;
Aline Ramos Bianchini;
Igor Vinicius Pinto do Nascimento;
Salomão Alencar Serra Nunes;
Leonardo Borghi.
- 7868** MORFOLOGIA DO PALEOCÂNION DE REGÊNCIA, BACIA DO ESPÍRITO SANTO
João Paulo Miranda Oliveira;
Aline Ramos Bianchini;
Leonardo Borghi;
Jorge Picanço Figueiredo;
Igor Vinicius Pinto do Nascimento;
Salomão Alencar Serra Nunes;
Victor Hugo Lima Ferreira.
- 7869** UTILIZAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS TAFONÔMICAS NA DEFINIÇÃO DOS PROCESSOS DEPOSICIONAIS E SUA CICLICIDADE EM INTERVALOS ESTRATIGRÁFICOS DOMINADOS POR “COQUINAS”
Eduardo Roemers de Oliveira;
Ricardo Lykawka;
Ana Carla Bizotto;
Carolina Rodrigues de Araujo Correa;
João Paulo Roncolato Olivito;
Thiago Alduini Mizuno;
Julia Campos Guerrero.
- 7870** IDENTIFICAÇÃO DE INTERVALOS DE PERMOPOROSIDADE ANÔMALA POR MEIO DE PERFIL FOTOELÉTRICO (PE) E RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (RMN) – CORRELAÇÃO COM DADOS DE ROCHA E PERFIS DE IMAGEM ACÚSTICA
Matheus Augusto Alves Cuglieri.
- 7871** INFLUÊNCIA DA TECTÔNICA NA EVOLUÇÃO DE PALEOCÂNIONS PÓS-ALBIANOS NA PARTE EMERSA E PLATAFORMA ADJACENTE DA BACIA DO ESPÍRITO SANTO
João Paulo Miranda Oliveira;
Aline Ramos Bianchini;
Leonardo Borghi;
Jorge Picanço Figueiredo;
Igor Vinicius Pinto do Nascimento;
Salomão Alencar Serra Nunes;
Victor Hugo Lima Ferreira.

7872	ESTIMATIVA DE PERMEABILIDADE UTILIZANDO RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (RMN) EM COQUINAS DA FORMAÇÃO MORRO DO CHAVES, BACIA DE SERGIPE-ALAGOAS	Lorena Pastana Martins; Maira da Costa de Oliveira Lima; Aristides Orlandi Neto; Marcelo da Silva Mendes; Leonardo Borghi; Paulo Couto.
7875	INFLUÊNCIA DA TECTÔNICA DO SAL NO ALBIANO NA REGIÃO SUL DA BACIA DO ESPIRITO SANTO	Igor Vinicius Pinto do Nascimento; João Paulo Miranda Oliveira; Aline Ramos Bianchini; Jorge Picanço Figueiredo; Leonardo Borghi; Salomão Alencar Serra Nunes; Victor Hugo Lima Ferreira.
7876	DOMÍNIOS ESTRUTURAIS RELACIONADOS À TECTÔNICA DO SAL NA REGIÃO SUL DA BACIA DO ESPIRITO SANTO	Igor Vinicius Pinto do Nascimento; João Paulo Miranda Oliveira; Aline Ramos Bianchini; Jorge Picanço Figueiredo; Leonardo Borghi; Salomão Alencar Serra Nunes; Victor Hugo Lima Ferreira.
7877	INFLUÊNCIA DA ZONA DE FRATURA ROMANCHE NA EVOLUÇÃO TECTONO-SEDIMENTAR MESO-CENOZÓICA DA BACIA DO CEARÁ/SUB-BACIA DE MUNDAÚ	Joao Pedro de Souza Oliveira; André Luiz Ferrari; Luis Otavio Aguiar Oliveira.
7879	REFLEXÕES SOBRE MUSEUS E GEOPARQUES	Aline Rocha de Souza Ferreira de Castro; Josiane Kunzler; Deusana Maria da Costa Machado.

7880	PETROLEUM SYSTEMS OF DEEP-WATER MUNDAÚ SUB-BASIN, CEARÁ BASIN, NEW EXPLORATION FRONTIER	Narelle Maia de Almeida; Tiago M Alves; Francisco Nepomuceno Filho; George Satander Sá Freire; Ana Clara Braga de Souza; Karen Maria Leopoldino Oliveira; Marcio Nunes Normando; Thiago Henrique da Silva Barbosa.
7881	NODULIZAÇÃO CALCÍTICA, DOLOMITIZAÇÃO, SILICIFICAÇÃO E DISSOLUÇÃO: EVIDÊNCIAS DE DIAGÊNESE PRECOCE EM ROCHAS ARGILOSAS DA FORMAÇÃO BARRA VELHA, BACIA DE SANTOS, BRASIL OFFSHORE	Rogério Schiffer de Souza; Matheus Augusto Alves Cuglieri; Reynaldo Pires da Silva Filho; Matheus Ribeiro do Amaral Ferreira; Felipe Alves Farias.
7883	RELAÇÕES ENTRE EROÇÃO, RELEVO E CLIMA NA MARGEM CONTINENTAL DO SUDESTE BRASILEIRO	Daniel Henrique de Souza; Peter Christian Hackspacher; Bruno Venancio da Silva.
7884	ESTRATÉGIAS PARA A INCLUSÃO E A ACESSIBILIDADE NO ENSINO NÃO FORMAL DE GEOLOGIA NO MUSEU DA GEODIVERSIDADE (IGEO/UFRJ)	Aline Rocha de Souza Ferreira de Castro; Damiane Daniel Silva Oliveira dos Santos; Priscyla Gonçalves Ferreira Barbosa; Nathally de Almeida Rosário; Daniel Monteiro Pereira; Tatiana de Castro Barros da Fonseca.
7885	CARACTERIZAÇÃO DOS CARBONATOS DA GRUTA DE BREJÕES E REGIÃO E SUA ASSOCIAÇÃO COM PROCESSOS DIAGENÉTICOS	Cícero Rodrigo da Silva; Narendra Kumar Srivastava; Francisco Hilario Rego Bezerra; Caroline Lessio Cazarin.

- 7886** 3D STRUCTURAL MODEL FOR AN OIL-PRODUCING REGION, CEARÁ BASIN, BRAZILIAN EQUATORIAL MARGIN
- Narelle Maia de Almeida;
Tiago M Alves;
Francisco Nepomuceno Filho;
George Satander Sá Freire;
Ana Clara Braga de Souza;
Karen Maria Leopoldino Oliveira;
Marcio Nunes Normando;
Thiago Henrique da Silva Barbosa.
- 7887** USO DE IMAGENS VANT EM ANÁLISE ESTRUTURAL: APLICAÇÃO NO ESTUDO DA TECTÔNICA DA FASE RIFTE DA BACIA DO ARARIPE
- Milena Cristina Rosa;
Norberto Morales;
Vitor Lamy Mesiano Savastano;
Mario Luis Assine.
- 7888** ASSINATURAS MAGNÉTICAS E GAMAESPECTROMÉTRICAS ASSOCIADAS COM GARIMPOS DE AU, AG E PB NA REGIÃO DE SERRITA (PE), PROVÍNCIA BORBOREMA
- Roberto Gusmão de Oliveira.
- 7889** CARACTERIZAÇÃO MICROMORFOLÓGICA DE PALEOSSOLOS ALUVIAIS DA FORMAÇÃO ITAPECURU (ALBIANO DA BACIA DO PARNAÍBA)
- Gabriela Araujo Lopes;
Patrick Fuhr Dal Bo;
Mauricius Nascimento Menezes.
- 7890** PALINOLOGIA DO GRUPO ITARARÉ (PERMIANO INFERIOR DA BACIA DO PARANÁ) NA REGIÃO DE ARAÇOIABA DA SERRA, SP: BIOESTRATIGRAFIA E PALEOECOLOGIA
- Camila Moraes Betella;
Daiana Rockenbach Boardman;
Cristina Moreira Félix;
Paulo Alves de Souza.

- 7891** CALC-ALKALINE I-TYPE GRANITOID PRODUCTION BY PARTIAL MELTING OF THICKENED CRUST DURING EARLY CONTINENTAL COLLISION IN THE ARAÇUAÍ OROGEN
Ariela Oliveira Mazoz;
Mathias Schannor.
- 7892** PETROGRAFIA E QUÍMICA MINERAL DE GRANITOS E CHARNOCKITOS PÓS-COLISIONAIS DA SUÍTE AIMORÉS NO ORÓGENO ARAÇUAÍ (SUDESTE DO BRASIL)
Marcel Sarcinelli Pimenta;
Marilane Gonzaga de Melo;
Cristiano de Carvalho Lana;
Rodson de Abreu Marques;
Caroline Cibele Vieira Soares;
Tamires Costa Velasco;
Lucas Pequeno Gouvea;
Edgar Batista de Medeiros Júnior;
Luiz Felipe Lempê;
Marina Jurdi Santos Pereira.
- 7894** REGISTRO PALEOPROTEROZOICO NO SINCLINÓRIO DE PITANGUI, NOROESTE DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MINAS GERAIS, BRASIL
Denise Canabrava Brito;
Marcelo de Souza Marinho;
Rosane Nascimento Silva;
Luiz Paulo Pedrosa de Salvio.
- 7895** DIAGNÓSTICO PRELIMINAR PARA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO- ECONÔMICO (ZEE) NA ÁREA DO GEOPARQUE GUARITAS - MINAS DO CAMAQUÃ/RS.
Carlos Augusto Brasil Peixoto.
- 7897** CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DAS ROCHAS GRANÍTICAS ENCAIXANTES DOS DIQUES MÁFICOS DAS REGIÕES DE NOVA BANDEIRANTES, NOVA MONTE VERDE E APIACÁS, PORÇÃO NORTE DO ESTADO DE MATO GROSSO
Fernanda Novaes Carvalho;
Natielly Narumi Hayama;
Mariana Benedett Malheiros;
Ítallo Pablo Pereira da Silva;
Guilherme Mene Ale Primo;
Paulo Cesar Correa da Costa.

- 7898** IMPLICAÇÕES NA GÊNESE E CONTROLE ESTRUTURAL DAS MINERALIZAÇÕES AURÍFERAS HOSPEDADAS NAS ROCHAS DO DOMÍNIO PEIXOTO DE AZEVEDO, PROVÍNCIA TAPAJÓS-PARIMA, CRÁTON AMAZÔNICO
Francisco Sene Rios;
Cleber Ladeira Alves;
Gilmar José Rizzotto;
Gabriel de Freitas Gonçalves.
- 7899** CARACTERIZAÇÃO GEOFÍSICA A PARTIR DE DADOS POTENCIAIS DE SATÉLITE INTEGRADOS A INFORMAÇÕES DE SÍSMICA DE REFRAÇÃO PROFUNDA: FAIXA BRASÍLIA E REGIÕES LIMÍTROFES
Darby Pereira Dantas de Lima;
Adriana Chatack Carmelo;
Alice Louzada da Costa Carvalhêdo.
- 7900** INTERPRETAÇÃO GEOFÍSICA-GEOLÓGICA DOS LINEAMENTOS ESTRUTURAIS DO ARCO MAGMÁTICO DE GOIÁS (ARENÓPOLIS), BRASIL CENTRAL
Felipe Rodrigues Martins;
Jônatas de Sales Macêdo Carneiro;
Marcelo Ferreira da Silva;
Paulo Fernando Villas Boas Meneghini;
Débora Regina Vieira dos Santos;
Karine Gollmann;
Ederson Ribeiro da Silva;
Joffre Valmório de Lacerda Filho;
João Olímpio Souza.
- 7901** OCEANIC CRUST EVOLUTION OF TOURMALINITE FROM THE BOSSOROCA OPHIOLITE, SOUTHERN BRASILIANO OROGEN
Mariana Werle;
Leo Afraneo Hartmann;
Cassiana Roberta Lizzoni Michelin;
Gláucia Nascimento Queiroga;
Cristiano de Carvalho Lana.
- 7904** ASSESSING THE POTENTIAL OF PHYTOMINING TO EXTRACT GOLD FROM THE TAILINGS OF CASTROMIL MINE, PORTUGAL
Luís António Balreira Novo;
Paula M. L. Castro;
Paula Alvarenga;
Eduardo F. Silva.

- 7905** INFLUÊNCIA DO MAGMATISMO ABROLHOS NA TRANSFERÊNCIA SEDIMENTAR NA PORÇÃO NORTE DA BACIA DO ESPÍRITO SANTO
Aline Ramos Bianchini;
João Paulo Miranda Oliveira;
Jorge Picanço Figueiredo;
Igor Vinicius Pinto do Nascimento;
Salomão Alencar Serra Nunes;
Victor Hugo Lima Ferreira;
Leonardo Borghi.
- 7906** ESTUDO COMPARATIVO DE PARÂMETROS INORGÂNICOS ENTRE RIOS AMAZÔNICOS DE ÁGUA CLARA E BRANCA
Luana dos Santos Lima;
Roseilson Souza do Vale;
Christiane do Nascimento Monte.
- 7907** CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DOS MÁRMORES TIPO BRANCO PÉROLA DA REGIÃO DE MESSIAS TARGINO – RN (RESULTADOS PRELIMINARES)
Ludmila Bernardo Farias Pereira;
Eugenio Pacelli Dantas;
Vanildo Almeida Mendes;
Maria Angélica Batista Lima.
- 7908** PETROLOGIA, GEOQUÍMICA, GEOCRONOLOGIA E QUÍMICA MINERAL DA SUÍTE MÁFICO-ULTRAMÁFICA IGARAPÉ HERMES, SUL DE RONDÔNIA: CONDIÇÕES DE METAMORFISMO E IMPLICAÇÕES GENÉTICAS
Thyago de Jesus Ribeiro;
Guilherme Ferreira da Silva;
Lynthener Bianca Takenaka de Oliveira;
Joseneusa Brilhante Rodrigues;
Carlos Eduardo Santos Oliveira;
Livio Wagner Chaves Correa.
- 7909** RECURSOS MINERAIS DO DOMÍNIO CANINDÉ, FAIXA DE DOBRAMENTO SERGIPANA, SE
Alan Dantas Cardoso;
Luiz Henrique Passos;
Cristine Lenz;
Adriane Machado;
Farid Chemale Junior;
Viter Magalhães Pinto.

7910	EVOLUÇÃO MESO-NEOARQUEANA DO COMPLEXO DIVINÓPOLIS, SUL DO CRÁTON DO SÃO FRANCISCO	Paola de Melo Silva; Wagner da Silva Amaral; Elson Paiva de Oliveira; Thais Caroline Murer.
7911	MAGMA MINGLING EDIACARIANO DO DOMÍNIO MONGAGUÁ, TERRENO COSTEIRO: CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA E ISOTÓPICA	Cláudia Regina Passarelli.
7912	CARATERIZAÇÃO PRELIMINAR DO SINAL ISOTÓPICO DAS CHUVAS NA REGIÃO SEMIÁRIDA CEARENSE	Marjorie Beate Kreis; Jean-Denis Taupin; Eduardo Sávio Passos Rodrigues Martins.
7915	USO DE ATRIBUTOS SÍSMICOS PÓS-PROCESSAMENTO NA CARACTERIZAÇÃO DE SISMOFÁCIES DO INTERVALO PRÉ-SAL NA BACIA DE SANTOS	Cristina Helena Santiago Alves Almeida; Aline Ramos Bianchini; Marcelo da Silva Mendes; Aristides Orlandi Neto; Ariely L. Rigueti; Julia Favoreto; Bruno Valle de Oliveira; Michele Correia Arena Salvador da Silva; Leonardo Borghi.
7916	ANÁLISE FACIOLÓGICA E ESTRATIGRÁFICA DAS COQUINAS DA FORMAÇÃO MORRO DO CHAVES, BACIA DE SERGIPE-ALAGOAS	Ariely L. Rigueti; Patrick Fuhr Dal Bo; Marcelo da Silva Mendes; Julia Favoreto; Bruno Valle de Oliveira; Leonardo Borghi.

- 7917** DETRITAL ZIRCON AND HF RECORD OF THE HIGH-GRADE ACAIACA COMPLEX AND PEDRA DOURADA GRANULITE Kathryn Cutts.
- 7918** METAMORPHISM AND EXHUMATION OF BASEMENT GNEISS DOMES IN THE QUADRILÁTERO FERRÍFERO: PROTEROZOIC REWORKING OF AN ARCHEAN DOME-AND-KEEL PROVINCE Kathryn Cutts.
- 7919** INTEGRATING DIGITAL GRAIN AND PORE MORPHOLOGIES INTO ROCK TYPING FOR A POORLY CEMENTED POST-SALT HEAVY OIL RESERVOIR OFFSHORE BRAZIL Felipe Bruno Mesquita da Silva; Milena Ferreira de Siqueira; Marcelo Danemberg Marsili; Paulo Sérgio Rocha; Antonio Kronbauer; Carl Sisk; Avrami Grader; Jonas Toelke; Austin Jordan; Jacob Proctor.
- 7920** MAPEAMENTO DA OCORRÊNCIA DE ROCHAS MAGMÁTICAS EM SEÇÕES SÍSMICAS DO INTERVALO PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS Cristina Helena Santiago Alves Almeida; Sérgio de Castro Valente; Aline Ramos Bianchini; Viktor Souto Louback Silveira; Marcelo da Silva Mendes; Aristides Orlandi Neto; Ariely L. Rigueti; Julia Favoreto; Bruno Valle de Oliveira; Michele Correia Arena Salvador da Silva; Leonardo Borghi.
- 7921** ANÁLISE DA DEFORMAÇÃO RÚPTIL NAS FORMAÇÕES SARDINHA E MOSQUITO, BACIA DO PARNAÍBA, NE Maria Eduarda Loureiro dos Reis Teodoro; Alan Wanderley Albuquerque Miranda; Sérgio de Castro Valente; Artur Corval Vieira; Francisco de Assis Negri; Cicera Neysi de Almeida; Leonardo Borghi.

7922	CARACTERIZAÇÃO PETROFÍSICA DA FORMAÇÃO MORRO DO CHAVES (JIQUIÁ, BACIA DE SERGIPE-ALAGOAS)	Marcelo da Silva Mendes; Ariely L. Rigueti; Julia Favoreto; Leonardo Borghi; Marcos Antonio Nunes Gonçalves Júnior.
7924	CONTAMINAÇÃO DO SOLO POR METAIS PESADOS E VALORES DE CONCENTRAÇÃO POR REFERÊNCIA INTERNACIONAL	Maria Eduarda Loureiro dos Reis Teodoro; Gustavo Neves Costa de Mesquita; Fernando Machado de Mello; Essaid Bilal.
7925	CARACTERIZAÇÃO DE ESTILÓLITOS VERTICAIS DO NÍVEL SUPERIOR DE CALCÁRIO LAMINADO DA FORMAÇÃO CRATO, BACIA DO ARARIPE	Marcio Lima Alencar; José Antonio Barbosa; Tiago Siqueira de Miranda.
7926	GRANITOS DE IDADE OROSIRIANA NO LIMITE ENTRE AS PROVÍNCIAS TAPAJÓS-PARIMA E RONDÔNIA-JURUENA, REGIÃO DE APUÍ – AM	Raul Eigenheer Meloni; Matheus Silva Simões; Paulo Roberto Rodrigues Benevides Filho.
7927	CLASSIFICAÇÃO DE UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS A PARTIR DE DADOS ESPECTRAIS POR MEIO DE REDES NEURAS ARTIFICIAIS	Laís Vieira de Souza; Lucas Silveira Kupssinskü; Francisco Manoel Wohnrath Tognoli; Maurício Roberto Veronez.

- 7928** ANÁLISE FOTOESTRATIGRÁFICA DA PLANÍCIE HOLOCÊNICA DO DELTA DO RIO PARAÍBA DO SUL, RJ
Luís Fernando Silveira da Silva;
Douglas Rosa da Silva;
Leonardo Borghi.
- 7929** CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DA MINA RIO BONITO, CAMPO LARGO - PARANÁ
Malu Millena Martins Ferreira;
Murilo Henrique Taques Camargo;
André Davi Ferreira;
Janaina Pereira Duarte;
Alberto Caixeta Botelho;
Pamela Caron de Souza;
Gabriel Ruviano Gomes;
Anderson Vinícius Mendes da Fonseca;
Cristina Valle Pinto-Coelho;
Leonardo Evangelista Lagoeiro;
Eduardo Roemers de Oliveira.
- 7930** QUALIDADE DAS ÁGUAS E ESTABELECIMENTO DOS NÍVEIS DE BACKGROUND GEOQUÍMICO EM SEDIMENTOS DE DRENAGEM DO ARQUIPÉLAGO FERNANDO DE NORONHA
Melissa Franzen;
Enjôlras de Albuquerque Medeiros Lima.
- 7931** GRAVIMETRIA REGIONAL EM SUPORTE AO MAPEAMENTO GEOLÓGICO E SELEÇÃO DE ÁREAS-ALVO
Josemar Aragão de Oliveira;
Ives Antonio de Almeida Garrido;
Luiz Fernando Costa Cavalcante de Souza;
Edson Emanuel Starteri Sampaio.
- 7932** O USO DE GEOMATERIAIS NA CONSTRUÇÃO DA CIDADE DE BELÉM DO PARÁ: O CONTEXTO HISTÓRICO E A IMPORTÂNCIA GEOTURÍSTICA
Nívia Cristina Carvalho de Jesus;
Isabella dos Santos Paiva;
Giovana Miranda Merêncio de Oliveira;
Iolanda Clara do Carmo Gomes;
Wivian Maria Rodrigues Carvalho;
Francisco de Assis Matos de Abreu.

- 7933** CARACTERIZAÇÃO MACROSCÓPICA E MICROSCÓPICA DE ASPECTOS TEXTURAIS E ESTRUTURAIS RELACIONADOS À DEFORMAÇÃO RÚPTIL DE ARENITOS POUCO CONSOLIDADOS (FORMAÇÃO RESENDE, BACIA DE VOLTA REDONDA) E ASPECTOS PERMOPOROSOS ASSOCIADOS
Suelen do Nascimento Vogel;
Claudio Limeira Mello;
Aline Theophilo Silva.
- 7934** CARACTERIZAÇÃO SÍSMICA DE CANAIS NO INTERVALO CRETÁCEO SUPERIOR–PALEÓGENO NA REGIÃO DA PLATAFORMA CONTINENTAL DA BACIA DO ESPÍRITO SANTO
Salomão Alencar Serra Nunes;
João Paulo Miranda Oliveira;
Aline Ramos Bianchini;
Leonardo Borghi;
Jorge Picanço Figueiredo;
Igor Vinicius Pinto do Nascimento;
Victor Hugo Lima Ferreira.
- 7936** INFLUÊNCIA DAS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS DESDE O ÚLTIMO MÁXIMO GLACIAL NOS PADRÕES DE DIVERSIDADE DA MATA ATLÂNTICA, NORTE DO ESPÍRITO SANTO
Antonio Alvaro Buso Jr;
Mariah Izar Francisquini Correia;
Luiz Carlos Ruiz Pessenda;
Flávio Lima Lorente;
Marcelo Cancela Lisboa Cohen;
Paulo Eduardo de Oliveira;
Paulo Cesar Fonseca Giannini;
Marlon Carlos França.
- 7937** OCORRÊNCIA INÉDITA DE ROCHAS MÁFICAS E ULTRAMÁFICAS ENRIQUECIDAS EM APATITA NA REGIÃO DE OURICURI-PE
Ana Claudia Accioly;
Roberto Gusmão de Oliveira;
Carlos Alberto dos Santos;
Silvana Diene Sousa Barros;
Nitzschia Regina R. Domingos;
Vanja Coelho Alcântara.
- 7938** GEOSSÍTIO PEDRA FURADA DE VENTUROSOSA, PE: MONUMENTAL ARCO GRANÍTICO COM PINTURAS RUPESTRES
Rogério Valença Ferreira;
Cleide Regina Moura da Silva;
Ana Claudia Accioly;
Carlos Alberto dos Santos;
Débora Melo Ferrer de Morais.

7939	DADOS GEOCRONOLÓGICOS U-PB E ESTRATIGRÁFICOS DOS GREENSTONES BELTS TUCUMÃ E GRADAÚS, DOMÍNIO RIO MARIA - PROVÍNCIA MINERAL DE CARAJÁS	Cristiane Silva de Sousa; Regina Celia dos Santos Silva; Cintia Maria Gaia da Silva.
7940	ESTUDO PETROGRÁFICO E DE ESPECTROSCOPIA DE REFLECTÂNCIA EM ROCHAS DA CRATERA DE IMPACTO DE VISTA ALEGRE - PR	Priscila Trifiletti Crespo.
7941	EVALUATION OF CEMENTATION EXPONENT FOR COMPLEX CARBONATE PORE SYSTEMS WITH APPLICATION OF DIGITAL ROCK ANALYSIS	Felipe Bruno Mesquita da Silva; Felipe Branco; Luis Filipe Horta Jr.; Milena Ferreira de Siqueira; Carl Sisk.
7943	APLICAÇÃO DOS TERPANOS TRICÍCLICOS E TETRACÍCLICOS NA IDENTIFICAÇÃO DA ORIGEM DOS INDÍCIOS DE ÓLEO DOS ESTADOS DE SANTA CATARINA E SÃO PAULO – BACIA DO PARANÁ	Darlly Erika Silva dos Reis; Marco Antonio Ruivo de Castro e Brito; René Rodrigues.
7944	CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA DO GREENSTONE BELT SERRA DO INAJÁ, PORÇÃO SUL DO DOMÍNIO RIO MARIA - PROVÍNCIA CARAJÁS	Regina Celia dos Santos Silva; Cristiane Silva de Sousa.

7945	CARACTERIZAÇÃO DOS DEPÓSITOS SEDIMENTARES DA GRUTA DO SUMIDOURO, MUNICÍPIO DE CAMBUCI (RJ)	Jairyson Melo dos Santos Andrade; Luís Henrique Sapiensa Almeida; Renato Rodriguez Cabral Ramos; Marcelo de Araújo Carvalho.
7948	CARACTERIZAÇÃO DO PROCESSO DE ENRIQUECIMENTO DOS FOSFORITOS DA JAZIDA DE CAMPOS BELOS, BASE DA FORMAÇÃO SETE LAGOAS, GRUPO BAMBUÍ.	Mariana de Souza Carvalho; Claudio Gerheim Porto; Nely Palermo; Peir K. Pufahl; Justin Barclay Rogers Drummond.
7949	EXPRESSÃO DE UMA SEQUÊNCIA DEPOSICIONAL EM ÁGUAS PROFUNDAS	Junia Casagrande; Tiago Agne de Oliveira; Jefer Natan de Moraes Caldeira; Paula Gomes de Carvalho.
7950	MUSEU DE MINÉRIOS DO RN COMO FERRAMENTA DA DIVULGAÇÃO DO ENSINO EM GEOCIÊNCIAS	Narla Sathler Musse de Oliveira; Silas Samuel dos Santos Costa; Yago Fernandes Lutz de Castro Pinto.
7951	APLICAÇÃO DE UMA FUNÇÃO MULTIARGUMENTOS PARA A AVALIAÇÃO DA IMPORTÂNCIA ECONÔMICA DAS BACIAS SEDIMENTARES BRASILEIRAS	Nathalia Oliveira de Castro; Pericles de Abreu Brumati; Regina Freitas Fernades; Roberta de Albuquerque Cardoso; Marcos Frederico Farias de Souza.

- 7952** IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE EFUSÃO E DISTÂNCIA PERCORRIDA DE FLUXOS DE LAVA NO NORTE DA FORMAÇÃO SERRA GERAL POR MEIO DE GEOQUIMIOESTRATIGRAFIA
Fábio Braz Machado;
Eduardo Reis Viana Rocha Júnior;
Leila Soares Marques;
Antônio José Ranalli Nardy.
- 7953** PERFIL GEOTURÍSTICO DOS VISITANTES DA PRAIA DA BARRA DE TABATINGA, LITORAL ORIENTAL DO RN
Yago Fernandes Lutz de Castro Pinto;
Silas Samuel dos Santos Costa;
Marcos Antonio Leite do Nascimento.
- 7954** LENHOS FOSSILIZADOS DA SEQUÊNCIA SEDIMENTAR NEÓGENA AFLORANTE NA MARGEM DIREITA DO RIO NEGRO, AMAZÔNIA CENTRAL
Emílio Alberto Amaral Soares;
Michele Andriolli Custódio;
Thiago Abreu de Almeida;
Vivian Larissa Gonçalves Cavalcante.
- 7955** EXPERIÊNCIA INTERDISCIPLINAR FUNCIONAL NA EDUCAÇÃO BÁSICA E NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES COM ARTE, BIOLOGIA E GEOCIÊNCIAS
Sarah Gonçalves Duarte;
Claudia Maria Magalhães Ribeiro Martins;
Maria Dolores Wanderley;
Lucio Carramillo Caetano;
Luana Graziella Bandeira;
Marcos Gervasio Pereira.
- 7956** ESTUDOS EXPLORATÓRIOS DA BACIA DE SEAL NO ZONEAMENTO NACIONAL DE RECURSOS DE ÓLEO E GÁS
Pamela Cardoso Vilela;
Roberta de Albuquerque Cardoso;
Regina Freitas Fernandes;
Nathalia Oliveira de Castro;
Katia Souza D'Almeida;
Marcos Frederico Farias de Souza.

- 7957** GESTÃO E PROMOÇÃO DO PATRIMÔNIO GEOLÓGICO: O QUE PODEMOS APRENDER COM OS GEOPARQUES DE PORTUGAL E ESPANHA
Maria da Gloria M Garcia;
Fernanda Coyado Reverte;
Pamella Moura;
José Brilha.
- 7958** CONTROLE FACIOLÓGICO E TAFONÔMICO DA DISTRIBUIÇÃO DOS FÓSSEIS METAZOÁRIOS DA FORMAÇÃO TAMENGO (GRUPO CORUMBÁ - EDIACARANO)
Kamilla B. Amorim;
Jhon W. L. Afonso;
Ricardo Ivan F. Trindade;
Cleber C. Q. Diniz;
Paulo César Boggiani;
Juliana de Moraes Leme.
- 7959** GÊNESE DE CALCRETES LAMINARES DESENVOLVIDOS EM VERTISOLS DA FORMAÇÃO MARÍLIA (CRETÁCEO SUPERIOR) NA REGIÃO DE UBERABA (MG)
Piero Azevedo Berquó de Sampaio;
Patrick Fuhr Dal Bo;
Amanda Goulart Rodrigues.
- 7960** OCORRÊNCIA DE CO₂ EM CAMPOS PETROLÍFEROS NA MARGEM LESTE BRASILEIRA
Katia Souza D'Almeida;
Pamela Cardoso Vilela;
Roberta de Albuquerque Cardoso;
Regina Freitas Fernades;
Marcos Frederico Farias de Souza.
- 7961** PREVISÃO DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL DE RECURSOS NÃO DESCOBERTOS – UMA APLICAÇÃO DO ESTUDO ZONEAMENTO NACIONAL DE RECURSOS DE ÓLEO E GÁS
Regina Freitas Fernades;
Roberta de Albuquerque Cardoso;
Adriana Queiroz Ramos;
Marcos Frederico Farias de Souza.

- 7962** NOVAS DATAÇÕES PALINOLÓGICAS DA FORMAÇÃO ROMUALDO (BACIA DO ARARIPE): SUA IMPLICAÇÃO NO ARCABOUÇO ESTRATIGRÁFICO DA SUCESSÃO APTIANO–ALBIANO DAS BACIAS BRASILEIRAS Mitsuru Arai.
- 7963** GEODIVERSIDADE DA PRAIA DA BARRA DE TABATINGA, NE DO BRASIL Silas Samuel dos Santos Costa; Yago Fernandes Lutz de Castro Pinto; Marcos Antonio Leite do Nascimento.
- 7964** NOVAS IDADES DE CRISTALIZAÇÃO U-PB SHRIMP E DADOS SM-ND DO EMBASAMENTO E DE HOSPEDEIRAS GRANÍTICAS (TIPO I) DE SISTEMAS AURÍFEROS HIDROTERMAIS DA PROVÍNCIA DE ALTA FLORESTA (MATO GROSSO). Rafael Rodrigues de Assis; Roberto Perez Xavier; Verônica Godinho Trevisan.
- 7966** LITOESTRATIGRAFIA DA PORÇÃO SUL DA FORMAÇÃO ALEGRETE DO GRUPO SERRA GERAL DA BACIA DO PARANÁ - RS Magda Bergmann; Paloma Gabriela Rocha; Giovani Parisi; Andrea Sander; Cássia Fatima Wust.
- 7967** CONDIÇÕES DE VISCOSIDADE NO PLÚTON GRANÍTICO BARCELONA, DOMÍNIO SÃO JOSÉ DO CAMPESTRE, NE DA PROVÍNCIA BORBOREMA Dalton da Silva Pinheiro; Frederico Castro Jobim Vilalva; Rogério Cavalcante; Thiago Queiroz de Freitas Vasconcelos.

- 7968** ESTUDO SEDIMENTOLÓGICO E MINERALÓGICO DE UM AFLORAMENTO DE ARENITO NO PARQUE NACIONAL DA RESTINGA DE JURUBATIBA – RJ
Tainá Paiva Pereira;
Kátia Leite Mansur;
Amanda Goulart Rodrigues.
- 7970** NANOFÓSSEIS CALCÁRIOS DO ALBIANO NO DSDP SITE 364: BIOESTRATIGRAFIA E INFERÊNCIAS PALEOCEANOGRÁFICAS
Mauro Daniel Rodrigues Bruno;
David K. Watkins;
Jairo Francisco Savian;
Gerson Fauth.
- 7971** ASSIMILAÇÃO CRUSTAL EM MAGMAS KIMBERLÍTICOS: NOVAS RAZÕES 87SR/86SR E 143ND/144ND PARA A INTRUSÃO INDAIÁ II, PROVÍNCIA ALCALINA DO ALTO PARANAÍBA
Nicholas Machado Lima;
Rogério Guitarrari Azzone.
- 7973** ASPECTOS DEFORMACIONAIS E ESTRATIGRÁFICOS DAS ROCHAS METAMÓRFICAS PRÉ-CAMBRIANAS DA REGIÃO DO RIO TINGUI, LESTE DE TUNAS DO PARANÁ – PR.
Lucas Albanese Valore;
Aurora Machado Garcia;
Jeferson Dias Martins.
- 7974** AVALIAÇÃO DOS CONFLITOS E RISCOS AMBIENTAIS DECORRENTES DA DISPOSIÇÃO INADEQUADA DA BACIA DE REJEITO DE CHUMBO NO MUNICÍPIO DE BOQUIRA, BAHIA, BRASIL.
Caio César Santos Nunes de Sousa;
Taíla Crístia Souza Sant'Ana;
Diana Gleisse Moreira Góes;
Leo Linke Ferreira;
José Ângelo Sebastião Araújo dos Anjos.

- 7975** EVOLUÇÃO GEOTECTÔNICA DO COMPLEXO CRISTALÂNDIA DO PIAUÍ: REGISTRO DE CROSTA NEOARQUEANA RETRABALHADA NO PALEOPROTEROZÓICO
- Renato de Assis Barros;
Fabrício de Andrade Caxito;
Marcos Egydio-Silva;
Elton Luiz Dantas;
Marco Aurélio Piacentini Pinheiro;
Joseneusa Brilhante Rodrigues;
Joaquim das Virgens-Neto;
Magno de Sá Freitas;
Eduardo Soares de Rezende;
Ciro Duarte de Carvalho;
Emanuela Reis Brod;
Aline Carla de Pina BarrosO.
- 7976** PATRIMÔNIO GEOLÓGICO DO MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS/RJ: EDUCAÇÃO AMBIENTAL E GEODIVERSIDADE COMO MEDIDAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
- Thaís de Castro Cunha Parméra;
Lucas Henrique Medeiros da Silva.
- 7977** INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA A ESTIMATIVA DO POTENCIAL DE RECARGA HÍDRICA SUBTERRÂNEA PARA O MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO/RS
- Aline Fernanda Spaniol;
Diorles Luís dos Santos;
Ronald Rodrigues Flôres;
Viviane Todt;
Osmar Gustavo Wohl Coelho.
- 7978** GRANITOIDE CÓRREGO FUNDO UM EXEMPLO DE GRANITOIDE SIN-COLISIONAL DO TIPO I NO NOROESTE FLUMINENSE – SEGMENTO CENTRAL DA FAIXA RIBEIRA
- Thais Lima Verde Monteiro;
Monica da Costa Pereira L. Heilbron;
Ivo Antônio Dussin;
Eduardo Azevedo Muniz.

- 7979** EVOLUÇÃO TECTÔNICA POLIFÁSICA DO CINTURÃO GURUPI
Felipe Mattos Tavares;
Evandro Liuz Klein;
Sulsiene Machado de Souza Gaia;
Elem Cristina dos Santos Lopes.
- 7982** DEPÓSITOS COSTEIROS DA PORÇÃO SUPERIOR DA FORMAÇÃO POTI, A SUL DE CAMPO MAIOR - PIAUÍ, BACIA DO PARNAÍBA
Ricardo Guimarães Paiva;
Valessa Barros Vaz de Araújo;
Carlos Emanuel de Souza Cruz;
Nilo Chagas de Azambuja Filho.
- 7983** MINERALOGIA DOS PEGMATITOS DA REGIÃO DA MINA DO VOLTA GRANDE, PROVÍNCIA PEGMATÍTICA DE SÃO JOÃO DEL REI, MINAS GERAIS
Reiner Neumann;
Ciro Alexandre Ávila;
Taís Proença Cidade;
Larissa de Santana do Nascimento;
Felipe Emerson André Alves;
Pedro Henrique Vieira Garcia;
Fabiana Franco de Vasconcelos;
Vivian Fernandes Moutinho;
Victor Hugo Riboura Menezes da Silva;
Fabiano R. L. Faulstich;
Fernanda Caetano de Mattos Bastos Cunha.
- 7984** DEFORMAÇÃO ASSISTIDA POR FLUIDOS NA ZONA DE CISALHAMENTO PERNAMBUCO (NE BRASIL)
Luís Antônio Spyridakis Pereira.
- 7985** PETROGRAFIA E GEOLOGIA ESTRUTURAL DO PLÚTON GRANÍTICO BARCELONA, DOMÍNIO SÃO JOSÉ DO CAMPESTRE, PROVÍNCIA BORBOREMA
Dalton da Silva Pinheiro;
Dinarte Lucas;
João Victor Freire Pereira;
Armando Lucas Souza de Oliveira;
Carlos Vinícius Alves Ribeiro;
Silas Samuel dos Santos Costa;
Emanuel Ferraz Jardim de Sá;
Alex Francisco Antunes;
Frederico Castro Jobim Vilalva;
Rogério Cavalcante.

7986	LITORAL NORTE DO RIO GRANDE DO SUL: INTERAÇÃO ENTRE A SERRA E PLANÍCIE COSTEIRA	Mauro Daniel Rodrigues Bruno; Juliana Casali; Gustavo Nunes Aumond; Luiz Filipe Silva e Souza Leite; Tadeu de Paula; Andressa Nauter Alves; Marcos Antonio Batista dos Santos Filho; Marcus Vinicius Lermen Kochhann; Betina Stüker; Emanuel Mendonça Francisco; Laís Vieira de Souza.
7988	MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DE ATIVIDADES DE MINERAÇÃO DE CAULIM E GRANITO PELO APROVEITAMENTO DE SEUS RESÍDUOS NA FORMULAÇÃO DE MASSAS CERÂMICAS	João Batista Monteiro de Sousa; Silas Samuel dos Santos Costa; Yago Fernandes Lutz de Castro Pinto.
7990	ESTABILIDADE TERMAL DE ARGILA ANIÔNICA OBTIDA A PARTIR DE REJEITOS DE BAUXITA DA AMAZÔNIA	Renata de Sousa Nascimento; Bruno Apolo Miranda Figueira.
7991	INTERNAL ARCHITECTURE OF CHANNEL DEPOSITS AS A COMPELLING CLIMATE PROXY IN DISTRIBUTIVE FLUVIAL SYSTEMS (BAURU BASIN - BRAZIL)	Marcus Vinícius Theodoro Soares; Giorgio Basilici; Patrick Fuhr Dal Bo; Thiago da Silva Marinho; Nigel P Mountney; Luca Colombera; Emerson Ferreira de Oliveira; Karla Evenny Brito da Silva.
7993	ESTUDO DE PROVENIÊNCIA E DISTRIBUIÇÃO DE SEDIMENTOS EM UMA REGIÃO DE ANOMALIA RADIOATIVA – GUARAPARI, ES.	Paula Pinel Godoy; Carla Regina Alves Carvalho; Carla Semiramis Silveira.

- 7994** MAPEAMENTO GEOLÓGICO DA PORÇÃO CENTRAL SUPERIOR DO SEMI-GRABEN SOUSA, BACIA DO RIO DO PEIXE, PARAÍBA, BRASIL
José Reinaldo Pereira dos Santos Filho;
Anthony Francis Nunes Teixeira;
Carla Loiane Milanez;
Larize Bezerra de Melo;
Tadeu Pieretti Julião;
Vanildo Pereira da Fonseca.
- 7995** THE PIRANHAS GRABEN, CENTRAL BRAZIL, AS AN EARLY MANIFESTATION OF THE PARANÁ BASIN
Julia Neri Gezatt;
Chris Mark;
Randell Stephenson;
David Macdonald.
- 7996** QUIMIOESTRATIGRAFIA E AVALIAÇÃO DO POTENCIAL GERADOR DA FORMAÇÃO PIMENTEIRAS NA BORDA LESTE DA BACIA DO PARNAÍBA
Loren Pinto Martins;
Marco Antonio Ruivo de Castro e Brito;
René Rodrigues;
Sergio Bergamaschi.
- 7997** EVOLUÇÃO ESTRATIGRÁFICA (INTERVALO ALBIANO – TURONIANO) NO BAIXO ESTRUTURAL DE DIVINA PASTORA, BACIA DE SERGIPE-ALAGOAS
Bruno Valle de Oliveira;
Patrick Fuhr Dal Bo;
Julia Favoreto;
Marcelo da Silva Mendes;
Ariely L. Rigueti;
Leonardo Borghi;
Roberto Pereira da Silva Junior.
- 7999** AVALIAÇÃO PRELIMINAR DO POTENCIAL GEOTURÍSTICO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL TEMPO DOS PILARES EM ALCINÓPOLIS-MATO GROSSO DO SUL
Jhenifer Caroline da Silva Paim;
Juliana Charão Marques;
Gabriel Bertolini.

- 8000** INFLUÊNCIA DE FATORES BIÓTICOS E ABIÓTICOS NA DISTRIBUIÇÃO DE CARBONATO DE CÁLCIO EM VERTISOLS: ESTUDO DE CASO NA FORMAÇÃO MARÍLIA (BACIA BAURU, BRASIL)
- Amanda Goulart Rodrigues;
Patrick Fuhr Dal Bo;
Mauricius Nascimento Menezes;
Alessandra Silveira Machado.
- 8001** EXPOSIÇÃO ITINERANTE DO ACERVO DO MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL DO SUL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO NA EXPO SUL RURAL, CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - ES
- Rodson de Abreu Marques;
Rodrigo Giesta Figueiredo;
Sandro Lucio Mauri Ferreira;
Viviane Thomazini Fassarella;
Heitor de Freitas Valle;
Luan Mauri Cyrino;
Jaisa Barbieri de Mello;
Roger Mendes Silva;
Matheus Gôngora Alves Rocha;
Mikael Nienke Pintos;
Lorena Souza Castro;
Vitor Roberto Schettino.
- 8003** DENUDATION HISTORY AND LANDSCAPE EVOLUTION OF THE RIO DE JANEIRO-TRÊS RIOS TRANSECT FROM APATITE FISSION TRACK THERMOCHRONOLOGY
- Julia Neri Gezatt;
Andrew Carter;
Randell Stephenson;
David Macdonald.
- 8004** PALINOLOGIA DE SEDIMENTOS FLUVIAIS MODERNOS DA BACIA DO RIO AMAZONAS, BRASIL
- Thomas Kenji Akabane;
Paulo Eduardo de Oliveira;
Jorge Luiz Diaz Pinaya;
Pedro Luiz Pizzigatti Corrêa.

8005	UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS MAPEADAS NO PROJETO IBARÉ-SUSPIRO 2017 – MAPEAMENTO GEOLÓGICO 1:25.000	Eduarda Medeiros Gomes; Luciana Bischoff; Maria de Fátima Bitencourt; Victor Soares Cardoso; Elisa Oliveira da Costa; Jeferson Leal Karczeski; Edinei Koester; Carla Cristine Porcher; Elias Cembrani da Rocha; Maurício Dias da Silva; Carlos Augusto Sommer; Larissa Tais Wagner.
8006	RESULTADOS PRELIMINARES DE ESTUDOS SEDIMENTOLÓGICOS DOS DEPÓSITOS FLUVIAIS DO CÓRREGO DA PRATA, CASTELO, ES–BRASIL.	Julia Lugon Pontes; Jeruza Lacerda Benincá Barbosa; Sâmara Veiga dos Reis; Luma Pimentel Ribeiro; Leonardo Boa Matos; Loruama Geovanna Guedes Vardiero; Juan Alfredo Ayala Espinoza.
8007	DIQUES GABRÓICOS NO LIMITE ENTRE O CRÁTON SÃO FRANCISCO E A FAIXA ARAÇUAÍ, NO SUL DA BAHIA	Carina Graciniana Lopes.
8008	COMPARAÇÃO ENTRE MÉTODOS DE EXTRAÇÃO AUTOMÁTICA DE DRENAGENS E NASCENTES NO NOROESTE DO DISTRITO FEDERAL	Vitória Rodrigues Ferreira Barbosa; Tati de Almeida; Rejane Ennes Cicerelli.

- 8009** CONTROLE ESTRUTURAL E CARACTERIZAÇÃO DOS
DIQUES DE DIABÁSIO DO CRETÁCEO NOS COSTÕES DA
PRAIA BRAVA (CABO FRIO- RJ)
- Bernardo Barbagelata Khater;
Renata da Silva Schmitt;
Thayla Almeida Teixeira Vieira;
Raphaela Lopes de Andrade Silva.
- 8010** EXTRAÇÃO AUTOMÁTICA DA REDE DE DRENAGEM NA
INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA: ESTUDO DE CASO SERRA
DE SÃO DOMINGOS – MG/GO
- Vitória Rodrigues Ferreira Barbosa;
Tati de Almeida;
Rejane Ennes Cicerelli;
Gabriel Coutinho Farias;
Julia de Paula Romano.
- 8011** GEOLOGICAL ARCHIVES AND TIPPING ELEMENTS IN THE
ATLANTIC OCEAN AND SOUTH AMERICA
- Cristiano Mazur Chiessi;
Stefan Mulitza;
Stefano Crivellari;
Christoph Häggi;
Henning Kuhnert;
Rodrigo da Costa Portilho-Ramos;
Matthias Prange;
Gilvan Sampaio;
André Oliveira Sawakuchi;
Enno Schefuß;
Ines Voigt;
Yancheng Zhang.
- 8012** ANÁLISE GEOFÍSICA SOBRE O PARÂMETRO DA
SUSCEPTIBILIDADE MAGNÉTICA DA MINA JUARA,
REGIÃO DE POCONÉ - MT
- Marina Fernandes Sanches Barros;
Camila Cristina Henz;
Awdrey Yasmim Braga Alfaro;
Marvim Francis Mota Alves.

- 8013** ANALISE GEOMORFOLÓGICA DA DINÂMICA DO RIO TOCANTINS: TRECHO JACUNDÁ-CAMETÁ/PARÁ
Samuel dos Santos Lobato;
Lucas Manaças Campos;
Mariana de Jesus Ribeiro Rodrigues;
Aline Maria Meiguins de Lima.
- 8014** A INICIATIVA INTERNACIONAL DE PESQUISA PAST GLOBAL CHANGES (PAGES): RESULTADOS CIENTÍFICOS E OPORTUNIDADES
Cristiano Mazur Chiessi.
- 8016** MORFOLOGIA DA CARAPAÇA DE OSTRACODES (CRUSTACEA) DO LAGO PARANOÁ (BRASÍLIA / DF)
Marília Gabriela de Oliveira Nunes;
Ricardo Lourenço Pinto.
- 8017** MODELAGEM METAMÓRFICA DE FUSÃO PARCIAL EM ROCHAS DAS FÁCIES ANFIBOLITO E GRANULITO
Mauricio Pavan;
Renato Moraes;
Frederico Meira Faleiros;
Edward William Sawyer.
- 8018** NEOPROTEROZOIC TO CAMBRIAN PERI-GONDWANA ARC-RELATED BASINS IN NORTHERN PATAGONIA
Carmen I Martínez Dopico;
Monica G López de Luchi;
Augusto E. Rapalini.

- 8019** CATODOLUMINESCÊNCIA ÓPTICA EM BRECHAS CARBONÁTICAS DA FORMAÇÃO ÁGUA CLARA - MESOPROTEROZOICO - PARANÁ
Gabriel Ruviaro Gomes;
Alberto Caixeta Botelho;
André Davi Ferreira;
Janaina Pereira Duarte;
Murilo Henrique Taques Camargo;
Malu Millena Martins Ferreira;
Pamela Caron de Souza;
Anderson Vinícius Mendes da Fonseca;
Eduardo Roemers de Oliveira;
Cristina Valle Pinto-Coelho;
Leonardo Evangelista Lagoeiro.
- 8020** MULTI-PULSE MAGMATIC EVOLUTION OF THE QUATRO ILHAS GRANITOIDES IN THE DOM FELICIANO BELT, SOUTHERN BRAZIL
Pedro Henrique Sulzbach de Andrade;
Maria de Fátima Bitencourt;
Giuseppe Betino de Toni.
- 8021** NEOPROTEROZOIC TO EARLY PALEOZOIC CRUSTAL DISCONTINUITIES IN CENTRAL ARGENTINA IMAGED BY 3-D MAGNETOTELLURICS
Carmen I Martínez Dopico;
Liliana Guevara;
Alicia Favetto;
Monica G López de Luchi;
María Cristina Pomposiello.
- 8023** NOVA EVIDÊNCIA DE ARCO MAGMÁTICO RIACIANO NO CINTURÃO MINEIRO: O METADIORITO RIO GRANDE
Carolina Dantas Cardoso;
Ciro Alexandre Ávila;
Reiner Neumann;
Gil Pedro Valente Cavalcanti de Albuquerque.
- 8025** ESTUDO DA EVOLUÇÃO GEOLÓGICA E GEOMORFOLÓGICA DE UM TRECHO DA PORÇÃO NORTE DO DELTA HOLOCÊNICO DO RIO PARAÍBA DO SUL (RJ)
Sérgio Cadena de Vasconcelos.

8026	PETROGRAFIA DOS MÁRMORES DA SEQUÊNCIA METAVULCANOSSEDIMENTAR ANÍCUNS-ITABERAÍ NA PORÇÃO SUL DO ARCO MAGMÁTICO DE GOIÁS, CEZARINA- GO	Diego Canídia do Carmo Couto; Gisele Pidhorodecki; Randrei Silva Neves; Pedro Augusto Costa do Amaral; Fábio Barros Curado Fleury; André Mateus Valentim Alvim; Murilo Henrique Oliveira Pessoa; Igor Povia Dantas; Adriano da Silva Mizuno; João Flávio Queiroz Novaes.
8027	QUÍMICA DE CALCÁRIOS RECIFAIS DA FORMAÇÃO TAMBABA (EOCENO – BACIA PARAÍBA): DIAGÊNESE TARDIA, DELOMITIZAÇÃO, BAIXA PRODUTIVIDADE MARINHA	José Diego Dias Veras; Marcelo Menezes Diniz Madruga; Virgínio Henrique de Miranda Lopes Neumann; Valderez Pinto Ferreira.
8029	CARACTERIZAÇÃO E INTERPRETAÇÃO ESTRUTURAL DE PORÇÕES ASSOCIADAS AO QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MINAS GERAIS	Bruno Pagung Santi Soares; Vinicius Scherrer Pinheiro; Eduardo Baudson Duarte; Artur Nunes Tonani; Gabriel Henrique Oliveira Amorim; Carolina Valentim Telles; José Luiz de Souza Louzada.
8030	APLICABILIDADE DO USO DE NDWI E CLASSIFICAÇÃO SUPERVISIONADA NO LEVANTAMENTO DE FEIÇÕES HÍDRICAS EM REGIÃO DO PANTANAL MATO-GROSSENSE	Andressa Luiza Pereira de Camargo; Davi Servo de Jesus Lopes Vilhena; Thiago de Oliveira Faria.
8031	AFINIDADE BOTÂNICA PARA O GRÃO DE PÓLEN ECHIPERIPORITES ESTELAE DO NEÓGENO DA AMAZÔNIA	Andressa Luiza Pereira de Camargo; Carlos D'Apolito; Silane Aparecida Ferreira da Silva Caminha; Bruno Scudeiro Espinosa.

- 8032** USO DE SIMULAÇÃO DE MONTE CARLO PARA ESTIMAR AS FRAÇÕES DE ENERGIAS ABSORVIDAS EM ÓRGÃOS HUMANOS DEVIDO A EXPOSIÇÃO AO POTÁSSIO 40K PRESENTE EM ROCHAS GRANÍTICAS
- Marco Aurelio Marques Pereira;
Lucas Morato Silveira;
Lucio Pereira Neves;
Ana Paula Perini;
Carla de Jesus Santos;
Walmir Belinato;
William de Souza Santos.
- 8033** RESULTADOS BIOESTRATIGRÁFICOS PRELIMINARES (NANOFÓSSEIS CALCÁRIOS) DO TESTEMUNHO 2-LRJ-01-SE, BACIA DE SERGIPE-ALAGOAS
- Roberto Pereira da Silva Junior;
Aristóteles de Moraes Rios Netto;
Bruno Valle de Oliveira;
Leonardo Borghi.
- 8034** MICROFRATURAMENTO E DEFORMAÇÃO NO ESTADO SÓLIDO EM GRANITOS MILONÍTICOS DA ZONA DE CISALHAMENTO PERNAMBUCO (NE BRASIL)
- Larisse Ferreira da Silva;
Luís Gustavo Ferreira Viegas.
- 8035** STRUCTURAL MODELING OF BOM JARDIM GROUP RHYTHMITES IN THE BELA GRES QUARRY, CAMAQUÃ BASIN
- Felipe Guadagnin;
Sissa Kumaira;
Italo Gomes Gonçalves;
Felipe Caron;
Karina Assumpção da Costa Nóbrega;
Mateus Kroth.
- 8036** O FILÃO DE BARITA DE GOUVEIA (MG): UM NOVO PROSPECTO MINERAL NA SERRA DO ESPINHAÇO MERIDIONAL
- Cristine Schuck;
Artur Cezar Bastos Neto;
Marcelo Freimann;
Isadora de Luca Nedel.

8038	PETROGRAFIA E MICROESTRUTURAS INDICATIVAS DE FUSÃO E DEFORMAÇÃO EM ROCHAS PARADERIVADAS DO GRUPO BOM JESUS DO ITABAPOANA, FAIXA RIBEIRA, ENTRE SÃO JOSÉ DO CALÇADO (ES) E CAMBUCI (RJ)	Rodson de Abreu Marques; Gláucia Nascimento Queiroga; Beatriz Paschoal Duarte; Edgar Batista de Medeiros Júnior; Marilane Gonzaga de Melo; Livia Costa Novello de Mattos; Guilherme Marangon; Marcel Sarcinelli Pimenta; Tamires Costa Velasco; Lucas Pequeno Gouvea; Caroline Cibele Vieira Soares; Sandro Lucio Mauri Ferreira.
8040	SEDIMENTOS DRAGADOS NO PORTO DE HAMBURGO - ESTUDO COMPARATIVO DE MANEJO	José Augusto Simões Neto.
8041	EXPERIMENTO CONTROLADO DE PRECIPITAÇÃO DE FERRO POR AÇÃO MICROBIAL	Giovana Rebelo Diório; Lara de Lima Lange; Almério Barros França; Ricardo Jahnert; Anelize Manuela Bahniuk.
8042	EPISÓDIOS DE ALIMENTAÇÃO DE PRAIA NO SUL DO BRASIL, QUESTÕES RELACIONADAS E PERSPECTIVAS	José Augusto Simões Neto.

8043	CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DAS ROCHAS DA FACHADA FRONTAL DA IGREJA DE NOSSA SENHORA DA CANDELÁRIA	Amanda Guimaraes dos Santos Mozer; Kátia Leite Mansur; Luanna Cavalcanti Rebecchi de Moura; Daniele Pereira da Silva Dalto; Roberto Carlos da Conceição Ribeiro.
8044	EVOLUÇÃO TECTONO-ESTRATIGRÁFICA DO INTERVALO PRÉ-SAL NO CAMPO DE LAPA, BACIA DE SANTOS	Suzana Faria Chula Ribeiro da Silva; Egberto Pereira.
8045	EVOLUÇÃO ESTRATIGRÁFICA DA SUPERSEQUÊNCIA DRIFTE REGRESSIVA DA BACIA POTIGUAR, NORDESTE DO BRASIL.	João Augusto de Oliveira Cunha; Valéria Centurion Córdoba; Debora do Carmo Sousa; Ubiraci Manoel Soares; Helenice Vital.
8046	MAPEAMENTO DA SUSCETIBILIDADE A MOVIMENTOS GRAVITACIONAIS DE MASSA NO MUNICÍPIO DE MAIRIPORÃ ATRAVÉS DE DADOS GEOESPACIAIS E GEOLÓGICOS	Adilson Viana Soares Junior.
8047	REDES NEURAIS ARTIFICIAIS APLICADAS NA GEOLOGIA	Rafael Martins de Carvalho Araújo; Wagner Carrupt Machado.

- 8048** THE 1.88 GA UATUMÃ EVENT: PALEOGEOGRAPHY AND POSSIBLE TRUE POLAR WANDER DURING THE PALEOPROTEROZOIC
- Paul Yves Jean Antonio;
Manoel Souza D'Agrella-Filho;
Anne Nedelec;
Ricardo Ivan F. Trindade;
Elton Luiz Dantas;
Marc Poujol;
Caroline Sanchez;
Carmen I Martínez Dopico;
Davis Carvalho de Oliveira;
Fernando Fernandes da Silva.
- 8049** EVIDÊNCIAS DE FÁCIAS DELTAICAS NO DEVONIANO DO FLANCO NOROESTE DA BACIA DO PARANÁ, REGIÃO DE JACIARA - MT
- Victor Rodrigues Ribeiro;
Renato Pirani Ghilardi;
Silane Aparecida Ferreira da Silva Caminha.
- 8050** CARACTERIZACIÓN HIDROGEOQUÍMICA CUENCA DEL CTALAMOCHITA - VILLA MARÍA, CÓRDOBA ARGENTINA.
- Gabriela Cejas;
Rosa Ayala;
Rodrigo Montañes Sandoz;
Viviana Aguirre.
- 8051** ANÁLISE DO ESPAÇO POROSO DE COQUINAS DA FORMAÇÃO MORRO DO CHAVES ATRAVÉS DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR E MICROTOMOGRAFIA DE RAIO-X.
- Maira da Costa de Oliveira Lima;
Lorena Pastana Martins;
Aristides Orlandi Neto;
Marcelo da Silva Mendes;
Leonardo Borghi;
Paulo Couto.
- 8053** ANÁLISE DE INTENSIDADE DE DEFORMAÇÃO POR PROCESSOS CATACLÁSTICOS EM ARENITOS AFETADOS POR BANDAS DE DEFORMAÇÃO
- Igor Vinicius Lima Silva;
Cayo César Cortez Pontes;
Francisco César Costa Nogueira;
Bruno Raphael Barbosa Melo de Carvalho;
Jorge André Brás de Souza;
Gabriel Ramos Agra Mello.

- 8055** SILICOBOLITOS PRESENTES EN SEDIMENTOS PLIO-
PLEISTOCENO COMO INDICADORES PALEO-
AMBIENTALES EN CAPILLA DE LOS REMEDIOS, CÓRDOBA
ARGENTINA Rosa Ayala;
Jorge Sanabria;
Gabriela Cejas;
Carla Ferreyra.
- 8056** GREISENS ASSOCIADOS A SUÍTE INTRUSIVA SERRA DA
PROVIDÊNCIA – RO. Cassiano Costa e Castro;
Ronaldo Mello Pereira;
Luciano Castro da Silva;
Mauro César Geraldes;
Nely Palermo.
- 8060** MAGMATIC DIFFERENTIATION IN THE LAVRAS GRANITE
(RS) EVIDENCED BY MAJOR AND TRACE ELEMENTS IN
AMPHIBOLE AND PLAGIOCLASE Maria do Carmo Gastal;
Valdecir de Assis Janasi.
- 8061** GEOLOGIA DE SANTA CATARINA PELO LABORATÓRIO DE
GEOLOGIA E MINERALOGIA DA UDESC Amanda Cristina Pires;
Giovana Pereira Carraro D'Espindula.
- 8062** CORRELAÇÕES GEOQUÍMICAS E ISOTÓPICAS (SR-ND) DO
ARCO RIO DOCE NA REGIÃO DO CAPARAÓ, FRONTEIRA
ARAÇUAÍ – RIBEIRA Caroline Cibele Vieira Soares;
Gláucia Nascimento Queiroga;
Antônio Pedrosa-Soares;
Lucas Pequeno Gouvea;
Marilane Gonzaga de Melo;
Rodson de Abreu Marques;
Renata Delício Andrade de Freitas;
Claudio de Morisson Valeriano.

8063	<p>AVALIAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA DE SEDIMENTO DRAGADO DA LAGOA RODRIGO DE FREITAS (RJ) COM BASE EM BIOENSAIOS AGUDOS E DE FUGA COM MINHOCAS</p>	<p>Rodrigo Sardinha Lourenço; Mariana Vezzone; Matheus Teixeira do Nascimento; Aline Freire Serrano; Ricardo Cesar; Helena Polivanov; Tácio de Campos; Zuleica Castilhos.</p>
8064	<p>CONTROLE LITOESTRATIGRÁFICO, ARCABOUÇO ESTRUTURAL E PROCESSOS MINERALIZADORES DO DEPÓSITO DE MANGANÊS DE BANANEIRAS, NA PORÇÃO SUL DO DISTRITO MANGANESÍFERO DA SERRA DE JACOBINA - REGIÃO DE MIGUEL CALMON/BA</p>	<p>João Paulo Alves Gama; Letícia Bittencourt Gomes de Oliveira; Katyany Castro de Oliveira; Clayton Ricardo Janoni.</p>
8065	<p>QUIMIOESTRATIGRAFIA DA FORMAÇÃO SETE LAGOAS NA PEDREIRA TATIANA, SETE LAGOAS: UM ESTUDO DE UM CARBONATO DE CAPA LIGADO À UMA GLACIAÇÃO CRIOGENIANA EM MINAS GERAIS</p>	<p>André Guimarães Pinto; Filippe Couto Campos; Fabrício de Andrade Caxito; Alcides Nóbrega Sial.</p>
8067	<p>DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DE REFERÊNCIA PARA GEOCRONOLOGIA POR LA-ICP-MS A PARTIR DE APATITA</p>	<p>Calebe Bortolini Sette da Silva; Ricardo; Cristiano de Carvalho Lana; Rafael da Silva Madureira; Gustavo Henrique de Castro Albergaria; Lorena Cristina Dias Martins; João Paulo Alves da Silva.</p>
8068	<p>UTILIZAÇÃO DE GEOTECNOLOGIAS NA AVALIAÇÃO DA VULNERABILIDADE AO RISCO SÍSMICO NO POLIDUTO URUCU-COARI-MANAUS</p>	<p>Paulo Antonio Viana de Souza; Fernando Pellon de Miranda.</p>

- 8069** MAPEAMENTO ESPECTRAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE ASSINATURAS ESPECTRAIS DE MINERAIS DE MANGANÊS NA FAIXA RIO PRETO (PI) Deborah Mendes; Mônica Mazzini Perrotta; Ciro Duarte de Carvalho.
- 8070** A ZONA DE CISALHAMENTO CAMPINAS NO CONTEXTO DA PORÇÃO SUL DO EMBASAMENTO DO ORÓGENO BRASÍLIA Wagner da Silva Amaral; Jozias Caetano de Souza Bravo; Poliana Vidal Salgado; Alessandra Linares Casagrande; Tatiana Moreira César; Douglas Teixeira Martins.
- 8071** CARACTERIZAÇÃO SEDIMENTOLÓGICA E GEOMORFOLÓGICA DA BARRA DO TUCUNARÉ COMO SUBSÍDIO PARA DELIMITAR ZONAS DE REPRODUÇÃO DE AVES Silvio Angelo Rabelo; Daiane da Costa Ferreira; Arthur Santos da Silva; Larissa Cosmo Travassos; Antonio Emídio de Araujo Santos Junior.
- 8072** COMPARAÇÃO MINERALÓGICA ENTRE PEGMATITOS E O METAGRANITOIDE RITÁPOLIS: IMPLICAÇÕES SOBRE A EVOLUÇÃO DA PROVÍNCIA PEGMATÍTICA DE SÃO JOÃO DEL REI Sarah Siqueira da Cruz Guimarães Sousa; Ciro Alexandre Ávila; Reiner Neumann; Taís Proença Cidade; Fabiano R. L. Faulstich.
- 8073** GEOESTATÍSTICA APLICADA À PROPOSIÇÃO DE MODELO GEOMECÂNICO PARA CAVA A CÉU ABERTO Mariane Cristina Trombetta; Luciana Arnt Abichequer; Luis Eduardo de Souza; Juliana Fernandes Fabricio; Samuel Bouças do Lago.

- 8074** MAPEAMENTO GEOLÓGICO DA PORÇÃO NORDESTE DO MUNICÍPIO DE VIRGINÓPOLIS/MG (1:20.000)
- Walace Rodrigo Gonsalves;
Gleice de Paula Soares;
Raimundo Marinho Rodrigues Junior;
Ariana Cristino Mendes;
Heleno Alves de Oliveira;
Tassia Luana Silva Marques;
Tamara Souza e Santos;
Ingrid Beatriz Moreira Rodrigues.
- 8075** ANÁLISE DO PADRÃO DISTINTO DE ESTRUTURAÇÃO NA REGIÃO DA BRAQUIANTICLINAL DE XAMBIOÁ A PARTIR DE FRATURAS DE CISALHAMENTO
- Silvio Angelo Rabelo;
Josué Sousa Passos;
Gabriel da Silva Amorim;
Jannifer Leão da Silva.
- 8076** CARACTERIZAÇÃO GEMOLÓGICA E ANÁLISE DA PROCEDÊNCIA DAS ESMERALDAS DO LABORATÓRIO DE GEMOLOGIA DA UFC
- Isaac Gomes de Oliveira;
Marcelo Menezes Diniz Madruga;
Isabelly Maria Maia Ferro;
Tiago de Lima Asano;
Guilherme Augusto Mendonça Maia;
Tereza Falcão de Oliveira Neri.
- 8077** THE INHANDJARA TOPAZ-BEARING LEUCOGRANITE: AN EXAMPLE OF MAGMATIC DIFFERENTIATION IN THE ITU RPAKIVI PROVINCE
- Fernando Prado Araujo;
Lucelene Martins;
Valdecir de Assis Janasi;
Giovanna de Souza Pereira.
- 8078** MICRORELEVO E DINÂMICA DE INUNDAÇÃO DA MARÉ NO APICUM E MANGUEZAL DA RESERVA BIOLÓGICA ESTADUAL DE GUARATIBA (RJ)
- João Paulo Ponte Alves de Lima.

- 8079** PATRIMÔNIO CULTURAL CONSTRUÍDO DO BRASIL: GEODIVERSIDADE, CONSERVAÇÃO DE MATERIAIS E PRESERVAÇÃO DE MEMÓRIAS Antônio Gilberto Costa.
- 8081** UTILIZAÇÃO DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA EM ESTUDOS DE MESOSAURIDAE: ASPECTOS MORFOLÓGICOS E TAFONÔMICOS Ulisses Dardon Barbosa Lima; Rodolfo Dino; Hermínio Ismael de Araújo Júnior; Orlando Nelson Grillo.
- 8082** DEPÓSITOS DE SILICATOS MAGNESIANOS: ASPECTOS SEDIMENTOLÓGICOS, DIAGENÉTICOS E DISTRIBUIÇÃO NOS RESERVATÓRIOS PRÉ-SAL Nívea Goulart Carramal da Silva; Daniel Martins de Oliveira; Alessandra Suzely Moda Cacula; Matheus Augusto Alves Cuglieri; Natasha Pereira Rocha; Samuel Magalhães Viana; Sara Ferreira Nomura; Luiz Fernando de Ros.
- 8083** MORFODINÂMICA DO CORDÃO LITORÂNEO ENTRE AS PRAIAS DE PONTA DO FUNIL E CARNE DE VACA, MUNICÍPIO DE GOIANA, PERNAMBUCO, NE DO BRASIL Marcelo Menezes Diniz Madruga; Isaac Gomes de Oliveira; George Satander Sá Freire; Valdir do Amaral Vaz Manso; José Diniz Madruga Filho; José Diego Dias Veras; João Alberto Rocha de Oliveira; José Diniz Madruga Neto.
- 8084** STRUCTURAL FRAMEWORK AND TECTONIC EVOLUTION OF THE ALTO TAPAJÓS BASIN André Toczeck; Renata da Silva Schmitt; Marco Antônio Braga.

- 8085** GRÃOS DE QUARTZO FRATURADOS POR DEFORMAÇÃO GLACIOTECTÔNICA, FORMAÇÃO SERRA DO CAETÉ, FAIXA PARAGUAI, MATO GROSSO Erica Delf Stork;
Lizandra Thamise dos Santos Abreu;
Jackson Douglas Silva da Paz;
Elieltom Sousa da Silva;
Victor Brunno Monteiro Alem.
- 8087** LEVANTAMENTO GEOQUÍMICO ATRAVÉS DE SEDIMENTO DE CORRENTE NO PROJETO RIO CAPIBARIBE-PE Silvana de Carvalho Melo.
- 8088** ESTRUTURA MAGNÉTICA DA CROSTA NA PORÇÃO PROXIMAL DA BACIA DE SANTOS André Etienne P.P.D. Ferraz;
Adalberto da Silva;
André Luiz Ferrari.
- 8089** GEOPROCESSAMENTO NA ANÁLISE MULTITEMPORAL DA EROÇÃO COSTEIRA NA PRAIA DE PITITINGA - RN Marceonila Marcela Bezerra da Cunha;
Venerando Eustáquio Amaro.
- 8090** DINÂMICA SEDIMENTAR DO LITORAL DE GARGAÚ, SÃO FRANCISCO DO ITABAPOANA (RJ) A PARTIR DO USO DE IMAGENS DE SATÉLITE E TÉCNICAS DE GEOPROCESSAMENTO Caio S. Miniguelle.

- 8091** O ACERVO DE PALEONTOLOGIA DO MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL DO SUL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Viviane Thomazini Fassarella;
Marcel Sarcinelli Pimenta;
Rodson de Abreu Marques;
Rodrigo Giesta Figueiredo;
Sebastião Carlos Paes de Assis;
Sandro Lucio Mauri Ferreira;
Mikael Nienke Pintos.
- 8092** PADRÕES ESTRATIGRÁFICOS E PETROGRÁFICOS DA FORMAÇÃO MORRO VERMELHO, ILHA DA TRINDADE: UM ESTUDO DE CASO.
Fernando Rodrigues da Luz;
Evandro Fernandes de Lima.
- 8093** ESTRUTURA MAGNÉTICA CRUSTAL SOB OS CAMPOS PETROLÍFEROS DO PRÉ-SAL E SUA RELAÇÃO COM O MAGMATISMO - BACIA DE SANTOS
André Etienne P.P.D. Ferraz;
André Luiz Ferrari;
Camilo I.O. Aristizábal;
Paulo Buarque Macedo Guimarães.
- 8094** IMAGEAMENTO GEOELÉTRICO 2D EM AQUIFERO FISSURAL E SEDIMENTAR EM SÃO JOSÉ DE UBÁ, NOROESTE FLUMINENSE
Charles Roberto do Carmo Ferreira;
André Luiz Ferrari;
Adalberto da Silva;
Camilo Iván Ordóñez Aristizábal.
- 8095** O CONTROLE DO AMBIENTE DEPOSICIONAL NOS MECANISMOS FORMADORES DAS BANDAS DE DEFORMAÇÃO EM ARENITOS POROSOS NAS BACIAS DO TUCANO E DO RECÔNCAVO, BAHIA
Carlson de Matos Maia Leite;
Marilia Prado Freire;
Rafael Regueira Santos;
Leticia R. Dantas.

- 8096** MODELO GEOELÉTRICO 3D DA SUB-BACIA
HIDROGRÁFICA DE BARRO BRANCO, SÃO JOSÉ DE UBÁ,
NOROESTE FLUMINENSE Charles Roberto do Carmo Ferreira;
André Luiz Ferrari;
Adalberto da Silva;
Camilo Iván Ordóñez Aristizábal;
Felipe Timóteo da Costa.
- 8097** DINÂMICA EROSIVA E PROGRADACIONAL ENTRE AS
PRAIAS DE ATAFONA E GRUSSAÍ, LITORAL NORTE DO RIO DE JANEIRO Isabelle Afonso Ramos.
- 8098** PETROGRAFIA E GEOQUÍMICA ELEMENTAR E ISOTÓPICA
(SM-ND) DOS ORTOGRANULITOS DO COMPLEXO JUIZ DE
FORA ENTRE NOSSA SENHORA DO AMPARO-RJ E
VALENÇA-RJ: IMPLICAÇÕES TECTÔNICAS NA EVOLUÇÃO
DA FAIXA RIBEIRA Lucas Eduardo de Abreu Barbosa Araujo;
Monica da Costa Pereira L. Heilbron;
Claudio de Morisson Valeriano.
- 8099** APATITAS COMO TERMOCRONÔMETROS: UMA
INVESTIGAÇÃO ACERCA DO RESFRIAMENTO DO
BATÓLITO GALILÉIA Livia Paula Vaz Teixeira;
Francesco Narduzzi;
Mathias Schannor;
Cristiano de Carvalho Lana;
Ariela Oliveira Mazoz.
- 8100** PARÂMETROS GEOQUÍMICOS E A CONFIABILIDADE DA
ASSINATURA ISOTÓPICA EM CALCÁRIOS DA FORMAÇÃO
SALITRE, SUPERGRUPO SÃO FRANCISCO
(NEOPROTEROZOICO), BAHIA Henrique Venâncio Redivo;
Ana Maria Pimentel Mizusaki;
Ana Virgínia Alves de Santana.

- 8101** EXPOSIÇÃO GEOLOGIA E MINERAÇÃO – INSTRUMENTO DIFUSOR DA RELAÇÃO MINERAÇÃO X SUSTENTABILIDADE NA REGIÃO DE CARAJÁS (PA) Daniele Freitas Gonçalves; Rafael Guimaraes de Paula; Carlos Alberto Souza Teles; Marlene Furtado da Costa; Ana Carolina Pupo Saglietti Queiroz.
- 8102** ISÓTOPOS ESTÁVEIS EM CARBONATOS DO CRETÁCEO SUPERIOR (MAASTRICHTIANO) DA FORMAÇÃO EL MOLINO, POTOSÍ, BOLÍVIA João Gomes Ilha.
- 8103** ESTUDO GEOMORFOLÓGICO E IDENTIFICAÇÃO DE ÁREA DE RISCO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO PURAQUEQUARA MANAUS/AM Igor da Silva Jacauna.
- 8104** FEIÇÕES DE METAMORFISMO DE IMPACTO EM ZIRCÕES DO DOMO DE ARAGUAINHA (GO-MT): ESTIMATIVAS DE P COM BASE EM EVIDÊNCIAS TEXTURAIIS Eduardo Novais Rodrigues.
- 8105** DADOS DE CAMPO, PETROGRAFIA E LITOGEOQUÍMICA DOS DIABÁSIOS DA REGIÃO DE COLINAS NA PORÇÃO CENTRO-LESTE DA BACIA DO PARNAÍBA. Leilane Souza Scribelk; Viviane Magalhães; Yara Veloso Magalhaes Frank; Sérgio de Castro Valente; Artur Corval Vieira; Alan Wanderley Albuquerque Miranda; Cicera Neysi de Almeida; Leonardo Borghi; Julio Cezar Mendes; Silvia Regina de Medeiros; Francisco de Assis Negri.

8106	GEOLOGIA E EDUCAÇÃO EM PERIÓDICOS BRASILEIROS	Sílvia Maria Teixeira Silveira.
8107	GEOLOGIA E PETROGRAFIA DO CORPO MÁFICO/INTERMEDIÁRIO UMARI, NW DO DOMÍNIO RIO PIRANHAS-SERIDÓ	Caio de Freitas Tavares; Carlos Vinícius Alves Ribeiro; Armando Lucas Souza de Oliveira; Antonio Carlos Galindo.
8108	HISTÓRICO DOS CURSOS DE GEOLOGIA NO BRASIL E ATUAÇÃO DOS PROFISSIONAIS	Sílvia Maria Teixeira Silveira.
8109	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL HÍDRICO DE AQUÍFEROS FISSURAIS DO COMPLEXO BONFIM SETENTRIONAL (QUADRILÁTERO FERRÍFERO – MG)	Thaís Palma de Brito; Luis de Almeida Prado Bacellar; Maria Sílvia Carvalho Barbosa; Cesar Falcão Barella.
8110	ANÁLISE GEOFÍSICA PARA A PROSPECÇÃO DE ÁGUA NAS PROXIMIDADES DE ITABIRITO (MG)	Thaís Palma de Brito; Maria Sílvia Carvalho Barbosa; Paulo Cyro Baptista Scudino.

- 8112** DETALHAMENTO LITO-ESTRUTURAL DAS ROCHAS DOS GRUPOS ARAÍ E PARANOÁ NA REGIÃO DE COLINAS DO SUL – GOIÁS
Luiz José Homem Del Rey Silva;
Ingrid Eva Oliveira Ribeiro;
Victor Boaventura de Jesus;
Beatriz Alves de Matos;
Bárbara Oliveira de Rezende.
- 8114** MAPEAMENTO GEOQUÍMICO DA PORÇÃO NORTE DA FAIXA VAZANTE POR SEDIMENTOS DE CORRENTE.
Márcia Alves de Freitas;
Eduardo Duarte Marques;
Robson Ribeiro da Silva;
Igor Costa da Silva Leite;
Heleno Alves de Oliveira;
Túlio Alves Barroso Godinho.
- 8117** ANÁLISE PETROFÍSICA DE CARBONATOS DO PRÉ-SAL DA REGIÃO SUL DA BACIA DE SANTOS
Ualas Magalhaes Aguiar;
Carlos Andre Maximiano da Silva;
Andreas Nascimento;
Mauro Hugo Mathias.
- 8119** MORFODINÂMICA COSTEIRA E RESILIÊNCIA A EVENTOS DE TEMPESTADES NO ARCO PRAIAL DE LEBLON-ARPOADOR, MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO, (RJ).
Isadora da Silva Santos.
- 8120** CONSIDERAÇÕES INICIAIS SOBRE A ASSEMBLEIA DE MINERAIS PESADOS DA REGIÃO TUNUÍ-CAPARRO (NW DO AMAZONAS)
Michele Zorzetti Pitarello;
Raissa Beloti de Mesquita;
Elton Rodrigo Andretta;
Eduardo Duarte Marques;
Túlio Amós Araújo Mendes;
Antonio Gilmar Honorato de Souza;
Heitor Flávio Grazziotin.

- 8121** RECICLAGEM E REAPROVEITAMENTO DE ROCHAS ORNAMENTAIS
João Pedro Dantas Guedes;
Gabriel Moutinho Gayoso Sá Barreto;
Cláudio Sérgio Oliveira de Rosato;
Débora Correia Rios.
- 8122** ARSÊNIO E MERCÚRIO COMO INDICADORES DA CONTAMINAÇÃO EM SOLOS E SEDIMENTOS DEVIDO À MINERAÇÃO DE OURO, REGIÃO DA MINA MORRO DO OURO, PARACATU-MG
Lucas Gabriel Silva de Aguiar;
Maria Carla Barreto Santos;
Elisamara Sabadini Santos;
Zuleica Castilhos;
Edison Dausacker Bidone.
- 8123** REVISÃO DA CARTOGRAFIA GEOLÓGICA E ESTRATIGRAFIA DO DOMO DE LAGES EM SANTA CATARINA
Eduardo Adriani Rapanos.
- 8124** ASSINATURA ISOTÓPICA DE FERRO DA FORMAÇÃO FERRÍFERA NEOPROTEROZÓICA DO URUCUM, CORUMBÁ, MATO GROSSO DO SUL, BRASIL
Vinícius Alves de Andrade.
- 8125** INTEGRAÇÃO DOS MÉTODOS GEOFÍSICOS ELÉTRICO E ELETROMAGNÉTICO NA DISCRETIZAÇÃO DOS HORIZONTES DE SOLO E DETECÇÃO DE TOPO ROCHOSO
Victória Carolina Figueira Susin;
Raisa Cristina Rodrigues Alves;
Israeli Rodrigo Mathias dos Santos;
Thabata Bragutti Lima David;
Victor Bastos Braga Coelho;
Jefferson Soares Ferreira;
Emanuele Francesco La Terra.

- 8126** GERAÇÃO DE METANO E DIÓXIDO DE CARBONO BIOGÊNICOS NAS ACUMULAÇÕES DE PETRÓLEO DA FORMAÇÃO PIRAMBÓIA, BACIA DO PARANÁ
Maria Rogieri Pelissari;
Nazaré Almeida;
André Oliveira Sawakuchi;
Dailson Bertassoli Júnior;
Henrique Sawakuchi.
- 8127** CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA E TECNOLÓGICA DO CAULIM DE DOIS DEPÓSITOS DA PROVÍNCIA PEGMATÍTICA DA BORBOREMA, NORDESTE DO BRASIL
Victor Matheus Joaquim Salgado Campos;
Luiz Carlos Bertolino;
Vitor Schwenk Brandão;
Odivaldo Cambraia Alves.
- 8128** MELHORIAS NO IMAGEAMENTO ASSOCIADAS À AQUISIÇÃO SÌSMICA TERRESTRE 2D UTILIZANDO DUAS CARGAS DIFERENTES: APLICAÇÃO NA BACIA DO PARNAÍBA
Diogo Michelin;
Roberto B. Ribeiro;
Joao L. Caldeira;
Frederico Silveira de Miranda;
Heron Schots;
German Garabito.
- 8129** PROSPECÇÃO DE DEPÓSITOS DE CAULIM HALLOYSÍTICO NA ÁREA NITERÓI-RIO BONITO DA PROVÍNCIA PEGMATÍTICA DO RIO DE JANEIRO, SUDESTE DO BRASIL
Victor Matheus Joaquim Salgado Campos;
Luiz Carlos Bertolino;
Vitor Schwenk Brandão.
- 8130** CONSIDERAÇÕES ACERCA DA CARSTIFICAÇÃO NOS EVAPORITOS SULFATADOS DA FORMAÇÃO IPUBI, BACIA DO ARARIPE
Guilherme Figueiredo Duarte dos Santos;
Leonardo Borghi.

- 8131** GERAÇÃO DE MODELO NUMÉRICO DE SUPERFÍCIE PARA
MODELAGEM GEOLÓGICA 3D A PARTIR DE IMAGENS
OBTIDAS POR RPAS (DRONE) ATRAVÉS DA
AEROFOTOGRAMETRIA DIGITAL Luis Felipe Andrade de Lima;
Aline Theophilo Silva.
- 8132** O REJEITO DA MINA IPUEIRA- BA E SEU POTENCIAL
COMO REMINERALIZADOR DE SOLOS Alessandra Elisa Blaskowski;
Débora Correia Rios;
Eider Gargano Rangel.
- 8133** PANORAMA DO USO DE ROCHAS COMO AGROMINERAIS
NO BRASIL Alessandra Elisa Blaskowski;
Débora Correia Rios;
Magda Bergmann.
- 8134** CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA E LITOQUÍMICA DE
FORMAÇÕES FERRÍFERAS DO ESTADO DO RIO GRANDE
DO NORTE CORRELATAS À FORMAÇÃO JUCURUTU E AO
COMPLEXO CAICÓ COM IMPLICAÇÕES SOBRE SUA
GÊNESE Ariane Felix Coelho Azevedo;
Marcos Antonio Leite do Nascimento.
- 8136** USO DE MOLUSCOS BIVALVES NA INTERPRETAÇÃO
PALEOAMBIENTAL DA FORMAÇÃO RIACHUELO
(CRETÁCEO INFERIOR), BACIA SERGIPE-ALAGOAS Carlos Alves Moreira Junior;
Edilma de Jesus Andrade;
Mariana de Fátima Sá de Jesus.

- 8138** CAMPOS RIFTED MARGIN ARCHITECTURE: FIRST-ORDER CONTROL OF LITHOSPHERE INHERITANCE, MAGMATISM AND SAG BASIN FORMATION
Natasha Stanton;
Nick Kuszniir;
Andres Gordon;
Renata da Silva Schmitt.
- 8139** CARACTERIZAÇÃO SEDIMENTOLÓGICA E PALEOAMBIENTAL DOS DEPÓSITOS PROXIMAIS DA FORMAÇÃO EMBORÊ, NA ÁREA DO COMPLEXO DELTAICO DO RIO PARAÍBA DO SUL, PORÇÃO EMERSA DA BACIA DE CAMPOS.
Thiago Gonçalves Carelli;
Josiane Branco Plantz;
Claudio Limeira Mello;
Leonardo Borghi.
- 8140** COMPARAÇÃO MINERALÓGICA, PETROGRÁFICA E GEOQUÍMICA DE DIQUES INTRUSIVOS NOS METAGRANITOIDES ARQUEANOS E NOS CORPOS DO CINTURÃO MINEIRO, MG
Charlys Vaz de Sant'Anna Neves;
Felippe de Matos Capistrano;
Ciro Alexandre Ávila;
Viktor Souto Louback Silveira;
Reiner Neumann.
- 8141** ANÁLISE ESTRATIGRÁFICA EM TESTEMUNHOS DO CANAL DE MARÉ DO PORTO DA BARRA GRANDE, ICAPUÍ – CE, BRASIL
Ian Cerdeira de Oliveira Souza;
Luana Albuquerque do Nascimento;
Guilherme Augusto Mendonça Maia.
- 8142** INTERPRETAÇÃO DE PROCESSOS E PRODUTOS DE DINÂMICA SUPERFICIAL A PARTIR DA INTEGRAÇÃO DE DADOS GAMAESPECTROMÉTRICOS E ALOS PALSAR
Alexandre Messias Reis;
Julia Barbosa Curto Ma;
Hildor José Seer.

- 8144** ESTRATIGRAFIA DE SEQUÊNCIAS DE ALTA RESOLUÇÃO
AO LONGO DO PERFIL CAÇAPAVA-LAVRAS, GRUPO
SANTA BÁRBARA, BACIA DO CAMAQUÃ Robert Sauer;
Felipe Wink Soares;
Felipe Guadagnin;
Felipe Caron.
- 8145** EVOLUÇÃO GEOLÓGICA DA BARREIRA HOLOCÊNICA DA
PRAIA DO SIRIÚ, GAROPABA, SC Maiara Rech da Silveira;
Sérgio Rebello Dillenburg.
- 8146** ZONAS DE CISALHAMENTO: CANAIS DE PERCOLAÇÃO DE
FLUIDOS HIDROTERMAIS MINERALIZANTES EM ROCHAS
DO EMBASAMENTO DA FAIXA SERIDÓ, PROVÍNCIA
BORBOREMA Kim Frana Kunz;
Hanna Taisa da Silva Pereira.
- 8147** GEOLOGIA DA ILHA DO CORAL: LITOLOGIAS E RELAÇÕES Camila Souza da Silva;
Breno Leitão Waichel;
Luana Moreira Florisbal.
- 8148** ANÁLISE MORFOESTRUTURAL DA REGIÃO DE
SALINÓPOLIS-PA ATRAVÉS DE ANAGLIFOS DIGITAIS Matheus Ramos de Moura;
Manoel Imbiriba Junior.

- 8149** CARACTERIZAÇÃO DAS UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS DO TESTEMUNHO DO POÇO 2-TB-1-PR, NA BORDA LESTE DA BACIA DO PARANÁ
Josiane Branco Plantz;
Thiago Gonçalves Carelli;
Paula Mendlowicz Mauller;
Leonardo Borghi.
- 8150** FRAGMENTOS PIROCLÁSTICOS NOS CONGLOMERADOS DA FORMAÇÃO APRAZÍVEL, BACIA JAIBARAS, NOROESTE DO CEARÁ
Camila Sandy Cunha Quadros;
Rubens Werner Matheus Brito Pinto;
Samuel dos Santos Lobato;
Carlos Andrei Pedroso da Silva;
José Marcelo Silva da Luz Junior;
Joelson Lima Soares.
- 8152** MODELO HIDROGEOLÓGICO CONCEITUAL DO AQUÍFERO PIRABAS NO MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS-PARÁ
Manoel Imbiriba Junior.
- 8153** PROJETO ÁGUA PARA O FUTURO E A PARTICIPAÇÃO DO GEÓLOGO NA INVESTIGAÇÃO AMBIENTAL
Edvaldo José de Oliveira;
Gerson Natalício Barbosa;
Abílio José Ferraz de Moraes;
José Guilherme Roquette;
Bárbara Fernanda da Cunha Tasca;
Letícia Paredes Subtil;
Rejane Suellen da Silva Duarte;
Sergio Pytagoras Constantini;
Gabriela dos Santos;
Lucas Neris Araújo;
André Pansonato.
- 8155** ASSINATURA MAGNÉTICA E GRAVIMÉTRICA DAS INTRUSÕES DE LAMPROÍTOS DIAMANTÍFEROS DO CAMPO DE ELLENDALE, AUSTRÁLIA OCIDENTAL
Priscila Martins Oliveira;
Carlos Roberto de Souza Filho;
João Gabriel Motta.

- 8156** UTILIZAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS PARA ABASTECIMENTO PÚBLICO NO MUNICÍPIO DE CASTANHAL – PARÁ
Manoel Imbiriba Junior.
- 8157** CARACTERIZAÇÃO DE QUÍMICA MINERAL DOS MINERAIS DE TITÂNIO DO DEPÓSITO DE MINERAIS PESADOS, SÃO JOSÉ DO NORTE (RS)
Cássia Fatima Wust;
Lucy Takehara;
Farid Chemale Junior.
- 8158** EVOLUÇÃO GEOLÓGICA DA FAIXA IPUEIRINHA, UMA SEQUÊNCIA METAVULCANOSSEDIMENTAR NO EXTREMO OESTE DA ZONA TRANSVERSAL, PROVÍNCIA BORBOREMA, PI, BRASIL
Camila Franco Basto;
Fabrício de Andrade Caxito;
José Alberto Rodrigues do Vale;
Douglas Almeida Silveira;
Joseneusa Brilhante Rodrigues;
Ana Ramalho Alkmim;
Claudio de Morisson Valeriano;
Edilton José dos Santos.
- 8159** INTERPRETAÇÃO PALEOAMBIENTAL DE UM AFLORAMENTO DA FORMAÇÃO SERRARIA DA SUB-BACIA DE ALAGOAS E CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DO NÍVEL ESTRATIGRÁFICO CORRELATO
Luisa Sampaio Franco;
Felipe Torres Figueiredo;
Hugo Raphael de Castro;
Pedro Victor Oliveira Gomes.
- 8160** AVALIAÇÃO DO PROCESSO ADSORTIVO E CARACTERIZAÇÃO DA ARGILA TAGUÁ
Victoria Cardoso Marcene;
João Paulo Barbosa Santos;
Douglas Correa Ferraz;
Elaine Araújo Oliveira;
Edmar Isaias de Melo;
Paulo Victor Antônio Chaves;
Liliane Ibrahim.

- 8161** AVALIAÇÃO QUALITATIVA DO AQUÍFERO PIRABAS NA REGIÃO NORDESTE DO ESTADO DO PARÁ – O PROJETO RIMAS E SUA ATUAÇÃO REGIONAL Homero Reis de Melo Junior; Manoel Imbiriba Junior.
- 8162** MODELAGEM GEOLÓGICA E ESTIMATIVA DO DEPÓSITO FOSFÁTICO DE MIRIRI, BACIA PARAÍBA Eduardo Moussalle Grissolia; Ricardo Wosniak; Maísa Bastos Abram; Gustavo Alexandre Silva; Luciana Felício Pereira; Ruben Sardou Filho.
- 8163** AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE SÓLIDOS DE NATUREZA INORGÂNICA NA REMOÇÃO DE PETRÓLEOS OU FRAÇÕES DE PETRÓLEOS ATRAVÉS DE ADSORÇÃO Mauren Espinosa Gaspar; Antonio Carlos da Silva Ramos.
- 8164** DISTRIBUIÇÃO SEDIMENTAR EM DELTAS ASSIMÉTRICOS: UM ESTUDO DE CASO NO DELTA DO RIO PARAÍBA DO SUL Luís Fernando Silveira da Silva; Silvia Regina de Medeiros; Leonardo Borghi.
- 8165** IDENTIFICAÇÃO DE POSSÍVEIS ALVOS PARA MINERALIZAÇÃO DE FOSFATO NA BACIA DE IRECÊ, ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE PADRÕES ESPECTRAIS Antonio Raimundo Leone Espinheira.

- 8166** CARACTERIZAÇÃO ISOTÓPICA DO AQUÍFERO URUCUIA, NO EXTREMO OCIDENTAL DA REGIÃO DE JABORANDI, BAHIA. Caroline Assunção Ramos; Vitoria Costa Meirelles Góes; Luiz Rogério Bastos Leal; Natanael da Silva Barbosa.
- 8168** MAPEAMENTO GEOQUÍMICO DA PORÇÃO SUL DA FAIXA VAZANTE POR SEDIMENTOS DE CORRENTE Túlio Alves Barroso Godinho; Igor Costa da Silva Leite; Heleno Alves de Oliveira; Robson Ribeiro da Silva; Márcia Alves de Freitas; Eduardo Duarte Marques.
- 8169** ALTERAÇÕES MORFOLÓGICAS NO LITORAL NORTE FLUMINENSE PROVOCADAS PELA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS RÍGIDAS TRANSVERSAIS A COSTA: CASOS DO GUIA-CORRENTE DO CANAL DAS FLEXAS E DO PORTO DO AÇÚ (RJ) Luiza Martins Veríssimo e Silva.
- 8171** GEODIVERSIDADE DA ILHA DO CAMPECHE, FLORIANÓPOLIS/SC: VALORES E POTENCIAIS SÍTIOS DE GEODIVERSIDADE Lucas Bampi.
- 8172** ANISOTROPIA DE SUSCEPTIBILIDADE MAGNÉTICA (ASM) DO VULCANISMO ÁCIDO ALCALINO DA PORÇÃO SUL DO PLATÔ DO TAQUAREMBÓ, DOM PEDRITO-RS Johnathan Henrique Gambeta; Jairo Francisco Savian; Carlos Augusto Sommer; Ricardo Ivan F. Trindade.

- 8174** INTERAÇÃO ENTRE METAMORFISMO REGIONAL E DE CONTATO NO TALCO-MÁRMORES DA PEDREIRA FIDA: RESULTADOS PRELIMINARES
Brenda Aparecida Martineli Fragoso;
David Jozef Cornelius Debruyne;
Viter Magalhães Pinto.
- 8175** CATEGORIZAÇÃO DA POROSIDADE EM COQUINAS DA FORMAÇÃO MORRO DO CHAVES, BACIA SERGIPE-ALAGOAS: ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE TÉCNICAS 2D E 3D
Mariana Rodrigues Meirelles;
Maria Clara Goulart Coelho de Oliveira;
Pedro Henrique Ceraso Delforge.
- 8178** ICNOFÓSSEIS EM DOLOMITOS LACUSTRES DA FORMAÇÃO ALCÂNTARA, REGIÃO DE ALCÂNTARA, MARANHÃO
Wesley Achilles Oliveira de Sena;
Eliziane de Souza Pinto;
Daniel Laranjeira Telis;
Gabriel Ripardo Furtado;
Plácido Cardoso de Oliveira Neto;
Leonardo Nogueira dos Reis;
Joelson Lima Soares.
- 8179** INTERPRETAÇÃO DE DADOS DE GPR APLICADO A ESTUDO DE ESTRUTURAS TECTÔNICAS CENOZOICAS NA FORMAÇÃO ALTER DO CHÃO
Guilherme Zequini Gomes;
Saulo Siqueira Martins;
Clauzionor Lima da Silva;
Norberto Morales.
- 8180** MODELAGEM GEOELÉTRICA 2D E 3D NO MONITORAMENTO DE BARRAGENS DE REJEITO
Lucas Vasconcellos Teani Machado;
Dolapo Gbadebo Azeez;
Gleide Alencar do Nascimento Dias.

8181	PALEOTOCAS DE PREGUIÇAS TERRESTRES NO MUNICÍPIO DE TAQUARA (RIO GRANDE DO SUL, BRASIL).	Rafaela Luana Lenz; Maurício Bernardes Guimarães; Marcelo Canals Meucci; Laís Vieira Genro; Thaís Schäfer Luiz; Leonardo Cardoso Martins; Cássia Souza dos Santos; Alice Justi Coan; Ismael Longo; Heinrich Theodor Frank.
8182	CARACTERIZAÇÃO DO MAPEAMENTO GEOLÓGICO DE DETALHE 1:10000 VISANDO O POTENCIAL DE EXPLORAÇÃO DE ROCHAS ORNAMENTAIS NO MUNICÍPIO DE ALEGRE (ES).	Ramirys Lima dos Santos; Júlia Sesana Maciel; Bruna Xavier Faitanin; Éder Carlos Moreira; Vitor Roberto Schettino; Altair Carrasco; Matheus Damazio Evangelista Carbogim; Arthur Carvalho Pimentel; Amanda Fernandes Silva; Lohran Freitas Soares; Lucas David Feuchard.
8183	UTILIZAÇÃO DE GEOESTATÍSTICA NA CARACTERIZAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL E ESTIMATIVA DA ESPESSURA DE CARVÃO NA MINA 08 EM FIGUEIRA, PR	Jorge Luís Gineites Daronco Filho; Luis Eduardo de Souza; Anderson Luis Weiss; Nilo S. B. Schneider.
8184	MINERALOGIA E PETROGRAFIA DO PERFIL LATERÍTICO DA REGIÃO DE CARAJÁS, SUDESTE DO ESTADO DO PARÁ	Daniele Freitas Gonçalves; Rafael Guimaraes de Paula; Marcelo Roberto Barbosa; Clóvis Wagner Maurity; Joel Buenano Macambira; Antonio Emídio de Araujo Santos Junior.
8185	ANÁLISE DE PROFUNDIDADES DE ANOMALIAS MAGNÉTICAS A PARTIR DO USO INTEGRADO DE TÉCNICAS DE PROCESSAMENTO EM SIG.	Wedly Pereira Novais Costa.

- 8186** EVOLUÇÃO DO OFIOLITO CANDIOTINHA, EXTREMO SUL DO ESCUDO BRASILEIRO
Kelsilene Fernanda Xavier;
Yasmim Mourad Oshiro;
Viter Magalhães Pinto;
Leo Afraneo Hartmann.
- 8187** MAPEAMENTO SEMI-AUTOMATIZADO DAS FEIÇÕES MÍNIMAS DO RELEVO COM BASE EM TÉCNICAS DE GEOPROCESSAMENTO NA APA GERICINÓ-MENDANHA, RJ.
Jorge da Paixão Marques Filho;
Wilson Messias dos Santos Junior;
Vivian Castilho da Costa.
- 8188** O MUSEU DE ESPELEOLOGIA E GEOLOGIA DA UNIFESSPA: PATRIMÔNIO GEOSPELEOLÓGICO DE CAVIDADES DA REGIÃO DE CARAJÁS
Nicodemos Pireneus de Oliveira Neto;
Antonio Emídio de Araujo Santos Junior;
Sue Anne Regina Ferreira da Costa;
Daniele Freitas Gonçalves.
- 8189** ANÁLISE DAS VARIÁVEIS E OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO HIDROTÉRMICO DE EXTRAÇÃO DE SÍLICA EM CINZAS DE CARVÃO
Yasmim Mourad Oshiro;
Antonio Carlos da Silva Ramos;
Jander Luis Fernandes Monks.
- 8190** GRAVIMETRIA 3D DO ESCUDO SUL-RIOGRANDENSE E INTEGRAÇÃO COM OS AEROLEVANTAMENTOS MAGNETOMÉTRICOS E GAMAESPECTROMÉTRICOS.
Lucy Takehara;
William Ribeiro Lopes;
Luiz Gustavo Rodrigues Pinto;
Jorge Henrique Laux.

8191	STOCKS GRANÍTICOS DO MUNICÍPIO DE CANHOBA: SERGIPE, GEOLOGIA, PETROGRAFIA E GEOQUÍMICA	Lucas da Hora Mendonca; Maria de Lourdes da Silva Rosa; Herbet Conceição.
8192	ANÁLISE ESTRUTURAL DOS AQUÍFEROS NOS MUNICÍPIOS DE SIMÃO DIAS E LAGARTO, SERGIPE.	Luiz Alberto Vedana; Cristine Lenz; Marcela Cardoso Silva; Luiz Paulo Dantas Medeiros Ferreira; Alan Dantas Cardoso; Luiz Henrique Passos; Paulo Henrique Prado Stefano.
8194	CONTROLE ESTRUTURAL DOS AQUÍFEROS FISSURAIS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SERGIPE	Alan Dantas Cardoso; Rogério Vila Nova Chaves Filho; Sillas Alves de Cristo; Luiz Alberto Vedana; Cristine Lenz; Luiz Henrique Passos; Paulo Henrique Prado Stefano; Matheus Oliveira Falheiros.
8195	MAPEAMENTO GEOQUÍMICO DA PORÇÃO SUL DA SUÍTE BORRACHUDOS POR SEDIMENTOS DE CORRENTE, QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MG.	Heleno Alves de Oliveira; Márcia Alves de Freitas; Robson Ribeiro da Silva; Igor Costa da Silva Leite; Túlio Alves Barroso Godinho; Eduardo Duarte Marques.
8196	QUANTIFICAÇÃO DE UNIDADES GENÉTICAS APLICADA À INTERPRETAÇÃO DO AMBIENTE DEPOSICIONAL DA FORMAÇÃO SERRARIA, BACIA SERGIPE-ALAGOAS.	Hugo Raphael de Castro; Felipe Torres Figueiredo; Pedro Victor Oliveira Gomes; Isabela Ramos Soares; Luisa Sampaio Franco; Larissa Lins Andrade.

8197	GEOROTEIROS: DIVULGAÇÃO DOS GEOSSÍTIOS DE TORRES, LITORAL NORTE DO RIO GRANDE DO SUL	Marcos Antonio Batista dos Santos Filho; Mauro Daniel Rodrigues Bruno; Juliana Casali; Gustavo Nunes Aumond; Luiz Filipe Silva e Souza Leite; Tadeu de Paula; Andressa Nauter Alves; Marcus Vinicius Lermen Kochhann; Betina Stüker; Emanuel Mendonça Francisco; Laís Vieira de Souza.
8198	CONTEÚDO DE ELEMENTOS TERRAS RARAS NOS GRÃOS DE ZIRCÃO DA PROVINCIA PEGMATÍTICA DE SÃO JOÃO DEL REI, MINAS GERAIS	Vivian Fernandes Moutinho; Reiner Neumann; Ciro Alexandre Ávila.
8199	MAPEAMENTO GEOLÓGICO DE UMA ÁREA A LESTE DE SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE/PB, SUB-BACIA DE SOUSA, BACIA DO RIO DO PEIXE	Armando Lucas Souza de Oliveira; Carlos Vinicius Alves Ribeiro; Dalton da Silva Pinheiro; Dinarte Lucas; João Victor Freire Pereira.
8200	GEOTURISMO E GEOCONSERVAÇÃO ASSOCIADO A RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS: UM EXEMPLO DA REGIÃO DO CAPARÃO (ES).	Ramirys Lima dos Santos; Bruna Xavier Faitanin; Matheus Damazio Evangelista Carbogim; Arthur Carvalho Pimentel; Vitor Roberto Schettino; Éder Carlos Moreira; Altair Carrasco; Maria Júlia Campos Salles.
8202	COMPOSIÇÃO E DIAGÊNESE DOS ARENITOS DO GRUPO GUARITAS NA ZONA DE FALHA MINAS DO CAMAQUÃ, REGIÃO DO ARROIO TORRINHAS, PINHEIRO MACHADO, RS	Mariane Cristina Trombetta; Felipe Guadagnin; Sissa Kumaira; Felipe Caron.

- 8203** PROVENIÊNCIA DE PÚMICES EM CORDÃO LITORÂNEO HOLOCÊNICO EM PONTAL DO PARANÁ-PR
Herick Faust Daufenbach;
Eleonora Maria Gouvea Vasconcellos;
Rodolfo José Angulo;
Maria Cristina de Souza.
- 8204** CARACTERIZAÇÃO HIDROESTRATIGRÁFICA E POTENCIOMÉTRICA DO AQUÍFERO LIVRE DA REGIÃO DA LAGOA ENCANTADA, VILA VELHA - ES
Karena Layane da Silva;
Mirian Cristina Oliveira da Costa.
- 8205** APLICAÇÃO DA ELETRORRESISTIVIDADE NA AVALIAÇÃO DE ÁREA DE CONTAMINAÇÃO EM CURTUME NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA, RORAIMA
Franklin Williams Silva de Carvalho.
- 8206** ASSINATURA GEOQUÍMICA DE MINERAIS TARDI A PÓS-MAGMÁTICOS EM DERRAMES DA PROVÍNCIA ÍGNEA DO PARANÁ, NOROESTE DO ESTADO DO PARANÁ
Bruno Guimaraes Titon;
Eleonora Maria Gouvea Vasconcellos;
Ísis Armstrong Dias;
Lara de Lima Lange;
Anelize Manuela Bahniuk;
Otavio Augusto Boni Licht.
- 8207** PARÂMETROS TEXTURAIS DE SEDIMENTOS DE FUNDO DA PLATAFORMA EXTERNA, RN
Luzia Liniane do Nascimento Silva;
Diogo Borges da Silva;
Moab Praxedes Gomes.

8208

PADRÕES DE RETROESPALHAMENTO E AMBIENTES
RECIFAIS NA PLATAFORMA EXTERNA DO RN

Luzia Liniane do Nascimento Silva;
Diogo Borges da Silva;
Moab Praxedes Gomes.

8209

CARTOGRAFIA GEOLÓGICA DO BATÓLITO RIO ITANGUÁ:
CONSIDERAÇÕES A PARTIR DE MAPAS GEOFÍSICOS E
NOVOS DADOS DE CAMPO

Julia Dias Grochowski;
Matheus Henrique Kuchenbecker do Amaral;
Danilo Barbuena;
Tiago Amâncio Novo.

8210

GEOPARQUES NO BRASIL: QUO VADIS?

Marcos Antonio Leite do Nascimento;
André Weissheimer de Borba;
Virgínio Mantesso-Neto;
Leonardo Figueiredo de Meneses.

8211

SIGNIFICADO TECTÔNICO DA RAMPA DE CISALHAMENTO
REVERSO DAS SERRAS DA SAPUCAIA-CAMPOS LIMPOS
NO CONTEXTO EVOLUTIVO DA SERRA DE JACOBINA,
BAHIA/BRASIL

Taiane Cadidé Fialho;
Luiz César Correa Gomes;
Carmen Fernandes Cardoso Santos;
Cristine de Almeida Pereira;
Eider Gargano Rangel;
Ayana Souza da Silva;
Benito Rafael Santana de La Torre;
Rodrigo Costa da Silva Santos;
Bruno Lordêllo Dultra.

8213

PROJETO PIBEX: INTRODUÇÃO DE CONCEITOS DE
GEOCIÊNCIAS NAS ESCOLAS PÚBLICAS DE MANAUS,
AMAZONAS

William Nunes Santos.

- 8214** VARIÇÕES NA PROVENIÊNCIA DA FORMAÇÃO BOTUCATU, REGIÃO SUL DA BACIA DO PARANÁ
Gabriel Bertolini;
Juliana Charão Marques;
Claiton Marlon dos Santos Scherer;
Átila Augusto Stock da Rosa.
- 8215** CINTURÃO MINEIRO: NOVOS DADOS E PROPOSTA DE EVOLUÇÃO
Ciro Alexandre Ávila;
Everton Marques Bongioiolo;
Reiner Neumann;
Wilson Teixeira.
- 8216** ESTUDO TAFONÔMICO DOS BIOCLASTOS DE ARENITOS DE PRAIA NO SUL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Mirian Cristina Oliveira da Costa;
Emmanoel Vieira da Silva-Filho;
Karena Layane da Silva;
André Luiz Malheiro de Oliveira;
Ana Carolina Srbek de Araújo.
- 8217** PETROLOGY AND GEOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF THE SARDINHA FORMATION (CRETACEOUS), PARNAÍBA BASIN, NE BRAZIL.
Henrique Araújo Lopes;
Roberto Ventura Santos;
Carlos Emanuel de Souza Cruz;
Carlos Jorge de Abreu;
Elton Luiz Dantas.
- 8218** MINERAIS DO GRUPO DA MICROLITA NA PROVÍNCIA PEGMATÍTICA DE SÃO JOÃO DEL REI, ESTADO DE MINAS GERAIS
Victor Hugo Riboura Menezes da Silva;
Reiner Neumann;
Ciro Alexandre Ávila;
Felipe Emerson André Alves.

8219	GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS: LEGISLAÇÃO E A APLICAÇÃO DOS INSTRUMENTOS DE GESTÃO NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DA CIDADE DE MANAUS, AM, BRASIL	Wallace de Sousa Santos; Françuan de Oliveira Dias; Luiz Alberto Loureiro; Maria Inacia de Assis Laranjeira; Gisely Pereira de Souza Ventura; Flávio Wachholz.
8220	LEVANTAMENTO E INTERPRETAÇÃO DE DADOS GEOESTRUTURAIS DA REGIÃO DO ABADE, PIRENÓPOLIS, GO	Ana Clara Legora Woitech Hecksher.
8222	AVALIAÇÃO DO SÍTIO GEOLÓGICO DA LAGOA SALGADA (RJ) E CARACTERIZAÇÃO DO PATRIMÔNIO GEOLÓGICO	Douglas Rosa da Silva.
8223	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL GERADOR DA FORMAÇÃO CRUZEIRO DO SUL, BACIA DO ACRE, UTILIZANDO DADOS DE PIRÓLISE ROCK-EVAL E CARBONO ORGÂNICO TOTAL	Karla de Marins Cabral; Yasmim de Mello Muniz; Nonato José Rei da Costa Junior; Yasmim Lira Fernandes.
8224	PETROGRAFIA E PROCESSOS MAGMÁTICOS DO GRANITO PORFIRÍTICO ALEGRETE DO ARCO MAGMÁTICO DE GOIÁS NA REGIÃO DE EDÉIA NO SUL DE GOIÁS	Juliana Carvalho; Fernando Rossi Almeida; Victor Mota e Nogueira; Camila Salles Viana.

- 8225** OS DEPÓSITOS AURÍFEROS HIDROTERMAIS
PALEOPROTEROZÓICOS DO EDU E PÉ QUENTE NA
PROVÍNCIA AURÍFERA DE ALTA FLORESTA, SUL DO
CRÁTON AMAZÔNICO: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.
Ivan Pastro Gomes;
Rafael Rodrigues de Assis.
- 8226** APRENDENDO GEOLOGIA ECONÔMICA NA PRÁTICA: O
UFRJ SOCIETY OF ECONOMIC GEOLOGISTS STUDENT
CHAPTER
José Carlos Sícoli Seoane;
Lethicia Carlos da Silva Ferreira;
Taís Ferreira Martins;
Lorrana Roriz Faria;
Beatriz Fróes Moreira;
Beatriz Gomes Caetano;
Charlys Vaz de Sant'Anna Neves;
Eric Bernard Gonçalves Prado;
Klaus Kuster;
Nicolas de Oliveira Ferreira Santos;
Victor Hugo Riboura Menezes da Silva;
Marcos André Gomes Veiga Gonçalves.
- 8227** GEOCIÊNCIAS DO AMANHÃ: GEOCIÊNCIAS APLICADAS
AO ENSINO BÁSICO
Gabriel Moutinho Gayoso Sá Barreto;
Débora Correia Rios;
Alanne Maria de Jesus;
Rafaela Silva dos Santos;
Clara Torres Peixoto;
Zilda Gomes Pena.
- 8228** GEOLOGIA E PETROGRAFIA DAS ROCHAS
SUBVULCÂNICAS/ VULCÂNICAS ALCALINAS MESOZOICAS
DA REGIÃO DE PIRATINI-CANGUÇU, RS.
Ivan Pastro Gomes;
Adriane Machado.

8229	<p>MODELO DEPOSICIONAL PROPOSTO PARA A FORMAÇÃO BARRA VELHA PARA A ÁREA DOS CAMPOS DE BERBIGÃO, SURURU E ATAPU, PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS.</p>	Manuela Fernandes Caldas.
8230	<p>GESTÃO DE RESÍDUOS DE ROCHAS ORNAMENTAIS: FORMAS DE MITIGAÇÃO DO PROBLEMA AMBIENTAL</p>	<p>Gabriel Moutinho Gayoso Sá Barreto; João Pedro Dantas Guedes; Cláudio Sérgio Oliveira de Rosato; Débora Correia Rios.</p>
8232	<p>CURSO DE CAPACITAÇÃO COMO INSTRUMENTO DE VALORIZAÇÃO E DIVULGAÇÃO DA GEODIVERSIDADE</p>	Natália Micheli Tavares do Nascimento Silva Mendes.
8233	<p>PANORAMA DO APROVEITAMENTO DE ÁGUAS MINERAIS NO DISTRITO FEDERAL</p>	<p>Amanda Caroline do Nascimento da Silva; Mayck Andrew Silva Silvério; Aline Alves dos Santos; Karina Andrade Medeiros; Marina Marques Dalla Costa; Doralice Meloni Assirati; Cristine Hortência Coutinho Pontes.</p>
8234	<p>EXPERIMENTOS DE IMISCIBILIDADE EM MAGMAS BÁSICO- INTERMEDIÁRIOS DE AMOSTRAS NATURAIS.</p>	Paulo Rafael de Carvalho.

- 8235** "O PRESENTE É A CHAVE DO PASSADO": OBSERVANDO OS DEPÓSITOS FLUVIAIS ATUAIS NO GEOSSÍTIO PASSO DO CAÇÃO, RS
- Laís Vieira de Souza;
Mauro Daniel Rodrigues Bruno;
Juliana Casali;
Gustavo Nunes Aumond;
Luiz Filipe Silva e Souza Leite;
Tadeu de Paula;
Andressa Nauter Alves;
Marcos Antonio Batista dos Santos Filho;
Marcus Vinicius Lermen Kochhann;
Betina Stüker;
Emanuel Mendonça Francisco.
- 8236** CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA DE CORPOS CARBONÁTICOS NO NÚCLEO ARQUEANO SÃO JOSÉ DO CAMPESTRE, NE DO BRASIL
- Ariana Laís Oliveira de Souza;
Zorano Sérgio de Souza.
- 8237** CARACTERIZAÇÃO E INTERPRETAÇÃO DE ESTROMATÓLITOS NEOPROTEROZOICOS DA FAZENDA ARRECIFE – BA EM AMBIENTE DE REALIDADE VIRTUAL IMERSIVA
- Jaqueline Lopes Diniz;
Laís Vieira de Souza;
Francisco Manoel Wohnrath Tognoli;
Maurício Roberto Veronez;
Luiz Gonzaga Jr.;
Gabriel Lanzer Kannenberg;
Leonardo Campos Inocencio;
Leonardo Gomes Santana;
Jean Luca de Fraga;
Rafael Kenji Horota;
Juliano Bonato;
Demetrius Nunes Alves.
- 8239** ANÁLISE DA POROSIDADE DE ROCHAS CARBONÁTICAS DA FORMAÇÃO JANDAÍRA, BACIA POTIGUAR, ATRAVÉS DO PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS
- Kimmolly Ferrari Ferreira;
Carlos Vinicius Alves Ribeiro;
Narendra Kumar Srivastava.

8240	GEOLOGIA DO METAGRANITO AURELIANO MOURÃO E EVOLUÇÃO ARQUEANA DA REGIÃO DE BOM SUCESSO, MINAS GERAIS	Pamella Regina Santos da Silva; Ciro Alexandre Ávila; Reiner Neumann; João Victor Pereira da Silva; Fabiano R. L. Faulstich.
8241	ESTUDO DA RELAÇÃO MERCÚRIO-MATÉRIA ORGÂNICA EM AMBIENTE DE MANGUEZAL IMPACTADO DA BAÍA DE GUANABARA	Phelipe Pereira Marinho; Cecília Cavalcanti Ribeiro Gonçalves; Breno Quinhões Alves Rodrigues; Ana Paula de Castro Rodrigues; Petrus Magnus Amaral Galvão; Olaf Malm; Wilson Thadeu Valle Machado.
8242	HISTÓRICO DA DEPOSIÇÃO E FRACIONAMENTO GEOQUÍMICO DO FÓSFORO EM SEDIMENTOS DE UMA ÁREA DE MANGUEZAL IMPACTADA NA BAÍA DE GUANABARA	Phelipe Pereira Marinho; Cecília Cavalcanti Ribeiro Gonçalves; Ana Paula de Castro Rodrigues; Wilson Thadeu Valle Machado.
8244	SILICIC VOLCANISM ASSOCIATED TO THE CAMBIRELA PLUTONO–VOLCANIC SUITE, FLORIANÓPOLIS BATHOLITH, SC: PRELIMINARY DATA	Erico Albuquerque dos Santos; Carlos Augusto Sommer; Breno Leitão Waichel.
8245	CONDICIONANTES LITOLÓGICOS NO RELEVO DO MACIÇO MESTRE ÁLVARO - ES	Gustavo Henrique Teixeira da Silva; Luiza Leonardi Bricalli.

8247	CARACTERIZAÇÃO GEOQUÍMICA DE ROCHAS ESVERDEADAS DO COMPLEXO PARAÍBA DO SUL NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM, REGIÃO SUL DO ESPÍRITO SANTO	Tamires Costa Velasco; Elis Figueiredo Oliveira; Edgar Batista de Medeiros Júnior; Mariana Pontello; Caroline Cibele Vieira Soares; Rodson de Abreu Marques.
8249	ANÁLISE MICROESTRUTURAL DE CIANITA-FISH EM QUARTZITOS ESTIRADOS DA SERRA DOS PIRINEUS, GO, BRASIL.	Mariana da Silva Gomes; Paola Ferreira Barbosa; Marco Antonio Caçador Martins-Ferreira; Luís Gustavo Ferreira Viegas.
8250	ABLAÇÃO A LASER ACOPLADA AO ICP-MS PARA DETERMINAÇÃO DE ESPÉCIES QUÍMICAS EM CORAIS	Mário Pinheiro Salomão Neto; Andreia Cardoso Pereira.
8251	LITOGEOQUÍMICA E PETROGRAFIA DAS ROCHAS ORNAMENTAIS NO ESPÍRITO SANTO PARA BENEFICIAMENTO DOS RESÍDUOS	Viviane Thomazini Fassarella; Rodson de Abreu Marques; Mary Ester Santiago Machado; Mirna Aparecida Neves; Tamires Costa Velasco; Caroline Cibele Vieira Soares; Edgar Batista de Medeiros Júnior; Lucas Pequeno Gouvea; Marilane Gonzaga de Melo; Sandro Lucio Mauri Ferreira.
8253	MODELAGEM MATEMÁTICA NO ESTUDO DAS DEFORMAÇÕES DE ROCHAS	Victor Hugo Oliveira Affonso; Luis Florial Espinoza Sánchez.

- 8254** CARACTERIZAÇÃO GEOLOGICA DO VALE DO BAIXO CURSO DO RIO URARICOERA, AMAJARÍ, RR
Vinicius de Oliveira;
Fábio Luiz Wankler;
Luiza Maria Alencar Thomé.
- 8255** THE GEOLOGY OF SOUTH ATLANTIC ISLANDS AND ITS CORRELATION WITH THE SAMA
Thais Candido da Silva;
Caio da Cunha Golçalves;
Cezar Fernandes Bellinghini;
Luiz Carlos de Carvalho Benyosef.
- 8257** ANÁLISES PETROGRÁFICAS E PETROLÓGICAS DOS PEGMATITOS BÁSICOS E BASALTOS HOSPEDEIROS NA PROVÍNCIA MAGMÁTICA DO PARANÁ, NO SUDOESTE DO ESTADO DO PARANÁ
Arthur Vicentini de Oliveira;
Eleonora Maria Gouvea Vasconcellos;
Otavio Augusto Boni Licht.
- 8258** DESCRIÇÃO DOS LITOTIPOS EM TESTEMUNHO DA BACIA SEDIMENTAR DO TACUTU – MUNICÍPIO DE BONFIM, RORAIMA
Jonathan Diyoyo Katakó;
Karolina Thalita Ramires da Silva.
- 8259** ANÁLISE SOBRE A NECESSIDADE DE DESENVOLVIMENTO DE UM PROGRAMA REGIONAL DE RECURSOS MINERAIS: UM ESTUDO DE CASO SOBRE A MINERAÇÃO DE AREIA NO MUNICÍPIO DE SINOP/MT
Matheus Lopes Amaral.

- 8260** ANÁLISE ESPECTRAL POLICROMÁTICA DE MINERAIS PESADOS POR RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA - LIBS (LASER-INDUCED BREAKDOWN SPETROSCOPY) Carlos Vagno Costa Gama; Fábio Luiz Wankler; Luiza Maria Alencar Thomé.
- 8261** DEFORMAÇÃO RUPTIL NA SEQUENCIA PÓS-RIFT DA BACIA DO ARARIPE Bruno Cesar Araújo.
- 8262** EVOLUÇÃO MAGMÁTICA DA INTRUSÃO BÁSICA NO POÇO 1UN30 DA BACIA DO PARNAÍBA, NORTE-NORDESTE DO BRASIL Juliana Ferreira Godot Souza; Cicera Neysi de Almeida; Julio Cezar Mendes; Silvia Regina de Medeiros; Sérgio de Castro Valente; Alan Wanderley Albuquerque Miranda; Artur Corval Vieira; Francisco de Assis Negri.
- 8263** INTERAÇÃO ENTRE A INTRUSÃO BÁSICA DO POÇO 1UN30 COM O ARENITO ENCAIXANTE, NA PORÇÃO NORTE DA BACIA DO PARNAÍBA Juliana Ferreira Godot Souza; Cicera Neysi de Almeida; Julio Cezar Mendes; Silvia Regina de Medeiros; Sérgio de Castro Valente; Alan Wanderley Albuquerque Miranda; Artur Corval Vieira; Francisco de Assis Negri.
- 8264** CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA, LITOGEOQUÍMICA E IDENTIFICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO MINERAL DE INTRUSÕES BÁSICAS NA BACIA DO PARNAÍBA Mayara Coutinho Cardozo; Cicera Neysi de Almeida; Leonardo Borghi; Julio Cezar Mendes; Silvia Regina de Medeiros; Sérgio de Castro Valente; Alan Wanderley Albuquerque Miranda; Artur Corval Vieira; Francisco de Assis Negri.

8266	CONFEÇÃO DE ROTEIROS GEOTURÍSTICOS PARA O PARQUE GEOLÓGICO DO VARVITO, ITU - SP	Priscila Rodrigues Correia da Silva; Washington Barbosa Leite Júnior; André Ponce Figols; Caio Novais Silva; Bárbara Panegassi; Rodrigo Esteves Rocha; Enrico de Oliveira Marchi; Luan Bertin Moreno; Nadine Chiosini Pivetta; Helena Reis Araujo da Silva.
8267	MAPEAMENTO GEOLÓGICO PARA FOMENTO DO GEOTURISMO NO POÇO DA ESCADA / TRILHA DA ÁGUA BRANCA NO PARQUE ESTADUAL DE ILHABELA - SP	Priscila Rodrigues Correia da Silva; José Eduardo Zaine; Flavio Henrique Rodrigues.
8268	FAR AWAY, SO CLOSE: SIMILARITIES BETWEEN THE PLIO-PLEISTOCENE TERRESTRIAL AEOLIAN DUST DEPOSITS IN CENTRAL EUROPE AND SOUTH AMERICA	János Kovács; Juliana Fernandes Bonifacio; Pietro Laba Cabral de Menezes; György Varga.
8270	ESTUDOS DE PROVENIÊNCIA NA BACIA DE RESENDE ATRAVÉS DE TRAÇADORES QUÍMICOS (ISÓTOPOS RADIOGÊNICOS E LITOGEOQUÍMICA)	Manuela de Oliveira Carvalho; Claudio de Morisson Valeriano; Renato Rodriguez Cabral Ramos; Carla Cristine Aguiar Neto; Gabriel Paravidini de Souza; Monica da Costa Pereira L. Heilbron.
8271	ENXAMES DE DIQUES TOLEÍTICOS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: CADASTRO E INTERPRETAÇÃO DE DADOS DE CAMPO, GEOQUÍMICOS E GEOCRONOLÓGICOS	Isabela Dantas de Albuquerque; Julio Cesar Horta de Almeida.

- 8273** CARACTERIZAÇÃO DA MATÉRIA-PRIMA (GRUPO ITAPUCUMÍ) E SUA QUEIMABILIDADE PARA A PRODUÇÃO DE CIMENTO PORTLAND NA INDÚSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO (PARAGUAI) Paulo César Boggiani; Marcelo Pecchio; Alberto Eulogio Arias.
- 8274** PROCESSO DE ORGANOFILIZAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ARGILAS BENTONÍTIAS POR DIFRATOMETRIA DE RAIOS X Luis Adriano Carvalho da Silva; Lucas Bonan Gomes; Edgar Bercht; Diego Veras; André Sampaio Mexias.
- 8275** CARACTERIZAÇÃO DO BERILO, VARIEDADE GEMOLÓGICA ESMERALDA, DA REGIÃO DE CONSELHEIRO PENA, MINAS GERAIS Maria Carolina de Souza Bento; Daniela Teixeira Carvalho Newman; Paulo Dias Ferreira Junior.
- 8276** ANÁLISE ESTRATIGRÁFICA DE AFLORAMENTOS CALCÁRIOS DA FORMAÇÃO MORRO DO CHAVES, SUB-BACIA DE ALAGOAS: APLICAÇÃO PARA CARACTERIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS. Samuel Alécio Silva Tavares Figueiredo; Márcio Vinicius Santana Dantas; Karen Ariadne Leite Santos; Gustavo Gonçalves Garcia; Antonio Jorge Vasconcellos Garcia; Michael Holz; Eduardo Roemers de Oliveira.
- 8277** A GIS-BASED SPATIAL ANALYSIS OF THE DISTRIBUTION OF CAVES IN BRAZIL Marcilio Cardoso Rocha; Fabiane dos Santos Coutinho; Lourival Alves Ferreira Costa; Josué Sousa Passos; Meyre Jéssica James.

8279	CARACTERIZAÇÃO SEDIMENTÓLOGICA DO RIO ITAPEMIRIM, MUNICÍPIO DE ALEGRE-ES/BRASIL.	Leticia Garcia D'Agostim; Artur Nunes Tonani; Ana Carolina da Silva; Carla Tiengo Zambom; Guilherme Marangon; Helen Dias Santos; Renan de Miranda Barbosa; Juan Alfredo Ayala Espinoza.
8280	CARACTERIZAÇÃO DAS FORMAÇÕES CALCÁRIAS PORTADORAS DE GÁS NATURAL DA BACIA DO SÃO FRANCISCO EM MINAS GERAIS	Humberto Almeida Oliveira; Mariana Batista Lobato; Fabio Rodrigues de Almeida; Paulo Roberto Gomes Brandao; Isabel de Sousa Batista Carvalho; Antonio Eduardo Clark Peres; Alexandre Uhlein.
8281	“PALEOBOTVIDEOS: PALEOBOTÂNICA E PALINOLOGIA PARA TODOS”, UMA ALTERNATIVA DE DIVULGAÇÃO DA PALEOBOTÂNICA E DA PALINOLOGIA ATRAVÉS DE VIDEOAULAS NA INTERNET	Sarah Gonçalves Duarte; Fernanda Reinert; Luana Graziella Bandeira.
8282	MODELAGEM DA RESPOSTA DE FLORESTA DE MANGUEZAL EM AMBIENTES URBANOS À ELEVÇÃO DO NÍVEL DO MAR	Vera Raquel Mesquita Costa; Denilson da Silva Bezerra; Ingrid Santos Gonçalves.
8283	ORGANIZAÇÃO E DIVULGAÇÃO DO ACERVO DE ROCHAS SEDIMENTARES COMO FERRAMENTA DE ENSINO	Thamires Bragança Florido Ferreira; Julio Cesar dos Santos Vital; Renata Marins Alvim Gama de Oliveira.

- 8284** DISTRIBUIÇÃO DAS CONTAMINAÇÕES DO AQUÍFERO ALTER DO CHÃO NA ÁREA URBANA DE MANAUS - AM, COM BASE EM DADOS DO SIAGAS. Jéssica Muniz Santos; Ingo Daniel Wahnfried.
- 8285** PALEOAMBIENTE E DIAGÊNESE DA FORMAÇÃO POTI, CARBONÍFERO INFERIOR, REGIÃO DE NAZARÉ DO PIAUÍ-PI Bruno Eduardo Oliveira de Araujo; Afonso Cesar Rodrigues Nogueira.
- 8286** DOLINAS: UMA EVOLUÇÃO NATURAL- ESTUDO DE CASOS NO MUNICÍPIO DE COROMANDEL-MG Carolina Michelin Camarda.
- 8287** INFLUÊNCIA PALEOAMBIENTAL E DIAGENÉTICA SOBRE A ASSINATURA ISOTÓPICA ($\Delta^{13}C$) DE CARBONATOS CAMBRIANOS EM NEWFOUNDLAND, CANADÁ Rosalia Barili da Cunha; Luiz Fernando de Ros; Joyce Neilson; Karin Goldberg; Alexander Brasier; Tatiana Pastro Bardola.
- 8288** NEOPROTEROZOIC METAMORPHISM AND ANATEXIS IN THE EMBU COMPLEX, RIBEIRA BELT (BRAZIL): EVIDENCE FOR TWO MAJOR EVENTS Dina Isabel Guerreiro Cabrita; Frederico Meira Faleiros; Ginaldo Ademar da Cruz Campanha; Maurício Pavan Silva; Vidya Vieira Almeida.

- 8289** FRACTURE MODELING FOR FAULT DAMAGE ZONE GEOMETRY AND ITS ROLE IN FLUID FLOW
Romario Mota;
Carlos Eduardo Seabra.
- 8290** COMPARAÇÃO DE BACKGROUNDS E VALORES ORIENTADORES DE CÁDMIO EM SOLOS CONTAMINADOS NO BRASIL E NO EXTERIOR.
Gustavo Neves Costa de Mesquita;
Maria Eduarda Loureiro dos Reis Teodoro;
Fernando Machado de Mello;
Essaid Bilal.
- 8292** APRESENTAÇÃO DO MÉTODO UTILIZADO PELA DEFESA CIVIL DE NITERÓI/RJ NO MAPEAMENTO DE ÁREAS DE RISCO DE MOVIMENTOS GRAVITACIONAIS DE MASSA NO MUNICÍPIO
Luis Eduardo Magalhães Santelli Maia;
Marcelle Lemos Amorim de Cerqueda;
Ana Paula Ribeiro Alves;
Alexandre Perez Menezes de Castro;
Karolina Gameiro Cota Dias;
Victor Queiroz de Almeida;
Igor Virgílio dos Santos Chagas;
Luize de Oliveira Ferraro Mello;
Wallace Medeiros Barbosa;
Eric Almeida de Oliveira.
- 8293** PROPOSTA DO GEOPARQUE ALTO RIO DE CONTAS – BAHIA – BRASIL
Violeta de Souza Martins.
- 8294** EXPOSIÇÃO FÓSSEIS DO ARARIPE: POSSÍVEIS ABORDAGENS PARA A PESQUISA E ENSINO EM GEOCIÊNCIAS
Bianca Alessandra de Faria;
Felipe Penteado Paneghine;
Ana Maria Afonso Sena;
Victor Hugo Ribeiro Santana Silva;
Sara dos Santos Souza;
Matheus Landim Vieira;
Diego Arruda Filgueira;
Gianna Maria Garda.

- 8295** CARTA DE RISCO DE MOVIMENTOS GRAVITACIONAIS DE MASSA EM JURUJUBA, NITERÓI (RJ) – PEIXE GALO E SALINAS
- Luis Eduardo Magalhães Santelli Maia;
Marcelle Lemos Amorim de Cerqueda;
Ana Paula Ribeiro Alves;
Alexandre Perez Menezes de Castro;
Karolina Gameiro Cota Dias;
Victor Queiroz de Almeida;
Igor Virgílio dos Santos Chagas;
Luize de Oliveira Ferraro Mello;
Wallace Medeiros Barbosa;
Eric Almeida de Oliveira.
- 8296** EXPOSIÇÃO FÓSSEIS DO ARARIPE: OS IMPACTOS CAUSADOS PELA COMERCIALIZAÇÃO ILEGAL E CONTRABANDO
- Matheus Landim Vieira;
Pedro Gouveia Bauli;
Ivan Silva Carvalho;
Samuel Sekito Matsuura;
Emerson Rocha Pereira;
Renan de Novais Pereira;
Carlos Henrique Sousa Sobral;
Fabio Shunji Yamazaki;
Bianca Alessandra de Faria;
Diego Arruda Filgueira;
Gianna Maria Garda.
- 8297** ESTUDO DE EVENTOS NEOTECTÔNICOS NO MUNICÍPIO DE DIVINA PASTORA-SERGIPE, PARA A ELABORAÇÃO DE MAPA DE RISCO GEOLÓGICO DA REGIÃO
- Rafael Gomes Sena Santos Neto;
João Paulo Hora Carneiro;
Aracy Sousa Senra;
Matheus Oliveira Falheiros;
Walter Sydney Dutra Folly.
- 8298** ESTRATIGRAFIA E EVOLUÇÃO COMPOSICIONAL DO VULCANISMO SILÍCICO NA PROVÍNCIA MAGMÁTICA PARANÁ-ETENDEKA, PORÇÃO CENTRO-NORTE DO RIO GRANDE DO SUL: MARCADORES DA MODIFICAÇÃO PROGRESSIVA DA CROSTA PELO INTENSO VULCANISMO BASÁLTICO
- Valdecir de Assis Janasi;
Liza Angélica Polo;
Natasha Sarde Marteleto;
Letícia Freitas Guimarães;
Adriana Alves.
- 8299** ESTUDO PRELIMINAR DE MODELAMENTO METAMÓRFICO DE GRANULITO ALUMINOSO DO GRUPO ANDRELÂNDIA, REGIÃO DE MANHUAÇU, SUDESTE DE MINAS GERAIS
- Bruno Carlos da Cunha de Souza.

- 8300** MAPEAMENTO GEOQUÍMICO E ESTIMATIVA DE BACKGROUND EM SOLOS DA PROVÍNCIA CARAJÁS, SUDESTE DO CRÁTON AMAZÔNICO, BRASIL
Gabriel Negreiros Salomão;
Roberto Dall'Agnol;
Rômulo Simões Angélica;
Marco Aurélio Benevides Maia Figueiredo;
Prafulla Kumar Sahoo;
Carlos Augusto de Medeiros Filho;
Marlene Furtado da Costa.
- 8301** APLICAÇÃO DOS BIOMARCADORES NO ESTUDO DA BIODEGRADAÇÃO DE ÓLEOS IMPREGNADOS EM ARENITOS DA FORMAÇÃO PIRAMBÓIA NO ESTADO DE SÃO PAULO
Raphael Valente;
Darlly Erika Silva dos Reis;
Marco Antonio Ruivo de Castro e Brito;
René Rodrigues.
- 8302** SIG COMO FERRAMENTA PARA APROXIMAÇÃO DA GEOLOGIA NO ENSINO BÁSICO EM ESCOLAS DE SANTA CATARINA
Camila Souza da Silva;
Regiane Januário da Silva;
Lucas Del Mouro;
Breno Leitão Waichel.
- 8304** MÉTODOS DE TRABALHO SEGUROS EM AMBIENTES CAVERNÍCOLAS
Nicole Lima Magny.
- 8305** 3D SEISMIC GEOMETRIC CHARACTERIZATION OF IGNEOUS SILLS IN SOUTHERN CAMPOS BASIN, SE BRAZIL
Ulisses Miguel da Costa Correia;
Bruno César Zanardo Honório;
Michelle Chaves Kuroda;
Leandro Hartleben Melani;
Alexandre Campane Vidal.

8306	PROCESSAMENTO E IMAGEAMENTO DE DADOS SÍSMICOS MARINHOS COMPLEXOS	Thaina Karoline Canté Silva; Raimundo Nonato Colares dos Santos; Noeverton Maia do Carmo; Erverlon Bruno da Paixao Chaves.
8307	FERRAMENTAS DE GEOTECNOLOGIAS APLICADAS AO ENSINO DE GEOLOGIA ESTRUTURAL ATRAVÉS DA METODOLOGIA PROBLEM-BASED LEARNING	Mateus Kroth; Felipe Guadagnin; Karina Assumpção da Costa Nóbrega; Sissa Kumaira.
8308	CRATERA DE AIMORÉS SERIA RESULTADO DE METAMORFISMO DE IMPACTO?	Nayara Gomes Batista; Isabela Maria Silva Rodrigues; Isaias de Barros Junio; Nayara Teixeira Oliveira Castro; Beatriz Batista de Sousa Ribeiro; Vitoria Marina Pereira Perboni; Anderson Vital Sales; Francine Caroline do Amaral.
8309	EVOLUÇÃO E MODELAGEM TÉRMICA DAS ROCHAS BETUMINOSAS EXISTENTES NO FURO ESTRATIGRÁFICO 2 CP-01 PE, REGIÃO ONSHORE DA BACIA PERNAMBUCO, NE DO BRASIL	Willian Alexandre Lima de Moura; José Antonio Barbosa; Joao Aduino Souza Neto.
8310	ASSINATURA ISOTÓPICA DE CARBONO E OXIGÊNIO DAS FORMAÇÕES BATATAL, CAUÊ E GANDARELA	Adriana de Cássia Zapparoli; Vinícius Alves de Andrade.

8311	BEACHROCKS DE JACONÉ: UM GEOSSÍTIO NO CAMINHO DE UM MEGAEMPREENHIMENTO PORTUÁRIO	Renato Rodriguez Cabral Ramos; Kátia Leite Mansur.
8312	CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA DA FM. SERRA DA SAUDADE, NA REGIÃO DE CEDRO DO ABAETÉ-MG	Tulio Gabriel Ramos Ribeiro; Lucas Santos Batista Teles.
8314	CLASSIFICAÇÃO MINERALÓGICA DE AMÍGDALAS NOS BASALTOS DA SUÍTE PARAPUÍ, GRUPO JAIBARAS, NORDESTE DO CEARÁ	José Marcelo Silva da Luz Junior; Rosemery da Silva Nascimento.
8315	3-D GRAVITY MODELLING OF ARAGUAINHA IMPACT STRUCTURE CENTRAL PEAK, CENTRAL BRAZIL	Marcelle Rose Miyazaki.
8316	MAPEAMENTO GEOLÓGICO NA ESCALA DE SEMIDETALHE DE 1:25.000 NO MUNICÍPIO DE BALSAS - MA - FOLHA SB.23-Y-D (SUBÁREA III)	Fabiane dos Santos Coutinho; Josiel de Oliveira Batista; Amanda Tomaz Silva Almeida; Marcilio Cardoso Rocha; Bruno Arcanjo de Alencar; Cálio Rodrigues Bena Lourenço; Samylla Rayra dos Anjos Silva; Antonio Emídio de Araujo Santos Junior; Aderson David Pires de Lima; Ana Valeria dos Reis Pinheiro;

Alice Cunha da Silva;
Leonardo Brasil Felipe.

- 8317** VOLCANIC AND INTRUSION-RELATED STRUCTURES IN THE SOUTHERN CAMPOS BASIN: 3D SEISMIC INSIGHTS
Ulisses Miguel da Costa Correia;
Bruno César Zanardo Honório;
Michelle Chaves Kuroda;
Leandro Hartleben Melani;
Alexandre Campana Vidal.
- 8318** MAPEAMENTO GEOLÓGICO DO POVOADO BARRO NEGRO, PORÇÃO NORDESTE DO MUNICÍPIO DE RIACHÃO DO DANTAS
Rafael Gomes Sena Santos Neto;
Matheus Oliveira Falheiros;
Emmanuel Franco Neto;
Carlos Augusto de Carvalho Borges;
Cristine Lenz.
- 8320** UMA ANÁLISE ESTATÍSTICA DA PRODUÇÃO DO BRAZILIAN JOURNAL OF GEOLOGY NO SÉCULO XXI
Bernardo Ribeiro Filizzola;
Júlia Mattioli Rolim;
Tiago Amâncio Novo.
- 8321** EVOLUÇÃO DA MULHER NO MERCADO DE TRABALHO DO PETRÓLEO
Hyalla Queiroz Valente da Silva;
Priscila Figueiredo Amaral;
Thamila Bastos de Menezes;
Lizbeth Paola Calizaya Sunchulli;
Renata Marins Alvim Gama de Oliveira.

- 8323** ISÓTOPOS SM-ND DE ORTOGNAISSES
PALEOARQUEANOS DO BLOCO SOBRADINHO, LIMITE
NORTE DO CRÁTON DO SÃO FRANCISCO, PETROLINA - PE
Thassiane Werlang;
Elton Luiz Dantas;
Reinhardt Adolfo Fuck;
Benjamin Bley de Brito Neves.
- 8324** ROCHAS CARBONÁTICAS DA REGIÃO CÁRSTICA DOS
CURRAIS DE PEDRAS - NORTE DE MINAS GERAIS
Guilherme de Ascensão Silveira;
Lílian Coeli;
Alexandre Uhlein;
Fábio Soares de Oliveira;
Maria Jacqueline Rodet.
- 8325** OCORRÊNCIA DE MICROFÓSSEIS DE PAREDE ORGÂNICA
RESISTENTE EM METASSEDIMENTOS DO COMPLEXO
QUEÇABA, SANTA CATARINA
Regiane Januário da Silva;
Mateus Souza da Silva;
Lucas Del Mouro;
Breno Leitão Waichel.
- 8326** EVOLUÇÃO PALEOAMBIENTAL DA LAGOA RODRIGO DE
FREITAS: DO HOLOCENO AO ANTROPOCENO
Claudia Beatriz Victorino Borges Alves.
- 8327** MODELAGEM NUMÉRICA DA VARIAÇÃO DE CAMPO
NEOTECTÔNICO DE PALEOTENSÕES NA PORÇÃO
EMERSA DAS BACIAS DE CAMPOS E DO ESPÍRITO SANTO
E ÁREAS DE EMBASAMENTO ADJACENTES
Thaís Coelho Brêda;
Anderson Moraes;
Claudio Limeira Mello.

- 8328** FOSSILDIAGÊNESE DE INVERTEBRADOS DA FORMAÇÃO SÃO CARLOS (CRETÁCIO, BACIA BAURU), SP, BRASIL Aline Barbosa de Oliveira.
- 8329** ANÁLISE DE STRESS DE ROCHAS CARBONÁCEAS DA FORMAÇÃO RIO BONITO: IMPLICAÇÕES PARA RECURSOS DE HIDROCARBONETOS NÃO CONVENCIONAIS Karina Assumpção da Costa Nóbrega; Felipe Guadagnin; Mateus Kroth; Rodrigo Duarte.
- 8330** ORTOGNAISSES PALEOARQUEANOS DO BLOCO SOBRADINHO, EXTREMO NORTE DO CRATÓN DO SÃO FRANCISCO, PETROLINA-PE: IMPLICAÇÕES PRELIMINARES SOBRE AS ROCHAS MAIS ANTIGAS DA AMÉRICA DO SUL Thassiane Werlang; Elton Luiz Dantas; Reinhardt Adolfo Fuck; Benjamin Bley de Brito Neves.
- 8331** ASPECTOS PETROGRÁFICOS E METAMÓRFICOS DAS ROCHAS PRÉ-CAMBRIANAS DA REGIAO DO RIO TINGUI A LESTE DE TUNAS DO PARANÁ - PR Aurora Machado Garcia; Lucas Albanese Valore; Jeferson Dias Martins.
- 8332** ESTRATIGRAFIA E EVOLUÇÃO PALEOAMBIENTAL DA SEQUÊNCIA LENHEIRO, MESOPROTEROZÓICO, SÃO JOÃO DEL REI, MG Lucas Arienti Gonçalves; Taís Ferreira Martins; Felipe Nepomuceno de Oliveira; André Ribeiro.

- 8333** PETROLOGIA DOS METAPELITOS E METAPSAMITOS DA FORMAÇÃO CAPIRU NA REGIÃO DE ALMIRANTE TAMANDARÉ, PR
Aurora Machado Garcia;
Lara de Lima Lange;
Larissa da Rocha Santos;
Leonardo Fadel Cury.
- 8334** ARQUITETURA DE FALHAS E BANDAS DE DEFORMAÇÃO EM ARENITOS POUCO CONSOLIDADOS DA FORMAÇÃO RESENDE, BACIA DE VOLTA REDONDA
Claudio Limeira Mello;
Carolina da Silva Ribeiro;
Bernardo Oliveira Fiuza;
Thaís Coelho Brêda;
Aline Theophilo Silva;
Diogo Rodrigues Reste;
Leandro Neves Araujo;
Renato Rodriguez Cabral Ramos;
Anderson Moraes;
Jorge André Brás de Souza.
- 8335** AREIA MONAZÍTICA EM PRAIAS DE GUARAPARI À MARATAÍZES – ES: CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA E QUÍMICA.
Amanda Fernandes Silva;
Cecília Uliana Zandonadi;
Yuri Victor Melo;
Luiz Machado Filho.
- 8337** ROTEIRO GEOTURÍSTICO PELOS PRÉDIOS E MONUMENTOS PÉTROS NA CINELÂNDIA E PASSEIO PÚBLICO, CIDADE DO RIO DE JANEIRO
Hamanda Monteiro das Neves Kuntz;
Kátia Leite Mansur;
Anna Gabrielle Oliveira de Souza;
Danniel Dutra de Moraes Fregonese Peregrino;
Leonardo Cesar dos Santos;
Maria Clara Goulart Coelho de Oliveira;
Vinicius Theobaldo Jorge.
- 8338** MAPEAMENTO GEOLÓGICO EM ESCALA 1:10.000 DO SUL DA CIDADE DE NOVA TRENTO, SC: REGISTROS DA EVOLUÇÃO DO ORÓGENO DOM FELICIANO E COLOCAÇÃO DA SUÍTE GRANÍTICA VALSUNGANA
Sérgio Eduardo Jaensch;
Andressa de Araujo Silva;
Luis Gilberto Kirsch Andreis;
Thaís Zorzetto;
Carlos Eduardo de Mesquita Barros;
Elvo Fassbinder.

- 8339** MICROSCOPIA DE MINÉRIOS DE NÍQUEL DA MINA DE ONÇA-PUMA, PA
Rosinaldo Fonseca da Silveira;
Oscar Jesus Choque Fernandez.
- 8340** ANÁLISE DA EVOLUÇÃO DO PROCESSO DE OCUPAÇÃO URBANA E COBERTURA VEGETAL NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARIRI, MUNICÍPIO DE ANANINDEUA – PARÁ
Débora Cristina de Lima Miranda;
Jessica Cristina Carneiro de Sousa;
Igor Fransua Silva Macedo;
Osmar Guedes da Silva Júnior;
Fernanda Batista Ferreira;
João Vicente Tavares Calandrini de Azevedo.
- 8341** GEOMORFOLOGIA E SEDIMENTOLOGIA DOS MONTES PATRIOT E DA GELEIRA UNION, MONTANHAS ELLSWORTH, ANTÁRTICA OCIDENTAL
Vanessa do Couto Silva Costa;
Rosemary Vieira.
- 8345** PERMIAN SPONGE SPICULES FROM PASSA DOIS GROUP, PARANÁ BASIN
Christiano Ng;
Cristina Silveira Vega;
Maria da Saudade Araújo Santos Maranhão Rosa.
- 8346** MAGNETOMETRIA E GRAVIMETRIA NA RECONSTRUÇÃO DA MARGEM PASSIVA NEOPROTEROZOICA NA FAIXA PARAGUAI ORIENTAL, BRASIL CENTRAL.
Marcelo Ferreira da Silva;
Elton Luiz Dantas;
Roberta Mary Vidotii.

8347	FATORES PREDISPOENTES AOS MOVIMENTOS DE MASSA NOS MACIÇOS DA TIJUCA E DA PEDRA BRANCA COM BASE NA ANÁLISE DE COMPONENTES PRINCIPAIS (PCA)	Thayssa Pereira de Andrade; Edgard Pires Damasceno; Raquel Batista Medeiros da Fonseca; Emilio Velloso Barroso; Luis Paulo Vieira Braga; Ricardo Neiva D'Orsi.
8348	CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA DE AMOSTRAS DE MANGANÊS COLETADAS NA REGIÃO DE TUCURUI-PA	Alex Lima Alves; Igor Fernando Gonçalves Leal; Alex Junior de Freitas Cabral.
8351	O ENSINO DAS GEOCIÊNCIAS POR MEIO DA EXTENSÃO: ALINHANDO COMUNIDADE E UNIVERSIDADE	Natalia Pinheiro Borges; Cristiane Heredia Gomes; Diogo Gabriel Sperandio; Aline Silva Barbosa.
8352	USO DO MÉTODO GEOFÍSICO DE ELETRORRESISTIVIDADE PARA ALOCAÇÃO DE POÇOS DE MONITORAMENTO NO ATERRO METROPOLITANO CENTRO - AMC, CAMAÇARI/BA	Yuri Portugal e Souza; Luiz Rogério Bastos Leal.
8353	A CONTRIBUIÇÃO DA CIÊNCIA DO SISTEMA TERRA PARA PROFESSORES DO ENSINO BÁSICO AQUIRIREM NOVOS DOMÍNIOS PEDAGÓGICOS	Pedro Wagner Gonçalves; Natalina Aparecida Laguna Sicca.

- 8355** EXPERIMENTOS DE CRISTALIZAÇÃO COM O SISTEMA TZM (TITANIUM ZIRCONIUM MOLYBDENUM) PRESSURE VESSEL: APLICAÇÃO PARA O ESTUDO DO VULCANISMO SILÍCICO DA PROVÍNCIA MAGMÁTICA PARANÁ
Liza Angélica Polo.
- 8356** A INFLUÊNCIA DA ATIVIDADE MINEIRA NA QUALIDADE DAS ÁGUAS - ARROIO JAGUARI, LAVRAS DO SUL/RS
Natalia Pinheiro Borges;
Cristiane Heredia Gomes;
Diogo Gabriel Sperandio;
Aline Silva Barbosa.
- 8357** FLUXOS DE GELO E DINÂMICA SEDIMENTAR DA GELEIRA UNION, MONTANHAS ELLSWORTH, ANTÁRTICA OCIDENTAL
Vanessa do Couto Silva Costa;
Katia Kellem da Rosa;
Rosemary Vieira.
- 8358** METASSOMATISMO SINTECTÔNICO NA PORÇÃO LESTE DO TERRENO SÃO GABRIEL
Guilherme Sonntag Hoerlle;
Marcus Vinicius Dorneles Remus.
- 8359** A STUDY OF HUMAN POPULATION EXPOSED TO HIGH BACKGROUND RADIATION AREA IN NORTHEAST BRAZIL
Lúiza Araújo da Costa Xavier;
Julio Alejandro Navoni;
Rina Lourena da Silva Medeiros;
Viviane Souza do Amaral.

- 8360** ASPECTOS PETROGRÁFICOS E ESTRUTURAIS DA REGIÃO DO BONITO, JUCURUTU/RN, NE DA PROVÍNCIA BORBOREMA
Dalton da Silva Pinheiro;
Dinarte Lucas;
Francisco Fernandes da Costa Filho;
João Victor Freire Pereira;
Paula Freire Trindade;
Emanuel Ferraz Jardim de Sá.
- 8361** ORIGEM DOS DIQUES ANFIBOLÍTICOS DO DOMÍNIO TECTÔNICO DO CABO FRIO
Raphaela Lopes de Andrade Silva;
Thayla Almeida Teixeira Vieira;
Renata da Silva Schmitt;
Gabriel Godinho Capistrano;
Bernardo Barbagelata Khater;
Julyanna Cristina Wermelinger Santos;
Silvia Regina de Medeiros.
- 8362** ANÁLISE PETROLÓGICA E GEOQUÍMICA DOS CARBONATOS DA FORMAÇÃO SALITRE, BACIA DE IRECÊ NA REGIÃO DE LAGE DOS NEGROS, CAMPO FORMOSO-BA.
Emiliana Maria Alves dos Santos;
Sergio Vieira Freire Borges;
Francisco Hilario Rego Bezerra;
Marcela Marques Vieira;
Narendra Kumar Srivastava;
Fabrizio Balsamo.
- 8363** ANÁLISE DOS IMPACTOS AMBIENTAIS NA PLANÍCIE COSTEIRA DA SUB-BACIA DO RIO POMONGA/SE
Sara Juliana Santana Santos;
Acássia Cristina Souza;
Lucas da Hora Mendonca.
- 8364** BASE BASALT TRANSITIONS WITH INTERBEDDED VOLCANICS AND SEDIMENTS: INFERENCES FROM THE PARANÁ-ETENDEKA PROVINCE.
Dougal A Jerram;
Clayton Grove;
John Millett;
Sverre Planke;
Breno Leitão Waichel.

- 8365** DIVERSIDADE DOS MICRORGANISMOS REFERENTES A PRAIA DE MARATAÍZES-ES
Artur Nunes Tonani;
Danyel Meneguelli dos Santos;
Carolina Valentim Telles;
Gabriel Henrique Oliveira Amorim;
Bruno Pagung Santi Soares;
Eduardo Baudson Duarte;
Vinicius Scherrer Pinheiro.
- 8367** CARACTERIZAÇÃO DAS ZONAS DE ALTERAÇÃO HIDROTÉRMICA DOS BASALTOS DA FORMAÇÃO PARAUPEBAS UTILIZANDO GEOQUÍMICA E ESPECTROSCOPIA DE REFLECTÂNCIA, CARAJÁS, BRASIL
Luana Machado Campos.
- 8369** APROVEITAMENTO GEMOLÓGICO DA GRANADA DO RIO JUCU, ESPÍRITO SANTO
Eleonora Comassio Perobelli;
Lara Yolanda Calmon Abreu Pereira;
Bartolomeu Lopes da Silva;
Paulo Dias Ferreira Junior.
- 8370** A GRANDE ZONA DE CISALHAMENTO NO COMPLEXO ITAPICURU, MIGUEL CALMON, BAHIA
Clara Paola Fernandes Mimoso;
Luiz César Correa Gomes;
Magno de Mendonça Freire;
Luciana Santos Pereira;
Alice dos Santos Cruz Dias;
Ariana Gomes Oliveira;
Carlos Augusto Santos dos Santos;
Matheus Lopes de Jesus;
Rivaldo Vieira Santos.
- 8371** MAPEAMENTO DE ÁREAS DE RISCO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE LAJEDINHO - BAHIA
Lucas Franco Costa;
Cristovaldo Bispo dos Santos;
Henrique César Pereira Assumpção;
Cristiane Neres Silva;
Rebeca de Jesus Barbosa.

- 8374** GEOLOGIA, PETROGRAFIA E GEOQUÍMICA DOS TOPÁZIO GRANITOS E RIÓLITOS ASSOCIADOS AOS DEPÓSITOS DE ESTANHO NO MORRO BOM FUTURO, MINA DE BOM FUTURO, RONDÔNIA, BRASIL. Matheus Ramos Ciotta; Washington Barbosa Leite Júnior; Vanderlei de Farias; Renato Muzzolon; Jorge Silva Bettencourt.
- 8375** INTEGRAÇÃO DE DADOS DE SENSORIAMENTO REMOTO, AEROGEOFÍSICOS E GEOLÓGICOS NOS MACIÇOS INTRUSIVOS DE ARACRUZ, TORRE E JACUTINGA (ES) Filipe Altoe Temporim; Carlos Alberto Tinoco Alvarenga; Ricardo Ivan F. Trindade; Paulo de Tarso Ferro de Oliveira Fortes.
- 8376** REGISTRO DA EVOLUÇÃO DE UM SISTEMA DE LEQUES DELTAICOS (FAN DELTAS) NA PORÇÃO SUL DA BACIA DO PARANÁ: O GRUPO ITARARÉ NA DEPRESSÃO DO LEÃO (RS) Bruno Gomes de Souza; Felipe Caron; Fernando Farias Vesely.
- 8378** GALLIFORMES (AVES) FÓSSEIS NO CONTINENTE AMERICANO: REVISÃO E UTILIZAÇÃO PARA GERAÇÃO DE MAPAS PALEOBIOGEOGRÁFICOS Lucas Correa Tonon D'Almeida.
- 8379** GÊNESE DOS RESERVATÓRIOS CARBONÁTICOS DO PRÉ-SAL COMO CHAVE PARA A IDENTIFICAÇÃO DO CONTEXTO TECTÔNICO DA TRANSIÇÃO CARBONATO-EVAPORITO NO APTIANO DO ATLÂNTICO SUL Felipe Alves Farias; Anelize Manuela Bahniuk; Almério Barros França; Peter Szatimari; Bernard Fernandez Lopes Teixeira; Matheus Augusto Alves Cuglieri; Matheus Ribeiro do Amaral Ferreira.

- 8380** ANÁLISE MICROTETURAL EM SEDIMENTOS INCONSOLIDADOS E CARACTERIZAÇÃO DO PROCESSO DE TRANSPORTE Missilene Yhasnara Rodrigues Silva.
- 8381** ESPECTROSCOPIA DE LUZ VISÍVEL NA IDENTIFICAÇÃO DE TRATAMENTO TÉRMICO EM TOPÁZIO IMPERIAL Lara Yolanda Calmon Abreu Pereira; Daniela Teixeira Carvalho Newman; Gustavo de Almeida Vassallo; Paulo Dias Ferreira Junior.
- 8382** ANÁLISE E AVALIAÇÃO DE PATOLOGIAS EM EDIFICAÇÕES E MONUMENTOS DO CENTRO HISTÓRICO DE MANAUS - AM Tatiane de Souto Nobrega; Raimundo Humberto Cavalcante Lima.
- 8383** APLICAÇÃO DE MÉTODOS GEOELÉTRICOS PARA ANÁLISE DA ESTABILIDADE DE BARRAGENS DE TERRA Marina Mendes Coura; César Augusto Moreira; Walter Malagutti Filho; Leonides Guireli Netto; Renata Augusta Sampaio Paes.
- 8384** EVOLUÇÃO SEDIMENTAR E PEDOGENÉTICA DA FORMAÇÃO MARÍLIA (GRUPO BAURU), NA REGIÃO DE GURINHATÃ (MG). Matheus Cardoso de Souza; Alessandro Batezelli.

- 8385** MAPEAMENTO GEOLÓGICO NA ESCALA DE SEMIDETALHE DE 1:25.000 NO MUNICÍPIO DE BALSAS - MA - FOLHA SB.23-Y-D (SUBÁREA I)
- Josiel de Oliveira Batista;
Fabiane dos Santos Coutinho;
Heleno Chagas do Espírito Santo Junior;
Daiane da Costa Ferreira;
Leon Lee Oliveira Assunção;
Romario Almeida de Souza;
Rhuan Diego Paz Teixeira;
Antonio Emídio de Araujo Santos Junior;
Aderson David Pires de Lima;
Ana Valeria dos Reis Pinheiro;
Alice Cunha da Silva;
Leonardo Brasil Felipe.
- 8386** TESTANDO A ESPECTROSCOPIA DE REFLECTÂNCIA APLICADA À ANÁLISE PALEOMÉTRICA NA FOSSILDIAGÊNESE DE ORBICULOIDEA SP. DO PERMIANO INFERIOR DO RIO GRANDE DO SUL
- Alisson Klayton Martins;
Laís Vieira de Souza;
Francisco Manoel Wohnrath Tognoli;
Rodrigo S. Horodyski.
- 8387** SEÇÃO MUTUCA: CARACTERIZAÇÃO PALEOAMBIENTAL E CORRELAÇÃO ESTRATIGRÁFICA DE NOVOS AFLORAMENTOS DEVONIANOS EM ARAPOTI, BACIA DO PARANÁ, BRASIL
- Lucinei José Myszynski Junior;
Elvio Pinto Bosetti;
Leonardo Borghi;
Paula Mendlowicz Mauller.
- 8388** MICROFÁCIES E INTERPRETAÇÃO PALEOAMBIENTAL DOS CARBONATOS DA FORMAÇÃO ITAITUBA (GRUPO TAPAJÓS) NA REGIÃO DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA – PA
- Elane Sampaio de Sousa;
Valquíria Porfírio Barbosa;
Roberto Cesar de Mendonça Barbosa;
Debora Abreu da Silva.

- 8391** PRECAMBRIAN MICROBIALITES OF CAPIRU FORMATION SOUTHERN RIBEIRA BELT: CARBONATE FACIES AND DEPOSITIONAL ENVIRONMENT
Lara de Lima Lange;
Thomas Taranta de Figueiredo;
Ricardo Jahnert;
Giovana Rebelo Diório;
Anelize Manuela Bahniuk;
Leonardo Fadel Cury.
- 8392** INDICATRIZES ÓPTICAS IMPRESSAS EM 3D COMO FERRAMENTA DIDÁTICA NO ENSINO/APRENDIZAGEM DE MINERALOGIA
Jefferson Ferreira da Silva.
- 8393** USO DE POLÍMEROS RETICULADOS EM EXPERIMENTOS DIDÁTICOS DE TECTÔNICA DE RAFTING
Mateus Carvalho Vasconcelos;
Matheus Henrique Kuchenbecker do Amaral;
Vinícius César Maciel Silva.
- 8394** PALEOAMBIENTE E ICNOFÓSSEIS DA FORMAÇÃO SERROTE DO LIMOEIRO, BACIA LAVRAS DA MANGABEIRA, SUDESTE DO CEARÁ.
João Vicente Tavares Calandrini de Azevedo;
Dominique de Paula Amaral Ferreira;
Argel de Assis Nunes Sodré;
Mozaniel Clementino dos Santos;
Alan Souza da Silva;
Allan Matos de Lima;
Joelson Lima Soares;
Luiz Saturnino de Andrade.
- 8397** PERCEPÇÃO E AVALIAÇÃO DOS ALUNOS DE GEOLOGIA SOBRE PAPEL DAS PRÁTICAS DE CAMPO EM SUA FORMAÇÃO
Laura Uliana Wisniowski;
Rodson de Abreu Marques;
Matheus Damazio Evangelista Carbogim;
Marilane Gonzaga de Melo;
Tamires Costa Velasco.

8399	RIQUEZA FÓSSIL NA REGIÃO CENTRAL DO RIO GRANDE DO SUL: DIVULGAÇÃO E GEOCONSERVAÇÃO	Emanuel Mendonça Francisco; Gustavo Nunes Aumond; Marcos Antonio Batista dos Santos Filho; Mauro Daniel Rodrigues Bruno; Tadeu de Paula; Luiz Filipe Silva e Souza Leite; Andressa Nauter Alves; Juliana Casali; Laís Vieira de Souza; Marcus Vinicius Lermen Kochhann; Betina Stüker0.
8400	MOBILIDADE DO CROMO NOS SOLOS DESENVOLVIDOS SOBRE ROCHAS ULTRAMÁFICAS: ESTUDO ISOTÓPICO	Jeremie Garnier.
8401	ICNOLOGIA DO POÇO 2-TB-1-PR, DEVONIANO DA BACIA DO PARANÁ	Daniel Sedorko; Leonardo Borghi; Elvio Pinto Bosetti; Thiago Gonçalves Carelli.
8402	UTILIZAÇÃO DO RADAR DE PENETRAÇÃO NO SOLO (GPR) PARA LOCALIZAÇÃO DE CADÁVER NO ÂMBITO DA GEOFÍSICA FORENSE	Nicole Evelyn Carvalho de Oliveira; Marcelo de Lawrence Bassay Blum.
8403	VARIAÇÃO DE TEMPERATURA DOS LAGOS DO DISTRITO FEDERAL NO INTERVALO 2014 A 2017 A PARTIR DO PROCESSAMENTO DE BANDAS TERMAIS DA SÉRIE LANDSAT 8.	Palloma Azevedo de Amorim Rêgo.

- 8404** APLICAÇÃO DA TÉCNICA DE MODELAGEM ESTRATIGRÁFICA DIRETA 3D PARA A ANÁLISE DOS PARÂMETROS DE SEDIMENTAÇÃO DO SISTEMA DE BARREIRAS DA FORMAÇÃO RIO BONITO, BACIA DO PARANÁ
- Franciele Agnesa Trentin;
Vanessa Engelke da Silva;
Stefane Rodrigues Xavier Lopes;
Alexandre Lopes;
Ernesto Luiz Correa Lavina;
Ariane Santos da Silveira;
Paulo Sergio Gomes Paim.
- 8405** PADRÕES GEOELÉTRICOS DE ZONAS AURÍFERAS SULFETADAS NA REGIÃO DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MT
- Nicole Evelyn Carvalho de Oliveira;
Welitom Rodrigues Borges;
Eduardo Xavier Seimetz;
Ciro Calachibete.
- 8406** CHEMOSTRATIGRAPHY OF MICROBIALITES AND CLUMPED ISOTOPES THERMOMETRY OF CAPIRU FORMATION, SOUTHERN RIBEIRA BELT – BRAZIL
- Lara de Lima Lange;
Bruno Guimaraes Titon;
Thomas Taranta de Figueiredo;
Anelize Manuela Bahniuk;
Leonardo Fadel Cury.
- 8407** UTILIZAÇÃO DO REJEITO GERADO PELA EXPLORAÇÃO DE BAUXITA DA REGIÃO OESTE DO PARÁ, PORTO TROMBETAS, PARA A PRODUÇÃO DE TIJOLOS
- Claudio Ricardo Farias Canto.
- 8408** DIFERENÇAS ENTRE SISMOFÁCIES RELACIONADAS ÀS FEIÇÕES VULCÂNICAS, DOMOS DE SAL E CONES DE ESCAPE DE FLUIDO (HYDROTHERMAL VENTS) E SUA ASSOCIAÇÃO COM O REGISTRO MAGNETOMÉTRICO OBSERVADOS NA BACIA DO MUCURI.
- Renata Marins Alvim Gama de Oliveira;
Leonardo Costa de Oliveira;
Marcelo dos Santos Salomão;
Egberto Pereira.

8409	ISÓTOPO $\Delta^{15}\text{N}$ TOTAL E GEOQUÍMICA ORGÂNICA APLICADO À SEÇÃO PERMIANA DA BACIA DO PARANÁ (FORMAÇÃO IRATI)	Lucas Pinto Heckert Bastos; Celma Jorge de Menezes; Danielle da Costa Cavalcante; Carmen Lúcia Ferreira Alferes; Andressa Azevedo Oishi; Egberto Pereira; René Rodrigues.
8410	INVESTIGAÇÃO DO PROCESSO DE ABERTURA DO GRÁBEN DE CASA DE PEDRA (BACIA DE VOLTA REDONDA) ATRAVÉS DE MODELOS ANALÓGICOS DE CAIXA DE AREIA	Aurélio Kasakewitch Ribeiro; Aline Theophilo Silva; Marco Antônio Cetale Santos; Sílvia Cristina Barroso Negrão; Claudio Limeira Mello.
8411	ANÁLISE PRELIMINAR DO BACKGROUND DE MAGNÉSIO, NÍQUEL, CROMO E VANADIO DAS ÁGUAS DE CONSUMO DO MUNICÍPIO DE MARIANA – MG E SEUS DISTRITOS	Laura Frota Campos Horta; Beatriz Saralha Friguetto; João Paulo de Lima; Pedro Henrique da Silva Assunção; Natália Dias Leal; Driele Antunes de Assis; Leon Dias Oliveira; Pedro Henrique Pereira da Silva; Beatriz Coura Nardy; Thiago Nogueira Lucon; Adivane Terezinha da Costa.
8413	PROPOSTA METODOLÓGICA PARA DELIMITAÇÃO DE PERÍMETROS DE PROTEÇÃO DE CAPTAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS: APLICAÇÃO NO DISTRITO FEDERAL	Karina Andrade Medeiros; José Eloi Guimarães Campos.
8414	A EXPOSIÇÃO “O QUE É GEOFÍSICA?” DO MUSEU DE CIÊNCIAS DA TERRA COMO POTENCIAL DIVULGADORA DOS CURSOS DE GEOFÍSICA NO BRASIL.	Matheus Lima Lemos de Oliveira; Adriana Gomes Souza; Gabriel Brando Soares.

- 8415** DEFINIÇÃO DE SÉRIES MAGMÁTICAS COM BASE EM DADOS MODAIS (DIAGRAMA QAP) E LITOQUÍMICOS (DIAGRAMA Q'-ANOR NORMATIVO) PARA CORPOS PLUTÔNICOS NO NORDESTE DA PROVÍNCIA BORBOREMA
- Marcos Vinícius Gomes Jacinto;
Lavínia da Cruz Barbalho;
José Reinaldo Pereira dos Santos Filho;
Marcos Antonio Leite do Nascimento.
- 8416** GEOTHERMOMETRY AND CRYSTALLINITY OF THE PERESOPOLIS GRAPHITE DEPOSIT, CUIABÁ GROUP, PARAGUAY BELT
- Talitta Nunes Manoel;
Jayme Alfredo Dexheimer Leite;
Uendel Chaves Barroso.
- 8418** OCORRÊNCIA DE CHAROPHYTA NA FORMAÇÃO QUIRICÓ, CRETÁCEO INFERIOR DA BACIA SANFRANCISCANA, MINAS GERAIS, BRASIL.
- Laura Mascarenhas Santos;
Makênia Oliveira Soares Gomes;
Jonathas de Souza Bittencourt Rodrigues.
- 8419** ANÁLISE ESTRUTURAL E CINEMÁTICA DA ZONA DE CISALHAMENTO PITAS – TERRENO JAURU, SW DO CRÁTON AMAZÔNICO
- Joao Luiz dos Santos Neto;
Amarildo Salina Ruiz;
Valéria Damiani Rodrigues;
Ana Flávia Magera;
Uly Gabrielle Marangoni de Paula.
- 8420** PETROGRAFIA E GEOQUÍMICA DOS ORTOANFIBOLITOS DAS UNIDADES NOVO GOSTO E GENTILEZA, DOMÍNIO CANINDÉ, FAIXA DE DOBRAMENTOS SERGIPANA, NORDESTE BRASILEIRO.
- Leidiane Cerqueira de Carvalho de Liz;
Breno Vieira Reis;
Joaquim Daniel de Liz;
Adriane Machado;
Vitor Colombo Nunes.

- 8422** A QUAL CAMADA DO PLANETA TERRA NÓS PERTECEMOS?
Deusana Maria da Costa Machado.
- 8423** PETROLOGIA, GEOQUÍMICA E IDADES U-PB E LU-HF EM ZIRCÃO DOS GRANITOS TIPO-A DA SUÍTE INTRUSIVA SERRA DA PROVIDÊNCIA – RO.
Cassiano Costa e Castro;
Ronaldo Mello Pereira;
Mauro César Geraldês;
Luciano Castro da Silva;
Nely Palermo.
- 8425** ESTRATIGRAFIA E ASPECTOS VULCANOLÓGICOS DO ARQUIPÉLAGO DE MARTIN VAZ E COMPARAÇÕES COM A ILHA DA TRINDADE
Leandro Arrais Bevilaqua;
Everton Marques Bongioiolo;
Gabriel Medeiros Marins;
Delzio de Lima Machado Junior.
- 8426** INVESTIGAÇÃO DE MISTURAS MIXING/MINGLING E ASSIMILAÇÃO NA SUÍTE INTRUSIVA CURRALINHO, DOMÍNIO CANINDÉ, FAIXA DE DOBRAMENTOS SERGIPANA, NE-BRASIL
Ramon Marques Goes;
Breno Vieira Reis;
Joaquim Daniel de Liz;
Leidiane Cerqueira de Carvalho de Liz;
Airtton Ferreira Nascimento;
Joemir Oliveira Andrade;
Vitor Colombo Nunes.
- 8427** GEOLOGIA DO COMPLEXO QUEÇABA NA REGIÃO DE TERESÓPOLIS, SC.
Carolina Peixoto de Souza.

- 8428** ANÁLISE DA INTERFACE SEDIMENTO-ÁGUA DO LAGO PARANOÁ (BRAÇO RIACHO FUNDO) Julia de Paula Romano; Jeremie Garnier; Derlayne Flavia Dias Roque.
- 8429** ESTRUTURA CRUSTAL DA PORÇÃO SUDESTE DO CRÁTON AMAZÔNICO: POR INVERSÃO CONJUNTA DE FUNÇÃO DO RECEPTOR E DISPERSÃO DE ONDAS DE SUPERFÍCIE Raimundo Oscar de Sousa Júnior; Cíntia Rocha da Trindade; José Eduardo Pereira Soares.
- 8431** O ENXAME DE DIQUES FLORIANÓPOLIS NA PRAIA DA PINHEIRA, PALHOÇA (SC) Edison Ramos Tomazzoli.
- 8432** ANÁLISE E EVOLUÇÃO ESTRUTURAL DA REGIÃO DO DISTRITO DE GUINDA - MG Matheus Alves da Silva; Rafael Pereira Felix; Mateus Pereira Rodrigues Borges; Mariana da Silva Gomes; Mateus Augusto Oliveira Silva.
- 8433** REGISTRO DE POSSÍVEIS ESTRUTURAS SEDIMENTARES MICROBIANAS INDUZIDAS (MISS) NO SALTO SÃO JOÃO, PRUDENTÓPOLIS, PARANÁ, BRASIL Victor Amir Cardoso Dorneles; Claudia Inês Parellada.

8434	A COMISSÃO DE GEOPARQUES DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOLOGIA	Marilda Santos-Pinto; Marcos Antonio Leite do Nascimento; Antônio José Dourado Rocha; Kátia Leite Mansur; Marjorie Cseko Nolasco; Renato Pimenta Azevedo; Gilson Burigo Guimarães; Ivanara Pereira Lopes dos Santos; Andrea Trevisol; Ricardo Galeno Fraga de Araújo Pereira; Paulo César Boggiani; Caiubi Emanuel Souza Kuhn.
8436	DETERMINAÇÃO DE ESTRUTURAS SEDIMENTARES ÀS MARGENS DO RIO DO SACO, MANGARATIBA, RJ	Amanda Mayerhofer Cortez Polck; Saulo Siqueira Martins; José Miguel Garcia Peters.
8437	ANÁLISE FACIOLÓGICA DA FORMAÇÃO POTI E PARTE DAS UNIDADES LIMÍTROFES (FORMAÇÕES LONGÁ E PIAUI) DA BORDA LESTE DA BACIA DO PARNAÍBA, ESTADO DO PI.	Carlos Emanuel de Souza Cruz; Carlos Jorge de Abreu; Nilo Chagas de Azambuja Filho; Valessa Barros Vaz de Araújo; Ricardo Guimarães Paiva.
8438	PROCESSAMENTO E INTEGRAÇÃO DE DADOS PARA INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICO-ESTRUTURAL DA REGIÃO DE FORMOSA (GO)	Larisse Ferreira da Silva; Endel Muller Dalat de Sousa.

- 8439** CUBO SÍSMICO SINTÉTICO DE DADOS DE AFLORAMENTOS DOS DEPÓSITOS TURBIDÍTICOS, NA REGIÃO SUL DA BACIA DE NEUQUÉN/AR Ariane Santos da Silveira; Paulo Sergio Gomes Paim; Ernesto Luiz Correa Lavina.
- 8440** TRIDIMENSIONAL OSTRACODA ASSEMBLAGE FROM VILA MARIA FORMATION, ORDOVICIAN/SILURIAN, PARANÁ BASIN BRAZIL Lívio Reily de Oliveira Gonçalves; Rodrigo Rodrigues Adôrno; Dermeval Aparecido do Carmo; Livia Rodrigues; Matheus Denezine; Carolina Zabini.
- 8441** MUDANÇAS TEMPORAIS RELACIONADAS À EXTRAÇÃO DE SAIBRO NOS MUNICÍPIOS DE ANANINDEUA E MARITUBA- PA Igor Fransua Silva Macedo; Débora Cristina de Lima Miranda; Jessica Cristina Carneiro de Sousa; Osmar Guedes da Silva Júnior; Maria Beatriz Marinho Rios; Bruno Eduardo Oliveira de Araujo; Allan Matos de Lima.
- 8442** GEOLOGIA E COMPARTIMENTAÇÃO MORFOTECTÔNICA DA REGIÃO DE SÃO JOSÉ DO SOBRADO E PINHEIROS NO NORTE DO ESPÍRITO SANTO, SOB INFLUÊNCIA DA FAIXA DE LINEAMENTOS COLATINA-ECOPORANGA Lohran Freitas Soares; Ramirys Lima dos Santos; Clayton Ricardo Janoni; João Marcos Souza Hemerly.
- 8443** ANÁLISE TEXTURAL DE FÁCIES DE RESERVATÓRIOS CARBONÁTICOS DO PRÉ-SAL, FORMAÇÃO BARRA VELHA, CAMPO SAPINHOÁ, BACIA DE SANTOS. Alyne Duarte Vidal.

- 8444** CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA, TEXTURAL E GEOQUÍMICA DE GRANITOIDES PERALUMINOSOS DA PORÇÃO SETENTRIONAL DO ORÓGENO ARAÇUAÍ
Carolina Imaculada Ribeiro Silva;
Leonardo Eustáquio da Silva Gonçalves;
Cristiane Paula de Castro Gonçalves;
Antônio Pedrosa-Soares;
Fernando Flecha de Alkmim.
- 8446** A COSTA DO VENTO NOS ROTEIROS GEOTURÍSTICOS DO BRASIL – OS FASCÍNIOS DE DUNAS DE ITAÚNAS, RIACHO DOCE E COSTA DOURADA NOS EXTREMOS NORTE DO ESPÍRITO SANTO E SUL DA BAHIA
Clayton Ricardo Janoni;
Ramirys Lima dos Santos;
Sílvia Toscano Santos;
Lohran Freitas Soares;
Angélica Silva Rubia Janoni.
- 8447** TECNOLOGIA DE FOTOGRAFIA DIGITAL DE IMAGEM PARA DESCRIÇÃO DE AMOSTRAS DE ROCHA DO PRÉ SAL BRASILEIRO.
Alyne Duarte Vidal.
- 8448** AS AREIAS MONAZÍTICAS EM GUARAPARI/ES E SEUS BENEFÍCIOS A SAÚDE HUMANA
Thayná Pelição Nascimento;
Chaiany Toneto;
Felipe Mota Poloni;
Bruno Lopes Gomes.
- 8449** METASOMATIC EVOLUTION OF BARROCA CHLORITITES, QUADRILÁTERO FERRÍFERO
Gláucia Nascimento Queiroga;
João Paulo Faria Batista;
Leo Afraneo Hartmann;
Cristiano de Carvalho Lana;
Hanna Jordt Evangelista;
João Orestes Schneider Santos;
Marco Paulo de Castro;
Ana Ramalho Alkmim.

8450	INVENTARIAÇÃO DO GEOSSÍTIO NA PRAIA DA AREIA PRETA - GUARAPARI/ES	Thayná Pelição Nascimento; Chaiany Toneto; Felipe Mota Poloni; Bruno Lopes Gomes.
8452	NOVAS FONTES DE ELEMENTOS TERRAS RARAS ASSOCIADOS AO DEPÓSITO DE FLUORITAS DO RIO PALMAS, NA FORMAÇÃO LAGOA DO JACARÉ/GRUPO BAMBUÍ NA REGIÃO DE COMBINADO – SUDESTE DO TOCANTINS	Clayton Ricardo Janoni; Daymara Anunciatta Martins Silva; Lucas Teixeira de Souza.
8454	GEOLOGIA E COMPARTIMENTAÇÃO MORFOTECTÔNICA DA REGIÃO DO MÉDIO RIO SÃO MATEUS, COMO CONDICIONANTES À ESTRUTURAÇÃO DO ALTO ESTRUTURAL DE SANTA LEOCÁDIA-SÃO MATEUS, NA PORÇÃO CONTINENTAL EMERSA DA BACIA DO ESPÍRITO SANTO-MUCURI	Lohran Freitas Soares; Ramirys Lima dos Santos; Clayton Ricardo Janoni; João Marcos Souza Hemerly.
8455	CLASSIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO FACIOLÓGICA DOS TRAVERTINOS DA BACIA DE SÃO JOSÉ DE ITABORAÍ	Humberto Calfa Reis Barbosa; Isis Gama Medeiros Alves; Sergio Bergamaschi.
8456	UTILIZAÇÃO DA FERRAMENTA 'DSAS' PARA ESTUDO DA VARIAÇÃO DA LINHA DE COSTA NA PRAIA DO CRISPIM (NORDESTE PARAENSE).	Izabelle Caroline Goes Serrão; Sheila Gatinho Teixeira; Caio Cruz de Miranda.

8457	IDADE E PROVENIÊNCIA SEDIMENTAR DO GRUPO CUIABÁ, FAIXA PARAGUAI NORTE	Marly Babinski.
8459	AVALIAÇÃO DO INTEMPERISMO EM ROCHAS GRANÍTICAS – ES	Luiz Paulo Silva Paiva de Oliveira; Márcio Fernandes Leão; Eduardo Antônio Gomes Marques.
8460	CARACTERIZAÇÃO DAS ASSOCIAÇÕES GEOQUÍMICAS DAS PRINCIPAIS MINERALIZAÇÕES DA REGIÃO DA FAIXA VAZANTE POR SEDIMENTOS DE CORRENTE, ATRAVÉS DO TRATAMENTO ESTATÍSTICO UNI, BI E MULTIVARIADO.	Eduardo Duarte Marques; Julio Murilo Martino Pinho; Paulo Henrique Amorim Dias; Everton Assunção Martins dos Santos.
8461	PETROGRAFIA DE ESTRUTURAS CONE-EM-CONE EM CONCREÇÕES CARBONÁTICAS DA FORMAÇÃO TACIBA (GRUPO ITARARÉ), BACIA DO PARANÁ, SANTA CATARINA	João Paulo Bussolo Fernandes; Marivaldo dos Santos Nascimento.
8462	TERRENOS TECNOGÊNICOS NO SETOR LESTE DA CIDADE DE VOLTA REDONDA, ESTADO DO RIO DE JANEIRO, BRASIL	Sarah Almeida de Oliveira; Eduardo Vieira de Mello; Maria Naíse de Oliveira Peixoto.

- 8463** ROCHAS EPICLÁSTICAS E PEPERITOS DO GRUPO SERRA GERAL NA REGIÃO DE VERANÓPOLIS (RS): ESTUDO PRELIMINAR
Vinicius Godoi Pereira da Cruz;
Evandro Fernandes de Lima;
Marcos de Magalhães May Rossetti;
Lucas de Magalhães May Rossetti.
- 8464** AÇÕES E PERCEPÇÕES DO PROJETO “A EXTRAÇÃO DE ROCHAS NA REGIÃO NOROESTE FLUMINENSE, RJ” EM PROL DE UMA QUALIDADE DE VIDA PRESERVADA
André Campos;
Thais Cristina Vargas Garrido;
Fábio Luiz Fully Texeira;
Sebastião Duarte Dias;
Rafael Dutra da Cruz;
Marcela Perroti Simas.
- 8465** CARACTERIZAÇÃO HISTÓRICA, MINERALÓGICA E METALOGRAFICA DE ARTEFATOS FORJADOS SUPOSTAMENTE UTILIZANDO FERRO METEORÍTICO
Felipe Abrahão Monteiro;
Maria Elizabeth Zucolotto;
Amanda Araujo Tosi.
- 8466** ANÁLISE DA EVOLUÇÃO URBANA E COBERTURA VEGETAL DA BACIA DO RIO MOCAJATUBA, MARITUBA-PARÁ
Jessica Cristina Carneiro de Sousa;
Igor Fransua Silva Macedo;
Débora Cristina de Lima Miranda;
Osmar Guedes da Silva Júnior;
Fernanda Batista Ferreira;
João Vicente Tavares Calandrini de Azevedo.
- 8467** GRUTA CASA DE PEDRA (MADALENA/CE) COMO PATRIMÔNIO GEOLÓGICO DO CEARÁ: IDENTIFICANDO VALORES, AMEAÇAS E PROPOSTAS DE GEOCONSERVAÇÃO
Pamella Moura;
Wellington Ferreira da Silva Filho;
César Ulisses Vieira Veríssimo;
Sebastian Gonzalez Chiozza;
Vanussa Antonia Castelo Barbosa;
Gabriel Valentim Berni;
Jefferson Lima dos Santos;
Pedro Edson Face Moura;
Alan Liupekevicius Carnielli;
Lucas Leonaldo Santana Debavelaere.

- 8469** ANÁLISE NEOTECTÔNICA E GEOMORFOLÓGICA NOS DEPÓSITOS COSTEIROS DO LITORAL SUL DO ESTADO DA BAHIA
Leonardo Costa de Oliveira;
Renata Marins Alvim Gama de Oliveira;
Egberto Pereira.
- 8470** PRECIPITAÇÃO CARBONÁTICA NO CONTEXTO DE ACIDIFICAÇÃO DOS OCEANOS: UM CENÁRIO TEMPORAL REPRESENTADO EM UMA PERSPECTIVA LOCAL NA BAÍA DE TODOS OS SANTOS, BAHIA, BRASIL
Jéssica Brunhilde Lira Rios;
Ruy Kenji Papa de Kikuchi.
- 8472** PADRÃO DE INTERFERÊNCIA DE DOBRAMENTOS EM ROCHAS METASSEDIMENTARES MESOPROTEROZÓICAS DA FAIXA ALBANY-FRASER – AUSTRÁLIA OCIDENTAL
Joao Pedro de Souza Oliveira;
Renata da Silva Schmitt.
- 8473** MAPEAMENTO GEOLÓGICO E ASPECTOS PETROGRÁFICOS DO GRUPO ESPÍRITO SANTO E DO GRUPO BARREIRAS NO NORDESTE DO ESPÍRITO SANTO
Ludmila Fava Zogheib;
Paulo de Tarso Ferro de Oliveira Fortes.
- 8474** GEOPARQUE COSTÕES E LAGUNAS: PRIMEIROS PASSOS E EVOLUÇÃO DIGITAL
Felipe Abrahão Monteiro;
Kátia Leite Mansur;
Raphaela Cristina Rodrigues de Negri;
Elaine Neri de Souza.

- 8476** COMPORTAMENTOS E ATITUDES DAS MINERADORAS DO SERIDÓ (RN/PB) FRENTE AOS IMPACTOS GERADOS NO MEIO AMBIENTE
Larissa Santana Batista;
Hérculys Guimarães Carvalho;
Manoel Domiciano Dantas Filho;
Yago Wiglife de Araújo Maia;
Caio Leonan Bastos dos Santos.
- 8478** A FAMÍLIA CYTHERURIDAE MUELLER, 1894 (OSTRACODA) NA FORMAÇÃO PIRABAS, MUNICÍPIO DE PRIMAVERA, PARÁ, BRASIL.
Laylana Lígia Rodrigues de Almeida;
Anna Andressa Evangelista Nogueira.
- 8479** PETROGRAFIA E SUSCEPTIBILIDADE MAGNÉTICA DOS GRANITOIDES COM PIROXÊNIO E ROCHAS ASSOCIADAS DE OURILÂNDIA DO NORTE (PA), PROVÍNCIA CARAJÁS
Silvio Sanches Neto;
Davis Carvalho de Oliveira;
Luciano Ribeiro da Silva;
Williamy Queiroz Felix.
- 8480** SEDIMENTAÇÃO, ESTRATIGRAFIA, E GEOMETRIA DE CORPOS ARENOSOS DA TRANSIÇÃO DAS FORMAÇÕES LONGÁ E POTI, BACIA DO PARNAÍBA
Valessa Barros Vaz de Araújo;
Ricardo Guimarães Paiva;
Carlos Emanuel de Souza Cruz;
Carlos Jorge de Abreu.
- 8482** PETROGRAFIA E LITOESTRATIGRAFIA DA SEQUÊNCIA METAVULCANOSSEDIMENTAR ANÍCUNS-ITABERAÍ NA REGIÃO DE EDÉIA- GOIÁS.
Fábio Barros Curado Fleury;
Igor Augusto Pureza Taveira;
Pedro Augusto Costa do Amaral;
Rafaela Roma Vieira Gallagher;
Camila Salles Viana;
Caio Neiva Rodrigues Oliveira;
André Mateus Valentim Alvim;
Bruno Guimarães Piatti;
Patrícia Caixeta Borges;
Diego Canídia do Carmo Couto;

Adriano da Silva Mizuno;
Igor Póvoa Dantas.

8483 O GRUPO DE ESTUDOS EM GEMOLOGIA, GREGEM, E SUA IMPORTÂNCIA NA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO

Daniela Teixeira Carvalho Newman;
Jose Albino Newman Fernández;
Ana Paula Maria de Assis;
Natalia Ribeiro Weber;
Taissa Barcellos Cardoso;
Barbara Fienni Negrelli;
Paloma Barcellos Teixeira;
Jaqueline Carolino;
Giovanna Fornaciari;
Thiago Motta Bolonini.

8485 CORRELAÇÃO PETROGRÁFICA COM DADOS DE AFLORAMENTOS NA FORMAÇÃO FELIZ DESERTO NA BACIA SERGIPE-ALAGOAS

Andre Ricardo Souza de Oliveira;
Pedro Henrique Carneiro Esmedio Pires;
Antonio Jorge Vasconcellos Garcia;
Gustavo Gonçalves Garcia.

8486 HETEROGENEIDADE DE ARENITOS DA FORMAÇÃO POTI, BACIA DO PARNAÍBA - FÁCIES DEPOSICIONAIS, ESTRATIGRAFIA DE SEQUÊNCIAS E DIAGÊNESE

Valessa Barros Vaz de Araújo;
Ricardo Guimarães Paiva;
Carlos Emanuel de Souza Cruz;
Carlos Jorge de Abreu.

8487 INDÍCIOS DE MINERALIZAÇÕES DE TH-ETR DO TIPO THORIUM VEINS ASSOCIADAS À SUÍTE APIAÚ, CENTRO DE RORAIMA, CRÁTON AMAZÔNICO

Leonardo Aguiar;
Sergio Roberto Almada da Silva;
Vanessa da Silva Oliveira;
Michele Zorzetti Pitarello;
Paulo Roberto Santos Lopes.

- 8488** A PESQUISA MINERAL NO CONTEXTO DA AMPLIAÇÃO DAS UNIDADES SOCIOAMBIENTAIS NO ESTADO DO AMAZONAS
Hugo Paiva Tavares de Souza;
Raimundo Humberto Cavalcante Lima;
Eliezer Senna Gonçalves Junior.
- 8489** ESTUDO DE PETROTRAMAS EM GRANITOS DEFORMADOS, MUCAJAI-RR
Carlos Alejandro Salazar;
Leonardo Palmeira;
Marta Edith Velasquez David.
- 8490** O USO DE IMAGENS NA POPULARIZAÇÃO DA GEODIVERSIDADE
Daniela Teixeira Carvalho Newman;
Jose Albino Newman Fernández;
Ana Paula Maria de Assis;
Natalia Ribeiro Weber;
Taissa Barcellos Cardoso;
Barbara Fienni Negrelli;
Paloma Barcellos Teixeira;
Jaqueline Carolino;
Giovanna Fornaciari;
Thiago Motta Bolonini.
- 8491** STRUCTURAL AND PETROLOGICAL CHARACTERIZATION OF THE TUMEY GIANT INJECTION COMPLEX, CALIFORNIA (USA), AND ITS VALUE AS OUTCROP ANALOGOUS FOR SUBSURFACE ANALYSIS
Gustavo Zvirtes;
Ruy P. Philipp;
Andrew Hurst;
Giuseppe Palladino;
Antonio Grippa.
- 8492** CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA E ANÁLISE DE PROVENIÊNCIA DA FORMAÇÃO MACEIÓ, BACIA SERGIPE-ALAGOAS
Pedro Henrique Carneiro Esmedio Pires;
Andre Ricardo Souza de Oliveira;
Antonio Jorge Vasconcellos Garcia;
Gustavo Gonçalves Garcia.

- 8493** RESTAURO, CONSERVAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE MINERAIS
Paloma Barcellos Teixeira;
Daniela Teixeira Carvalho Newman;
Jose Albino Newman Fernández.
- 8494** O GEOPATRIMÔNIO DO TERRITÓRIO DE ABRANGÊNCIA DO COREDE CAMPANHA (CENTRO-SUL DO RIO GRANDE DO SUL) E SEU POTENCIAL PARA O GEOTURISMO
Felipe Guadagnin;
André Weissheimer de Borba;
Vinicius Matté;
Patrícia de Freitas Ferreira;
Felipe Caron;
Elisângela Lopes da Silva;
Luiz Paulo Martins e Souza;
Ana Paula Souza Corrêa;
Eduarda Bitencourt Pedroso.
- 8496** MICROFÁCIES E COMPORTAMENTO MECÂNICO DE CALCÁRIOS DE BAIXA PERMEABILIDADE DA BORDA NORTE DA BACIA DO ARARIPE, NORDESTE DO BRASIL
Lívia dos Santos Torres;
Gabriel Matos;
Thiago da Cruz Falcão;
Tiago Siqueira de Miranda;
Bruno Raphael Barbosa Melo de Carvalho.
- 8497** ESTILO DE OCORRÊNCIA DE MINERAIS PORTADORES DE ELEMENTOS TERRAS RARAS NO ALBITA GRANITO, MINA PITINGA, AM.
Carlos Alejandro Salazar;
Marta Edith Velasquez David.
- 8499** SEDIMENTAÇÃO CATASTRÓFICA DO LIMITE K-PG EM BAJA CALIFÓRNIA, MÉXICO
Amanda Santa Catharina;
Benjamin Charles Kneller;
Juliana Charão Marques;
Adam Daniel Mcarthur;
Ian Anthony Kane;
Sergio Rafael Silvestre Cevallos-Ferriz.

8500	GEOCRONOLOGIA DA SEQUÊNCIA BASAL DO GRUPO PITANGUI, NW DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO	Luiz Paulo Pedrosa de Salvio; Rosane Nascimento Silva; Denise Canabrava Brito; Marcelo de Souza Marinho; Wilson Luis Feboli; Julio Cesar Lombello; Ana Maria Dreher; Joana Tiago Reis Magalhães.
8502	A PROBLEMÁTICA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE BELÉM.	Paulo Afonso Pereira Aguiar; Mayara Almeida Raiol da Silva.
8503	CARBON ISOTOPE COMPOSITION IN THE NEOPROTEROZOIC CARBONATE RAMP, UPPER ARARAS GROUP, BRAZIL	Isaac Daniel Rudnitzki; Magali Ader; Afonso Cesar Rodrigues Nogueira; Guilherme Raffaeli Romero; João Marinho Milhomem Neto; Alcides Nóbrega Sial.
8505	DEFINIÇÃO DE CATEGORIAS TEMÁTICAS PARA O INVENTÁRIO DO PATRIMÔNIO GEOLÓGICO NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	Débora Kallyne Alves Dantas de Medeiros; Áureo Lamartine Paiva Neto; Marcos Antonio Leite do Nascimento.
8506	GEOLOGIA DE DUTOS TERRESTRES - ANÁLISE DE PROBLEMAS GEOTÉCNICOS EM DUTOVIAS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, AVANÇO TECNOLÓGICO E ATUAL CENÁRIO PARA O SETOR NO BRASIL	Isabella Tenorio de Araujo; Claudio Palmeiro do Amaral.

8507	PERCEPÇÕES GEOLÓGICAS URBANAS DE BELO HORIZONTE NO TRAJETO DO ONIBUS 6350 (PAMPULHA – BARREIRO)	Giulia Marina Cerqueira Dias; Marcela Alves de Castro.
8508	A CARACTERIZAÇÃO DO PATRIMÔNIO GEOLÓGICO PARQUE DAS SETE CIDADES.	Paulo Afonso Pereira Aguiar; Mayara Almeida Raiol da Silva.
8509	PETROGRAFIA E GEOQUÍMICA DE ROCHAS MÁFICAS-ULTRAMÁFICAS AFLORANTES NA PORÇÃO CENTRO-NORTE DO ESTADO DE RORAIMA, MUNICÍPIO DE AMAJARI	Thayná Wanderlei de Albuquerque; Rielva Solimairy Campelo do Nascimento; Tiago Felipe Arruda Maia; Ivaldo Rodrigues da Trindade.
8510	ESTUDO DE FÁCIES SEDIMENTARES DA FORMAÇÃO FURNAS NO CÂNION GUARTELÁ EM TIBAGI-PR.	Teodoro de Queiroz Bernabé; André Campos; Renata Marins Alvim Gama de Oliveira; Sergio Bergamaschi; Marcus Vinicius Berao Ade.
8511	TÉCNICAS DE PROCESSAMENTO DE DADOS HIPERESPECTRAIS PARA IDENTIFICAÇÃO DE LATERITOS NO DISTRITO FEDERAL E ADJACÊNCIAS, CENTRO-OESTE BRASILEIRO.	Marcus Vinicius Souza; Regiane Ferreira de Oliveira; Adriana Maria Coimbra Horbe.

- 8512** PETROGÊNESE DO ORTOPIROXÊNIO - BIOTITA METATONALITO DO MUNICÍPIO DE ALEGRE, ES
Lucas Pequeno Gouvea;
Silvia Regina de Medeiros;
Rodson de Abreu Marques;
Julio Cezar Mendes;
Caroline Cibele Vieira Soares;
Marilane Gonzaga de Melo.
- 8513** MINAS DO CAMAQUÃ: RIQUEZA MINERAL E CONSERVAÇÃO
Betina Stüker;
Mauro Daniel Rodrigues Bruno;
Juliana Casali;
Gustavo Nunes Aumond;
Luiz Filipe Silva e Souza Leite;
Andressa Nauter Alves;
Tadeu de Paula;
Marcus Vinicius Lermen Kochhann;
Marcos Antonio Batista dos Santos Filho;
Laís Vieira de Souza;
Emanuel Mendonça Francisco.
- 8518** THE EBSD MICROTTEXTURAL ANALYSIS OF NATURAL AGGREGATE OF IRON OXIDES EXPERIMENTALLY DEFORMED WITH 6 PISTON MULTI-ANVIL PRESS
Danielle Silva Souza;
Florian Heidelberg;
Cristiane Paula de Castro Gonçalves;
Leonardo Eustáquio da Silva Gonçalves.
- 8519** PETROGRAFIA DOS ARENITOS DA FORMAÇÃO SAMBAÍBA, TRIÁSSICO INFERIOR, BACIA DO PARNAÍBA
Lucas Costa Medeiros;
Carlos Gaudêncio Pureza Airoso;
Evelyn Mayres Mineiro Meireles;
Gabriel Golias Matos Lucena;
Lucas Peixoto Dias;
Karina Pinheiro Lima;
Francisco Romerio Abrantes Junior;
Cléber Eduardo Neri Rabelo.
- 8520** ATRATIVIDADE ECONÔMICO-GEOLÓGICA DE ROCHAS ORNAMENTAIS E DE REVESTIMENTO NA MACRORREGIÃO SUL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Vitória Izabela Schrioder de Oliveira.

- 8521** ANÁLISE GEOESTATÍSTICA DE MODELO DE FALHAS DE RESERVATÓRIO FRATURADO DO PRÉ-SAL
Debora Silveira Carvalho;
Alexandre Campana Vidal;
Michele Kuroda.
- 8523** MODELAGEM MATEMÁTICA DA PROPAGAÇÃO DE ONDAS DO TSUNAMI DE 1755 NO LITORAL DOS ESTADOS DE PERNAMBUCO E PARAÍBA - BRASIL.
Ana Paula Cezario da Silva;
Francisco Dourado;
Rachid Omira.
- 8524** DETRITAL ZIRCON POPULATIONS IN THE NEOARCHEAN TO PALEOPROTEROZOIC SEDIMENTARY COVERAGE OF CARAJÁS, AMAZON CRATON, BRAZIL.
Ana Paula Justo;
Elton Luiz Dantas;
Flávio Henrique Freitas e Silva;
Joseneusa Brilhante Rodrigues.
- 8525** AQUISIÇÃO E PROCESSAMENTO DE DADOS GPR EM ÁREA DE FOSSAS SÉPTICAS E CISTERNA PARA DETERMINAÇÃO DE POSSÍVEIS ZONAS DE CONTAMINAÇÃO EM SUBSUPERFÍCIE
Erverlon Bruno da Paixao Chaves;
Raimundo Nonato Colares;
Alex Lima Alves;
Noeverton Maia do Carmo;
Thaina Karoline Canté Silva;
Igor Fernando Gonçalves Leal.
- 8527** GEOQUÍMICA ORGÂNICA E ANÁLISE PALINOFACIOLÓGICA DA FORMAÇÃO CODÓ, CRETÁCEO INFERIOR – BACIA DO PARNAÍBA
Priscila Figueiredo Amaral.

- 8529** Queda de blocos de rochas em pedreiras ocupadas no Rio de Janeiro: redução do risco
Samara Cristina Cordeiro dos Santos;
Emilio Velloso Barroso;
Raquel Batista Medeiros da Fonseca.
- 8530** Modelos petrogenéticos para geração de rochas ácidas no enxame de dique de Florianópolis
Natasha Sarde Marteleto;
Valdecir de Assis Janasi;
Luana Moreira Florisbal.
- 8531** Integrando icnologia e paleopedologia na análise de planícies aluviais albianas da bacia do Parnaíba, Brasil
Mauricius Nascimento Menezes;
Hermínio Ismael de Araújo Júnior;
Patrick Fuhr Dal Bo.
- 8532** The Passa Três lode gold deposit (Paraná State, Brazil): an example of mineralization formed and hosted during granite formation
Bárbara Carolina Dressel;
Barbara Trzaskos;
Alain Chauvet;
João Carlos Biondi.
- 8534** Geologia e geocronologia U-Pb em zircão de ortognaisses e K-granitoides relacionados ao bloco Gavião (Complexo Mairi) e cinturão Salvador-Curaçá – região da Mina Caraíba - Bahia.
Daniel Francisco Martins de Sousa;
Elson Paiva de Oliveira;
Wagner da Silva Amaral.

- 8536** REVISÃO DO INVENTÁRIO DE GEOSÍTIOS DA REGIÃO NORDESTE DO ESTADO DE SÃO PAULO LIGADOS AO SISTEMA AQUÍFERO GUARANI (SAG) Celso Aluisio Graminha;
Celso Dal Ré Carneiro.
- 8537** ANALISE GEOMORFOLÓGICA DA BACIA DO EDUCANDOS, MANAUS-AM. Ana Elisa Leal;
Marta Edith Velasquez David;
Carlos Alejandro Salazar.
- 8538** ASPECTOS GEOAMBIENTAIS DO VALE DO OROBÓ E MONTE AGHÁ, PIÚMA (ES). Márcia Andréia da Silva Nunes;
Fernanda Campanharo Favoreto;
Loruama Geovanna Guedes Vardiero;
Amanda Paulini Trevizolo;
Jessica Gomes Dare;
Marcio Inacio Alves.
- 8539** UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS GEOESTATÍSTICAS NA ANÁLISE ESTRUTURAL ENTRE OS DEPÓSITOS DE COBRE ANDRADE E PRIMAVERA, CAÇAPAVA DO SUL – RS Saulo Lopes da Silva.
- 8540** IDENTIFYING CYCLICITIES IN DIFFERENT TYPES OF DATA SERIES: A STUDY OF THE CARBONIFEROUS RHYTHMITES OF THE ITARARÉ GROUP, PARANÁ BASIN Marcus Vinicius Lermen Kochhann;
Joice Cagliari;
Karlos Guilherme Diemer Kochhann;
Julia Tedesco;
Carolina Danielski Aquino;
Marcelo Kehl de Souza;
Laís Vieira de Souza.

- 8541** METODOLOGIA DE PREPARAÇÃO DE PADRÕES PARA FLUORESCÊNCIA DE RAIOS X DE BANCADA
Tamara Reginatto Manfredi;
Alessandra Elisa Blaskowski;
Rogério Celestino de Almeida.
- 8542** CARACTERIZAÇÃO GAMAESPECTROMÉTRICA DA ESTRUTURA DE IMPACTO DE ARAGUAINHA, MT-GO
Johann Lambert Silva;
Emilson Pereira Leite;
Marcos Alberto Rodrigues Vasconcelos.
- 8543** EVOLUÇÃO MAGMÁTICA EM SISTEMA ABERTO NOS DIQUES ULTRABÁSICOS ALCALINOS DA SERRA DA MANTIQUEIRA: EVIDÊNCIAS A PARTIR DE ANTECRISTAIS E XENOCRISTAIS
Júlio César Lopes da Silva;
Rogério Guitarrari Azzone.
- 8544** CARACTERIZAÇÃO MORFOESTRUTURAL E ZONEAMENTO DAS ÁREAS DE RECARGA DOS AQUÍFEROS FRATURADOS DO MUNICÍPIO DE CAÇAPAVA DO SUL-RS
Hernanes Firmo Silva.
- 8545** OCORRÊNCIA DE FÓSFORO NO MINÉRIO DE CROMO DO COMPLEXO JACURICI, BAHIA: CARACTERIZAÇÃO MINERAL DE DUAS FASES DE APATITA.
Natanael de Matos Cezario;
Luiz Henrique Cadaxa Silveira;
Juliana Charão Marques;
Betina Maria Friedrich;
João Rodrigo Vargas Pilla Dias.

- 8546** ANÁLISE GEOMÉTRICA E CINEMÁTICA DO DUPLEX TRANSPRESSIVO RELACIONADO AO LINEAMENTO PATOS, NA MICRORREGIÃO DE VÁRZEA ALEGRE-CE
Dominique de Paula Amaral Ferreira;
Argel de Assis Nunes Sodré;
João Vicente Tavares Calandrini de Azevedo.
- 8547** DIATOMÁCEAS COMO INDICADORAS DE ALTERAÇÕES GEOLÓGICAS NO SAMBAQUI PORTO DA MINA (QUATIPURU, PARÁ, BRASIL)
Brenda Thays Barros Pinto;
Priscilla Denise Almeida da Silva;
Paulo Roberto do Canto Lopes;
Milena Carvalho de Moraes;
Maria Dulce Gaspar.
- 8548** ROTEIRO PARA ATIVIDADE DE CAMPO NA SERRA DA CALÇADA (QUADRILÁTERO FERRÍFERO) EM NOVA LIMA - MG
Jefferson Ferreira da Silva;
Anna Luíza Rocha de Oliveira;
Camila Miranda Brighenti.
- 8551** PROJETO ARIM-NOROESTE DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO. RESULTADOS PRELIMINARES DA ÁREA DO SINCLINÓRIO DE PITANGUI.
Marcelo de Souza Marinho.
- 8552** THERMODYNAMIC EQUILIBRIUM OF THE SÃO JOÃO MARCOS IRON FORMATION UNDER GRANULITE FACIES METAMORPHISM AND HYDROTHERMAL MUSCOVITIZATION: PREVIOUS CONSIDERATIONS
Ariane Felix Coelho Azevedo;
Rodrigo Peternel Machado Nunes;
Fernando Roberto Mendes Pires.

8553	O PAPEL DO MAPEAMENTO DE RISCO A ESCORREGAMENTOS INTEGRADO À GESTÃO MUNICIPAL: O CASO DE JURUJUBA, NITERÓI (RJ)	Aline Freitas da Silva; Valéria Augusta Braga; Luize de Oliveira Ferraro Mello; Joana de Oliveira Ramalho.
8554	IMPLICAÇÕES DO NOVO MARCO REGULATÓRIO DA MINERAÇÃO NA LEGISLAÇÃO MINERAL BRASILEIRA	Larisse Barbosa da Cruz; Carlos Vinícius Alves Ribeiro; Eliasibe Alves de Jesus.
8555	MÉTODO AHP PARA CLASSIFICAÇÃO DE UNIDADES DE TERRENO NA ELABORAÇÃO DE CARTA DE UNIDADES DE GEODIVERSIDADE DA SERRA DO CAPARAÓ	Vitor Roberto Schettino; Éder Carlos Moreira; Bruna Xavier Faitanin; Ramirys Lima dos Santos; Altair Carrasco.
8556	GRADUAÇÃO EM GEOLOGIA NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO: RELATO DE ONZE ANOS DE CURSO	Paulo de Tarso Ferro de Oliveira Fortes; Jenesca Florencio Vicente de Lima.
8557	MAPEAMENTO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO DO DISTRITO DE CARDEAL MOTA, MG	Karen da Silva Gomes; Guilherme Luiz Freitas e Sá.

- 8558** VARIAÇÕES LATERAIS NO CAMPO GEOTÉRMICO DO ESTADO DE TOCANTINS: CONSEQUÊNCIAS DE PLUMAS MANTÉLICAS SOB PROVÍNCIAS PRÉ-CAMBRIANAS
Patricia Lopes Menezes Descovi;
Fábio Pinto Vieira;
Valiya Mannathal Hamza.
- 8560** RELATIONSHIP BETWEEN VEGETATIONAL FIRE, CLIMATE EVOLUTION AND VEGETATION PATTERNS IN THE QUATERNARY OF THE COASTAL PLAIN OF RIO GRANDE DO SUL, BRAZIL
Veridiana Ribeiro;
Lidia Aumond Kuhn;
Margot Guerra Sommer;
Jefferson Cardia Simões;
Rualdo Menegat.
- 8561** O EFEITO DE MUDANÇAS PALEOCLIMÁTICAS NA ACUMULAÇÃO DE SHARDS VULCÂNICOS DE SEDIMENTOS VULCANOCLÁSTICOS DO REARARC DE IZU-BONIN-MARIANA (IODP EXPEDIÇÃO 350)
Larissa de Santana do Nascimento;
Everton Marques Bongioiolo;
Reiner Neumann.
- 8562** CARACTERIZAÇÃO GEOFÍSICA DO MACIÇO VITÓRIA (CAMPUS UFES-GOIABEIRAS) – ESPÍRITO SANTO, SUDESTE DO BRASIL
Diego Silva da Rocha;
Luiza Leonardi Bricalli;
Patricio José Moreira Pires;
Claydson Faria.
- 8565** MAPA GEOLÓGICO 1:10.000 DA REGIÃO DE CANELINHA E SÃO JOÃO BATISTA (SC) – COMPLEXO METAMÓRFICO BRUSQUE
Taís Ribeiro Muniz;
Janaina Pereira Duarte;
Bianca Lemos Rocha;
Carlos Eduardo de Mesquita Barros.

- 8566** CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA DE PEGMATITOS NA REGIÃO DE CANTAGALO-RJ
Ana Carolina Silva Pereira;
Jéssica de Souza Gabi Barcellos;
Franciso José da Silva;
Luiz Carlos Bertolino.
- 8567** ALTERNATIVA PARA DIMINUIR O EFEITO PROPORCIONAL NA KRIGAGEM DE VARIÁVEIS CATEGÓRICAS, UM ESTUDO DE CASO
Thyago de Oliveira da Silva;
Cristiane Corradi Gois.
- 8568** SERIA A DEPOSIÇÃO DO DEVONIANO DA BACIA DO PARANÁ LIMITADA EM SUB-BACIAS? DADOS ANTIGOS, NOVOS INSIGHTS.
Mateus Rodrigues de Vargas;
Franciele Agnesa Trentin;
Ariane Santos da Silveira;
Vanessa Engelke da Silva;
José Oliveira;
Gustavo Dadall.
- 8569** ARQUITETURA DEPOSICIONAL DOS ARENITOS DA PORÇÃO SUPERIOR DA FORMAÇÃO PEDRA DE FOGO, PERMIANO, BACIA DO PARNAIBA
Jorge Nadir Garcêz Sousa;
Natália de Jesus Lopes Chaves;
Danielle de Souza Braga;
Mauricio de Souza Brito;
Lucas Peixoto Dias;
Francisco Romerio Abrantes Junior;
Cléber Eduardo Neri Rabelo.
- 8570** PORTO ALEGRE: DA CADEIA DE MONTANHAS AO LAGO GUAÍBA
Marcus Vinicius Lermen Kochhann;
Mauro Daniel Rodrigues Bruno;
Emanuel Mendonça Francisco;
Gustavo Nunes Aumond;
Juliana Casali;
Laís Vieira de Souza;
Luiz Filipe Silva e Souza Leite;
Betina Stüker;
Marcos Antonio Batista dos Santos Filho;
Tadeu de Paula;
Andressa Nauter Alves.

- 8572** INTEGRAÇÃO DE DADOS DE SENSORIAMENTO REMOTO, AEROGEOFÍSICOS E GEOLÓGICOS NA DELIMITAÇÃO DO LINEAMENTO DE IBARÉ, ESCUDO SUL-RIOGRANDENSE
Caterine Vargas Goulart;
Henrique Venâncio Redivo;
Edinei Koester.
- 8573** BUILDING UP THE NEW GEOLOGICAL MAP OF GONDWANA (1:5M) – ANTARCTICA’S ROLE IN CONECTING EAST AND WEST
Rafael de Araújo Fragoso;
Renata da Silva Schmitt;
Evânia Alves da Silva;
Melissa Meirelles Pereira;
Pâmela Cristina Richetti.
- 8574** MAPEAMENTO GEOLÓGICO DA FOLHA CABEÇA NO TEMPO (SB.23-X-C-VI), ESCALA 1:100.000
Aline Carla de Pina Barros;
Ciro Duarte de Carvalho;
Francisco Rubens de Sousa;
Francisca de Paula da Silva e Lima.
- 8576** GAMAESPECTOMETRIA COMO FERRAMENTA PARA IDENTIFICAR SUPERFÍCIES ESTRATIGRÁFICAS: UM EXEMPLO DO DEVONIANO DA BACIA DO PARANÁ
Mateus Rodrigues de Vargas;
Gustavo Dadall;
Franciele Agnesa Trentin;
José Oliveira;
Ariane Santos da Silveira;
Vanessa Engelke da Silva.
- 8577** QUIMIOESTRATIGRAFIA DA SUCESSÃO FOSSILÍFERA EDIACARANA DA FORMAÇÃO TAMENGO, GRUPO CORUMBÁ.
Lucieth Cruz Vieira;
Edi Mendes Guimarães;
Dermeval Aparecido do Carmo;
Detlef Walde;
Matheus Denezine;
Rodrigo Rodrigues Adôrno.

- 8578** EVENTOS EXTREMOS NA AMAZÔNIA OCIDENTAL:
INSTRUMENTOS DE MONITORAMENTO HIDROLÓGICO E
O SISTEMA DE INFORMAÇÃO SOBRE RECURSOS
HÍDRICOS. Gisely Pereira de Souza Ventura;
Joecila Santos da Silva;
Françuan de Oliveira Dias;
Wallace de Sousa Santos;
Luiz Alberto Loureiro.
- 8579** IDADE DE ROCHAS METAMÁFICAS E
METAULTRAMÁFICAS DA REGIÃO DE NAZARENO, MG Francisco Teixeira Vilela;
Marco Aurélio Piacentini Pinheiro;
Mahyra Tedeschi;
Ciro Alexandre Ávila;
Everton Marques Bongioiolo;
Joseneusa Brilhante Rodrigues.
- 8580** TELODIAGÊNESE DOS EVAPORITOS DA FORMAÇÃO
MOTUCA, PERMIANO SUPERIOR, BACIA DO PARNAÍBA Evelyn Mayres Mineiro Meireles;
Gabriel Golias Matos Lucena;
Carlos Gaudêncio Pureza Airosa;
Lucas Costa Medeiros;
Francisco Romerio Abrantes Junior;
Cléber Eduardo Neri Rabelo.
- 8581** CARTAS DE ESTUDOS DE RISCOS DE PLANÍCIES DE
INUNDAÇÕES E ÁREAS DE MOVIMENTOS DE MASSAS:
ANÁLISES E SOLUÇÕES DE CASOS EM MANAUS Nayara Caroline Soares Duailibe.
- 8582** ANÁLISE DE ISÓTOPOS ESTÁVEIS EM TECIDOS HUMANOS
PARA FINS FORENSES: CONQUISTAS E DESAFIOS NO
AVANÇO DA APLICAÇÃO NO BRASIL Taís Ribeiro Muniz;
Cristina Valle Pinto-Coelho;
Anelize Manuela Bahniuk.

- 8584** GEOLOGIA E MINERALIZAÇÕES EPITERMAIS NA BACIA DE CASTRO, PARANÁ: ESTRATIGRAFIA, IMPLICAÇÕES TECTÔNICAS E POTENCIAL MINERAL
Felipe Brito Mapa;
Ivan Pereira Marques;
Bruno Boito Turra;
Luis Carlos Melo Palmeira.
- 8585** ANÁLISE PRELIMINAR DE LINEAMENTOS MAGNÉTICOS NA REGIÃO DE PARATY-RJ
Jailane de Sousa Gomes;
Alex Teixeira de Azevedo;
Franciso José da Silva;
João Batista Freitas de Andrade.
- 8586** APLICABILIDADE DO MÉTODO ELÉTRICO PARA DISTINÇÃO DE PORÇÕES CONTAMINADAS NO LIXÃO DO MUNICÍPIO DE MUCAJAÍ, RORAIMA, BRASIL
Caio Rodrigues Bezerra;
Lena Simone Barata Souza.
- 8587** CONEXÃO TECTÔNICA DO PANTANAL À MARGEM ATLÂNTICA
Paulo Cesar Soares.
- 8588** MAPEAMENTO GEOQUÍMICO ENTRE LIMITE DO COMPLEXO MONSENHOR ISIDRO E GRANITÓIDES DO CINTURÃO MINEIRO, SUL DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MG.
Renata Ribeiro de Lima;
Eduardo Duarte Marques;
Marcus Vinícius Souza.

- 8589** PETROGRAFIA E RELAÇÕES DE CONTATO ENTRE METATEXITOS E DIATEXITOS DO COMPLEXO NOVA VENÉCIA, MUNICÍPIO DE GUARAPARI, ESPÍRITO SANTO. Renata Freire Davel;
Samara Ferreira Moura;
Edgar Batista de Medeiros Júnior;
Tamires Costa Velasco;
Caroline Cibele Vieira Soares;
Marilane Gonzaga de Melo.
- 8590** OS DERRAMES KOMATIÍTICOS DO VALE DO CÓRREGO QUEBRA OSSO, FOLHA CATAS ALTAS, QUADRILÁTERO FERRÍFERO/MG. Raianny Carolini Ramos Ferreira;
Marco Aurélio Piacentini Pinheiro;
Joana Tiago Reis Magalhães;
Tiago Amâncio Novo.
- 8591** UTILIZAÇÃO DO SENSORIAMENTO REMOTO PARA CARACTERIZAÇÃO DE MUDANÇAS GEOMORFOLÓGICAS DA ÁREA DA FOZ DO RIO TAPAJÓS, SANTARÉM-PARÁ. Paulo Ricardo Aguiar Sousa;
Valdemir de Sousa Farias;
Fernanda Ravana da Conceição Silva;
Raoni Aquino Silva de Santana.
- 8594** ESTUDO DE CASO: USO DE IMAGENS DE SATÉLITES PARA IDENTIFICAÇÃO DE FEIÇÕES ESTRUTURAIS NA REGIAO DE LUMINÁRIAS – MG Giulia Marina Cerqueira Dias;
Bruno Pandolf Ladeira.
- 8595** AVALIAÇÃO LOCAL DA INFLUÊNCIA DA SAZONALIDADE NO REGIME GEOTÉRMICO RASO, POR MEIO DE MONITORAMENTO GEOTÉRMICO, NO CAMPUS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS (UFAM), MANAUS (AM) Nayara Caroline Soares Duailibe.

- 8597** CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DA SEQUÊNCIA METASSEDIMENTAR DA MINA AURIZONA (MA) Malu Millena Martins Ferreira; Renato Rafael Martins Ferreira.
- 8598** CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA DAS AMÍGDALAS COM PERSPECTIVA NAS ZEÓLITAS NA PORÇÃO SUL DA SERRA NOVA OLINDA NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA- RR. Caio Rodrigues Bezerra; Moeme da Silva Máximo Ramos.
- 8599** A DEFORMAÇÃO TECTÔNICA RÚPTIL EM QUARTZITOS NO PARQUE ESTADUAL DE IBITIPOCA, MG: IMPLICAÇÕES MORFOESTRUTURAIS Amanda Ribeiro de Souza; Clauzionor Lima da Silva; Vivian Carmello Grom; Renata Ribeiro de Lima; Bárbara Coelho de Andrade; Alan Wanderley Albuquerque Miranda; Alexis Rosa Nummer; Bruna Lyra Tavares; Theresa Rocco Pereira Barbosa; Helena Saraiva Koenow Pinheiro.
- 8600** DO PROBLEMA AO CONCEITO: UM CAMINHO DIFERENTE NA EDUCAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS Paulo Cesar Soares.
- 8601** GAMAESPECTROMETRIA ASSOCIADA A ARQUITETURA DE FÁCIES VULCÂNICAS NA SERRA DO RIO DO RASTRO (GRUPO SERRA GERAL) Marcieli Elzira Frozza; Breno Leitão Waichel; Evandro Fernandes de Lima.

8604	FÁCIES E PETROGRAFIA DOS BASALTOS E DIABÁSIOS DA FORMAÇÃO MOSQUITO, JURÁSSICO INFERIOR, BACIA DO PARNAÍBA	Carlos Gaudêncio Pureza Airoso; Lucas Costa Medeiros; Evelyn Mayres Mineiro Meireles; Gabriel Golias Matos Lucena; Francisco Romerio Abrantes Junior; Bruno Luis da Silva Pinheiro; Cléber Eduardo Neri Rabelo.
8606	HIDROGEOLOGIA DO DOMÍNIO METASSEDIMENTAR NA CHAPADA DIAMANTINA CENTRO-SETENTRIONAL: SISTEMAS DE FLUXO E HIDROGEOQUÍMICA.	Hernan Sales Barreiro; Natanael da Silva Barbosa; João Batista Matos de Andrade.
8607	CARACTERIZAÇÃO LITOLÓGICA E ESTRUTURAL DA PORÇÃO CENTRAL DO COMPLEXO METAMÓRFICO BRUSQUE, NA REGIÃO DE AZAMBUJA, BRUSQUE (SC)	Arthur Vicentini de Oliveira; Anderson Matias dos Santos; Victor Amir Cardoso Dorneles.
8608	MAPA GEOLÓGICO (1:10.000) DA REGIÃO DE UBAZINHO NO MUNICÍPIO DE CÂNDIDO DE ABREU (PR)	Janaina Pereira Duarte; Taís Ribeiro Muniz; Bianca Lemos Rocha; Carlos Conforti Ferreira Guedes; Renato Rafael Martins Ferreira.
8609	QUARTZITO COM LAZULITA NA FORMAÇÃO CAMBOTAS: ANÁLISE PETROGRÁFICA E DISCUSSÃO SOBRE OCORRÊNCIA E ORIGEM	Michele Aparecida Flores Costa; Ana Paula de Campos Daher; Tiago Amâncio Novo.

- 8610** PADRÕES DE ELEMENTOS DO GRUPO DA PLATINA (EGP) E TERRAS RARAS (ETR) EM METAULTRAMAFITOS DA BORDA SUL DO CRATON SÃO FRANCISCO E SEUS SIGNIFICADOS PETROGENÉTICOS Marco Aurélio Piacentini Pinheiro; Marcos Tadeu de Freitas Suita; Mahyra Tedeschi.
- 8611** MAPEAMENTO DE RISCO A ESCORREGAMENTOS EM TINGUAZINHO, NOVA IGUAÇU, RJ Gabriel Neves Costa de Mesquita; Glauce Ibrahim Menino; Aline Freitas da Silva.
- 8612** QUEDA E ULTRALANÇAMENTO DE BLOCOS ROCHOSOS – UM CASO ATÍPICO OCORRIDO EM BOM JARDIM (RJ) Aline Freitas da Silva; Camila da Silva Batista; Glauce Ibrahim Menino; Thais dos Santos Silva; Gabriel Neves Costa de Mesquita; Aurélio Volga Barreto; Wilmar Tenório de Barros; Rogério Luiz Feijó.
- 8613** QUÍMICA MINERAL DAS SUÍTES TTG E CÁLCIO-ALCALINA DE MÉDIO A ALTO-K DOS DOMOS PALEOARQUEANO DO BLOCO GAVIÃO, CRÁTON DO SÃO FRANCISCO Andre Luiz Fernandes Soares; Maria Cecilia Silva Araujo; Stefano Albino Zincone; Gláucia Nascimento Queiroga.
- 8615** MOVIMENTOS DE MASSA, ENXURRADAS E INUNDAÇÕES EM SÃO CARLOS (SC) Antonio Gilmar Honorato de Souza; Levi Souza Callegario.

- 8617** GEOMETRIA E CINEMÁTICA DE ESTRUTURAS NA SERRA DA JAGUARA, QUADRILÁTERO FERRÍFERO (MG): MAPA GEOLÓGICO E MODELO TRIDIMENSIONAL
Ana Clara Varca Pinheiro;
Atlas Vasconcelos Correa Neto.
- 8621** O FENÔMENO TERRAS CAÍDAS EM SÃO PAULO DE OLIVENÇA (AM), ALTO SOLIMÕES.
Antonio Gilmar Honorato de Souza;
Marco Antonio Oliveira.
- 8623** GEOLOGIA DOS COSTÕES ROCHOSOS E ILHAS COSTEIRAS DO MUNICÍPIO DE GUARAPARI (ES)
Heitor Miranda de Oliveira;
Romario Mota;
Paulo de Tarso Ferro de Oliveira Fortes.
- 8624** MODELO PALEOAMBIENTAL DA BORDA OESTE DO PALEOVALE DO CAPANÉ (RS) NA TRANSIÇÃO CARBONÍFERO-PERMIANO
Artur Künzel Schallenberger;
Johanna de Moura Marcarian;
Miguel Rosa Ferreira Braga;
Alisson Klayton Martins;
Joice Cagliari;
Renata Guimarães Netto;
Francisco Manoel Wohnrath Tognoli;
Ricardo da Cunha Lopes.
- 8625** APLICAÇÃO DA TEMPERATURA DE BRILHO NA DISTINÇÃO DE DIFERENTES FEIÇÕES DE SUPERFÍCIE EM REGIÃO DE BORDA DO PANTANAL, SANTO ANTÔNIO DE LEVERGER, MT
Murillo Valadares Almeida;
Maurício Faustino de Lima;
Thiago de Oliveira Faria;
Awdrey Yasmim Braga Alfaro.

8626	EVIDÊNCIAS DE CAMPO PARA A OCORRÊNCIA DE PEPERITOS NA FORMAÇÃO MOSQUITO E SUAS DIFERENÇAS PARA A FORMAÇÃO SARDINHA, BACIA DO PARNAÍBA, NE	Alan Wanderley Albuquerque Miranda.
8627	COMO SÃO OS RESÍDUOS EM MIGMATITOS E GRANULITOS APÓS SEGREGAÇÃO E EXTRAÇÃO DOS FUNDIDOS	Renato Moraes.
8628	ANÁLISE ESTRATIGRÁFICA E SISTEMAS DEPOSICIONAIS DA SUCESSÃO PERMOCARBONÍFERA DO VALE DO CAPANÉ, RIO GRANDE DO SUL	Caroline Modica Custódio; Jaqueline Lopes Diniz; Francisco Manoel Wohnrath Tognoli; Joice Cagliari; Ricardo da Cunha Lopes.
8629	A SEMANA DA GEOLOGIA UFMG E O SEU PAPEL NA DIVULGAÇÃO DAS GEOCIÊNCIAS NAS DIVERSAS ÁREAS DO CONHECIMENTO	Marcela Alves de Castro; Viviane de Paula Oliveira; Giulia Marina Cerqueira Dias.
8630	CONSTRUINDO A GEOLOGIA DO PALEOCONTINENTE GONDWANA	Evânia Alves da Silva; Renata da Silva Schmitt; Rafael de Araújo Fragoso; Macarena Roca Benedek; Pâmela Cristina Richetti; Gabriel Lamounier de Freitas Fernandes; Igor Vasconcelos Gomes; Raisa Lopes Costa; Warren David Miller; Melissa Meirelles Pereira.

- 8631** CARACTERIZAÇÃO GEOAMBIENTAL, HIDROLÓGICA, HIDROGEOLOGICA E HIDROQUÍMICA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO GRANDE – BA
Matheus Campos Lucena;
Gabriel Orge Orrico;
Daniela Yumi de Almeida.
- 8634** CORRELATION AND PALEOENVIRONMENTS OF THE FOSSIL PLANT ASSEMBLAGES FROM THE PEDRA DE FOGO FORMATION, LOWER PERMIAN OF THE PARNAÍBA BASIN
Luiz Saturnino de Andrade;
Domingas Maria da Conceição;
Roberto Iannuzzi;
Juan Carlos Cisneros.
- 8635** PETROGRAFIA E CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DO ARENITO DA FM. CABEÇAS DA BACIA DO PARNAIBA-PI: ANÁLISE PRELIMINARES
Agnaldo Francisco de Freitas Filho;
Joyce Brenda Ferreira de Souza;
Irani Clezar Mattos;
Francisco Diones Oliveira Silva;
Joel Pedrosa Sousa;
Fernanda Maciel Canile;
Johnson Fernandes Nogueira;
José de Araújo Nogueira Neto.
- 8636** MAPEAMENTO GEOLÓGICO EM ESCALA 1:25.000 AO LONGO DA ZONA DE CISALHAMENTO GUAÇUÍ NA REGIÃO DE CELINA-ES
Marcos Vinícius Perdoná;
Marcos Moulim da Paschoa;
Luiz Felipe Lempê;
Laíza Onofre Côgo;
Júlia Sesana Maciel;
Marcos Eduardo Hartwig;
Caroline Cibele Vieira Soares;
Jardel Lustoza Arpini.
- 8638** MÉTODO DA ELETRORRESISTIVIDADE NA LIXEIRA DO MUNICÍPIO DE BOMFIM, RORAIMA, BRASIL
Moises Aguiar da Costa Junior;
Lena Simone Barata Souza.

- 8640** LITHOLOGICAL, GEOCHEMICAL AND GEOCHRONOLOGICAL CHARACTERIZATION OF THE SABANALARGA BATHOLITH, COLOMBIA
Wilmer Enrique Giraldo Ramírez;
Mauro César Geraldes.
- 8643** BACIA DE FONSECA, REGIÃO LESTE DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO - O ESTADO DA ARTE
Tiago Henrique Ferreira de Jesus;
Murilo Massayuki Tanaka de Abreu Afonso;
Pedro Henrique dos Santos e Sena.
- 8644** ANÁLISE QUALITATIVA DOS FOLHELHOS DO MEMBRO JAGUARIAÍVA, FORMAÇÃO PONTA GROSSA, BACIA DO PARANÁ
Maria Fernanda Barroso Maia;
Alan Wanderley Albuquerque Miranda.
- 8646** CARACTERIZAÇÃO ESTRATIGRÁFICA, PETROGRÁFICA E QUALIDADE DE ROCHAS RESERVATÓRIO DOS ARENITOS DO MEMBRO SIDERÓPOLIS NA REGIÃO CARBONÍFERA DE SANTA CATARINA
Fernanda Botelho de Assis;
Marcus Vinicius Berao Ade;
Hernani Aquini Fernandes Chaves.
- 8647** MICROESTRUTURAS EM QUARTZO E FELDSPATO DO GRANITO INDIAVAÍ – SW DO CRÁTON AMAZÔNICO: IMPLICAÇÕES PARA EVOLUÇÃO DAS ZONAS DE CISALHAMENTO ÁGUA RICA E CRISTO REI.
Danielle Cristine da Silva.

- 8649** CARTOGRAFIA DA VULNERABILIDADE À CONTAMINAÇÃO DOS AQUÍFEROS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RECÔNCAVO NORTE E INHAMBUPE UTILIZANDO O MÉTODO GOD Renan de Oliveira; Danilo Heitor Caires Tinoco Bisneto Melo; Alane Iasmin Cordara da Silva; Cristovaldo Bispo dos Santos.
- 8650** GEOLOGIA DA REGIÃO A OESTE DE RIACHO DOS MACHADOS - PORÇÃO CENTRAL DO BLOCO ITACAMBIRA MONTE AZUL Victor Luiz Silva Leal; Rodrigo Gonzaga Araújo; Marcelo Freimann; Matheus Henrique Kuchenbecker do Amaral.
- 8651** A MIO-PLIOCENE TALE OF A DYING TROPICAL CARBONATE PLATFORM: THE CARBONATES OF THE AMAZON SHELF Alberto Machado Cruz.
- 8652** CONTEMPORANEIDADE DOS MAGMATISMOS DA PROVÍNCIA ALCALINA DO SUDESTE BRASILEIRO, RIO GRANDE RISE E WALVIS RIDGE – OBSERVAÇÕES PRELIMINARES SOBRE A INFLUÊNCIA DAS PLUMAS DE TRINDADE E TRISTÃO DA CUNHA Carlos Eduardo Mota; Suzana Cristina de Moura; Mauro César Geraldés.
- 8656** CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA E MICROTTECTÔNICA DE MARMÓRES E SUAS ENCAIXANTES, COMPLEXO CEARÁ, NORTE DA PROVÍNCIA BORBOREMA. Maria Eduarda Zilio Didoné; Lucilene dos Santos; Eduardo Ernesto Uvula; Jaqueline Mesquita de Aquino.

- 8657** MAPEAMENTO GEOLÓGICO DO CRÁTON AMAZÔNICO, NA REGIÃO DE LUCIALVA - MT
Veronica Jorge Silva;
Andressa de Souza Moreira;
Carlos Humberto da Silva.
- 8658** FÁCIES E PROVENIÊNCIA DE AFLORAMENTOS DA FORMAÇÃO PALMARES (DOMÍNIO ESTÂNCIA) NAS ADJACÊNCIAS DE RIACHÃO DO DANTAS, SERGIPE
Pedro Victor Oliveira Gomes;
Felipe Torres Figueiredo;
Alan Dantas Cardoso;
Cristine Lenz;
Mariana Almeida Rocha;
Marcel Vinicius Santos Leandro;
Laisy dos Santos Rocha;
Larissa Macêdo Cruz de Oliveira;
Clícia Nunes Barros;
Luan Oliveira Lima;
Hugo Raphael de Castro;
Luisa Sampaio Franco.
- 8659** PETROGRAFIA DE MINÉRIO E METALOGÊNESE DO DEPÓSITO DE CU-AG DE GORTDRUM, CENTRO-SUL DA IRLANDA
Anderson Matias dos Santos;
Pedro Filipe de Oliveira Cordeiro.
- 8661** TECTONIC SETTING OF NEOARCHEAN BASALTS FROM CARAJÁS BASIN: CONSTRAINTS FROM TRACE AND ISOTOPIC SIGNATURES
Pedro Luiz Gomes Martins.

8663 APLICAÇÃO DO MÉTODO GOD PARA AVALIAÇÃO DE VULNERABILIDADE NAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DO MUNICÍPIO DE ITAITUBA-PA
Monalisa Galvão Aguiar;
Anne Caroline de Sousa Ribeiro;
Aumir da Silva Viana;
Leonidas Luiz Volcato Descovi Filho.

8665 AVALIAÇÃO DE VULNERABILIDADE CAUSADA POR NECROCHORUME USANDO SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS
Camila Casado;
Maximilian Fries;
Fabiano Garcia Madrid.

8666 PIERCING POINTS: CONTRIBUIÇÃO PARA A RECONSTRUÇÃO DO GONDWANA LESTE – METODOLOGIA, DESAFIOS E INTERPRETAÇÕES
Igor Vasconcelos Gomes;
Raisa Lopes Costa;
Renata da Silva Schmitt.

8667 PETROGRAPHY AND CHEMOSTRATIGRAPHY OF THE CARAJÁS BANDED IRON FORMATION FROM N4 DEPOSIT, GRÃO-PARÁ GROUP, CARAJÁS PROVINCE
Pedro Luiz Gomes Martins.

8668 PETROGÊNESE E EVOLUÇÃO TARDIA DE GRANITOS DA REGIÃO DE CORONEL MURTA - ITINGA (MG), ORÓGENO ARAQUAÍ SETENTRIONAL
Carolina Deluca de Moura;
Antônio Pedrosa-Soares;
Ivo Antônio Dussin;
Gláucia Nascimento Queiroga;
Cristiano de Carvalho Lana.

- 8669** VARIÇÃO DE MÉDIO E CURTO PRAZO DA LINHA DE COSTA NAS PRAIAS DO MUNICÍPIO DE BARRA DOS COQUEIROS, SERGIPE
Eduardo Afonso Nunes Nascimento;
João Paulo da Silva Santos;
Vanessa Rodrigues Correia da Silva;
Ana Cláudia da Silva Andrade.
- 8670** MAGNETOMETRY APPLIED IN THE IDENTIFICATION OF POTENTIALLY MINERALIZED TARGETS IN THE CANGAS DISTRICT, POCONÉ-MT.
Awdrey Yasmim Braga Alfaro;
Marvim Francis Mota Alves;
Sérgio Junior da Silva Fachin;
Murillo Valadares Almeida;
Maurício Faustino de Lima;
Niara Rodrigues Albino Barroso;
Marina Fernandes Sanches Barros;
Camila Cristina Henz.
- 8671** IMAGEAMENTO E PROCESSAMENTO DE DADOS GPR EM UMA ZONA DE POTENCIAL ARQUEOLÓGICO
Erverlon Bruno da Paixao Chaves;
Luana dos Santos Lima.
- 8673** DETECTING SEDIMENTARY CYCLES USING VARIATIONAL MODE DECOMPOSITION (VMD) - A CYCLOSTRATIGRAPHIC STUDY IN THE ALBIAN CARBONATE SUCCESSION OF MACAÉ GROUP, CAMPOS BASIN
Leandro Hartleben Melani;
Bruno César Zanardo Honório;
Ulisses Miguel da Costa Correia;
Alexandre Campana Vidal.
- 8674** RELAÇÕES ENTRE TEORES DE ELEMENTOS TERRAS RARAS E FÁCIES SEDIMENTARES NAS ROCHAS CARBONÁTICAS GRUPO BAMBUÍ
Gustavo Macedo de Paula-Santos.

- 8675** GEOPARQUE COSTÕES E LAGUNAS DO RJ: CONSTRUÇÃO PELA POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA E EDUCAÇÃO
- Kátia Leite Mansur;
Renato Rodriguez Cabral Ramos;
Marcus Felipe Emerick Soares Cambra;
José Carlos Sícoli Seoane;
Leonardo Frederico Pressi;
Catia Fernandes Barbosa;
Gerson Cardoso da Silva Jr;
Silvia Regina de Medeiros;
Marco Antonio da Costa;
Gisele Ferolla Vasconcelos;
Cicera Neysi de Almeida;
Andre Luiz Rodrigues Pinto.
- 8676** ANÁLISE E DELIMITAÇÃO MAGNETO-TECTONO-ESTRUTURAL DA PORÇÃO CENTRAL DO CINTURÃO GUIANA CENTRAL, ESTADO DE RORAIMA (RESULTADOS PRELIMINARES)
- Willian Matheus Monção Zambonin;
Alexandre Barros da Silva Uchôa.
- 8677** CONSTRUÇÃO DA BASE DE DADOS PETROFÍSICOS DA UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA: RESULTADOS PRELIMINARES
- Luiz Fernando Cursino Tabosa.
- 8678** O COMPLEXO JUIZ DE FORA NA REGIÃO ENTRE MAR DE ESPANHA E MATIAS BARBOSA, MINAS GERAIS: PETROGRAFIA, LITOGEOQUÍMICA E GEOCRONOLOGIA U-PB
- Rasec Almeida dos Santos;
Monica da Costa Pereira L. Heilbron;
Ivo Antônio Dussin;
Mariana de Souza Carvalho;
Henrique Bruno.

8679	A GEOLOGIA EM EXPANSÃO: ATIVIDADES EDUCACIONAIS DESENVOLVIDAS PELO CAPÍTULO ESTUDANTIL DA AAPG/UFS	Vivianne Andrade Bastos; Pedro Victor Oliveira Gomes; Matheus Oliveira Falheiros; João Paulo Hora Carneiro; Luisa Sampaio Franco; Francielly Soares de Sá; Greice Hellen dos Santos Silva; Larissa Lins Andrade.
8680	CARACTERIZAÇÃO TECTONO-METAMÓRFICA DO SETOR SETENTRIONAL DO ORÓGENO ARAÇUAÍ	Eliza Inez Nunes Peixoto; Fernando Flecha de Alkmim; Edgar Batista de Medeiros Júnior; Antônio Pedrosa-Soares.
8681	ASPECTOS GEOLÓGICOS DOS PADRÕES DE DRENAGEM NA SERRA DE ITABAIANA - SERGIPE	Alexandre Herculano de Souza Lima; Heleno dos Santos Macedo.
8682	A IMPORTÂNCIA DA GEOLOGIA NO PLANEJAMENTO URBANO E RURAL DAS REGIÕES MONTANHOSAS, CASO DE ESTUDO NO MUNICÍPIO DE MARINILLA, ANDES COLOMBIANOS	Wilmer Enrique Giraldo Ramírez; Liliana Patricia Lopez Giraldo; Carmelo Sergio Chirivella Espuig.
8683	BUILDING UP GONDWANA AT 183 MA – THE METHODOLOGY BEHIND THE RECONSTRUCTION OF THE NEW GONDWANA GEOLOGICAL MAP	Pâmela Cristina Richetti; Renata da Silva Schmitt; Igor Vasconcelos Gomes; Evânia Alves da Silva; Colin Reeves.

- 8684** CARTOGRAFIA DE ÁREAS DE RISCO A ESCORREGAMENTOS, EM REGIONALIZAÇÃO PROGRESSIVA, NO BAIRRO DE XERÉM, DUQUE DE CAXIAS - RJ
Tiago Lima Ferreli de Oliveira;
Claudio Palmeiro do Amaral.
- 8685** A SALIÊNCIA DO RIO PARDO, ORÓGENO ARAÇUAÍ: EXEMPLO DE UMA CURVATURA COMPLEXA CONTROLADA PELA BACIA PRECURSORA
Eliza Inez Nunes Peixoto;
Fernando Flecha de Alkmim;
Antônio Pedrosa-Soares.
- 8686** PRELIMINAR ANISOTROPY OF MAGNETIC SUSCEPTIBILITY STUDIES IN THE CONTACT BETWEEN ARROYO GRANDE FORMATION AND CARPINTERÍA GRANITE (PALEOPROTEROZOIC), ARROYO GRANDE BELT, PIEDRA ALTA TERRENE, URUGUAY: INFERENCES ABOUT DEFORMATION AND METAMORPHISM
Fiorella Arduin Rode.
- 8687** RADAR DE PENETRAÇÃO DE SOLO APLICADO NO SÍTIO CONTROLADO DE GEOFÍSICA FORENSE, DE ARQUEOLOGIA E DE PALEONTOLOGIA DA UFPR
Rafael Espindola Canata;
Luis Gilberto Kirsch Andreis;
Fábio Augusto da Silva Salvador;
Welitom Rodrigues Borges;
Francisco José Fonseca Ferreira;
Alessandra de Barros e Silva Bongioiolo.
- 8688** CARACTERIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS DE GRAFITA NOS PARAGNAISSES E QUARTZITOS DA PORÇÃO NORDESTE DO CRÁTON SÃO FRANCISCO, SUL DO ESTADO DE SERGIPE
Douglas Ferreira dos Santos;
Vitor Colombo Nunes;
Joaquim Daniel de Liz;
Leidiane Cerqueira de Carvalho de Liz;
Rafael Oliveira Franca Rocha;
Breno Vieira Reis;
Joemir Oliveira Andrade;
Ellen Kelly dos Santos;
Airton Ferreira Nascimento.

- 8689** REGISTRO GEOCRONOLÓGICO PROLONGADO DE ZIRCÕES DE GRANULITOS MÁFICOS UHT DA NAPPE GUAXUPÉ: EVIDÊNCIAS DO EMBASAMENTO, SUBDUÇÃO E COLISÃO
- Mahyra Tedeschi;
Antônio Pedrosa-Soares;
Ivo Antônio Dussin;
Pierre Lanari;
Tiago Amâncio Novo;
Marco Aurélio Piacentini Pinheiro;
Cristiano de Carvalho Lana;
Daniel Peters.
- 8690** PETROGRAFIA E QUÍMICA MINERAL EM ITABIRITO DO DEPÓSITO DE FERRO SERRA DO SAPO-MG
- Marco Aurélio Maia Teodoro;
Rosaline Cristina Figueiredo e Silva;
Carlos Alberto Rosière;
Ruy Azevedo Cota Vasconcelos.
- 8692** THE LACUSTRINE DELTAIC SEQUENCE FOSSIL-PRONE OF THE ARAÇATUBA - ADAMANTINA FORMATIONS (UPPER TURONIAN - LOWER CONIACIAN, BAURU GROUP – PARANÁ BASIN) AND ITS PALEOVERTEBRATE RICHNESS IN SOUTHWEST OF SÃO PAULO STATE, BRAZIL
- Felipe Medeiros Simbras.
- 8693** CARACTERIZAÇÃO SEDIMENTOLÓGICA, TAFONÔMICA, ESTRATIGRÁFICA E PETROFÍSICA DA FORMAÇÃO MORRO DO CHAVES (BACIA DE SERGIPE-ALAGOAS)
- Marcos Antonio Nunes Gonçalves Júnior;
Marcelo da Silva Mendes;
Ariely L. Rigueti;
Maira da Costa de Oliveira Lima;
Leonardo Borghi.
- 8694** CRIAÇÃO DO PRIMEIRO GEOSSÍTIO DA BACIA SERGIPE-ALAGOAS PARA FINS EDUCACIONAIS
- João Paulo Hora Carneiro;
Luisa Sampaio Franco;
Matheus Oliveira Falheiros;
Pedro Victor Oliveira Gomes;
Greice Hellen dos Santos Silva;
Francielly Soares de Sá;
Larissa Lins Andrade.

- 8695** MAKING THE SOUTH AMERICAN GEOLOGICAL MAP IN THE GONDWANA PROJECT (IGCP-628) – PROCESSES AND CHALLENGES
Macarena Roca;
Rafael de Araújo Fragoso;
Renata da Silva Schmitt.
- 8696** WEST GONDWANA RECONSTRUCTION – A MODEL BASED ON INTRAPLATE DEFORMATION
Pâmela Cristina Richetti;
Renata da Silva Schmitt;
Colin Reeves.
- 8697** ANÁLISE DE PROVENIÊNCIA MACROSCÓPICA DA FORMAÇÃO SERRARIA E SUA IMPLICAÇÃO TECTONO-ESTRATIGRÁFICA, SEÇÃO PRÉ-RIFTE DA BACIA SERGIPE-ALAGOAS (NORDESTE DO BRASIL)
Pedro Victor Oliveira Gomes;
Felipe Torres Figueiredo;
Hugo Raphael de Castro;
Luisa Sampaio Franco;
Larissa Lins Andrade;
Isabela Ramos Soares.
- 8698** CARTOGRAFIA GEOLÓGICA E CARACTERIZAÇÃO LITOESTRATIGRÁFICA DA MARGEM LESTE CATARINENSE DA BACIA DO PARANÁ, NA REGIÃO OESTE DE ALFREDO WAGNER (SC)
Matheus Pereira Nogueira e Silva;
Anderson Matias dos Santos;
Letícia Monteiro Betezek;
Luísa Coneglian Mognol;
Laisa Stingelin Colaço;
Felipe Campos Ribeiro;
Victor Amir Cardoso Dorneles;
Felipe Chandelier;
Gustavo Machado Marangon.
- 8699** COLUNAS LITOLÓGICAS SEMIAUTOMATIZADAS EM PERFIS DE POÇOS BASEADAS EM ALGORITMOS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
Cleyton de Carvalho Carneiro;
Arthur Henrique Rodrigues Santos;
Nathalia Seiler Spada;
Felipe Ferreira Luiz Gorla;
Lucas Blanes de Oliveira;
Rafael dos Santos Gioria.

8700	MODELOS MATEMÁTICOS DE SIMULAÇÃO DA EVOLUÇÃO DO RELEVO NO TEMPO GEOLÓGICO: BASES TEÓRICAS E APLICAÇÕES	Nelson Ferreira Fernandes; Lúcia Maria da Silva; Renato Villela Mafra Alves da Silva; Leonardo Sattler Cassará.
8701	PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS APLICADO À INTERPRETAÇÃO FOTOLITOLÓGICA NA BACIA DO ARARIPE (CE)	Cláudio Ângelo da Silva Neto; Dominick Savio Rocha Cunha; Eduardo Ernesto Uvula; Letycia Oliveira Venancio; Nildo Cassul Miranda; Cynthia Romariz Duarte; Miichael Vandesteen Silva Souto.
8702	CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DOS MÁRMORES PORTADORES DE GRAFITA DA REGIÃO DE CANINDÉ-CE, DOMÍNIO CEARÁ CENTRAL, PROVÍNCIA BORBOREMA	Eduardo Ernesto Uvula; Lucilene dos Santos; Jaqueline Mesquita de Aquino; Dominick Savio Rocha Cunha; Maria Eduarda Zilio Didoné.
8703	PIERCING POINTS PRE-CAMBRIANOS ENTRE O NE DA AMÉRICA DO SUL E O CENTRO-NW DA AFRICA	Dolapo Gbadebo Azeez; Macarena Roca; Daniel Souza da Silva; Gabriel Lamounier de Freitas Feranandes; Renata da Silva Schmitt; Pâmela Cristina Richetti.
8704	ACOMPANHAMENTO DE UM CASO DE RENOVAÇÃO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO EM EMPREENDIMENTO DE EXTRAÇÃO DE CALCÁRIO	Vivianne Andrade Bastos; Rayane Bastos de Freitas; Aracy Sousa Senra.

8705	CARACTERIZAÇÃO PETROLÓGICA E GEOQUÍMICA DO SEGMENTO NORDESTE DOS DIQUES ARAUÁ, NE - CRATON SÃO FRANCISCO	Ellen Kelly dos Santos; Vitor Colombo Nunes; Joaquim Daniel de Liz; Leidiane Cerqueira de Carvalho de Liz; Joemir Oliveira Andrade; Airton Ferreira Nascimento; Breno Vieira Reis; Rafael Oliveira Franca Rocha; Douglas Ferreira dos Santos.
8706	CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DA PLYGORSKITA DA REGIÃO DE GUADALUPE, PIAUÍ	Luiz Carlos Bertolino; Vitor Schwenk Brandão; Pedro Correia Pessano.
8707	COMPLEXO PETÚNIA: UMA CONEXÃO ENTRE OS GRUPOS ARAXÁ-CANASTRA E ANDRELÂNDIA-CARRANCAS?	Rafaela Machado Gengo; Renato Moraes; Gergely Andres Julio Szabo.
8708	VALIDAÇÃO E COMPILAÇÃO DOS MAPAS GEOLÓGICOS 1:50.0000 (PROJETO CARTA GEOLÓGICA) DA REGIÃO SUL E DO VALE DO PARAÍBA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	Gabriel Lamounier de Freitas Feranandes; Lílian Gabriela Gomes Vianna; Nilton de Assis Costa Júnior; João Batista Silva dos Santos; Wagner Alves de Souza; Marcelo Lyra Parente; Rodrigo Pereira de Souza Cavalcante; Thaís Salgado Pimenta; Beatriz Antonucci Forny.
8709	CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DO SISTEMA DE FALHAS EXTENSIONAIS NA BORDA OESTE DO CRATÓN SÃO FRANCISCO, A PARTIR DA ANÁLISE SÍSMICA 2D	Maiana Claudia Kreff Avalone; Atlas Vasconcelos Correa Neto; Mariana Brando Soares; Diego Evan Gracioso.

- 8710** CARACTERIZAÇÃO MORFOMÉTRICA DA BACIA
HIDROGRÁFICA DO IGARAPÉ DO MOJÚ, MOJUI DOS
CAMPOS- PARÁ.
Noeverton Maia do Carmo;
Leonidas Luiz Volcato Descovi Filho;
Thaina Karoline Canté Silva;
Erverlon Bruno da Paixao Chaves;
Aumir da Silva Viana;
Jeniffer Katiuce Silva dos Santos.
- 8711** DISTRIBUIÇÃO PALINOESTRATIGRÁFICA E
PALEOBIOGEOGRÁFICA PRELIMINAR DOS ESPOROS
FÓSSEIS CICATRICOSOS AFINS À FAMÍLIA ANEMIAACEAE
Sarah Gonçalves Duarte;
Teodoro Antonio de Oliveira Monteiro;
Claudia Maria Magalhães Ribeiro Martins;
Soraya Gardel Carelli;
Vinícius da Silva Xavier.
- 8713** MÉTODO DA ELETORRESISTIVIDADE APLICADO EM
ÁREA DE RECARGA DE AQUÍFERO – ESTUDO DE CASO
Niara Rodrigues Albino Barroso;
Awdrey Yasmim Braga Alfaro;
Cristiane Dias de Novaes;
Thayná Iracema Moraes de Arruda.
- 8714** ANÁLISE GEOFÍSICA QUANTITATIVA NA REGIÃO DE
SANTA MARIA DE ITABIRA E FERROS – MG, BRASIL.
Laura Frota Campos Horta;
Maria Sílvia Carvalho Barbosa.
- 8715** CRUSTAL STRUCTURE OF THE SOUTHEASTERN EDGE OF
THE PARNAIBA BASIN INFERRED FROM
MAGNETOTELLURIC DATA
Gonzalo Romero Beltran.

- 8716** APLICAÇÃO COMPARATIVA DOS MÉTODOS DRASTIC E GOD NA AVALIAÇÃO DE VULNERABILIDADE NATURAL À CONTAMINAÇÃO DE AQUÍFERO DA BACIA SEDIMENTAR DE RESENDE (RJ).
Thaís Belloti Loureiro;
Ana Beatriz da Cunha Barreto.
- 8717** MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DOS PAINÉIS INTERPRETATIVOS DOS PROJETOS CAMINHOS GEOLÓGICOS E CAMINHOS DE DARWIN NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – 2016/2018
Marcus Felipe Emerick Soares Cambra;
Kátia Leite Mansur;
Renata da Silva Schmitt;
Leonardo Frederico Pressi;
Gabriel Lamounier de Freitas Feranandes;
Miguel Tupinambá;
Claudio de Morisson Valeriano;
Luciane Correia Simões.
- 8718** SIMULAÇÃO ESTRATIGRÁFICA DOS DEPÓSITOS ESTUARINOS DA FORMAÇÃO RIO BONITO, REGIÃO DE CANDIOTA (RS)
Vanessa Engelke da Silva;
Franciele Agnesa Trentin;
Paulo Sergio Gomes Paim;
Stefane Rodrigues Xavier Lopes;
Alexandre Lopes;
Ariane Santos da Silveira;
Ernesto Luiz Correa Lavina.
- 8719** TRUNCAMENTO E REATIVAÇÃO DE ZONAS DE CISALHAMENTO NO CINTURÃO DE CISALHAMENTO DE OURO FINO, NA REGIÃO DE BORDA DA MATA (MG)
Teodoro de Queiroz Bernabé;
Pedro Furtado;
Rodrigo Peternel Machado Nunes.
- 8720** EXPOSIÇÃO ITINERANTE COMO FERRAMENTA DE SENSIBILIZAÇÃO SOBRE IMPORTÂNCIA DA ATIVIDADE MINERAÇÃO
Lucas Rafael Delcico Rezende;
Vinicius Augusto Souza Bernal;
Gustavo Gomes Pereira;
Caiubi Emanuel Souza Kuhn.

- 8721** ESTRATIGRAFIA MECÂNICA APLICADA A
CARACTERIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO NATURALMENTE
FRATURADO EM COQUINAS DA BACIA SE-AL. Gilberto Raitz Junior;
Maximilian Fries;
Marcelo da Silva Mendes;
Leonardo Borghi.
- 8722** A COLEÇÃO PALEONTOLÓGICA DO LABORATÓRIO DE
PALEONTOLOGIA E SEDIMENTOLOGIA DA UFU, CAMPUS
MONTE CARMELO Jonatas Rodrigues Tessari;
Caio César Rangel;
Fernanda Quáglio.
- 8723** EVIDÊNCIAS DE EVENTOS OXIDANTES TRANSITÓRIOS EM
FORMAÇÕES FERRÍFERAS BANDADAS DO GREENSTONE
BELT PITANGUI, MESO-NEOARQUEANO DA PORÇÃO SUL
DO CRÁTON SÃO FRANCISCO Nicolas de Oliveira Ferreira Santos.
- 8724** GÊNESE DO DEPÓSITO POLIMETÁLICO SN (W, ZN, PB,
CU) MORRO POTOSI, RONDÔNIA Eduardo Hansen Nogueira;
Washington Barbosa Leite Júnior;
Carlos Augusto Tavares Dias;
Jorge Silva Bettencourt.
- 8725** CARACTERIZAÇÃO DE UM RESERVATÓRIO CARBONÁTICO
NATURALMENTE FRATURADO DAS COQUINAS DA
FORMAÇÃO MORRO DO CHAVES (BACIA SE-AL) Gilberto Raitz Junior;
Maximilian Fries;
Marcelo da Silva Mendes;
Leonardo Borghi.

- 8726** ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS NA BACIA DO PIABANHA (RJ) Thaís Belloti Loureiro;
Ana Beatriz da Cunha Barreto.
- 8727** BACIAS PRÉ-COLISIONAIS DO DOMÍNIO TECTÔNICO CABO FRIO – GEOQUÍMICA E GEOCROLOGIA DAS ROCHAS SUPRACRUSTAIS DAS UNIDADES FORTE DE SÃO MATEUS E BÚZIOS Gabriel Godinho Capistrano;
Renata da Silva Schmitt;
Silvia Regina de Medeiros.
- 8728** ANÁLOGOS RESERVATÓRIOS DE CANAIS TURBIDÍTICOS DO SISTEMA ALMIRANTE CÂMARA, CENOZÓICO DA BACIA DE CAMPOS Samuel Aparecido da Silva Correa;
Saulo Aparecido da Silva Correa;
Juliano Kuchle;
Vinícius Luiz da Silva.
- 8729** A FORMAÇÃO UAIMAPUÉ (SUPERGRUPO RORAIMA) NA REGIÃO DE UIRAMUTÃ (RR) Lucas Balsini Garcindo;
Andre Zumak Azevedo Nascimento.
- 8731** MODELO DIGITAL DE ELEVAÇÃO RELATIVO POR INTERFEROMETRIA (SENTINEL-1) DO DOMO DE MONTE ALEGRE- PA Pedro Maragno do Almo.

- 8732** ESTUDO SEDIMENTOLÓGICO E ESTRATIGRÁFICO DO CAMPO DE DUNAS LOCALIZADO A SUDOESTE DE BOA VISTA, RORAIMA Igor Francisco Torres Araujo Goncalves.
- 8733** INTEGRAÇÃO GEOLÓGICA-GEOFÍSICA NA REGIÃO DE SANTA MARIA DE ITABIRA E FERROS – MG, BRASIL PARA O ESTUDO DA POTENCIALIDADE DE OCORRÊNCIA DE ESMERALDA E ÁGUA MARINHA. Laura Frota Campos Horta; Maria Sílvia Carvalho Barbosa; Pedro Paulo Santana Oliveira.
- 8737** ESPELEOCONSERVAÇÃO: REPLICAÇÃO E INSERÇÃO DE ESPELEOTEMA NA GRUTA DO CATÃO, MUNICÍPIO DE SÃO DESIDÉRIO, BA. Gabriela Duarte de Oliveira; Ivo Karmann; Lucas Padoan de Sá Godinho.
- 8739** DETALHAMENTO SEDIMENTOLÓGICO E SIGNIFICADO TECTÔNICO DO NÍVEL ARCOSEANO DO TOPO DO GRUPO PARANOÁ NA REGIÃO DE FORMOSA - GO Marina Seraine Fernandes de Souza.
- 8740** INDÚSTRIA 4.0, CIDADES INTELIGENTES E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: UM ESTUDO SOBRE O PAPEL DO GEÓLOGO NA QUARTA REVOLUÇÃO INDUSTRIAL Gabriel da Silva Seidler; José Ângelo Sebastião Araújo dos Anjos.

- 8742** EXCESS 210PB ACTIVITY CONCENTRATION IN BOTTOM SEDIMENTS FROM ARAXÁ REGION, MINAS GERAIS STATE, BRAZIL Daniel Marcos Bonotto; Fábio de Oliveira Thomazini.
- 8743** BRECHAS INTRAFORMACIONAIS DA PORÇÃO SUPERIOR DA FORMAÇÃO PEDRA DE FOGO, PERMIANO, BACIA DO PARNAÍBA Natália de Jesus Lopes Chaves; Danielle de Souza Braga; Jorge Nadir Garcêz Sousa; Mauricio de Souza Brito; Lucas Peixoto Dias; Francisco Romerio Abrantes Junior; Cléber Eduardo Neri Rabelo.
- 8744** FÁCIES SEDIMENTARES DOS DEPÓSITOS FLUVIAIS PÓS-BARREIRAS NO NORDESTE DO ESTADO DO PARÁ Lucas Peixoto Dias; Jorge Nadir Garcêz Sousa; Lucas da Silveira Casimiro; Larissa Elene Teles Fontana; Mauricio de Souza Brito; Natália de Jesus Lopes Chaves; Francisco Romerio Abrantes Junior; Cléber Eduardo Neri Rabelo.
- 8745** PARTICIPAÇÃO DO PROJETO CAMINHOS GEOLÓGICOS EM CURSOS SOBRE GEODIVERSIDADE LOCAL, GEOTURISMO E GEOPARQUE – 2015/2016 Marcus Felipe Emerick Soares Cambra; Leonardo Frederico Pressi; Kátia Leite Mansur; Nilton de Assis Costa Júnior; Rodrigo Pereira de Souza Cavalcante; Vitor Manoel Rodrigues do Nascimento; Dafne Alves Ribeiro da Rosa; Mariany Marques de Souza; Cicera Neysi de Almeida.
- 8746** DETERMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA ATRAVÉS DE DIFRAÇÃO DE RAIOS-X DA “CAPA” EM GEODOS DE AMETISTA, DISTRITO MINEIRO DE AMETISTA DO SUL, RS. Marina Luiza Jordão Martins; Juliana Pertille da Silva.

- 8747** METAMORFISMO E METASSOMATISMO NO CONTEXTO DAS ROCHAS METAPELÍTICAS E METAULTRAMÁFICAS DO COMPLEXO PETÚNIA
Rafaela Machado Gengo;
Renato Moraes;
Gergely Andres Julio Szabo.
- 8750** CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA E POTENCIAL METALOGENÉTICO DO COMPLEXO MÁFICO-ULTRAMÁFICO ESTRATIFORME DE TUCUNDUBA, CAUCAIA, CEARÁ
Dayme Hermesson Alves Cavalcante;
Clóvis Vaz Parente;
Raphaelle Silva D Ealmeida;
Lucilene dos Santos.
- 8752** OCORRÊNCIA DE CONÍFERA NA FORMAÇÃO MARÍLIA, CRETÁCEO SUPERIOR DA BACIA BAURU, TRIÂNGULO MINEIRO
Carlos José Lopes Rodrigues;
Henrique Borgatti;
Makênia Oliveira Soares Gomes;
Luiz Guilherme Knauer;
Tania Lindner Dutra;
Douglas Riff Gonçalves;
Jonathas de Souza Bittencourt Rodrigues.
- 8753** PETROGRAFIA DE ROCHAS MÁFICAS DA REGIÃO SUDESTE DE URUARÁ, DOMÍNIO BACAJÁ, SW DO PARÁ
Cleberon da Silva Vieira;
Fabriciana Vieira Guimarães;
José Fernando dos Santos Filho;
André Massanobu Ueno Kunifoshita.
- 8754** DEFINING SEDIMENT PATHWAYS AND BASIN GEOMETRY OF THE NUMIDIAN SANDSTONE (MIOCENE, SICILY) USING DETRITAL ZIRCON ANALYSIS
Patrícia Pinter;
Juliana Charão Marques.

- 8755** POLLUTANTS INPUTS AT BARREIRO AREA, ARAXÁ CITY (MG), EVIDENCED BY THE CRS 210PB CHRONOLOGICAL METHOD
Daniel Marcos Bonotto;
Rafael García-Tenorio.
- 8757** APLICAÇÃO DO ESTUDO DE MICROFÁCIES NA SUCESSÃO CARBONÁTICA-SILICICLÁSTICA DA FORMAÇÃO TERESINA, PERMIANO DA BACIA DO PARANÁ
Jéssica Cristina Paschoal Batista;
Christiano Ng.
- 8758** DETERMINAÇÃO DE METAIS PESADOS EM ESTROMATÓLITOS HOLOCÊNICOS DA LAGOA SALGADA, RIO DE JANEIRO (RJ)
Victor Amir Cardoso Dorneles;
Anelize Manuela Bahniuk.
- 8759** ANÁLISE ESTATÍSTICA SOBRE O RISCO SÍSMICO NA REGIÃO DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO – MG
Tiago Antonelli;
Luiz Fernando dos Santos.
- 8760** ANÁLISE CRÍTICA SOBRE QUANTIFICAÇÃO DE CAVIDADES NATURAIS SUBTERRÂNEAS NO ESTADO DO PARANÁ: COMPARAÇÃO ENTRE O GEOSIT E O DECRETO 6.640/2008
Laís Luana Massuqueto;
Henrique Simão Pontes;
Fernanda Caroline Borato Xavier;
Kimberlym Tabata Pesch Vieira;
Luiz Alberto Fernandes.

- 8762** MAPEAMENTO GEOLÓGICO EM ESCALA DE 1:25.000 DO EMBASAMENTO DO TERRENO JAURU, NO SW DO CRÁTON AMAZÔNICO
Caroline Pinheiro Manzoni;
Nayra de Paula da Silva;
Ana Caroline Soares Christovão da Silva;
Ana Paula de Melo Infante;
Carlos Humberto da Silva.
- 8764** MINERALIZAÇÕES DE ZINCO E CHUMBO NA REGIÃO DE LAPÃO, BACIA DE IRECÊ
Eduardo Luiz Vieira Carrilho.
- 8765** CARACTERIZAÇÃO SEDIMENTOLÓGICA DE DEPÓSITOS RECENTES DO RIO CAXIXE, MUNICÍPIO CASTELO, ESPÍRITO SANTO E SUAS IMPLICAÇÕES AMBIENTAIS.
Renzo Dias Rodrigues;
Vinicius Scherrer Pinheiro;
João Pedro Aguierras Donatelli;
Eduardo Baudson Duarte;
Bruno Pagung Santi Soares;
Artur Nunes Tonani;
Gabriel Henrique Oliveira Amorim;
Carolina Valentim Telles.
- 8766** METAMORFISMO EM ROCHAS DA REGIÃO DE CUIABÁ – GOUVEIA, MINAS GERAIS
Júlia de Souza Pimenta;
Julia Dias Grochowski;
Túlio Pimentel Fischer Fonseca.
- 8767** TOMOGRAFIA DE DENSIDADE E VELOCIDADE REVELAM REFERTILIZAÇÃO DA LISTOFERA SOB A PROVÍNCIA MAGMÁTICA DO PARANÁ.
Carlos Alberto Moreno Chaves;
Naomu Ussami.

- 8768** AS ROCHAS ULTRAMÁFICAS DE ORÍGEN MANTÉLICA AFLO-
RANTES NO ARQUIPÉLAGO DE SÃO PEDRO E SÃO
PAULO (ATLÂNTICO EQUATORIAL, BRASIL):
CARACTERIZAÇÃO GEOQUÍMICA
- Thomas Ferreira da Costa Campos;
Daniele Brunelli;
Marcia Maia;
Keni Freire Motoki;
Carlos Vinícius Alves Ribeiro;
Susanna Eleonora Sichel;
Reinaldo Antonio Petta.
- 8769** ARRANJO ESTRUTURAL E TECTÔNICO DA REGIÃO DO
VALE DO CÓRREGO QUEBRA OSSOS E BORDA LESTE DA
SERRA DO CARAÇA CATAS ALTAS – MG
- Wellison Martins Fonseca;
Rodrigo Diniz Grossi;
Fabrício de Andrade Caxito.
- 8770** QUANTITATIVOS DE FISCALIZAÇÃO NA ATIVIDADE
MINERADORA DA REGIÃO DO SERIDÓ (RN/PB)
- Hérculys Guimarães Carvalho;
Larissa Santana Batista;
Manoel Domiciano Dantas Filho;
Yago Wiglife de Araújo Maia;
Caio Leonan Bastos dos Santos.
- 8771** UTILIZAÇÃO DE IMAGENS RAPIDEYE NA ELABORAÇÃO DE
MAPA DE IMPERMEABILIZAÇÃO DO SOLO DA BACIA
HIDROGRÁFICA DO RIO COCÓ, FORTALEZA - CEARÁ
- Tomaz Alexandre da Silva Neto.
- 8774** DINÂMICA HIDROQUÍMICA EM ÁREAS ÚMIDAS DA
CHAPADA SEDIMENTAR DO TRIÂNGULO MINEIRO
(UBERABA- UBERLÂNDIA, MG)
- Raquel Curtolo Quirino.

- 8775** PETROGRAFIA E DIAGÊNESE DOS DEPÓSITOS PÓS-GLACIAIS DA FORMAÇÃO IPU (SILURIANO), REGIÃO IPUEIRAS, SERRA IBIAPABA, CE
Kalebe da Silva;
Joelson Lima Soares;
Afonso Cesar Rodrigues Nogueira.
- 8776** APLICAÇÃO DO MÉTODO GOD PARA ANÁLISE DE VULNERABILIDADE À CONTAMINAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO MUNICÍPIO DE JURUTI, PARÁ.
Danilo Costa Pinheiro;
Natasha Pena Uchoa;
Nayme Lopes Dolzane do Couto;
Illana Paula Nogueira de Sousa;
Leonidas Luiz Volcato Descovi Filho.
- 8777** APRENDIZAGEM COLABORATIVA NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE GEOCIÊNCIAS EM AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM
Cláudio Marinho;
Ronaldo Barbosa.
- 8778** PSEUDOSEÇÃO DE GNAISSE ALUMINOSO DO COMPLEXO PARAÍBA DO SUL, REGIÃO DE CACHOEIRA DO ITAPEMIRIM, SUL DO ESPÍRITO SANTO
Jady Araujo Souza;
Edgar Batista de Medeiros Júnior;
Tamires Costa Velasco;
Caroline Cibele Vieira Soares;
Rodson de Abreu Marques;
Marilane Gonzaga de Melo.
- 8780** AVALIAÇÃO PRELIMINAR DO POTENCIAL DE UTILIZAÇÃO DOS GRANITÓIDES DA SUÍTE PACIÊNCIA PARA USO COMO REMINERALIZADORES NA REGIÃO DE PORTEIRINHA – MG
Leonardo Frederico Pressi;
Eduardo Fontana;
Danilo Barbuena.

- 8781** AVALIAÇÃO DAS ÁREAS DE SUBSIDÊNCIA NAS MINAS DO CAMAQUÃ, CAÇAPAVA DO SUL/RS
Guilherme Schiefferdecker Rocha;
Alexandre Felipe Bruch;
Angélica Cirolini;
Marcos Phillipe Guimarães Faria.
- 8783** DISTRIBUIÇÃO DAS AREIAS DA PRAIA DE PONTA DE PEDRAS, LITORAL NORTE DE PERNAMBUCO, NORDESTE DO BRASIL
Vivian Silvani de Arruda Passos;
Willian Alexandre Lima de Moura;
Valdir do Amaral Vaz Manso.
- 8785** ASSESSING ATMOSPHERIC ^{14}C CONCENTRATION IN CENTRAL BRAZIL DURING THE BOMB PEAK PERIOD THROUGH TROPICAL TREES AND SPELEOTHEMS
Kita Chaves Damasio Macario.
- 8786** INTEGRAÇÃO DE INSTITUIÇÕES PÚBLICAS PARA O LICENCIAMENTO DE ATIVIDADES MINERÁRIAS – UM ESTUDO DE CASO
Maria Martha de Magalhaes Gameiro;
Sergio Souza;
Ricardo Sodré Rocha;
Hernani Nunes;
René Justen.
- 8787** AMBIGUIDADE NA INTERPRETAÇÃO DOS DADOS DE ELETORRESISTIVIDADE 2D NO AMBIENTE CARSTICO DA CAVERNA FURNA FEIA (BARAÚNA/RN)
Rafael Saraiva Rodrigues;
Carla Patricia Queiroz Furtado;
Rebeca Seabra de Lima;
Jessica Oliveira Domingos;
Jasmin Lanker Godenzi;
Anderson Medeiros de Souza;
Washington Luiz Evangelista Teixeira.

- 8788** FASES DO LICENCIAMENTO AMBIENTAL PARA A ATIVIDADE DE MINERAÇÃO NO ESTADO DO PARÁ
Jonatha Sidney Miranda Brito;
Marcelo Antônio Silva dos Santos.
- 8789** ANÁLISE DOS LINEAMENTOS ESTRUTURAIS ATRAVÉS DE IMAGENS SRTM E DE ALTÍSSIMA RESOLUÇÃO ESPACIAL
Guilherme Schiefferdecker Rocha;
Alexandre Felipe Bruch;
Angélica Cirolini;
Marcos Phillipe Guimarães Faria.
- 8790** PALEOBOTÂNICA DO CRETÁCEO INFERIOR DA BACIA DO TACUTU, RORAIMA
Camila Souza Cruz;
Elizete Celestino Holanda;
Mateus Ferreira Menezes;
Angela Cristine Scaramuzza dos Santos;
Fábio Luiz Wankler.
- 8791** BRECHAS POLÍMITICAS DA REGIÃO DE CANELINHA (PR): UMA DISCUSSÃO QUANTO AOS PROCESSOS FORMADORES
Janaina Pereira Duarte;
Taís Ribeiro Muniz;
Bianca Lemos Rocha;
Carlos Eduardo de Mesquita Barros.
- 8792** MAPEAMENTO GEOLÓGICO DE TERRENOS METAMÓRFICOS DO MUNICÍPIO DE BOQUIRA, BAHIA
Alane Iasmin Cordara da Silva;
Simone Cerqueira Pereira Cruz;
João Pedro Moreno Gomes;
Guido Acauã Vieira Santos;
Gabriel da Silva Seidler.

- 8793** CONTRIBUTIONS OF GEOELECTRIC IMAGING TO UNDERSTANDING THE TECTONIC-SEDIMENTARY EVOLUTION OF THE IGUAU BASIN, NE BRAZIL
Artur Santos Benevides;
Sergio Luiz Fontes;
Emanuele Francesco La Terra.
- 8794** MAPEAMENTO LITO-ESTRUTURAL ABRANGENDO O NORTE DO GREENSTONE BELT DO RIO SALITRE
Liz Mariana de Britto Pires Lobo;
Samile da Silva Régis;
Ramon Martins de Oliveira;
Caio Aguiar Teixeira;
Andre Azevedo Klumb Oliveira;
Luan Cavalcante Dátoli;
Nilo Sergio de Vargas Nunes.
- 8796** CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DA PLATAFORMA CARBONÁTICA BASAL DA BACIA BAMBUÍ E UNIDADES SUBJACENTES NA REGIÃO DE INTERAÇÃO ENTRE O ORÓGENO ARAÇUAÍ E O AULACÓGENO DE PIRAPORA, MG
Lara Carneiro Matos;
Matheus Henrique Kuchenbecker do Amaral;
Humberto L. S. Reis.
- 8797** ARCHITECTURE OF MESOPROTEROZOIC LINEAR DUNES: GALHO DO MIGUEL FORMATION, SE BRAZIL
Francisco Romerio Abrantes Junior;
Giorgio Basilici;
Áquila Ferreira Mesquita.
- 8798** ANÁLISE AMBIENTAL E OS VETORES DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO AEROPORTO HUMBERTO GUIZZO BORTOLUZZI, JAGUARUNA/SC
Jorge Americo da Silva Winter Junior.

- 8799** PETROGRAFIA DE ARENITOS DE DEPOSITOS CRETACEOS E CENOZÓICOS DA BACIA DO AMAZONAS, REGIÃO DO OESTE DO PARÁ
Viviane Mota Silva;
Anderson C Mendes.
- 8800** PETROGRAFIA DO METAGRANITO BARREIRO: UM ESTUDO LITOFACIOLÓGICO DE DETALHE, CEZARINA (GO)
Diego Canidia do Carmo Couto;
Murilo Henrique Oliveira Pessoa;
Pedro Augusto Costa do Amaral;
Gisele Pidhorodecki;
Patrícia Caixeta Borges;
André Mateus Valentim Alvim;
Fábio Barros Curado Fleury;
Igor Povia Dantas;
Randrei Silva Neves;
Adriano da Silva Mizuno;
João Flávio Queiroz Novaes.
- 8801** CARACTERIZAÇÃO PALEOAMBIENTAL DO MANGUE DE PIÚMA (ES)
Vitor Silva Losada Díaz;
Ariadne Marra de Souza.
- 8803** GEOLOGIA DA PORÇÃO NORTE DA FOLHA DE RIO DO SUL (SG-22-Z-C-III-2), LESTE DA BACIA DO PARANÁ, REGIÃO DE PRESIDENTE GETÚLIO E IBIRAMA (SC)
Victor Gualberto de Oliveira;
Marivaldo dos Santos Nascimento.
- 8804** GEOTECNOLOGIAS COMO FERRAMENTA NO RECONHECIMENTO E DIVULGAÇÃO DA GEODIVERSIDADE DA TRILHA TRANSCARIOCA, RJ
Jhone Caetano de Araujo;
José Carlos Sícoli Seoane.

- 8805** GERAÇÃO DE MAPAS HIPSOMÉTRICO E DE DECLIVIDADE DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO COCÓ, MUNICÍPIO DE FORTALEZA (CE) COMO SUBSÍDIO À ANÁLISE DE ÁREAS POTENCIALMENTE INUNDÁVEIS Tomaz Alexandre da Silva Neto.
- 8807** PRIMEIRAS EVIDÊNCIAS DE HIDROTERMALISMO NA BACIA SEDIMENTAR PERNAMBUCO: UMA RELAÇÃO TECTÔNICA E ESTRATIGRÁFICA COM O SEU EMBASAMENTO PRÓXIMO Isis Mayara Gomes da Silva.
- 8809** UNIDADES TECNOGÊNICAS DO PARQUE DO FLAMENGO (RIO DE JANEIRO/RJ) Davi Miranda Silva;
Rosangela Garrido Machado Botelho.
- 8810** CARACTERIZAÇÃO MAGNETOMÉTRICA DO MACIÇO PEDRA BRANCA – PROVÍNCIA ESTANÍFERA DE GOIÁS Alice Louzada da Costa Carvalhêdo;
Adriana Chatack Carmelo;
Darby Pereira Dantas de Lima;
Brandow Lee Neri;
Nilson Francisquini Botelho.
- 8811** THE MARINE RESERVOIR EFFECT ON THE COAST OF RIO DE JANEIRO OVER TIME Kita Chaves Damasio Macario.

- 8812** MODELAMENTO GRAVIMÉTRICO A PARTIR DE SEÇÕES TERRESTRES NA REGIÃO DA SERRA DE JACOBINA – BA
Fabrício Pereira dos Santos;
Anderson Roque A. dos S. Menezes;
Daniel Augusto de Miranda;
Rita Cunha Leal Menezes;
Carolina Reis;
Ricardo Cavalcanti Santiago.
- 8815** A GEOLOGIA DO TERRENO PARANAGUÁ E AS EVIDÊNCIAS DE DIFERENTES REGIMES TECTONOMETAMÓRFICOS
Daniel Patias Guimarães;
Leonardo Fadel Cury;
Ossama Mohamed Milad Harara.
- 8816** GEOLOGIC, STRUCTURAL AND PETROGRAPHIC ASPECTS OF A MAGMATIC- HYDROTHERMAL IRON DEPOSIT, EASTERN OF PALEOZOIC PARNAÍBA BASIN, PIAUI, BRAZIL
Bruno Brandao de Lucena;
Jamille Victoria Lauriano Freire;
Clóvis Vaz Parente;
César Ulisses Vieira Veríssimo.
- 8817** MAPEAMENTO DA CAVERNA DO CRISTALINO: POTENCIAL ESPELEOLÓGICO E GEOTURÍSTICO NO OESTE BAIANO
Francisco Felix Barreto Neto;
Rômulo Costa Nascimento Pereira;
Lucas Santana Brandão;
Yuri César Figueirêdo Costa.
- 8818** MAPEAMENTO GEOLÓGICO-GEOMORFOLÓGICO DE ÁREA NA REGIÃO DA SERRA DE JACOBINA, MUNICÍPIO DE SAÚDE-BA
Tarcio Augusto Santos do Nascimento;
Roberto Rios Passos Filho;
Alessandra dos Santos Limoeiro;
Suellen Faustino de Jesus;
Álvaro Antônio Menezes Chaves;
Flávio José Sampaio;
Ana Virgínia Alves de Santana;
Luiz César Correa Gomes.

- 8820** IMAGEAMENTO MAGNETOTELÚRICO MARINHO TRIDIMENSIONAL DA BACIA DE SANTOS
- Paula Lima Ribeiro;
Sergio Luiz Fontes;
Emanuele Francesco La Terra.
- 8821** ALTBAT: COMBINAÇÃO DE ALTIMETRIA POR SATÉLITE E BATIMETRIA MULTIFEIXE PARA GERAÇÃO DE MDE NO COMPLEXO GALINHOS-GUAMARÉ, LITORAL SETENTRIONAL DO RIO GRANDE DO NORTE
- Andressa Lima Ferreira;
André Giskard Aquino da Silva;
Helenice Vital.
- 8822** A GEOLOGIA COMO PROPOSTA NA FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES EM MACEIÓ-AL
- Josilaine Santana da Silva;
Fábio Braz Machado;
Danilo M. Teixeira;
Marcelo Martin Zafalon.
- 8823** CARACTERIZAÇÃO PETROFACIOLÓGICA PRELIMINAR DE SEDIMENTOS FLUVIAIS ATUAIS DO DESERTO DA NAMÍBIA COMO FERRAMENTA PARA ESTUDOS DE PROVENIÊNCIA
- Pedro Dionelo Lacerda;
Claudio de Morisson Valeriano;
Carla Cristine Aguiar Neto;
Julio Cesar Horta de Almeida;
Henrique Bruno;
Gabriel Paravidini de Souza.
- 8824** MAPEAMENTO MAGNETOMÉTRICO DA PLATAFORMA CONTINENTAL INTERNA DE SANTOS ENTRE ILHABELA E PICINGUABA – GRÁBEN DE UBATUBA, LITORAL NORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO
- Lys Veronica Santos Lentini Plantullo;
Andre Pires Negroo;
Roberto Paulo Zanos dos Santos;
Denise Silva de Moura;
Luigi Jovane;
Julio Cauhy Rodrigues.

- 8826** ANÁLISE FACIOLÓGICA E CARACTERIZAÇÃO DE SISTEMAS DEPOSICIONAIS DA FORMAÇÃO ALIANÇA (JURÁSSICO SUPERIOR) DA BACIA DE JATOBÁ
Pamela Caroline Silva de Sousa;
Gelson Luís Fambrini.
- 8827** ANÁLISE GEOMORFOLÓGICA DA SERRA DA JAGUARA, QUADRILÁTERO FERRÍFERO (MG), UTILIZANDO IMAGENS DE RADAR ALOS PALSAR
Hugo Henning Kussama;
Atlas Vasconcelos Correa Neto;
Kátia Leite Mansur;
José Carlos Sícoli Seoane.
- 8828** CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DO GRÁBEN DO CUPE, E SUBSEQUENTE REATIVAÇÃO TECTÔNICA CENOZÓICA DE ESTRUTURAS DA FASE RIFTE, BACIA PERNAMBUCO
Willian Alexandre Lima de Moura;
Isis Mayara Gomes da Silva.
- 8830** COMPOSIÇÃO QUÍMICA E PROPRIEDADES MAGNÉTICAS DE ÓXIDOS DE FE-TI COMO INDICADORES DE PROVENIÊNCIA EM SEDIMENTOS CONTINENTAIS PALEOGÊNICOS DA BACIA DE RESENDE, RJ
Gabriel Paravidini de Souza;
Claudio de Morisson Valeriano;
Renato Rodriguez Cabral Ramos;
Ricardo Ivan F. Trindade;
Pedro Dionelo Lacerda.
- 8831** USO DA GEOTECNOLOGIA PARA CÁLCULO DO PERCENTUAL DE ÁREAS DESMATADAS NO ASSENTAMENTO RURAL EIXO FORTE NO PARÁ.
Jeniffer Katiuce Silva dos Santos;
Aumir da Silva Viana;
Noeverton Maia do Carmo.

- 8832** GEOTERMOBAROMETRIA DA SUITE INTRUSIVA SERRA GRANDE E IMPLICAÇÕES TECTÔNICAS. Rafaelly Rocha Cavalcanti de Lira; Marcelo Esteves Almeida.
- 8833** A SEMANA DA GEOLOGIA UFMG COMO EVENTO INTERDISCIPLINAR E COMPLEMENTAR A FORMAÇÃO DE NOVOS PROFISSIONAIS Viviane de Paula Oliveira; Marcela Alves de Castro; Júlia Mattioli Rolim.
- 8834** APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS PROVENIENTES DA EXTRAÇÃO DE ROCHAS ORNAMENTAIS NO DISTRITO DE SANTA ANGÉLICA, ALEGRE-ES. Lucas David Feuchard; Gabrieli Santos Boulhosa; Gustavo Justino Dalmasio; João Marcos Souza Hemerly; André Victor da Silva Corrado.
- 8835** IMPACTOS DE DESASTRES RELACIONADOS A PROCESSOS GEOLÓGICOS PERIGOSOS AVALIADOS PELO CENTRO DE APOIO CIENTIFICO EM DESASTRES – CENACID-UFPR Renato Eugenio de Lima; Fabiane Aline Accordes.
- 8836** A IMPORTÂNCIA DA MONITORIA DE MINERALOGIA E PETROGRAFIA DA UFMG NO DESENVOLVIMENTO ACADÊMICO Viviane de Paula Oliveira; Fernando Brant Drumond Soares; Jefferson Ferreira da Silva.

8837	<p>MAPEAMENTO DAS VULNERABILIDADES NATURAL E AMBIENTAL DO PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO NA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA DA FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE-LESTE</p>	<p>Thais Takayassu Magaldi; Emerson Marcello Ferreira Anastácio; Rodrigo Mello de Vasconcelos; Leonardo Silva Rodrigues; Rafael de Sá Barcellos.</p>
8838	<p>MUSEU DE GEOCIÊNCIAS DA UNB: A IMPORTÂNCIA DA DIVULGAÇÃO DAS GEOCIÊNCIAS NUM CONTEXTO DE EDUCAÇÃO NÃO FORMAL</p>	<p>Gisele Pidhorodecki; Gabriel de Oliveira; Paola Ferreira Barbosa; Dermeval Aparecido do Carmo.</p>
8839	<p>UM ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA DE CALCÁRIO NA REGIÃO DE CAÇAPAVA DO SUL / RS</p>	<p>Rodrigo Saraiva Gentil; Gabriel Golias Matos Lucena.</p>
8840	<p>MORFOTECTÔNICA NA BACIA DO RIBEIRÃO DAS LAJES (RJ)</p>	<p>Nayara de Macedo dos Santos; Mariana Chaves Bezerra; Ambrosina Helena Ferreira Gontijo-Pascutti; Clauzionor Lima da Silva; Sílvia Real.</p>
8841	<p>IDADE DA SEPARAÇÃO NE-BRASILEIRO – ÁFRICA COM BASE NA INFORMAÇÃO GEOCRONOLÓGICA</p>	<p>Delzio de Lima Machado Junior; Lucas Mesz.</p>

- 8842** CARACTERIZAÇÃO DE FEIÇÕES E MINERALOGIA DOS REGÓLITOS LATERÍTICOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE LUZIÂNIA (GO), PRÓXIMO AO DISTRITO FEDERAL. Caroline Araújo Freitas; Adriana Maria Coimbra Horbe.
- 8843** EVENTOS HIPERTERMAIS: ANÁLISE DE ISÓTOPOS ESTÁVEIS (13C E 18O) EM AMOSTRAS DE CARBONATOS DA EXPEDIÇÃO 371 DO INTERNACIONAL OCEAN DISCOVERY PROGRAM (IODP) Ingrid de Souza Hoyer.
- 8844** PETROGRAFIA E TIPOLOGIA DE ZIRCÃO DO GRANITO ÁGUA CLARA, PORÇÃO MERIDIONAL DO CRÁTON AMAZÔNICO. Valéria Damiani Rodrigues; Ullissys Martins Serra; Amarildo Salina Ruiz; Joao Luiz dos Santos Neto.
- 8845** AVALIAÇÃO DOSIMÉTRICA DE TRABALHADORES EM CAMPOS TERRESTRES DE EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO UTILIZANDO O CÓDIGO MCNPX E SIMULADOR ANTROPOMÓRFICO VIRTUAL. Heitor Yan Oliveira Veloso; Gustavo Silva Resende Chaves; Robson Eduardo de Souza; Tatiana Mayumi Tamura; Lucio Pereira Neves; Ana Paula Perini; Carla de Jesus Santos; Walmir Belinato; William de Souza Santos.
- 8846** HETEROGENEIDADES DO SISTEMA POROSO DE ROCHAS DO GRUPO SERRA GERAL, PORÇÃO SUL DA PROVÍNCIA BASÁLTICA CONTINENTAL PARANÁ-ETENDEKA Monique Becker; Evandro Fernandes de Lima; Breno Leitão Waichel.

- 8847** COLUMNAR JOINTS IN THE CABEÇAS FORMATION SANDSTONES, EASTERN OF PALEOZOIC PARNAÍBA BASIN, PIAUI, BRAZIL
Jamille Victoria Lauriano Freire;
Bruno Brandao de Lucena;
Clóvis Vaz Parente;
César Ulisses Vieira Veríssimo.
- 8848** ZIRCON GEOCHRONOLOGY OF RHYACIAN PERALUMINOUS MAGMATISM FROM THE BASEMENT OF THE NEOPROTEROZOIC DOM FELICIANO BELT, SOUTHERNMOST BRAZIL: A RECORD OF COLLISIONAL EVENT RELATED TO THE ASSEMBLY OF COLUMBIA SUPERCONTINENT?
Stephanie Carvalho da Silva;
Maria de Fátima Bitencourt;
Luana Moreira Florisbal.
- 8850** ANÁLISE GEOQUÍMICA E GEOCRONOLÓGICA DO EMBASAMENTO SIDERIANO DO DOMÍNIO MÉDIO COREAÚ
Tales Rodrigues de Almeida;
Ticiano José Saraiva dos Santos.
- 8851** RHYACIAN TO EARLY OROSIRIAN TECTONIC EVOLUTION OF THE GUYANA SHIELD, NORTHERN AMAZONIAN CRATON
Leda Maria Barreto Fraga.
- 8852** GEOLOGIA DO EMBASAMENTO DO DOMÍNIO UAUPÉS, PROVÍNCIA RIO NEGRO, CRÁTON AMAZÔNICO
Paulo Jerry Bentes Gomes;
Rielva Solimairy Campelo do Nascimento;
Marcelo Esteves Almeida;
Renata da Silva Veras;
Marcia Caroline Rodrigues Carneiro;
Marcel Silva Passos.

8853	A IMPORTÂNCIA DOS CAPÍTULOS ESTUDANTIS NO NÚCLEO ACADÊMICO E SOCIAL: ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO CAPÍTULO ESTUDANTIL AAPG/UFS	Francielly Soares de Sá; Larissa Lins Andrade; Vivianne Andrade Bastos; Pedro Victor Oliveira Gomes; Matheus Oliveira Falheiros; João Paulo Hora Carneiro; Luisa Sampaio Franco; Greice Hellen dos Santos Silva; Felipe da Silva Pereira Santos.
8855	CARACTERIZAÇÃO DA POROSIDADE E BIOFÁBRICA DAS COQUINAS DA FORMAÇÃO MORRO DO CHAVES	João Guilherme Soares Calil; Guilherme Furlan Chinelatto; Alexandre Campana Vidal.
8856	ARCO MAGMÁTICO ESTATERIANO NA REGIÃO DE NOVA MONTE VERDE, NORTE DO ESTADO DE MATO GROSSO	Carlos Humberto da Silva; Ana Cláudia Dantas da Costa; Ana Carolina Gauer Marques.
8857	SEISMIC IMAGING AND INTERPRETATION OF HYDROCARBON BEARING VOLCANIC BASINS	Sverre Planke.
8858	BIODIVERSIDADE DA FORMAÇÃO SETE LAGOAS, MUNICÍPIO DE JANUÁRIA, ESTADO DE MINAS GERAIS, BRASIL: ANÁLISES TAXONÔMICAS, BIOESTRATIGRÁFICAS E EVOLUÇÃO TERMAL	Matheus Denezine; Dermeval Aparecido do Carmo; Shuhai Xiao; Vladimir Nicolaevich Sergeev; Arthur Siqueira Reis.

- 8859** ESTRATIGRAFIA DE SEQUÊNCIAS DE ALTA RESOLUÇÃO DE UMA RAMPA DE SEDIMENTAÇÃO MISTA CARBONATO-SILICICLÁSTICA CRETÁCICA DA BACIA SERGIPE-ALAGOAS, NE DO BRASIL Márcio Vinicius Santana Dantas; Antonio Jorge Vasconcellos Garcia.
- 8860** GEORROTA DA TRILHA DO MIRANTE DA JANELA DO PARQUE NACIONAL CHAPADA DOS VEADEIROS/GO Gabriel Veloso Martineli; Musa Maria Nogueira Gomes; Letícia Gonçalves de Oliveira; Joana Paula Sánchez; Marcelo Henrique Leão Santos; Elisa Soares Rocha Barbosa; Gustavo Xavier Vilarinho; Matheus Xavier Vilarinho.
- 8861** TEXTURA RAPAKIVI NA SUÍTE VALSUNGANA, DOMÍNIO CENTRAL DO CINTURÃO DOM FELICIANO, NOVA TRENTO (SC) Lorenzo Zehnpfennig Zanetti.
- 8862** APRESENTAÇÃO DE DADOS DE UMA ANÁLISE EXPERIMENTAL DA INFILTRAÇÃO PLUVIOMÉTRICA EM MEIOS FRATURADOS UTILIZANDO MODELO FÍSICO DE UMA FRATURA REAL. Jenifer da Silva Roméro.
- 8865** MODELAGEM DO TSUNAMI DE SUMATRA 2004 NA COSTA BRASILEIRA Francisco Dourado; Ana Paula Cezario da Silva; Rachid Omira; Aliane Silva de Castro.

- 8866** O ACERVO ICNOLÓGICO DA FACULDADE DE GEOLOGIA DA UFPA
Giovana Miranda Merêncio de Oliveira;
João Vicente Tavares Calandrini de Azevedo;
Tatianny Cristina Queiroz Soares;
Lucas Noronha Cunha;
Meireanny de Albuquerque Gonçalves;
Taynara Cristina Matos Martins;
Joelson Lima Soares.
- 8867** DIFRATOMETRIA DE RAIOS X APLICADA A IDENTIFICAÇÃO DE FASES MINERAIS: ESTUDO DE CASO EM ILMENITA, NO PIPE KIMBERLÍTICO DE AROEIRA, PROVÍNCIA KIMBERLÍTICA NORDESTINA, BAHIA
Matheus Andrade Nascimento;
Débora Correia Rios;
Ivanara Pereira Lopes dos Santos;
Herbet Conceição.
- 8868** A CARSTIFICAÇÃO EM ROCHAS SILICICLÁSTICAS, MORFOLOGIAS CARACTERÍSTICAS: A GRUTA MONTE CRISTO - DIAMANTINA - MG
Vinícius do Amaral Azevedo;
Alessandra Mendes Carvalho Vasconcelos;
Joel Rodet;
Paulo Victor Simoes Costa;
Bruna Verônica Rodrigues Leão.
- 8869** MORFOGÊNESE E MORFODINÂMICA DO CARSTE TRADICIONAL NA FORMAÇÃO OLHOS D'ÁGUA EM SERGIPE
Heleno dos Santos Macedo.
- 8870** ESTUDO DE ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO DECORRENTE DA EXPANSÃO URBANA EM SANTARÉM-PA
Rosane Silva dos Santos;
Gilmara Santos da Cruz;
Gilmar José dos Santos Júnior;
Christiane do Nascimento Monte.

- 8872** RECORD OF EXPLOSIVE VOLCANISM IN THE EARLY PERMIAN OF THE PARANÁ BASIN, PARANÁ STATE, BRAZIL
Thammy Ellin Mottin;
Fernando Farias Vesely;
Eleonora Maria Gouvea Vasconcellos;
Barbara Trzaskos.
- 8874** CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DAS ROCHAS DAS REGIÕES DE BANABUIÚ, SOLONÓPOLE E BERILÂNDIA, DOMÍNIO CEARÁ CENTRAL, NORDESTE DO BRASIL (CEARÁ)
João Pedro Rodrigues Silveira;
Carolina Michelon Camarda.
- 8875** CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA E COMPOSICIONAL DAS AMOSTRAS DO FURO PLANALTO DA SERRA 01-MT
Alissa Hubner Reis Alvim.
- 8877** ABORDAGEM EDUCACIONAL SOBRE SOLOS E DINÂMICA DE SUPERFÍCIE, EM ESCOLAS DA REGIÃO METROPOLITANA DE CUIABÁ
Leonardo Hughes das Mercês;
Lívia Halle Najm de Sá;
Daniel Souza Dias;
Caiubi Emanuel Souza Kuhn.
- 8879** DESENVOLVIMENTO DO PADRÃO LABORATORIAL SHP2L PARA ANÁLISE DE ISÓTOPOS ESTÁVEIS DE CARBONO E OXIGÊNIO EM CARAPAÇAS DE FORAMINÍFEROS
Patrícia Junia Viana;
Cristiano Mazur Chiessi;
Marília de Carvalho Campos;
Alyne Barros Machado Lopes;
Ana Luiza Spadano Albuquerque;
Giselle Utida.

- 8880** AVALIAÇÃO DO PROCESSO EROSIVO LINEAR DO TIPO VOÇOROCA NA VILA SANTA EDWIGES, ÁREA URBANA DE ALFENAS-MG E SUA RELAÇÃO COM A EVOLUÇÃO DO USO DO SOLO Santos Aparecido Barbosa de Sousa Junior.
- 8881** MAPEAMENTO GEOMORFOLÓGICO DE SEMIDETALHE DA REGIÃO DE BAIXIOS, LITORAL NORTE DA BAHIA, BRASIL Caroline Assunção Ramos;
Vitoria Costa Meirelles Góes;
Bruno Ferreira Costa;
Silas Alexandria Costa.
- 8882** CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA DE AMOSTRA DE LATERITA FERRUGINOSA DA SERRA DO TRUCARÁ EM TUCURUÍ-PA Igor Fernando Gonçalves Leal;
Alex Lima Alves;
Alex Junior de Freitas Cabral;
Erverlon Bruno da Paixao Chaves.
- 8883** LITOPETROTECTÔNICA DAS ROCHAS DO TERRENO LUÍS ALVES NA REGIÃO ENTRE PIÊN (PR) E SÃO BENTO DO SUL (SC) Lorenzo Zehnpfennig Zanetti.
- 8884** DADOS PRELIMINARES DA OCORRÊNCIA DE ELEMENTOS DO GRUPO DA PLATINA NO ALVO FAZENDA NOVO AMPARO NORTE DO SILL DO RIO JACARÉ, MARACÁS - BAHIA Daniela Yumi de Almeida;
Reinaldo Santana Correia Brito;
Joadson Alan Abreu de Carvalho;
Rodrigo da Conceição Lordão.

- 8885** "MURALHAS DO RIO FORMOSO" – REGISTRO DE DIFERENTE FORMA DE BARRAGEM DE TUFA CALCÁRIA NA SERRA DA BODOQUENA
Paulo César Boggiani;
William Sallun Filho;
Ligia Maria de Almeida Leite Ribeiro.
- 8887** O USO DE VANTS COMO FERRAMENTA DE BAIXO CUSTO NA GERAÇÃO DE BASE CARTOGRÁFICA 2D E 3D DE ALTA RESOLUÇÃO EM GEOLOGIA: CASO DE ESTUDO DA PEDREIRA DO TAMBORIL, UNAÍ – MG.
Fábio Barros Curado Fleury;
Lucas Pedrosa Soares.
- 8888** GEORROTA DA TRILHA DOS SALTOS 120 E 80 NO PARQUE NACIONAL CHAPADA DOS VEADEIROS, GOIÁS
Musa Maria Nogueira Gomes;
Gabriel Veloso Martineli;
Nathália Amaral Coutinho;
Joana Paula Sánchez;
Marcelo Henrique Leão Santos;
Elisa Soares Rocha Barbosa;
Letícia Gonçalves de Oliveira;
Gustavo Xavier Vilarinho;
Matheus Xavier Vilarinho.
- 8889** DATAÇÕES AR-AR E A ATUAÇÃO DO EVENTO BRASILEIRO NO CINTURÃO MINEIRO: NOVOS LIMITES PARA A BORDA MERIDIONAL DO CRÁTON DO SÃO FRANCISCO
Everton Marques Bongioiolo;
Christophe Renac;
Ciro Alexandre Ávila;
Débora Barros Nascimento;
Reiner Neumann;
Gustavo Luiz Campos Pires.
- 8890** USO DA ANÁLISE DE DISCRIMINANTE LINEAR PARA SELEÇÃO DE ATRIBUTOS SÍSMICOS E PARÂMETROS ELÁSTICOS PARA CLASSIFICAÇÃO DE SISMOFÁCIES
Fernando Vizeu Santos;
Igor de Andrade Neves;
João Paulo Rodrigues Zambrini;
Danilo Jotta Ariza Ferreira;
Mário Martins Ramos;
Luis Otavio Aguiar Oliveira;
André Luiz Ferrari;
Luiz Antonio Pierantoni Gamboa;
Maria Olho Azul Martins;
Wagner Moreira Lupinacci.

8891	IMAGENS SENTINEL-2 EMPREGADAS NO MAPEAMENTO DE FEIÇÕES SUBMERSAS NO ENTORNO DO PORTO DO PECÉM-CE	Cynthia Romariz Duarte; Fernando Pellon de Miranda; Luiz Landau; Linara Ivina de Castro Rodrigues; Maynara Paula Maciel do Nascimento; Cláudio Ângelo da Silva Neto; Jose Antonio Beltrão Sabadia.
8892	ANÁLISE QUANTITATIVA E QUALITATIVA DA DIREÇÃO DO ENXAME DE DIQUES FLORIANÓPOLIS NA ILHA DE SANTA CATARINA	Adilson de Oliveira Carneiro Júnior; Edison Ramos Tomazzoli.
8893	QUALIFICAÇÃO CONTINUADA EM GEOCIÊNCIAS: GUIA DE TURISMO E GEOPARQUES	Lívia Halle Najm de Sá; Flávia Regina Pereira dos Santos Siqueira; Caiubi Emanuel Souza Kuhn; Lais Bianca Oliveira Godinho; Lara Bitencourt Gomide.
8894	ESPACIALIZAÇÃO DA VULNERABILIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE-PA PELO MÉTODO GOD	Gilmara Santos da Cruz; Saymon Saraiva Ramos; Rosane Silva dos Santos; Leonidas Luiz Volcato Descovi Filho.
8895	ANÁLISE GEOQUÍMICA DAS ROCHAS GRANÍTICAS DO SETOR LESTE DA PROVÍNCIA AURÍFERA DE ALTA FLORESTA, MT: CARACTERIZAÇÃO DE SÉRIES MAGMÁTICAS E AMBIENTES GEOTECTÔNICOS	Tainá Nogueira de Almeida; Maria José de Mesquita; Igor de Camargo Moreira.

- 8896** ESTRUTURA ELÉTRICA DA LITOSFERA NA ZONA DE SUTURA/CISALHAMENTO OESTE DA BACIA DO PARANÁ A PARTIR DE SONDAgens MAGNETOTELÚRICAS
- Gabriel Negrucci Dragone;
Mauricio de Souza Bologna;
Rossana Muzio;
Elena Peel;
Pablo Nuñez Demarco;
Mario Ernesto Gimenez;
Orlando Alvarez;
Federico Gustavo Lince Klingler;
Sebastián Correa-Otto;
Naomu Ussami.
- 8897** ANÁLISE ESTRUTURAL DE UMA BARRAGEM DE TERRA NO MUNÍCIPIO DE URUGUAIANA, RS
- Jorge Tomás Trovó Echague;
José Waldomiro Jiménez Rojas;
Maximilian Fries;
Giovanni Argenta Pasetto;
Lenon Melo Ilha;
Marieli Machado Zago.
- 8900** APLICAÇÃO DE MINERAIS PESADOS PARA ANÁLISE ESTRATIGRÁFICA NA SUCESSÃO CRETÁCEO-CENOZÓICO, PORÇÃO CENTRAL DA BACIA DO AMAZONAS, SANTARÉM-PA.
- Anne Caroline de Sousa Ribeiro;
Viviane Mota Silva;
Anderson C Mendes.
- 8901** CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA E GEOQUÍMICA DOS FOLHELHOS NEGROS DA BACIA DO TACUTU-RR
- Raíssa de Castro Oliveira;
Giorgioni Martino;
Vladimir de Souza;
Moeme da Silva Máximo Ramos;
Lorena Malta Feitoza.
- 8902** GEOCRONOLOGIA U-PB EM BADELEÍTA DAS ROCHAS ALCALINAS DO SUL DO ESTADO DE SP
- Gabriela Fernandesmatheus;
Erica Martini Tonetto;
Ticiano José Saraiva dos Santos.

8904	POLUIÇÃO DA ÁGUA POR RESÍDUOS FAMILIARES E DE EMPRESAS NA BACIA DO PARACURI, MUNICÍPIO DE BELÉM-PA: UMA ANÁLISE DOS EFEITOS ANTRÓPICOS	Daniel Laranjeira Telis; Wesley Achilles Oliveira de Sena; Eliziane de Souza Pinto; Leonardo Nogueira dos Reis; Plácido Cardoso de Oliveira Neto; Arthur Erik Monteiro Costa de Brito; Heliodoro Emanuel Ribeiro Jardim.
8905	TEMPO DE RESIDÊNCIA E ESTABILIZAÇÃO DO CARBONO EM SOLOS DA AMAZÔNIA	Fernanda Michele da Luz.
8906	DADOS PRELIMINARES DE MAPEAMENTO DO PLÚTON PRINCESA IZABEL, DOMÍNIO ZONA TRANSVERSAL, NORDESTE DO BRASIL.	Gabriel José Melo de Freitas Santos.
8907	CONCURSO “GEOPARQUE EM DESENHO” COMO ESTRATÉGIA DE SENSIBILIZAÇÃO SOBRE O PROJETO DO GEOPARQUE DE CHAPADA DOS GUIMARÃES	Lívia Halle Najm de Sá; Lara Bitencourt Gomide; Lais Bianca Oliveira Godinho; Caiubi Emanuel Souza Kuhn.
8908	MULTI-SCALE SPECTRAL SENSING APPLIED TO MINERAL AND HYDROCARBON EXPLORATION AND PRODUCTION	Carlos Roberto de Souza Filho.

- 8909** DETERMINAÇÃO DE ELEMENTOS-TRAÇO EM CR-PIROPO POR LA-ICP-MS PARA INVESTIGAÇÃO DO MANTO LITOSFÉRICO SUBCONTINENTAL
Lynthener Bianca Takenaka de Oliveira;
Sandra Andrade;
Letícia Muniz da Costa Cardoso;
Joseneusa Brilhante Rodrigues;
Carlos Eduardo Ganade.
- 8910** CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA, PETROGRÁFICA E GEOQUÍMICA DO ENXAME DE DIQUES FLORIANÓPOLIS NA ILHA DO CAMPECHE, FLORIANÓPOLIS, SC
Maick Claudino Oliveira;
Edison Ramos Tomazzoli;
Adilson de Oliveira Carneiro Júnior.
- 8911** REAVALIAÇÃO DO ARCABOUÇO FITOESTRATIGRÁFICO NA PORÇÃO SUL DA BACIA DO PARANÁ BASEADO EM IDADES U-PB ÚNICO-ZIRCÃO CA-TIMS: IMPLICAÇÕES PARA CORRELAÇÕES BIOSTRATIGRÁFICAS NO GONDWANA OCIDENTAL
Roberto Iannuzzi;
Neil Patrick Griffis;
Roland Mundil;
Isabel Patricia Montañez;
John Lee Isbell;
Nicholas David Fedorchuk;
Fernando Farias Vesely;
Qing-Zhu Yin.
- 8912** PERSPECTIVAS SOBRE ARMAZENAMENTO GEOLÓGICO DE CO₂ ASSOCIADO A PRODUÇÃO DE GÁS NATURAL DE FOLHELHO NA BACIA DO PARANÁ
Haline de Vasconcellos Rocha;
Stephanie San Martin Canas;
Nathália Weber Neiva Masulino.
- 8913** GEOLOGIA DO ORTOGNAISSE MONZOGRANÍTICO LAVRAS (MG) E SUA RELAÇÃO COM A GEODINÂMICA DA PORÇÃO MERIDIONAL DO CRÁTON DO SÃO FRANCISCO
Miquéias Job da Silva.

- 8914** DEMANDA E PRODUÇÃO DE PETRÓLEO: UMA PROJEÇÃO PARA O FUTURO Victor do Amaral Cruz Freret; Hernani Aquini Fernandes Chaves.
- 8915** RADIOCARBONO DE TESTES NUCLEARES COMO TRAÇADOR EM DENTES HUMANOS Giovanna Damasio Macario.
- 8917** ESTUDOS PRELIMINARES PARA IDENTIFICAÇÃO DE ÁREA HIDROTHERMAL NA SUÍTE ARICAMA, NORTE DO ESTADO DE RORAIMA. Alexandre Barros da Silva Uchôa; Fernando Guareschi; Lorena Malta Feitoza; Moeme da Silva Máximo Ramos.
- 8918** EVOLUÇÃO TECTONO-METAMÓRFICA DAS ROCHAS ARQUEANAS E PALEOPROTEROZOICAS NO ENTORNO DA SERRA DE BOM SUCESSO-MG Alvaro Balmant Pessamilio; Everton Marques Bongioiolo; Gustavo Luiz Campos Pires; Ciro Alexandre Ávila; Juliana Melo de Godoy; Bianca Saraiva Borges.
- 8920** PROVENIÊNCIA DA FORMAÇÃO PASTOS BONS, JURÁSSICO-CRETÁCEO DA BACIA DO PARNAÍBA, REGIÃO DE FLORIANO-PI Alexandre Ribeiro Cardoso; Evelyn Mayres Mineiro Meireles; Afonso Cesar Rodrigues Nogueira.

- 8921** ALTERAÇÕES PROVOCADAS POR ROCHAS INTRUSIVAS NOS CARBONATOS DA FORMAÇÃO IRATI
Alexandre Millen de Castro;
Almério Barros França.
- 8923** GRUPO CORUMBÁ - ESTRATIGRAFIA E REGISTROS GLOBAIS DO EDIACARANO
Paulo César Boggiani;
Ginaldo A. Da Campanha;
Bernardo Tavares Freitas;
Thomas Rich Fairchild;
Marly Babinski;
Juliana de Moraes Leme;
Ricardo Ivan F. Trindade.
- 8924** ESTUDO DA OCORRÊNCIA DE ILMENITA NAS CAMADAS SUPERFICIAIS DA PLANÍCIE COSTEIRA DA REGIÃO DE PRATIGI, ITUBERÁ, BAHIA
Liz Mariana de Britto Pires Lobo;
Daniela Yumi de Almeida;
Jéssica Brunhilde Lira Rios;
Bruno Ferreira Costa;
Matheus Tomim Tartari;
Ayana Souza da Silva;
Lizandra Susi Suzart Alves Bahiana;
Samara da Silva Souza;
Yuri Portugal e Souza;
Caio Aguiar Teixeira;
Andre Azevedo Klumb Oliveira.
- 8925** ESTUDOS GEOLÓGICOS E HIDROGEOLÓGICOS PARA CARACTERIZAÇÃO DAS TAXAS DE RECARGA DE ÁGUA SUBTERRÂNEA DO AQUÍFERO PANTANAL NA REGIÃO DE POCONÉ – MT.
Chauanne da Cunha Guimarães;
Frederico Soares Dias;
Milena Tozi Nogueira;
Lais Bianca Oliveira Godinho;
Augusto de Oliveira Reis;
Rafaella de Deus Correa.
- 8926** ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE CAMPO - MAPEAMENTO 1:25000 DA REGIÃO A SUDOESTE DE DIAMANTINA (MG)
Gabriel Luca Nascimento;
Júlia Mattioli Rolim;
Arthur Lara Ximenes;
Bruno Augusto Alemão Monteiro.

- 8927** THE TUMIRITINGA FORMATION AND THE GUARATAIA PLUTON; A GEOCHRONOLOGICAL (U-PB AND LU-HF) AND STRUCTURAL (AMS) ANALYSIS IN THE WESTERN DOMAIN OF THE ARAÇUAÍ BELT
Tiago Valim Angelo.
- 8928** MODELAGEM ESTRUTURAL DO MORRO TAMBORIL, UNAI-MG.
Tulio Gabriel Ramos Ribeiro;
Lucas Pedrosa Soares.
- 8929** PETROGRAFIA, GEOQUÍMICA DE ELEMENTOS MAIORES E DESCRIÇÃO MICROTTECTÔNICA DO GRANITO MILONÍTICO EDÉIA DO ARCO MAGMÁTICO DE GOIÁS, REGIÃO DE EDÉIA-GO.
Victor Mota e Nogueira;
Maria Moutinho Masella Machado de Mendonça;
Gustavo Vasconcelos Costa de Lacerda;
Juliana Carvalho;
Fernando Rossi Almeida;
Camila Salles Viana;
Luísa Araújo Guimarães;
Gabriela Corrêa Sagedi;
Luísa Calçada Rodrigues;
Patrícia Caixeta Borges.
- 8930** PROPOSTA DE INCLUSÃO DO ESTUDO DAS RAZÕES IÔNICAS NA AVALIAÇÃO QUALITATIVA DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS, OBJETO DOS REQUERIMENTOS DE OUTORGA DE DIREITO DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Nizara Ratiere dos Santos Sanches;
Lucas Adriano de Matos Pereira.
- 8931** ESTUDO DE FÁCIES DOS DEPÓSITOS SEDIMENTARES DO OESTE DA BACIA DO GRAJAÚ, ESTADO DO PARÁ
Kelly Aparecida Caldas da Cruz;
Hugo Rodrigues do Nascimento Oliveira;
Antônio Emídio de Araújo Santos Júnior.

8932 RETROECLOGITOS ASSOCIADOS AO ARCO MAGMÁTICO DE SANTA QUITÉRIA, CEARÁ Nádya Borges Gomes;
Ticiano José Saraiva dos Santos.

8933 CARACTERIZAÇÃO FOTOGEOLOGICA DO DELTA DO RIO PARAÍBA DO SUL: APLICAÇÃO DE CONCEITOS DIDÁTICOS PARA ANÁLISE DE MUDANÇAS DOS AMBIENTES DE SEDIMENTAÇÃO Fabiano Vasconcelos de Almeida;
Thais Mothé Maia;
Renata Marins Alvim Gama de Oliveira.

8934 GEOFÍSICA E PETROGRAFIA DOS IGNIMBRITOS DA FORMAÇÃO CACHOEIRA DA ILHA, CENTRO-NORTE DO CRATON AMAZÔNICO, ESTADO DE RORAIMA Nazaré Alves Barbosa;
Lorena Malta Feitoza;
Hilberto de França Soares;
Raíssa de Castro Oliveira.

8935 TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EM SUSPENSÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO AMAPÁ Bianca Soares Costa.

8936 MODELAGEM E INVERSÃO 3D DE DADOS MAGNÉTICOS E GRAVIMÉTRICOS PARA CARACTERIZAÇÃO DO KIMBERLITO CANASTRA-08, MG, BRASIL Larissa da Silva Piauilino;
Emanuele Francesco La Terra;
Sergio Luiz Fontes.

- 8937** PRECIPITAÇÃO DE ARGILOMINERAIS EM LAGOAS
ALCALINAS NO LESTE DA BAIXA NHECOLÂNDIA –
PANTANAL SUL-MATO-GROSSENSE
- Ísis Armstrong Dias;
Veleda Astarte Paiva Muller;
Bruno Guimaraes Titon;
Anelize Manuela Bahniuk.
- 8938** USO DE REALIDADE AUMENTADA (AUGMENTED
REALITY) PARA O ENSINO DE JOVENS SOBRE DESASTRES
NATURAIS
- Julia Salles Serrano;
Francisco Dourado.
- 8939** ASSINATURA GEOFÍSICA DOS LITOTIPOS GRANÍTICOS DA
SUÍTE PEDRA PINTADA, ESTADO DE RORAIMA
- Alexandre Barros da Silva Uchôa;
Lorena Malta Feitoza;
Fernando Guareschi;
Willian Matheus Monção Zambonin;
Vladimir de Souza.
- 8940** PSEUDOSEÇÃO E GEOTERMOBAROMETRIA DOS
SILLIMANITA-GRANADA-CORDIERITA GRANULITO DO
COMPLEXO ACAIACA, SUDESTE DE MINAS GERAIS
- Lorena de Oliveira Pereira;
Edgar Batista de Medeiros Júnior;
Hanna Jordt Evangelista;
Gláucia Nascimento Queiroga;
Rodson de Abreu Marques;
Paulo Augusto de Paiva-Silva;
Caroline Cibele Vieira Soares;
Tamires Costa Velasco.
- 8941** DINÂMICA DE FORMAS DE FUNDO NO ESTUÁRIO DO RIO
POTENGI (NE, BRASIL) POR IMAGEAMENTO ACÚSTICO
- Flávia Valânea Souza Belchior.

- 8942** GEODIVERSIDADE E GEOTURISMO NAS ILHAS FORTALEZAS DE SANTA CATARINA
Regiane Januário da Silva;
Camila Souza da Silva;
Maick Claudino Oliveira;
Stefany Guerra Pigão;
Breno Leitão Waichel;
Lucas Del Mouro.
- 8943** SEDIMENTARY EVOLUTION OF THE ARARIPINA FORMATION: SINGULAR DEPOSITIONAL RECORD OF MESOALBIAN TECTONICS IN NORTHEAST OF BRAZIL
André Santiago Martins de Andrade;
Lucas Veríssimo Warren;
Filipe Giovanini Varejão;
Mario Luis Assine.
- 8944** PATRIMÔNIO GEOMORFOLOGICO E GEOTURISMO NO PARQUE NACIONAL DE SETE CIDADES, PIAUI
Francisco Wellington de Araujo Sousa.
- 8945** CARACTERIZAÇÃO DO CORÍNDON GEMOLÓGICO DE PALMEIRAS, MANHUAÇU, MINAS GERAIS: DADOS PRELIMINARES
Mirian Cristina Santana Lopes.
- 8946** EFEITOS TÉRMICOS EM POTENCIAIS ROCHAS RESERVATÓRIO DE GÁS NA PORÇÃO LESTE DA BACIA DO PARNAÍBA
Marcio Cardoso Junior;
Farid Chemale Junior;
Christie Helouise Engelmann de Oliveira.

- 8947** A MINERAÇÃO E A IMPORTÂNCIA PARA O DESENVOLVIMENTO DO PAÍS
Beatriz Modesto Medeiros;
Fábio Luiz Moreira Brasil.
- 8948** A GEODIVERSIDADE DO PATRIMÔNIO GEOLÓGICO DAS SETE CIDADES.
Mayara Almeida Raiol da Silva;
Paulo Afonso Pereira Aguiar.
- 8949** PATRIMÔNIO PALEONTOLÓGICO E GEOCONSERVAÇÃO NO PARQUE MUNICIPAL FLORESTA FOSSIL
Francisco Wellington de Araujo Sousa;
Iracilde Maria de Moura Fe Lima.
- 8950** MAGMATISMO GRANÍTICO ALCALINO NA PROVÍNCIA BORBOREMA (NE DO BRASIL): COMPARAÇÃO PETROGRÁFICA E LITOQUÍMICA ENTRE OS PLÚTONS DO DOMÍNIO RIO GRANDE DO NORTE E ZONA TRANSVERSAL
Clarissa de Aguiar Dalan;
Frederico Castro Jobim Vilalva;
Marcos Antonio Leite do Nascimento.
- 8951** CONTRIBUIÇÕES PARA O ESTUDO DOS ASPECTOS PETROGRÁFICOS DAS FORMAÇÕES RESENDE E PINHEIRAL NA BACIA SEDIMENTAR DE VOLTA REDONDA - RJ
Suzana dos Santos Matos;
Renato Rodriguez Cabral Ramos;
Claudio de Morisson Valeriano.

8952	SIGNIFICADO PALEOAMBIENTAL DE MICROFÁCIES CARBONÁTICAS DA FORMAÇÃO ITAITUBA (CARBONÍFERO DA BACIA DO AMAZONAS), NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA (PA)	Katy Marilym de Matos Neves; Valquíria Porfírio Barbosa; Natália Dias Leal.
8953	CARACTERIZAÇÃO MORFO-MINERALÓGICA DOS MINERAIS PESADOS PRESENTES NAS PRAIAS DE GUANABARA E PARATI (ANCHIETA - ES)	Marcelo Simonelli Filho; Ariadne Marra de Souza.
8954	DIAGÊNESE DE ARENITOS DA FORMAÇÃO PASTOS BONOS, JURASSICO-CRETACEO DA BACIA DO PARNAÍBA	Evelyn Mayres Mineiro Meireles; Alexandre Ribeiro Cardoso; Afonso Cesar Rodrigues Nogueira.
8955	CARACTERIZAÇÃO GEOAMBIENTAL, EM ESCALA DE SEMI-DETALHE, DO MUNICÍPIO DE SAÚDE-BA	Suellen Faustino de Jesus; Alessandra dos Santos Limoeiro; Roberto Rios Passos Filho; Tarcio Augusto Santos do Nascimento.
8956	A DIVULGAÇÃO DE GEOCIÊNCIAS ATRAVÉS DA BICICLETA: PROPOSTA DE ROTA NA REGIÃO DO LAGAMAR PAULISTA	Raquel Mamblona Marques Romão; Stephani Somekawa; Maria da Gloria M Garcia; Carlos Eduardo Manjon Mazoca.

- 8961** A FORMAÇÃO BARRA BONITA E O REGISTRO DE “RETROECLOGITO” NO LIMITE ENTRE A FAIXA RIACHO DO PONTAL E O DOMÍNIO PERNAMBUCO-ALAGOAS, PROVÍNCIA BORBOREMA
Maria de Fátima Lyra de Brito.
- 8962** INFLUÊNCIA DO DOMÍNIO LITOESTRUTURAL PARIMA SOBRE A BACIA DE DRENAGEM DO RIO PARIMA, ESTADO DE RORAIMA, BRASIL
Caio Vinicius Pacheco;
Lena Simone Barata Souza.
- 8963** MORFOLOGIA MATEMÁTICA APLICADA A IMAGENS DE SATÉLITE: DETECÇÃO E REALCE DE ZONAS COM BAIXA COBERTURA VEGETAL NA REGIÃO LESTE DO MUNICÍPIO DE ALTAMIRA – PA
Aumir da Silva Viana;
Cauã da Silva Chagas dos Santos;
Thaina Karoline Canté Silva.
- 8964** APLICAÇÃO DE SENSORIAMENTO REMOTO E TÉCNICAS DE PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS NA DETECÇÃO DE CORPOS PEGMATÍTICOS DE UMA ÁREA AO SUL DE JARDIM DO SERIDÓ/RN, PROVÍNCIA BORBOREMA
Armando Lucas Souza de Oliveira;
Carlos Vinicius Alves Ribeiro;
Larisse Barbosa da Cruz;
Joab Alexandre da Cruz.
- 8965** CARACTERIZAÇÃO HIDROLÓGICA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS SALES-CE
Raphaelle Silva D Ealmeida;
José Henrique Gomes Lins;
Debora Carla Barbosa;
Ana Amélia de Paiva Pereira;
Thais Brito de Fernandes.

- 8966** CARACTERIZAÇÃO DA ANATOMIA INTERNA POR PETROGRAFIA E GEOQUÍMICA DO PEGMATITO TAQUARIL NO MUNICÍPIO DE BELA VISTA DE MINAS, MG Pedro Mateus Messias; Liliane de Menezes Sales; Yuri Ribeiro.
- 8967** CISALHAMENTO DIRECIONAL TRANSPRESSIVO TARDI-NEOPROTEROZÓICO NA BORDA OESTE DA SERRA DO ESPINHAÇO MERIDIONAL (SDEM) NA SERRA DO CABRAL (SDC), SERRA DA ÁGUA FRIA (SDAF) E SERRA DO BICUDO (SDB) - MG Markus Goetz Hagedorn.
- 8969** CAN FORAMINIFERA 14C DATING BE INFLUENCED BY SPECIES? Bruna da Silva Mota Netto.
- 8970** POTENCIAL HIDROGEOLÓGICO APLICADOS EM AQUÍFEROS FISSURAIS COM ÊNFASE EM TÉCNICAS DE MAPEAMENTO DOS LINEAMENTOS GEOLÓGICOS DOS MUNICÍPIOS DE RIACHÃO DO DANTAS-SE E BOQUIM-SE Matheus Oliveira Falheiros; João Paulo Hora Carneiro; Ivan Pastro Gomes; Sillas Alves de Cristo; Paulo Henrique Prado Stefano; Alan Dantas Cardoso; Luiz Henrique Passos; Felipe da Silva Pereira Santos.
- 8972** BIODIVERSIDADE X BIOINVASÃO: ABUNDÂNCIA DO MOLUSCO PERNA PERNA NO BRASIL Bruna da Silva Mota Netto.

8973	<p>MAPEAMENTO GEOLÓGICO DOS GRANITOS DO TERRENO JAURU NA PORÇÃO NORTE DE JAURU, SUDOESTE DE MATO GROSSO</p>	<p>Andressa Luiza Pereira de Camargo; Niara Rodrigues Albino Barroso; Davi Servo de Jesus Lopes Vilhena; Diego Ruan Rodrigues Cruz; Vinicius Mendonça Vieira; Maurício Faustino de Lima.</p>
8974	<p>CARACTERIZAÇÃO DA SEQUÊNCIA SEDIMENTAR DO GREENSTONE BELT DE ALMAS-TO</p>	<p>Henrique Araújo Lopes; Caio Bussaglia Ress; Tiago Valim Angelo; Marina Seraine Fernandes de Souza; Felipe Henrique Teles de Faria de Souza.</p>
8975	<p>GEOLOGIA PLANETÁRIA: A IMPORTÂNCIA DE MODELOS ANÁLOGOS TERRESTRES NO ESTUDOS DE CORPOS PLANETÁRIOS</p>	<p>Hely Cristian Branco; Fernando Mancini.</p>
8976	<p>MAPEAMENTO PETROLÓGICO DAS ROCHAS METASSEDIMENTARES DA SERRA DE SÃO JOSÉ, MG</p>	<p>Amanda Silva Abreu; Bruna Xavier Faitanin; Lorrane Vimercati Rodrigues; Wellington de Oliveira Silva; Gabriel Favero Sabadini.</p>
8977	<p>OVERVIEW ON THE METALLOGENESIS OF THE CHROMITE DEPOSIT AND NI-CU-PGE MINERALIZATION OF THE JACURICI COMPLEX (SÃO FRANCISCO CRATON)</p>	<p>Juliana Charão Marques; Betina Maria Friedrich; José Carlos Frantz.</p>

- 8978** CARACTERIZAÇÃO PALEOAMBIENTAL DE SEDIMENTOS HOLOCÊNICOS DA BAÍA DE SEPETIBA, RJ-BRASIL
Fernando de Pinho Antunes;
Soraya Gardel Carelli;
João Graciano Mendonça Filho;
Joalice de Oliveira Mendonça;
Sarah Gonçalves Duarte.
- 8979** O PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM EM CIÊNCIAS DA TERRA: EXPERIÊNCIA EM ATIVIDADE ESPELEOLÓGICA NAS DOLINAS GÊMEAS E NA CAVERNA DAS ANDORINHAS EM PONTA GROSSA/PR
Daniela Roque de Oliveira;
Leandro Pansonato Cazula.
- 8981** IDENTIFICAÇÃO DE ROCHAS POTENCIALMENTE GERADORAS DE HIDROCARBONETOS NA PORÇÃO OFFSHORE DA BACIA DE PELOTAS UTILIZANDO DADOS DE PIRÓLISE ROCK-EVAL E CARBONO ORGÂNICO TOTAL.
Evelyn Sá de Magalhães;
Nonato José Rei da Costa Junior.
- 8982** CARACTERIZAÇÃO MINERAL DE ROCHAS ESTROMATOLÍTICAS DA FORMAÇÃO FECHO DO FUNIL, QUADRILÁTERO FERRÍFERO
Paulo Felipe Maximiano.
- 8985** O ENSINO DE GEOCIÊNCIAS NOS CURRÍCULOS DOS CURSOS DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS DA NATUREZA DOS ESTADOS DA REGIÃO CENTRO-OESTE
Danilo M. Teixeira;
Fábio Braz Machado;
Josilaine Santana da Silva;
Marcelo Martin Zafalon.

- 8986** GEOQUÍMICA E PROVENIÊNCIA DA FORMAÇÃO BARREIRAS NO SUL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Fernanda Boina Marin;
Gustavo Henrique Soares Carvalho;
Marina Jurdi Santos Pereira;
Mirna Aparecida Neves;
Caio Vinícius Gabrig Turbay Rangel;
Rodson de Abreu Marques.
- 8987** COLEÇÃO DE GEMAS DO MUSEU DE GEOCIÊNCIAS: A RELEVÂNCIA DAS GEMAS NO CONTEXTO EDUCACIONAL DE GEOCIÊNCIAS NA UNB
Gabriel de Oliveira;
Gisele Pidhorodecki;
Paola Ferreira Barbosa;
Dermeval Aparecido do Carmo.
- 8988** DIOPSÍDIO NA BAHIA – GEOLOGIA DAS OCORRÊNCIAS E PESQUISA E DESENVOLVIMENTO PARA USO INDUSTRIAL
José Francisco Marciano Motta;
Antenor Zanardo;
Eduardo Camargo Meneghel;
Anselmo Ortega Boschi;
Fabio Gomes Melchhiades;
Cibele Carolina Montibeller;
Guillermo Rafael Beltran Navarro.
- 8989** PRIMEIRA OCORRÊNCIA DE FILHOTE DE PREGUIÇA TERRÍCOLA (NOTHROTHERIUM MAQUINENSE) FOSSILIZADO NO ESTADO DE SÃO PAULO (CAVERNA VERSALLES, ALTO VALE DO RIBEIRA): IMPLICAÇÕES GEOCRONOLÓGICAS, PALEOAMBIENTAIS E PALEOECOLÓGICAS
Alessandro Marques de Oliveira;
André Santiago Martins de Andrade;
Vanderlei de Farias.
- 8991** CARACTERIZAÇÃO SEDIMENTOLÓGICA E GRANULOMÉTRICA DE SEDIMENTOS COSTEIROS NO SUL DO ESPÍRITO SANTO.
Lucas David Feuchard;
André Victor da Silva Corrado;
Ramirys Lima dos Santos;
Arthur Carvalho Pimentel.

8992	ESTUDO DE PLUMAS DE CONTAMINAÇÃO NO MUNICÍPIO DE JAPARATUBA – SE VIA MÉTODO GEOFÍSICO DE ELETRORRESISTIVIDADE	Matheus Oliveira Falheiros; Aracy Sousa Senra; Walter Sydney Dutra Folly.
8993	DISSOLUÇÃO DE ROCHAS CARBONÁTICAS: VARIAÇÕES PETROFÍSICAS E GEOQUÍMICAS	João Victor Dabela Alcantara.
8995	CONSTRUÇÃO DE UM BANCO DE DADOS DE SOLOS DA REGIÃO DE PORTO ALEGRE, RS, PARA APLICAÇÕES FORENSES	Betina Stüker; Andrea Sander.
8996	DISTRIBUIÇÃO DE PARÂMETROS HIDROQUÍMICOS DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA REGIÃO DA BACIA DO RIO VERDE GRANDE, MG	Estefania Fernandes dos Santos.
8998	EVOLUÇÃO DO IMPACTO VISUAL PROVOCADO POR EXTRAÇÃO DE MÁRMORE EM CAÇAPAVA DO SUL- RS UTILIZANDO FERRAMENTAS DE SENSORIAMENTO REMOTO	Clarice Galhardi; Maciel Jorge de Souza.

- 9001** ANÁLISE DA NEOTECTÔNICA ATRAVÉS DE PERFIL LONGITUDINAL DO RIO CABUCU, NA REGIÃO DO AQUÍFERO GUARATIBA, RIO DE JANEIRO Gabriel dos Santos Vicente.
- 9002** THE BAMBUÍ BASIN, BRAZIL: A CONFINED EDIACARAN FORELAND SYSTEM DEVELOPED DURING THE WEST GONDWANA ASSEMBLY Humberto L. S. Reis;
Fernando Flecha de Alkmim;
Matheus Henrique Kuchenbecker do Amaral;
João F Suss;
Renato C S Fonseca;
Evelyn A. M. Sanchez.
- 9003** GRANITO SANTA TEREZITA – MAGMATISMO DO BLOCO RIO APA A SUL DO AULACÓGENO TUCAVACA - ORIENTE BOLIVIANO Leticia Alexandre Redes;
Marcio Pimentel;
Amarildo Salina Ruiz.
- 9004** RESULTADOS PRELIMINARES DA GRANITOGÊNESE NEOARQUENA NO ÂMBITO DO SINCLINÓRIO DE PITANGUI – NW DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO Julio Cesar Lombello.
- 9005** PROVENANCE AND METAMORPHISM IN THE WESTERN ANDRELÂNDIA NAPPE SYSTEM: COUPLING U-PB AGES IN ZIRCON AND MONAZITE WITH FORWARD METAMORPHIC MODELLING AND TRACE-ELEMENT SIGNATURES. Laísa de Assis Batista;
Renato Moraes;
David E. Kelsey;
Rafael Bittencourt Lima.

- 9007** 40AR/39AR GEOCHRONOLOGY OF A THOLEIITIC LOW-TI
DYKE FROM BRAZILIAN SOUTHEAST REGION:
SECONDARY PHASES DISTURBANCES Karine Zuccolan Carvas;
Leila Soares Marques.
- 9008** PLAGIOCLÁSIO DE ALTA TEMPERATURA EM DACITOS
CAXIAS DO SUL: EXPERIMENTOS DE CRISTALIZAÇÃO
APLICADOS A ROCHAS VULCÂNICAS SÍLICAS DA
PROVÍNCIA MAGMÁTICA PARANÁ Liza Angélica Polo;
Serena Pia de Cristofaro;
Valdecir de Assis Janasi;
Daniele Giordano.
- 9010** ASPECTOS GEOLÓGICOS, PETROGRÁFICOS E
ESTRUTURAIS DA ÁREA A SUDOESTE DE PENTECOSTE,
CEARÁ, BRASIL Elisa Dorian Esteves Gurgel do Amaral Sampaio;
Jamille Victoria Lauriano Freire;
Bruno Brandao de Lucena;
Stefanny Soares Matos;
Lucilene dos Santos.
- 9014** VARIAÇÕES GEOMAGNÉTICAS OBTIDAS ATRAVÉS DE
SEDIMENTOS PLEISTOCÊNICOS DA BACIA DE PELOTAS Jairo Francisco Savian;
Camila Trindade Lopes;
Jerônimo Ayala Rocha.
- 9015** PALEOGEOGRAFIA NO LIMITE EDIACARANO-CAMBRIANO Ricardo Ivan F. Trindade.

- 9016** ASSOCIAÇÃO DE DADOS GEOFÍSICOS E PALINOLÓGICOS DA FORMAÇÃO SOLIMÕES (AM) Veronica Jorge Silva;
Carlos D'Apolito;
Silane Aparecida Ferreira da Silva Caminha.
- 9017** A FORMAÇÃO PIAUÍ NA REGIÃO DE FRANCISCO AYRES, ESTADO DO PIAUÍ, CARBONÍFERO DA BACIA DO PARNAÍBA Leonardo Nogueira dos Reis;
Mário Pinheiro Salomão Neto;
Rafaela Maritha Araújo Paraense;
Plácido Cardoso de Oliveira Neto;
Eliziane de Souza Pinto;
Wesley Achilles Oliveira de Sena;
Daniel Laranjeira Telis;
Alexandre Ribeiro Cardoso;
Afonso Cesar Rodrigues Nogueira.
- 9018** CARACTERÍSTICAS ECONÔMICAS DA EXPLORAÇÃO DE ESTEATITO COM ENFOQUE PARA A REGIÃO DE SANTA RITA DE OURO PRETO, QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MG. Jéssica Tiné Pôssa.
- 9020** GEOÉTICA APLICADA AO SETOR DE ROCHAS ORNAMENTAIS: PROPOSTA DE UM MANUAL DE BOAS PRÁTICAS Heron Ventura de Almeida.
- 9021** GEOLOGIA E SEUS CONTEÚDOS: POSSIBILIDADES PARA A INTERDISCIPLINARIDADE E (DES)CONEXÕES ENTRE AS DISCIPLINAS DO ENSINO MÉDIO DAS ESCOLAS PÚBLICAS ESTADUAIS DO ESTADO DE SÃO PAULO Luis Claudio Dias Bezerra Viscardi.

9022	USO DA ELETRORRESISTIVIDADE PARA LOCAÇÃO DE POÇOS TUBULARES EM SERGIPE	Alizete dos Santos; Heleno dos Santos Macedo; Alexandre Herculano de Souza Lima; Rafael Moreira Sousa; Alexandre dos Santos.
9024	PROCESSO DE FORMAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE FASES MINERAIS DE CHUMBO EM TORNO DA CHAMINÉ DA FÁBRICA DE RECICLAGEM DE BATERIAS, PARAÍBA / BRASIL	Dailto Silva.
9025	A INTEGRAÇÃO DAS CIÊNCIAS DA TERRA AO CURRÍCULO ESCOLAR DO ENSINO FUNDAMENTAL BRASILEIRO.	Thiago Zschornack Rodrigues Saraiva.
9026	GEOLOGIA DA GRUTA MARTIMIANO II PARQUE ESTADUAL DO IBITIPOCA– PEI, SANTA RITA DE IBITIPOCA – MG.	Bruno Fernandes de Aguiar; Paulo Eduardo Santos Lima; Syro Gusthavo Lacerda; Pedro Henrique da Silva Assunção; Gabriel Lourenço Carvalho de Oliveira; Isaac Daniel Rudnitzki; Bruno Diniz Costa; Victor Hugo Bernardes.
9027	ANÁLISE PETROGRÁFICA E DE MINERAIS PESADOS DAS ROCHAS SEDIMENTARES DA FORMAÇÃO DARDANELOS, GRUPO CAIABÍ, NOROESTE DE MT	Mariana de Assunção Rodrigues; Márcia Aparecida de San'Ana Barros; Fernanda Viegas Nogueira Bretas.

9028	ANÁLISE DE ATIVIDADES DE GEOTURISMO NA REGIÃO DO POSSÍVEL “GEOPARQUE DO CORUMBATAÍ”	Marcelo Martin Zafalon; Josilaine Santana da Silva; Danilo M. Teixeira; Fábio Braz Machado.
9029	RETROILUMINAÇÃO EM MÁRMORES: ESPESSURAS TRANSLÚCIDAS OBTIDAS POR USINAGEM CNC	Denise Rippel Araujo Barp; Lauren da Cunha Duarte.
9030	APLICAÇÃO DO MÉTODO GEOFÍSICO DE ELETORRESISTIVIDADE PARA A CARACTERIZAÇÃO GEOELÉTRICA DO CAMPUS DO PICI, FORTALEZA - CE	Claudia Estefani Rodrigues Saraiva; Jackson Alves Martins; Raimundo Mariano Gomes Castelo Branco; Ian Cerdeira de Oliveira Souza.
9032	ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHAS CARBONÁTICAS CALCÍTIAS DA FORMAÇÃO SALITRE, SUPERGRUPO SÃO FRANCISCO (NEOPROTEROZOICO), BAHIA	Gabriel Barbosa Drago; Ana Virgínia Alves de Santana; Felipe Guadagnin.
9033	CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DE SOLOS DE ALTITUDE E DE BAIXADA DO MUNICÍPIO DE GUAPIMIRIM, ESTADO DO RIO DE JANEIRO	Rian Lucas Porto; Helena Polivanov; Julyanna Cristina Wermelinger Santos; Victor Huggo Mesquita Pereira; Emilio Velloso Barroso; Renan da Silva Ramos.

9034	O USO DE MODELO FÍSICO NA POTENCIALIZAÇÃO DA APRENDIZAGEM DE PROCESSOS DE MOVIMENTOS GRAVITACIONAIS DE MASSA	Emilio Velloso Barroso.
9036	SUSCEPTIBILIDADE MAGNÉTICA DOS GRANITOIDES ARQUEANOS DA REGIÃO DE TUCUMÃ-PA, PROVÍNCIA CARAJÁS.	Eliziane de Souza Pinto; Fernanda Batista Ferreira; Diwhemerson Barbosa de Souza; Luana Camila Silva Silva; Davis Carvalho de Oliveira.
9038	EVOLUÇÃO PARAGENÉTICA E REGIME DE FLUIDOS NO SISTEMA DE CU-CO TARZAN, PROVÍNCIA CARAJÁS	Rafaela Santeiro de Campos Pinheiro; Carolina Penteado Natividade Moreto.
9039	IMPLICAÇÕES DE DEPRESSÕES FECHADAS ('CLOSEDDEPRESSION') NA EFICIÊNCIA DO MODAL DE DRENAGEM URBANA DO BAIRRO MORUMBI, UBERLÂNDIA-MG	Pablo Rutierry Rodrigues Silva; Heitor Siqueira Sayeg; Marcos Henrique do Oliveira Souza; Julia Cruz Bertolucci.
9040	SISTEMA HIDROGEOLÓGICO FISSURO-CÁRSTICO DA SERRA DE OURO BRANCO, MG	Ednilson da Silva Rosa.

- 9041** USO DE PRODUTOS DE SENSORIAMENTO REMOTO NA INTERPRETAÇÃO PRELIMINAR DE VULNERABILIDADE À INUNDAÇÃO E ALAGAMENTO EM ENTORNO DA CIDADE DE BARÃO DE MELGAÇO, MT
Guilherme Roberto Milesi;
César Augusto Mamede de Oliveira Pinto;
Thiago de Oliveira Faria;
Nayra de Paula da Silva.
- 9042** EVENTOS CLIMÁTICOS E OS RISCOS HIDROLÓGICOS NO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE, ENTRE 1990 A 2015.
Alizete dos Santos.
- 9043** A FORMAÇÃO PASTOS BONS NA REGIÃO DE AMARANTE-PI, JURÁSSICO-CRETÁCEO DA BACIA DO PARNAÍBA.
Plácido Cardoso de Oliveira Neto;
Eliziane de Souza Pinto;
Wesley Achilles Oliveira de Sena;
Leonardo Nogueira dos Reis;
Rafaela Maritha Araújo Paraense;
Mário Pinheiro Salomão Neto;
Daniel Laranjeira Telis;
Alexandre Ribeiro Cardoso;
Afonso Cesar Rodrigues Nogueira.
- 9044** MAPEAMENTO GEOLÓGICO E ANÁLISE ESTRATIGRÁFICA DA REGIÃO DA SERRA DO MARIMBONDO, GURINHATÃ – MG ESCALA 1:25.000
Samuel Amaral Moura Silva;
Danielle Cardoso de Souza;
Liliane Quintão Araújo.
- 9045** INVESTIGAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA INTERSTICIAL EM SEDIMENTO UTILIZANDO AMOSTRAGEM IN-SITU PASSIVA- ESTUDO DE CASO
Taís Celestino dos Santos;
Pablo Yoshikawa;
Rafael Campos.

- 9046** CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DOS CHIBINITO E LUJAURITO DA PEDRA DO BALÃO DO COMPLEXO ALCALINO DE POÇOS DE CALDAS
Carolina Almeida Figueiredo;
Amanda Maria Santos Andrade Ferreira;
Clara Ramos Possas;
Antônio Gilberto Costa;
Fábio Soares de Oliveira.
- 9047** ESTUDO E DELIMITAÇÃO DAS UNIDADES DE FLUXO DO AQUÍFERO BAURU EM SUA PORÇÃO LOCALIZADA NA SERRA DO MARIMBONDO, GURINHATÁ - MG
Liliane Quintão Araújo;
Danielle Cardoso de Souza;
Samuel Amaral Moura Silva.
- 9048** PROJETO PEDRA SOBRE PEDRA: CONSTRUINDO O CONHECIMENTO EM GEOCIÊNCIAS
Franciele Filipaki Dombroski;
Giovana dos Santos Aizona;
Mayara Cordeiro Brasil;
Júlio Teixeira Brita;
Andressa Rizzi Kuzjman;
Rafael Wozniak Lipka;
Fabrício Alves Mendes;
Luísa Schemes Martins Pinto;
Joana Caroline de Freitas Rosin;
Jean Manoel Schott;
Marcello Henrike Zanella;
Elvo Fassbinder.
- 9049** DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS DE REFERÊNCIA DE RUTILO PARA GEOCRONOLOGIA U-PB POR LA-ICP-MS
Maristella Moreira Santos;
Cristiano de Carvalho Lana;
Ricardo.

- 9050** AEROGEOFISICA APLICADA AO ESTUDO TECTONO-ESTRUTURAL DAS MINERALIZAÇÕES DE TUNGSTÊNIO E MOLIBDÊNIO (W-MO) NA REGIÃO DE BODÓ (RN) Lília Albuquerque da Silva; Divanir Conego Junior; Joao Aduino Souza Neto.
- 9051** CARACTERIZAÇÃO FACIOLÓGICO-TEXTURAL E O POTENCIAL MINERAL DO EXTREMO OESTE DA PLATAFORMA CONTINENTAL DO CEARÁ Ronaldo Gomes Bezerra; Hortencia Maria Barboza de Assis; Ivo Pessanha; George Satander Sá Freire; Wanessa Sousa Marques; Eldemar Albuquerque Menor; João Capistrano de Abreu Neto; Márcio Martins Valle.
- 9052** CARACTERIZAÇÃO DE RIOS EFÊMEROS URBANOS EM PORTO ALEGRE, RS Francisco Siviero de Castro Bonfim Neto; Rualdo Menegat.
- 9054** LEVANTAMENTO ESPELEOLÓGICO PRELIMINAR DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DAS ANDORINHAS OURO PRETO – MG Celso Pascoal Constancio Junior.
- 9055** A DERIVA CONTINENTAL E A TECTÔNICA DE PLACAS EM LIVROS DIDÁTICOS DE GEOGRAFIA: UMA ANÁLISE HISTÓRICA DA DINÂMICA INTERNA DA TERRA EM EDIÇÕES ENTRE 1942 A 2012. Danilo Mosca da Costa.

- 9057** AVALIAÇÃO DO EQUILÍBRIO E DESEQUILÍBRIO ENTRE BACIAS DE DRENAGEM ADJACENTES: ANÁLISE ESPACIAL DO PARÂMETRO CHI NA SERRA DA MANTIQUEIRA
Renato Villela Mafra Alves da Silva;
Nelson Ferreira Fernandes;
Leandro Duque;
Miguel Tupinambá.
- 9059** CONTROLE TECTÔNICO E CLIMÁTICO NA DEPOSIÇÃO DE SEQUÊNCIAS GLACIAIS PERMO-CARBONÍFERAS DA BACIA DO PARANÁ, SANTA CATARINA
Jhonata Vicente de Oliveira;
Marivaldo dos Santos Nascimento.
- 9060** ENSINO E EDUCAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS: O CASO DO MUSEU DE MINERAIS E ROCHAS IG/UFU
Julia Cruz Bertolucci;
Heitor Siqueira Sayeg;
Marcos Henrique do Oliveira Souza;
Pablo Rutierry Rodrigues Silva.
- 9061** PETROGRAFIA MACROSCÓPICA DE ROCHAS ORNAMENTAIS PRESENTES NO CENÁRIO ECONÔMICO E DA CONSTRUÇÃO CIVIL NO MUNICÍPIO DE SANTARÉM - PARÁ
Marllon Dias Dorabiato;
Gilmar José dos Santos Júnior;
André Massanobu Ueno Kunifoshita;
Cleberon da Silva Vieira;
José Fernando dos Santos Filho;
Felipe Holanda dos Santos.
- 9062** EVIDENCES OF POST-EOPALEOZOIC TRANSTENSIONAL DEFORMATION IN JAIBARAS RIFT, NE BRAZIL
Artur Costa Sarmiento;
Iara Maria dos Santos;
Roberto Vizeu Lima Pinheiro.

9063	APLICAÇÃO DA AEROGAMAESPECTOMETRIA NO ESTUDO DA INTRUSÃO ALCALINA DO MORRO REDONDO (RJ)	Arthur de Melo Said Fabião Moreira da Silva; Mauro César Geraldés.
9065	CARTOGRAFIA GEOLÓGICA EM ESCALA 1:10.000 DA REGIÃO DE CEDRO ALTO, AO SUL DE BRUSQUE (SC)	Laís Camargo Novaes; Matheus Pereira Nogueira e Silva; Geovanne Oliveira Marcola.
9066	ROTEIRO GEOTURÍSTICO DO ALINHAMENTO POÇOS DE CALDAS - ILHA DE CABO FRIO	Clara Ramos Possas; Carolina Almeida Figueiredo; Amanda Maria Santos Andrade Ferreira; Antônio Gilberto Costa; Fábio Soares de Oliveira.
9069	GEOLOGIA NA ESCOLA: DA TEORIA À PRÁTICA	Lavínia da Cruz Barbalho; Marília Cristina Santos Souza Dias; Carla Richely Silva Sarmiento; Juliana Cavalcante Monteiro; Armando Lucas Souza de Oliveira; Carlos Vinícius Alves Ribeiro; Joanderson Batista Pereira Araujo; Fabiana Maria Lopes Guimarães; João Victor Freire Pereira; Khalil Bow Ltaif Garcia; Marcos da Costa Câmara Sales.
9070	ESTUDO DOS PROCESSOS METALOGENÉTICOS ASSOCIADOS AO DEPÓSITO DE PB-ZN (CU-AG) SANTA MARIA, REGIÃO DE CAÇAPAVA DO SUL, RIO GRANDE DO SUL	David Ramos Pereira; Moacir José Buenano Macambira; Karen Cristina de Jesus Pires; Samuel Bouças do Lago.

- 9071** APLICAÇÃO DE ATRIBUTOS SÍSMICOS NA INTERPRETAÇÃO SÍSMOESTRATIGRÁFICA DE EVAPORITOS E PROCESSOS DE HALOCINESE NA BACIA DE CAMAMU-ALMADA
André Gondim Brandão;
Paulo Augusto Vidigal Duarte Souza.
- 9072** METODOLOGIA APLICADA EM LOCAÇÕES EXPLORATÓRIAS SEGUNDO OS REQUISITOS MÍNIMOS PRATICADOS ATUALMENTE NA INDÚSTRIA DE PETRÓLEO.
Francielly Soares de Sá;
Filipe Silva Lira;
Felipe Torres Figueiredo;
Hugo Raphael de Castro.
- 9073** ESTUDOS ISOTÓPICOS (PB/PB) DE DEPÓSITOS A METAIS RAROS (SN, W) DA PROVÍNCIA ESTANIFERA DE RONDÔNIA, SW DO CRÁTON AMAZÔNICO
Marcos Silva Machado.
- 9074** PETROGRAFÍA DO ENXOFRE PIROCLÁSTICO FUNDIDO DO VULCÃO CAPAHUE (2012-2018) E A IMPORTANCIA PARA A OBSTRUÇÃO DO SISTEMA VULCÂNICO
Sara Maria Pereira da Silva;
Jimena Mailen Presa;
Romina Betiana Daga;
Alberto Tomás Caselli.
- 9077** MAPEAMENTO DE ISO-ESPESSURAS DE DEPÓSITO DE CORRIDA DE DETRITOS (DEBRIS FLOW) COMO SUBSÍDIO A ESTUDOS DE RETRO-ANÁLISE: PROPOSTA APLICADA EM CARAGUATATUBA (SP)
Claudia Vanessa dos Santos Corrêa;
Fábio Augusto Gomes Vieira Reis;
Lucilia do Carmo Giordano;
Marcelo Gramani;
Victor Carvalho Cabral;
Débora Andrade Targa;
Beatriz Marques Gabelini;
Natália Rafaela de Almeida;
Felipe Pereira de Sisto;
Rodrigo Irineu Cerri.

- 9078** NOVOS DADOS DE TAXAS DE EROÇÃO DERIVADOS DA CONCENTRAÇÃO DO NUCLÍDEO ¹⁰BE PRODUZIDOS IN SITU NA SERRA DA MANTIQUEIRA SETENTRIONAL
Leandro Duque;
Nelson Ferreira Fernandes;
Miguel Tupinambá.
- 9079** INFLUÊNCIA DO CALOR DE ROCHAS INTRUSIVAS BÁSICAS NA GERAÇÃO DE HIDROCARBONETOS PELA FORMAÇÃO IRATI, BACIA DO PARANÁ-BRASIL
Cíntia Martins;
Antônio Fernando de Souza Queiroz;
José Roberto Cerqueira;
Hélio Jorge Portugal Severiano Ribeiro;
Karina Santos Garcia;
Jefferson Mortatti;
Carolina de Almeida Poggio;
Urania Catarina Freire Fagundes de Brito Conceição;
Iasmine Maciel Souza.
- 9081** IDADES 40AR-39AR DO SISTEMA EPITERMAL PALEOPROTEROZOICO DE AU + METAIS DE BASE DO FRANCISCO, PROVÍNCIA AURÍFERA DE ALTA FLORESTA (MT).
Rafael Rodrigues de Assis;
Roberto Perez Xavier;
Verônica Godinho Trevisan.
- 9082** GEOLOGIA, GEOQUÍMICA E GEOCRONOLOGIA DO PLUTON CÁLCIO ALCALINO DE ALTO K TANQUINHO, PROVÍNCIA BORBOREMA, NORDESTE DO BRASIL
Mariucha Maria Correia de Lima;
Valderez Pinto Ferreira;
Alcides Nóbrega Sial;
Thyego Roberto da Silva.
- 9083** GEOQUÍMICA ISOTÓPICA DO ENXOFRE DO DEPÓSITO AURÍFERO DA BACIA DE JACOBINA E DOS SULFETOS DE METAIS BASE DO GREENSTONE BELT MUNDO NOVO, CRÁTON DO SÃO FRANCISCO: IMPLICAÇÕES SOBRE OS AMBIENTES E FORMAÇÃO DE DEPÓSITOS MINERAIS NO PALEOARQUEANO
Guilherme dos Santos Teles;
Farid Chemale Junior.

- 9084** ASPECTOS PETROGRÁFICOS DAS FORMAÇÕES FERRÍFERAS DO COMPLEXO DE GRANJEIRO, PORÇÃO SUL DO ESTADO DO CEARÁ Iris Pereira Gomes.
- 9085** HYDROGEOCHEMISTRY, AND OXYGEN AND HYDROGEN ISOTOPE COMPOSITIONS OF A MULTI-LAYERED AQUIFER SYSTEM IN THE METROPOLITAN AREA OF RECIFE, PERNAMBUCO, NE BRAZIL Thyego Roberto da Silva; Mateus Souza Cezar de Albuquerque; Mariucha Maria Correia de Lima.
- 9086** GEOLOGIA E MINERALIZAÇÕES DE CROMO E FERRO-TITÂNIO-VANÁDIO DO COMPLEXO CAPIVARA - MARACÁS – BAHIA Reinaldo Santana Correia Brito; Tainah Pinto dos Santos; Susane Silva Knuppel; Matheus Pacheco Feitosa; Joadson Alan Abreu de Carvalho; Daniela Yumi de Almeida; Rodrigo da Conceição Lordão.
- 9087** IMPORTÂNCIA DO CONHECIMENTO GEOLÓGICO NA APLICAÇÃO DE ROCHAS ORNAMENTAIS COMO MATERIAL DE REVESTIMENTO Maria Angélica Batista Lima.
- 9088** GEOLOGIA DA FOLHA RIO URARICOERA (NA-20-X-B-IV), COM ÊNFASE NO METAMORFISMO E GEOCRONOLOGIA DO GRUPO CAUARANE – NW DE BOA VISTA (RR) Lucas Balsini Garcindo; Antonio Gilmar Honorato de Souza; Tomas de Miranda Lisboa.

9091	PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA NO PROJETO NOVAS FRONTEIRAS SUDESTE DE RONDÔNIA	Wilson Lopes de Oliveira Neto.
9092	CARACTERÍSTICAS DE VEIOS HIDROTERMAIS QUE AFETAM A FORMAÇÃO CORUMBATAÍ NA REGIÃO DE RIO CLARO-SP	Cibele Carolina Montibeller; Antenor Zanardo; Murilo Zaine Curtolo; Guillermo Rafael Beltran Navarro.
9093	RECONSTRUÇÃO DO PADRÃO DE VENTOS DO GONDUANA DURANTE O FINAL DO JURÁSSICO E INÍCIO DO CRETÁCEO	Claiton Marlon dos Santos Scherer; Raquel Gewehr de Mello.
9094	PROPOSTA DE NOVO NOME E HIERARQUIA PARA AS CAMADAS BATATEIRA, BACIA DO ARARIPE	Aristóteles de Moraes Rios Netto; Alexandre Braga Leal de Paula-Freitas; Ismar de Souza Carvalho; Marília da Silva Pares Regali; Leonardo Borghi; Francisco Idalécio de Freitas.
9095	ALBIANO NA BACIA DO ARARIPE: ALGUÉM VIU?	Aristóteles de Moraes Rios Netto; Marília da Silva Pares Regali; Ismar de Souza Carvalho.

9096	ESTRATIGRAFIA DE ALTA RESOLUÇÃO DAS BACIAS DE CAMPOS E SANTOS APLICANDO MÉTODOS BIOSTRATIGRÁFICOS	Aristóteles de Moraes Rios Netto; Thamara Daniel Alves; Daniela dos Santos Machado Brito; Sérgio Martins Lopes de Azevedo.
9098	GEOTERMOBAROMETRIA EM GRANULITOS ORTODERIVADOS DA REGIÃO DE MACACO, MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE, DOMÍNIO CEARÁ CENTRAL, NORDESTE DO BRASIL (CEARÁ)	Joyce Brenda Ferreira de Souza; Magnólia Barbosa do Nascimento; Carolina Michelin Camarda; Nicole Lima Magny; João Pedro Rodrigues Silveira; Martha Noélia Lima; José de Araújo Nogueira Neto; Agnaldo Francisco de Freitas Filho.
9099	CONTEXTO GEOLÓGICO DOS JAZIMENTOS DE ROCHAS ORNAMENTAIS DO ESTADO DA PARAÍBA	Vanildo Almeida Mendes.
9102	ANÁLISE ESTRATIGRÁFICA DA FORMAÇÃO RIO BONITO (EOPERMIANO DA BACIA DO PARANÁ), NA REGIÃO DE SÃO GABRIEL-RS	Ricardo Maahs; Juliano Kuchle; Renata dos Santos Alvarenga Kuchle.
9104	GEOLOGIA DO TECNÓGENO EM SERGIPE	Dante Severo Giudice; Jailton de Jesus Costa; Rosemeri Melo e Souza.

- 9106** ESTUDO ISOTÓPICO (PB-PB, U-PB E SM-ND) DE ROCHAS ENCAIXANTES E MINERALIZAÇÕES AURÍFERAS ASSOCIADAS AO GREENSTONE BELT TRÊS PALMEIRAS, VOLTA GRANDE DO XINGU, DOMÍNIO BACAJÁ (PA) Luiz Carlos Ferreira de Cristo; Moacir José Buenano Macambira.
- 9108** IMPACTOS DA MINERAÇÃO: A NECESSIDADE DE UM NOVO MODELO. José Domingues de Godoi Filho.
- 9109** PETROGRAFIA E QUÍMICA MINERAL DE GRANADAS ÍGNEAS E METAMÓRFICAS DOS DOMÍNIOS CENTRAL, ORIENTAL E BLOCO TAQUAREMBÓ DO ESCUDO SUL-RIO-GRANDENSE Gabriela Meyer Neibert Knobelock dos Santos; Carla Cristine Porcher; Marcus Vinicius Dorneles Remus; Márcia Elisa Boscato Gomes; Edinei Koester; Maria Lidia Medeiros Vignol; Norberto Dani.
- 9110** A POLÍTICA ESTADUAL MATO-GROSSENSE DE MUNICÍPIOS SUSTENTÁVEIS E O USO DOS DADOS GEOLÓGICOS. José Domingues de Godoi Filho.
- 9113** CARACTERIZAÇÃO DAS FACIES METAMÓRFICAS DA FORMAÇÃO LAVRAS DE MANGABEIRA, MUNICÍPIO VÁRZEA ALEGRE/CE Pablo Dimitry Dahas Watanabe; Andreza Quaresma Rodrigues; Ana Flávia Pinto Noura; Jonathan José Oliveira da Silva; Maciel Martins da Silva; Fernando Andrade de Oliveira; Danilo Amaral Strauss Vieira; Fernanda Pinheiro Monteiro; Melissa Fonseca Maciel.

- 9114** CARACTERIZAÇÃO DOS PROCESSOS MAGMÁTICOS DA FORMAÇÃO LAVRAS DE MANGABEIRA, MUNICÍPIO VÁRZEA ALEGRE/CE
- Pablo Dimitry Dahas Watanabe;
Andreza Quaresma Rodrigues;
Fernanda Pinheiro Monteiro;
Jonathan José Oliveira da Silva;
Maciel Martins da Silva;
Fernando Andrade de Oliveira;
Danilo Amaral Strauss Vieira;
Ana Flávia Pinto Noura;
Melissa Fonseca Maciel.
- 9116** ESTUDOS CARTOGRÁFICOS PRELIMINARES SOBRE LEQUES ALUVIAIS QUATERNÁRIOS DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MG
- João Paulo de Lima.
- 9118** ANÁLISE PETROGRÁFICA DE ROCHAS METASSEDIMENTARES NO CORREDOR DE CISALHAMENTO ENTRE AS NAPPES SOCORRO E GUAXUPÉ, NA REGIÃO DE BORDA DA MATA (MG)
- Iuri do Valle da Costa;
Pedro Furtado;
Rodrigo Peternel Machado Nunes.
- 9119** EVOLUÇÃO TECTO-SEDIMENTAR DO SISTEMA ORDOVICIO-SILURIANO (GRUPO SERRA GRANDE) DA BORDA LESTE DA BACIA DO PARNAÍBA E A MARGEM NW DO GONDWANA
- André Pereira de Assis;
Renata da Silva Schmitt;
Amanda Lira Porto;
Daniel Souza da Silva;
Bastien Linol;
Sílvia Regina de Medeiros.
- 9121** CARACTERIZAÇÃO PETROLÓGICA E ESTUDO PALEOAMBIENTAL DOS DEPÓSITOS CARBONÁTICOS BIOCONSTRUÍDOS DA FORMAÇÃO RIACHUELO, SUB-BACIA DE SERGIPE
- Raisa Elias Teodoro Santos Pereira;
Márcio Vinicius Santana Dantas;
Antonio Jorge Vasconcellos Garcia.

9124	<p>REDUÇÃO DE RISCOS EM DESASTRES NATURAIS APLICADO AO PLANEJAMENTO URBANO: DESAFIOS À INTEGRAÇÃO DA ANÁLISE E MAPEAMENTO GEOLÓGICO- GEOTÉCNICO EM INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO URBANO</p>	<p>Marcel Claudio Sant'Ana; Ingrid Ferreira Lima.</p>
9125	<p>FERRAMENTA DE GESTÃO TÉCNICO-ADMINISTRATIVA PARA A REDE INTEGRADA DE MONITORAMENTO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - RIMAS, UM PROJETO EM SQL.</p>	<p>Everton Assunção Martins dos Santos.</p>
9127	<p>MODELAGEM DA EROÇÃO HÍDRICA E MITIGAÇÃO DE PRÁTICAS CONSERVACIONISTAS E SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS EM LAVOURAS CAFEEIRAS NA REGIÃO DA SERRA DA MANTIQUEIRA</p>	<p>Derielsen Brandão Santana; Talyson de Melo Bolleli; Filipe Castro Felix; Luis Felipe Pigatto Miranda Silva; Junior César Avanzi; Marx Leandro Naves Silva; Ronaldo Luiz Mincato.</p>
9128	<p>PLANET MODEL OF PLATE TECTONICS: BASED ON EINSTEIN'S THEORY OF RELATIVITY</p>	<p>Nivaldo Destro.</p>
9129	<p>UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS ANÁLITICAS PARA A CARACTERIZAÇÃO DA POROSIDADE EM COQUINAS DA FORMAÇÃO MORRO DO CHAVES (CRETÁCEO, BACIA DE SERGIPE-ALAGOAS)</p>	<p>Lucas da Rocha Pinto; Leonardo Borghi; William Godoy de Azevedo Lopes da Silva; Maira da Costa de Oliveira Lima; Fernanda Oliveira Hoerlle.</p>

- 9134** COMPARAÇÃO DA AVALIAÇÃO QUANTITATIVA ENTRE OS GEOSÍTIOS GEOMORFOLÓGICOS TRÊS MORRINHOS – PR E MORRO DO DIABO – SP UTILIZANDO O APLICATIVO GEOSSIT - CPRM
Fernanda Caroline Borato Xavier;
Kimberlym Tabata Pesch Vieira;
Luiz Alberto Fernandes;
Leonardo José Cordeiro Santos.
- 9139** CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E MINERALÓGICA DO CARBONATITO FAZENDA VARELA, COMPLEXO ALCALINO DE LAGES (SC)
Tamara Reginatto Manfredi;
Vitor Paulo Pereira;
Artur Cezar Bastos Neto.
- 9150** VULNERABILIDADE AMBIENTAL DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO DO CHAFARIZ, ALFENAS – MG
Guilherme Silva Pinto;
Ronaldo Luiz Mincato.
- 9152** PADRONIZAÇÃO DO MÉTODO DA PIPETAGEM NO LABORATÓRIO DE SEDIMENTOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA
Elieltom Sousa da Silva;
Jackson Douglas Silva da Paz;
Erica Delf Stork;
Victor Brunno Monteiro Alem.
- 9153** FORMAÇÃO SERRA DO CAETÉ (FAIXA PARAGUAI, MATO GROSSO): EODIAGENESE RASA EM ROCHA NEOPROTEROZOICA.
Erica Delf Stork;
Jackson Douglas Silva da Paz;
Elieltom Sousa da Silva;
Victor Brunno Monteiro Alem.

- 9159** OS LIMITES PERMIANO–TRIÁSSICO E CRETACEO–PALEÓGENO: QUIMIOSTRATIGRAFIA DE MERCURIO E ISÓTOPOS DE MERCURIO Alcides Nóbrega Sial.
- 9164** ESTUDO CONTROLADO DE EXSUDAÇÕES NA COLUNA D'AGUA UTILIZANDO ECOBATIMETRO MULTIFEIXE Marcelo Peres Rocha;
Luciano Neves da Fonseca;
Marco Ianniruberto;
Jorge Fiori Fernandes Sobreira;
Carlos Eduardo Borges de Salles Abreu;
Esmeraldino Aleluia Oliveira Junior.
- 9165** MINERALOGIA E FORMA DE OCORRÊNCIA DOS ETR NOS SEDIMENTOS DO TANQUE DE CONCENTRAÇÃO DE RÁDIO, MINA OSAMU UTSUMI, MACIÇO ALCALINO POÇOS DE CALDAS - MG Victória Pinheiro de Azevedo Figueredo;
Mônica Elizetti de Freitas;
Carlos Alberto de Carvalho Filho;
Rodrigo Reis de Moura;
Clara Ramos Possas.
- 9166** GEOQUÍMICA PROSPECTIVA NA PORÇÃO NORTE DO CRATON AMAZÔNICO – REINTERPRETAÇÃO DE DADOS HISTÓRICOS DE SEDIMENTOS DE CORRENTE NA ÁREA DA RENCA Marcely Pereira Neves;
César Lisboa Chaves;
Eduardo Duarte Marques;
Brenda Karoline Correa Abrantes.
- 9167** A CONTINUAÇÃO OCIDENTAL DA BACIA CARAJÁS E DO SUPERGRUPO ITACAIUNAS COM BASE EM NOVOS DADOS GEOLÓGICOS E GEOFÍSICOS DO DOMÍNIO CARAJÁS. Rodolfo Reis de Paula;
Ulisses Antonio Pinheiro Costa;
Roberto Gusmão de Oliveira;
Leda Maria Barreto Fraga;
Desaix Paulo Balieiro Silva;
Jaime dos Passos de Oliveira Barbosa.

- 9170** SISTEMA DE INFORMAÇÕES DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS – SIAGAS: FUNCIONALIDADES, RESULTADOS E PERSPECTIVAS
Valmor José Freddo Filho;
Ricardo Cesar B Villafan.
- 9171** MICROESTRUTURAS E MECANISMOS DE DEFORMAÇÃO DE GABROS MILONÍTICOS EXUMADOS AO LONGO DE DORSAIS MESO-OCEÂNICAS: RESULTADOS PRELIMINARES DA EXPEDIÇÃO IODP (INTERNATIONAL OCEAN DISCOVERY PROGRAM) 360
Raylline Ferreira da Silva;
Paula Rafaela Medeiros Casseiro;
Luís Gustavo Ferreira Viegas;
Luiz Fernando Grafulha Morales.
- 9172** GEOQUÍMICA ORGÂNICA DA FORMAÇÃO IRATI NO POÇO CA-100-RS, BACIA DO PARANÁ
Shayene de Mendonça Soares;
René Rodrigues.
- 9173** STRUCTURAL AND STRATIGRAPHIC INTERPRETATION OF THE PRE-SALT SECTION OF THE SEPIA FIELD IN THE SANTOS BASIN
Isabela Souza Coimbra;
Rubem Porto Jr.
- 9175** CONTROLES ESTRATIGRÁFICOS, LITOLÓGICOS E ESTRUTURAIS DAS MINERALIZAÇÕES DE GEMAS EM GEODOS DA FORMAÇÃO ALEGRETE DO GRUPO SERRA GERAL - RS
Magda Bergmann;
Paloma Gabriela Rocha;
Giovani Parisi;
Andrea Sander;
Cássia Fatima Wust.

- 9177** INTERFACE ENTRE QUADROS DE RELEVO, FLUTUAÇÕES AMBIENTAIS E SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS LÍTICOS DA ANTIGA ARARAQUARA (INTERIOR DE SP), COM ENFOQUE EM PARCELA DAS TERRAS BAIXAS DO JACARÉ-GUAÇU (SÍTIO BES II) Pedro Michelutti Cheliz; Francisco Sergio Bernardes Ladeira; Regina Celia de Oliveira.
- 9178** GEOTURISMO: O PARQUE NACIONAL DE UBAJARA COMO INCENTIVADOR NA BUSCA PELO CONHECIMENTO GEOLÓGICO. Beatriz Modesto Medeiros; Victor Matheus Pantoja Soares; Sara Cunha Braga.
- 9181** CONSIDERAÇÕES SOBRE OS RESULTADOS DE LITOQUÍMICA DE ROCHAS ÁCIDAS DO PLUTONOVULCANISMO TELES PIRES/COLÍDER DA REGIÃO DE GUARANTÃ DO NORTE – MATO GROSSO Tiago Bandeira Duarte; Cleber Ladeira Alves; Gilmar José Rizzotto; Francisco Sene Rios; Gabriel de Freitas Gonçalves.
- 9183** PROPOSTA BIOESTRATIGRÁFICA PARA OS CARVÕES DA REGIÃO DE FIGUEIRA BASEADA EM UMA CAMADA DE TONSTEIN, ESTADO DO PARANÁ, BORDA LESTE DA BACIA DO PARANÁ. Isabela Jurigan; Fresia Ricardi-Branco.
- 9184** U-PB (LA-ICP-MS) DETRITAL ZIRCON AGES FROM THE JAGUARETAMA COMPLEX: IMPLICATIONS FOR RHYACIAN - STHATERIAN GEOLOGICAL EVOLUTION Bruno de Oliveira Calado.

9185	REGULAMENTAÇÃO DE CURSOS DE GRADUAÇÃO NA ÁREA DE GEOLOGIA NO BRASIL: BREVE ABORDAGEM HISTÓRICA E CRONOLÓGICA	Paulo de Tarso Ferro de Oliveira Fortes; Jenesca Florencio Vicente de Lima.
9186	ENSINO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL NA ÁREA DE GEOLOGIA NO BRASIL: BREVE ABORDAGEM HISTÓRICA E CRONOLÓGICA	Paulo de Tarso Ferro de Oliveira Fortes; Jenesca Florencio Vicente de Lima.
9187	LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL NA ÁREA DE GEOLOGIA NO BRASIL: BREVE ABORDAGEM HISTÓRICA E CRONOLÓGICA	Paulo de Tarso Ferro de Oliveira Fortes; Jenesca Florencio Vicente de Lima.
9188	MODELO CONCEITUAL TRIDIMENSIONAL DOS AQUÍFEROS PROFUNDOS NO DISTRITO FEDERAL: APOIO AO ENSINO EM GEOCIÊNCIAS	Dario Peixoto.
9193	CONSIDERAÇÕES TECTONO-ESTRUTURAIS SOBRE A MINERALIZAÇÃO DE NI-CU-PGE EM LIMOEIRO (PE) E OUTROS BENS MINERAIS NA REGIÃO DO SUBDOMÍNIO RIO CAPIBARIBE, PROVÍNCIA BORBOREMA	Caio dos Santos Pereira; Carlos Alberto dos Santos; Maria de Fátima Lyra de Brito; Priscila Rezende Fernandes.

- 9194** GEOCRONOLOGIA (U-PB) EM GRÃOS DE ZIRCÃO DE AMOSTRAS GRANÍTICAS DA REGIÃO ALTO SALDANHA - RONDÔNIA Luiz Felipe Romero da Silva.
- 9195** REVISITAÇÃO DA SUCESSÃO VULCÂNICA BASÁLTICA TESTEMUNHADA DE UM POÇO DO CAMPO DE BADEJO, DA BACIA DE CAMPOS. UMA ANÁLISE VULCANO-ESTRATIGRÁFICA. Gabriel Medeiros Marins; Yaro Moises Parizek Silva.
- 9196** CARACTERIZAÇÃO DAS ROCHAS METAMÁFICAS DA SEQUENCIA BASAL DO GREENSTONE BELT PITANGUI – NW DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO Joana Tiago Reis Magalhães; Marcelo de Souza Marinho; Luiz Paulo Pedrosa de Salvio; Wilson Luis Feboli; Rosane Nascimento Silva; Denise Canabrava Brito.
- 9197** TOMOGRAFIA ELÉTRICA DE ALTA RESOLUÇÃO APLICADA AO POSICIONAMENTO DE DUTOS SUBMARINOS Antonio Flavio Uberti Costa; Rodrigo Tusi Costa.
- 9198** CORRELAÇÃO ESTRUTURAL DE ALINHAMENTOS AEROMAGNÉTICOS NA REGIÃO OESTE DE PERNAMBUCO Edlene Pereira da Silva; Roberto Gusmão de Oliveira; Marília de Araújo Costa Rodrigues.

- 9199** ARCABOUÇO TECTÔNICO DA REGIÃO DE RUY BARBOSA, PORÇÃO CENTRO-LESTE DO CRÁTON DO SÃO FRANCISCO, BAHIA.
- Eduardo Gonçalves de Lima;
Adriano Martins;
Rita Cunha Leal Menezes;
Carina Graciniana Lopes;
Aloisio da Silva Pires;
Lorena Gabriela de Santana Meireles;
Fabrício Pereira dos Santos;
Daniel Araujo de Medeiros;
Daniel Augusto de Miranda;
Cristina Maria Burgos.
- 9200** FACIOLOGIA E ARQUITETURA DEPOSICIONAL DA FORMAÇÃO TACUTU NAS PROXIMIDADES DA CIDADE DE BONFIM – RR
- Giovanni Reis de Souza;
Fábio Luiz Wankler;
Luiza Maria Alencar Thomé;
Matheus Scalabrin;
Fabricio Barbosa Temóteo Menezes;
Carlos Vagno Costa Gama.
- 9201** CARACTERIZAÇÃO HIDROQUÍMICA DA QUALIDADE DA ÁGUA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DA UFPA, BELÉM, PARÁ.
- Julio Richard Furtado Serra;
Carlos Andrei Pedroso da Silva;
Nívia Cristina Carvalho de Jesus;
José Augusto Martins Corrêa.
- 9202** O PAPEL DO CAMPO DOS CALOUROS NA CONSTRUÇÃO DO PENSAMENTO GEOLÓGICO
- Anna Luíza Rocha de Oliveira;
Camila Miranda Brighenti;
Jefferson Ferreira da Silva.
- 9203** IMPACTO DA VARIAÇÃO DE PARÂMETROS CLIMÁTICOS ENTRE 1961-1970 E 2005-2014 SOBRE A RECARGA NO AQUÍFERO QUATERNÁRIO FLUVIODELTAICO, NORTE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
- Gabriel Eloy Botelho da Silva;
Mónica Filipa Sousa Fernandes;
Gerson Cardoso da Silva Jr.

- 9204** MODELAGEM TRIDIMENSIONAL E CARACTERIZAÇÃO DE ANÁLOGOS DE RESERVATÓRIOS DE HIDROCARBONETOS DA FORMAÇÃO RIO BONITO (EOPERMIANO DA BACIA DO PARANÁ), NA REGIÃO DE SÃO GABRIEL-RS
Ricardo Maahs;
Juliano Kuchle;
Renata dos Santos Alvarenga Kuchle.
- 9205** CORRELAÇÃO ESTRATIGRÁFICA ENTRE O EXTREMO NORTE DA BACIA DO PARANÁ E SUDESTE DA BACIA DOS PARECIS CONTEMPLANDO AS FORMAÇÕES FURNAS E PONTA GROSSA
Randreil Silva Neves;
Rafael Pereira Felix;
Carlos José Souza de Alvarenga;
Carlos Jorge de Abreu.
- 9206** MAPEAMENTO NA ESCALA 1:25.000 DO CONTATO NORDESTE DO PLUTÃO EDIACARANO ACARI COM OS METASSEDIMENTOS DA FAIXA SERIDÓ, DOMÍNIO RIO PIRANHAS-SERIDÓ, PROVÍNCIA BORBOREMA
José Alexandre Paixão da Cunha;
Lucas Henrique Medeiros da Silva;
Mateus de Araújo Silva;
Ana Natalia Gomes Rodrigues;
Rafael Danuzio Moura de Andrade.
- 9208** CARACTERIZAÇÃO DA CAULINITA DOS ARENITOS DA FORMAÇÃO FURNAS (DEVONIANO INFERIOR DA BACIA DO PARANÁ), NA REGIÃO DE CAMPO NOVO-PR
Ricardo Maahs;
Norberto Dani;
Luciana Bischoff;
Ian Nunes Ribeiro.
- 9209** ASSINATURA ISOTÓPICA DOS CARBONATOS ASSOCIADOS À FORMAÇÃO IPUBI (GRUPO SANTANA - BACIA DO ARARIPE) NA REGIÃO DE ARARIPINA, NOROESTE DE PERNAMBUCO, BRASIL
Silvana Diene Sousa Barros;
Roberto Batista dos Santos;
Dunaldson Eliezer Guedes Alcoforado Rocha;
Bruno Ludovico Dihl Horn.

- 9210** "SOBRE GEOLOGIA": UMA ABORDAGEM DIGITAL PARA A DIFUSÃO GEOCIENTÍFICA Rafael Ladeia Alexandrino.
- 9211** MORRO DO MORENO: A NECESSIDADE DA REESTRUTURAÇÃO DO GEOTURISMO COM INTUITO DE GARANTIR A PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO GEOLÓGICO DO ESPÍRITO SANTO Douglas Eduardo Gomes da Silva; Jade Huhn Garcia.
- 9212** MAPA GEOLÓGICO DA REGIÃO LESTE DO MUNICÍPIO DE CÂNDIDO DE ABREU, PR, EM ESCALA 1:10.000: REGISTRO SEDIMENTAR DA BACIA DO PARANÁ ENTRE O PERMIANO E O CRETÁCEO INFERIOR Sérgio Eduardo Jaensch; Caroline Maria Martin; Thaís Zorzetto; Luiz Alberto Fernandes; Carlos Conforti Ferreira Guedes.
- 9213** DETECÇÃO DE PARÂMETRO RADIOATIVO EM PRAIAS DO SUL DO ESPÍRITO SANTO - MÉTODO GEIGER-MÜLLER Lais dos Santos Reverte; Rodson de Abreu Marques; Vitor Roberto Schettino.
- 9214** CARACTERIZAÇÃO E CORRELAÇÃO DE DADOS QUÍMICOS, PETROFÍSICOS E MINERALÓGICOS A PARTIR DE AMOSTRAS ORIUNDAS DA SEÇÃO TIPO DO CARBONATO TRAVERTINO Ivan de Oliveira Bellan; Andrea Ferreira Borges; Lincoln Homero Thomé Ferreira; Héllisson Nascimento dos Santos.

- | | | |
|-------------|---|--|
| 9215 | GEOLOGIA, PETROGRAFIA E GEOCRONOLOGIA DOS GRANITOS DO MACIÇO PALANQUETA, MINA BOM FUTURO, RONDÔNIA | Washington Barbosa Leite Júnior;
Pedro Luiz Luppi Foster;
Carlos Augusto Tavares Dias;
Renato Muzzolon;
Jorge Silva Bettencourt. |
| 9216 | REVISÃO ESTRATIGRÁFICA DO BATÓLITO PELOTAS | Jorge Henrique Laux;
Lucy Takehara;
José Luciano Stropper;
Carlos Augusto Provenzano;
Oscar L Bertoldo Scherer. |
| 9217 | PROSPECÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA POR ELETORRESISTIVIDADE NO MUNICÍPIO DE IRACEMA, CEARÁ. | Alexsandro dos Santos Garces. |
| 9218 | GEOLOGIA AMBIENTAL: PROCESSOS EROSIVOS E AS INTERAÇÕES AMBIENTAIS NA ILHA DE CARATATEUA BASEADO EM SENSORIAMENTO REMOTO | Natasha Cristina Pereira de Miranda;
Jamilly Caroline Meireles Machado;
Melissa Fonseca Maciel. |
| 9219 | U-PB IN ZIRCON GEOCHRONOLOGICAL DATA OF THE ALTO CHAPÉU MASSIF, ARAÇUÁÍ BELT (ES) | Isabel Sant' Ana Rocha;
Patrícia Anselmo Duffles Teixeira;
Julio Cezar Mendes;
Silvia Regina de Medeiros. |

9220	CLASSIFICAÇÃO GEOMORFOLÓGICA DO SUL DA PLANÍCIE COSTEIRA DO RIO GRANDE DO SUL COM O AUXÍLIO DE SENSORIAMENTO REMOTO E SIG	Priscila Chiden Frota; Maria Luiza Correa da Camara Rosa.
9221	IDENTIFICAÇÃO DE VALORES DA GEODIVERSIDADE: COMUNIDADE E PRAIA PONTA DE PEDRAS, SANTARÉM, PARÁ, AMAZÔNIA, BRASIL	Daniela Roque de Oliveira; Leandro Pansonato Cazula; Fernanda Souza do Nascimento.
9223	NEW MATERIAL OF ANTARTIC LOBSTER FOSSILS (HOPLOPARIA) FROM THE JAMES ROSS ISLAND, ANTARCTIC PENINSULA	Allysson Pontes Pinheiro; Juliana Manso Sayão; Douglas Riff Gonçalves; William Santana; Taissa Rodrigues; Luiz Carlos Weinschütz; Luiza Corral Martins de Oliveira Ponciano; Rodrigo Giesta Figueiredo; Antonio Alamo Feitosa Saraiva; Alexander Wihelm Armin Kellner.
9227	DADOS GAMAESPECTROMÉTRICOS E DE POLARIZAÇÃO INDUZIDA APLICADOS A PROSPECÇÃO AURÍFERA EM LAVRAS DO SUL - RS	Carolina Gonçalves Leandro; Mario Jesus Tomas Rosales; Guilherme Alcalde; Matheus Freire Souza Barcelos Guimarães; Ana Laura Lordi Dias.
9229	USO DA GEOESTATÍSTICA PARA DEFINIÇÃO DA VARIABILIDADE ESPACIAL DOS ATRIBUTOS QUÍMICOS DE SOLOS UTILIZADOS PARA PLANTIO DE MANDIOCA	Luiz Antonio Soares Cardoso; João Tavares Nascimento; Javier Dias Pita.

9230	O ENSINO DO GEOPROCESSAMENTO NOS CURSOS DE ENGENHARIA CIVIL. ESTUDO COMPARATIVO ENTRE FACULDADES PÚBLICAS E PRIVADAS.	Luiz Alberto Vedana.
9231	SUÍTE SERRA DO BOQUEIRÃO: REGISTRO DE ACRESÇAMENTO RIACIANO DO TERRENO ALMAS NA MARGEM OESTE DO CRÁTON SÃO FRANCISCO	Stephanie Tavares dos Reis; Lucan Mameri; Marco Antonio Caçador Martins-Ferreira.
9232	ANÁLISE DE FAVORABILIDADE PARA EXPLORAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO – CASA NOVA, BAHIA.	Stephanie Tavares dos Reis; Rejane Ennes Cicerelli; Tati de Almeida; Paula Lúcia Ferrucio da Rocha.
9233	METODOLOGIA DE PROCESSAMENTO ORGANOPALINOLÓGICO E PALINOLÓGICO PARA O TRATAMENTO DE ROCHAS SEDIMENTARES NO LABORATÓRIO DE PALINOFÁCEIS E FÁCEIS ORGÂNICAS DA UFRJ.	Gustavo Henrique de Castro Albergaria; Débora Mendes Coelho; Mariana Débora Vital Bandeira; Tereza Cristina Ferreira Campos Morato Filpi.
9234	MINERALOGIA DO BANCO DAVIS: DADOS INÉDITOS DE QUÍMICA DE ROCHA TOTAL, MEV-EDS, DRX E MICROSSONDA PARA A CADEIA VITÓRIA-TRINDADE, ATLÂNTICO SUL.	João Vitor Mendes de Jesus; Caio Assumpção Queiroz Rego; Gabriella de Oliveira Amaral Quaresma; Anderson Costa dos Santos; Werlem Holanda dos Santos; Mauro César Geraldês; Julio Cezar Mendes.

- 9235** THE FINAL WEST GONDWANA SUTURE? THE ARAGUAIA BELT, BRAZIL
Ben Mcgee;
Marly Babinski;
Elton Luiz Dantas;
Vinicius Tieppo Meira;
Marco Antonio Pires Paixão;
Ricardo Ivan F. Trindade.
- 9236** GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS NAS PROXIMIDADES DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO – RJ
Rodson de Abreu Marques;
Livia Costa Novello de Mattos;
Ernesto Adler Licursi;
Guilherme Marangon;
Edgar Batista de Medeiros Júnior;
Marilane Gonzaga de Melo;
Sandro Lucio Mauri Ferreira;
Lais dos Santos Reverte;
Tamires Costa Velasco.
- 9237** INTEGRAÇÃO DOS DADOS LITOLÓGICOS, GEOQUÍMICOS E DE SUSCEPTIBILIDADE MAGNÉTICA NAS FORMAÇÕES FERRÍFERAS NA BORDA OCIDENTAL DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MINAS GERAIS
Louise Glech Estrella de Figueiredo.
- 9238** ATUALIZAÇÃO E REVISÃO DA CARTA GEOTÉCNICA, NA ESCALA 1:10:000 DA FOLHA 287C – ÁREA CENTRAL DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO.
Louise Glech Estrella de Figueiredo.
- 9239** ESTUDO DE ANÁLOGOS PARA PREDIÇÃO DE PROPRIEDADES DE RESERVATÓRIOS CARBONÁTICOS FRATURADOS E CARSTIFICADOS
Renata Araújo Ennes-Silva;
Caroline Lessio Cazarin;
Francisco Hilario Rego Bezerra;
Roberto Ventura Santos.

9240	ASPECTOS PETROGRÁFICOS DOS BASALTOS DE STOLPEN, SAXÔNIA, ALEMANHA	Gabriel Oliveira Sepulveda.
9242	ANÁLISE QUÍMICA DA ÁGUA EM ANTIGAS REGIÕES DE MINERAÇÃO NO SUDOESTE DA INGLATERRA, REINO UNIDO	Ana Carolina Machado Moterani.
9243	ATERROS SOBRE O LAGO GUÁÍBA E SUA INFLUÊNCIA NA MORFOLOGIA DAS ILHAS DO DELTA DO JACUÍ E DOS CANAIS DE NAVEGAÇÃO	Victor Soares Cardoso; Amanda Sanferari; Priscila Chiden Frota.
9244	APLICAÇÃO DAS IMAGENS DE SATÉLITE, RADAR E AEROGEOFÍSICA NA DETERMINAÇÃO DA GEOMETRIA DOS MACIÇOS CARA SUJA, ESTREITO, CERAÍMA, CACULÉ E ESPÍRITO SANTO - BA	Rodrigo Lacerda Rangel Santos; Danilo Heitor Caires Tinoco Bisneto Melo; Simone Cerqueira Pereira Cruz; Vanderlúcia dos Anjos Cruz; Marcio Mattos Paim.
9245	ANÁLISE E INTERPRETAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÂNICAS DO GRANITO DE MARTINAMOR	Priscila Chiden Frota; Victor Soares Cardoso.

9246	MAPAS TEMÁTICOS E GEOMORFOLÓGICOS ELABORADOS A PARTIR DE CARTAS TOPOGRÁFICAS 1:25.000: BORDA ORIENTAL DO ESTADO DA PARAÍBA, BRASIL	Alexandre dos Santos Souza; Larissa Fernandes de Lavor; Vinicius Ferreira de Lima; Max Furrier; Magno Erasto de Araújo.
9247	SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA DISCIPLINA DE PLANEJAMENTO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (PTCC) DO CURSO TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE	Edna Astolfi; Ana Paula Paglione.
9249	GEOLOGIA E GEOCRONOLOGIA U-PB EM ZIRCÃO DA SUÍTE ALCALINA APIAÚ, CAMPOS NOVOS, RORAIMA	Marcelo Esteves Almeida; Antonio Charles da Silva Oliveira.
9250	INVENTÁRIO E AVALIAÇÃO DE GEOSSÍTIOS COMO BASES PARA ESTIMULAR O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL UTILIZANDO O PATRIMÔNIO GEOLÓGICO: LITORAL NORTE, SÃO PAULO	Maria da Gloria M Garcia; Eliane Aparecida Del Lama; Lucelene Martins; Christine Laure Marie Bourotte; Carlos Eduardo Manjon Mazoca.
9251	LEVANTAMENTOS MAGNETOMÉTRICOS E SÍSMICOS DA CADEIA DE VITÓRIA-TRINDADE: O CONTEXTO GEOLÓGICO E IMPLICAÇÕES GEODINÂMICAS	Luiz Felipe Romero da Silva.

- 9253** INTERAÇÕES ENTRE TECTÔNICA E SEDIMENTAÇÃO NO PREENCHIMENTO DE UMA BACIA SIN-OROGÊNICA: O CASO DOS TURBIDITOS DA FORMAÇÃO SALINAS (ORÓGENO ARAÇUAÍ) Felipe Garcia Domingues da Costa; Fernando Flecha de Alkmim; Pierre Muzzi Magalhães.
- 9255** IDADES U-PB EDIACARANAS DE CARBONATITOS DO NÚCLEO ARQUEANO SÃO JOSÉ DO CAMPESTRE / RN, NE DO BRASIL; IMPLICAÇÕES GEODINÂMICAS Frederico Castro Jobim Vilalva; Zorano Sérgio de Souza; Elson Paiva de Oliveira.
- 9256** PETROGRAFIA E LITOQUÍMICA DA SUÍTE CANAMÃ NA REGIÃO DE JURUENA (MT) Débora Vieira Rufino Santos.
- 9258** EVOLUÇÃO CRUSTAL ARQUEANA NO BLOCO AMAPÁ, SUDESTE DO ESCUDO DAS GUIANAS: CONSIDERAÇÕES A PARTIR DE DADOS U-PB E LU-HF EM ZIRCÃO João Marinho Milhomem Neto; Jean Michel Lafon.
- 9260** MUSEU DE MINERAIS, ROCHAS E FÓSSEIS - UFMT E A IMPORTÂNCIA EM INTRODUIR ESCOLAS AO CONHECIMENTO GEOLÓGICO NO ESTADO DE MATO GROSSO. Gwenthwyfar de Laia Menezes.

- 9261** CRESCIMENTO CRUSTAL E RETRABALHAMENTO DE CROSTA ARQUEANA NOS DOMÍNIOS RIACIANOS DO EXTREMO SUDESTE DOS ESCUDO DAS GUIANAS: NOVAS EVIDÊNCIAS A PARTIR DE DADOS ISOTÓPICOS U-PB E LU-HF EM ZIRCÃO
João Marinho Milhomem Neto;
Jean Michel Lafon.
- 9264** NATURAL FRACTURE PREDICTION FOR FAULTING AND FOLDING WORKFLOW: TEAPOT DOME CASE-STUDY
Romain Plateaux;
Yuri Bezerra;
Raphael Hatushika;
Thiago da Cruz Falcão;
Leonardo Gomes;
Jorge André Brás de Souza.
- 9267** MODELO DE IMPLANTAÇÃO DA FERRAMENTA DE PRODUÇÃO MAIS LIMPA NA INDÚSTRIA DE MARMORE E GRANITO, LOCALIZADA NO INTERIOR DO MUNICÍPIO DE VARGEM ALTA – ES
Viviane Thomazini Fassarella;
José Antonio Lima Brandão;
Fernando Lopes Henriques;
Dayvson Dansi Rodrigues;
Rodson de Abreu Marques;
Julia Lugon Pontes;
Sandro Lucio Mauri Ferreira.
- 9269** RELAÇÕES ENTRE OS INDICADORES CINEMÁTICOS E PRODUTOS METAMÓRFICOS DA ZONA DE CISALHAMENTO MOEDA-BONFIM
Elessandra Dias Thomaz;
Beatriz Batista de Sousa Ribeiro;
Caio Marques Mesquita Alcântara;
Alison Marques Santos;
Jessica Lorena Martins de Lima;
Gisele Silva Meyer;
Luciana Viana de Melo;
Ana Luiza Alves de Souza.
- 9271** ENVIRONMENTAL CHANGES IN THE MEGAFAN OF THE AQUIDAUANA RIVER DURING THE QUATERNARY, IN SOUTHEASTERN PANTANAL
Edna Maria Facincani;
Eliezer Cece Gregório;
Bruna Gardenal Fina Cicalise;
Gustavo Facincani Dourado;
Rafaela Mathias Gonzaga dos Anjos.

- 9272** ANÁLISE FOSSILDIAGENÉTICA DE VERTEBRADOS QUATERNÁRIOS DA GRUTA DO URSO, AURORA DO TOCANTINS, TOCANTINS
Lucas Guimaraes Pereira Monteiro;
Hermínio Ismael de Araújo Júnior;
Leonardo dos Santos Avilla.
- 9274** ENVIRONMENTAL CHANGES IN THE MEGAFAN OF THE NEGRO RIVER DURING THE QUATERNARY, IN SOUTHEASTERN PANTANAL
Edna Maria Facincani;
Leiciane de Almeida Silva Carvalho;
Bruna Gardenal Fina Cicalise;
Eliezer Cece Gregório;
Gustavo Facincani Dourado;
Leonardo Teixeira Sousa.
- 9275** RESÍDUOS DA ETAPA DE ACABAMENTO DE PLACAS DE GRANITO UTILIZADOS COMO ADIÇÃO MINERAL EM CONCRETOS CONVENCIONAIS
Natasha Terra Demachki;
Adria Melina Noronha dos Santos;
Willian Yutaka Kaieda;
Alexandre Sales Sacramento;
Jefferson Maia Lima;
Moacir Kuwahara;
Júlia Benitah Sanchez de Melo;
Luiz Filipe Guimarães Bentes de Carvalho;
Leandro Mendonça da Silva Júnior;
Lidia Aira Kubota;
Sabino Alves de Aguiar Neto;
Cristiane Araujo dos Santos Silva.
- 9277** SISMICIDADE EM SIRIRI - SERGIPE : UMA ABORDAGEM SOBRE ÁREAS DE RISCO
João Paulo Hora Carneiro;
Rafael Gomes Sena Santos Neto;
Aracy Sousa Senra;
Matheus Oliveira Falheiros;
Walter Sydney Dutra Folly;
Daniel dos Santos Silva.

- 9278** SUSCETIBILIDADE A MOVIMENTOS DE MASSA ASSOCIADAS A CONTROLE ESTRUTURAL NA BORDA OESTE DA CHAPADA DIAMANTINA/BA Henrique César Pereira Assumpção.
- 9279** UTILIZAÇÃO DA AEROFOTOGRAMETRIA, APLICADA COM VANT (VEICULO AÉREO NÃO TRIPULADO), PARA AUXÍLIO NO MAPEAMENTO DE ÁREAS DE RISCOS GEOLÓGICOS NO BAIRRO DO RIO VERMELHO – SALVADOR, BA. Henrique César Pereira Assumpção;
Leonardo de Matos Oliveira.
- 9280** CARATERIZAÇÃO GEOQUÍMICA ORGÂNICA DE BETUMES DA BACIA DE SÃO LUÍS UTILIZANDO CROMATOGRAFIA GASOSA E ANÁLISES MULTIVARIADA DE DADOS Katherine Leycee Romero Orejon;
Gustavo Rodrigues de Sousa Júnior;
Anita Jocelyne Marsaioli.
- 9281** ANÁLISE DA COMPARTIMENTAÇÃO DO RELEVO E ESTRUTURA SUPERFICIAL DA PAISAGEM COMO SUBSÍDIO PARA PONDERAÇÃO DE OSCILAÇÕES NA DINÂMICA GEOMORFOGENÉTICA COSTEIRA (ILHA DO CARDOSO, LITORAL SUL DE SÃO PAULO) Pedro Michelutti Cheliz;
Regina Celia de Oliveira.
- 9282** FONTE TÉRMICA RELACIONADA A PLUMA MANTÉLICA: NOVO MODELO PARA O EVENTO TÉRMICO PÓS-COLISIONAL NO ORÓGENO ARAÇUAÍ Paula Mendes Serrano;
Antônio Pedrosa-Soares;
Edgar Batista de Medeiros Júnior;
Tobias Maia Rabelo Fonte Boa;
Cristina Santos Araujo;
Ivo Antônio Dussin;
Gláucia Nascimento Queiroga;
Cristiano de Carvalho Lana.

- 9283** CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DOS LINEAMENTOS NNE NA REGIÃO DA SERRA DOS ÓRGÃOS E AVALIAÇÃO DA SUA INFLUÊNCIA NA ABERTURA DO GONDWANA João Paulo Giro Cardoso.
- 9284** RESERVATÓRIOS DO PRÉ-SAL DA BACIA DE SANTOS: CICLICIDADE, ELETROFÁCIES E EVOLUÇÃO TECTONO-SEDIMENTAR DA FASE SAG Igor de Andrade Neves;
Danilo Jotta Ariza Ferreira;
Alexandre Silva;
Ana Cristina Azerêdo;
Luís Vítor da Fonseca Pinto Duarte;
Luis Otavio Aguiar Oliveira;
Luiz Antonio Pierantoni Gamboa;
Maria Olho Azul Martins;
Wagner Moreira Lupinacci.
- 9285** ESTUDO QUIMIOESTRATIGRÁFICO DE ALTA RESOLUÇÃO APLICADO AOS DEPÓSITOS MICROBIAIS DA FAZENDA ARRECIFE, BAHIA Erika Gomes Martins;
Marilene Regina Caruso Leão;
Alípio José Pereira;
Egberto Pereira.
- 9286** GEOLOGIA DA CARTA GEOFÍSICA-GEOLÓGICA DA FOLHA URUÁ, NORTE DA PROVÍNCIA MINERAL DO TAPAJÓS, OESTE DO PARÁ. Vanessa Lobato Cruz;
João Marcelo Rodrigues de Castro;
Elyana Melo Moura;
Fhabio Glayson Reis Pinheiro;
Marcelo Lacerda Vasquez.
- 9287** RELAÇÕES ENTRE O EMBASAMENTO ADJACENTE À BACIA PERNAMBUCO E AS ESTRUTURAS RIFTE/PÓS-RIFTE Mario de Lima Filho;
Osvaldo José Correia Filho;
Isabela Soares Moriel;
Vivian Silvani de Arruda Passos.

- 9288** BEDFORMS AND GEOMETRY OF CANYON TO BASIN DEPOSITS FROM LARGE-SCALE EXPERIMENTAL SUBAQUEOUS GRAVITY/MASS FLOWS
Georgios Pantopoulos.
- 9289** THE 'HELMUT' GEOPHYSICAL ANOMALY: A REGIONAL TRANSFER ZONE CONNECTING SANTOS AND CAMPOS BASINS, SOUTHEASTERN BRAZIL
Nolan Maia Dehler;
Felipe Garcia Domingues da Costa;
Leonardo Gomes;
Caesar Augusto Rigoti;
João Alberto Bach de Oliveira;
Marilia Vidigal Sant'Anna.
- 9290** CONSTRUÇÃO DE UMA CÉLULA DE MEDIÇÃO DE RESISTIVIDADE ELÉTRICA PARA ANÁLISE DE ÁGUA E SEDIMENTOS
Matheus Oliveira Falheiros;
Rafael Gomes Sena Santos Neto;
João Paulo Hora Carneiro;
Aracy Sousa Senra;
Walter Sydney Dutra Folly.
- 9291** DIATOMÁCEAS COMO INDICADORAS AMBIENTAIS EM SEDIMENTOS DE MANGUEZAL (MARAPANIM, PARÁ, BRASIL)
Brenda Thays Barros Pinto;
Lyandra Cristina Ferreira Pereira;
Priscilla Denise Almeida da Silva;
Christiene Rafaela Lucas de Matos;
José Francisco Berrêdo.
- 9292** CURSOS DE INTRODUÇÃO A CADERNETA DE CAMPO, BÚSSOLA, GPS, ARCGIS E MENDELEY PARA ALUNOS DE ENGENHARIA GEOLÓGICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
Giovanna Custódio Moreira;
Beatriz Coura Nardy;
Vanessa da Silva Reis Assis;
Paula Luiza Fraga Ferreira;
Gabriel Galdino de Magalhães;
Carolina Gontijo Bernardes Silva;
Driele Antunes de Assis;
Marcela Barcelos Barbosa;
Beatriz Saralha Friguetto;
Laura Frota Campos Horta;
Adivane Terezinha da Costa.

- 9293** CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DAS SEQUÊNCIAS
VULCÂNICAS COERENTE E PARTICULADA DA FORMAÇÃO
CERRO CHATO - RS Andréa Beltrão Finamor.
- 9294** CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DE CAMADAS
INTERDERRAMES E DEPÓSITOS VULCANOCLÁSTICOS
MÁFICOS DA PROVÍNCIA MAGMÁTICA DO PARANÁ,
NORTE DO PARANÁ Lucas Albanese Valore;
Eleonora Maria Gouvea Vasconcellos;
Otavio Augusto Boni Licht.
- 9295** ANÁLISE DE RISCO A ESCORREGAMENTOS DE BLOCOS
ROCHOSOS NO PEITO DO POMBO, DISTRITO DO SANA,
MUNICÍPIO DE MACAÉ - RJ. Sergio Leonardo de Araújo Chouin Varejão.
- 9296** NEW INSIGHTS INTO THE BASIC POST-COLLISIONAL
EDIACARAN MAGMATISM (591 MA) IN SOUTHEAST DOM
FELICIANO BELT, RS: GEOCHRONOLOGY OF PASSO DA
FABIANA GABBROS Laércio Dal Olmo Barbosa;
Edinei Koester;
Taís Fontes Pinto.
- 9297** VALORES DA GEODIVERSIDADE DO PARQUE NACIONAL
CAVERNAS DO PERUAÇU, MINAS GERAIS Daniel Prates Pederneiras Barbosa;
Úrsula Ruchkys de Azevedo;
Darcy José dos Santos;
Mauro Gomes.

- 9299** ESTUDO COMPARATIVO DOS COMPLEXOS ALCALINOS CARBONATÍFICOS DE ARAXÁ E JACUPIRANGA, LOCALIZADOS NAS PROVÍNCIAS ÍGNEAS DO ALTO PARANAÍBA E DO ARCO DE PONTA GROSSA RESPECTIVAMENTE
- Elessandra Dias Thomaz;
Beatriz Batista de Sousa Ribeiro;
Caio Marques Mesquita Alcântara;
Henrique de Oliveira Ferreira;
Isabela Maria Silva Rodrigues;
Nayara Teixeira Oliveira Castro;
Mônica Pessoa Neves;
Tamires Ferreira Miranda de Souza;
Matheus Palmieri.
- 9300** COMO REVITALIZAR O GEOPARQUE CACHOEIRAS DO AMAZONAS EM PRESIDENTE FIGUEIREDO?
- Renê Luzardo.
- 9304** UM MODELO TIPOLOGICO DE MINÉRIOS DE FERRO DO TIPO BIF POR ANÁLISE MULTIVARIADA DE DADOS GEOQUÍMICOS: APLICAÇÃO À MINA DO BONITO, JUCURUTU (RN)
- Helano Regis da Nóbrega Fonteles;
César Ulisses Vieira Verissimo;
Henrique Garcia Pereira.
- 9306** CARACTERIZAÇÃO DOS DOMÍNIOS MAGNÉTICOS DA PORÇÃO MERIDIONAL DA ZONA DE CISALHAMENTO SOBRAL-PEDRO II, NOROESTE DO CEARÁ
- Dominick Savio Rocha Cunha;
Cláudio Ângelo da Silva Neto;
Cassiano Dias de Souza;
Lucilene dos Santos;
Miichael Vandesteen Silva Souto;
Cynthia Romariz Duarte;
Eduardo Ernesto Uvula;
Nildo Cassul Miranda.
- 9307** PETROGRAFIA DOS ARENITOS DA PORÇÃO SUPERIOR DA FORMAÇÃO PEDRA DE FOGO, PERMIANO, BACIA DO PARANAÍBA
- Gabriel Golias Matos Lucena;
Evelyn Mayres Mineiro Meireles;
Carlos Gaudêncio Pureza Airoso;
Lucas Costa Medeiros;
Jorge Nadir Garcêz Sousa;
Lucas Pereira da Silva;
Cléber Eduardo Neri Rabelo.

- 9308** MAPEAMENTO SÍSMICO DE CORPOS MAGMÁTICOS DA BACIA DE CAMPOS E SEU CONTEXTO TECTÔNICO Isabela de Oliveira Carmo.
- 9309** SEISMIC AND AEROMAGNETIC EVIDENCE OF AN EARLY PALEOZOIC DEXTRAL STRIKE-SLIP RIFT SYSTEM ALONG THE TRANSBRASILIANO LINEAMENT IN THE EASTERN PORTION OF PARNAÍBA BASIN, NE BRAZIL. Amanda Lira Porto;
Jonne Clay Fonseca Vidal;
André Pereira de Assis;
Emanuele Francesco La Terra;
Sergio Luiz Fontes;
Daniel Souza da Silva.
- 9310** S WAVE CHARACTERISTICS OF THE BASEMENT ROCKS UNDER PARNAÍBA BASIN: S-WAVE TOMOGRAPHY AND VP/VS RATIO FROM RECEIVER FUNCTIONS Vitto César Miranda de Araújo;
Flávio Lima;
José Eduardo Pereira Soares;
Marcus Vinícius A. G. Lima;
Fábio dos Santos;
Reinhardt Adolfo Fuck;
Randell Stephenson.
- 9311** OCORRÊNCIAS DE CONODONTES DO PENNSILVANIANO INFERIOR, FORMAÇÃO PIAUÍ, NA REGIÃO DE MOCAMBO, BACIA DO PARNAÍBA Renato Sol Paiva de Medeiros;
Marcela Costa Pompeu;
Sanmya Karolyne Rodrigues Dias;
Jaime Yesid Suarez Ibarra;
Isadora Schneider Junqueira;
Jordana Maria Viccari;
Jaqueline Dickel Bilhar;
Ana Karina Scomazzon;
Sara Nascimento;
Afonso Cesar Rodrigues Nogueira.
- 9312** CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA E QUÍMICA DA ILMENITA DE CORPOS DA PROVÍNCIA PEGMATÍTICA DE SÃO JOÃO DEL REI, ESTADO DE MINAS GERAIS Fabiano R. L. Faulstich;
Ciro Alexandre Ávila;
Reiner Neumann.

- 9314** DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE METODOLOGIA ANALÍTICA EM ESPECTROSCOPIA DE ABSORÇÃO EM LASER PARA DETERMINAÇÃO DE $\Delta(2H)$ E $\Delta(18O)$ EM ÁGUAS DE FORMAÇÃO José Marcus de Oliveira Godoy.
- 9316** GEOCRONOLOGIA DE GRANITOS DA REGIÃO DE GUARANTÃ DO NORTE (MT) – CRÁTON AMAZÔNICO - BRASIL Fernanda Rodrigues da Silva;
Ronaldo Pierosan;
Márcia Aparecida de San'Ana Barros;
Márcia Abrahão Moura;
Fernanda Silva Santos.
- 9317** INCLUSÕES FLUÍDAS ASSOCIADAS AOS VEIOS DE QUARTZO EM ZONAS CÁRSTICAS DE VAZANTE – MG Rafael Henrique Grudka Barroso;
Valmir da Silva Souza;
Lucieth Cruz Vieira;
Irene Mariel.
- 9318** HIGH URANIUM CONCENTRATIONS IN THE GROUNDWATER OF THE RIO DE JANEIRO STATE, BRAZIL, MOUNTAINOUS REGION José Marcus de Oliveira Godoy.
- 9324** PREPARAÇÃO MECÂNICA E IDENTIFICAÇÃO DE DOIS NOVOS ESPÉCIMES DE CROCODYLIFORMES DAS FORMAÇÕES MARÍLIA E ADAMANTINA (GRUPO BAURU, BACIA DO PARANÁ) DOS MUNICÍPIOS DE QUIRINÓPOLIS E RIO VERDE, GOIÁS, BRASIL Musa Maria Nogueira Gomes;
Carlos Roberto dos Anjos Candeiro;
Felipe Medeiros Simbras.

- 9325** USO DE RADAR DE PENETRAÇÃO NO SOLO (GPR) PARA O RECONHECIMENTO DE ESTRUTURAS CÁRSTICAS EM SUB-SUPERFÍCIE, VAZANTE-MG. Rafael Henrique Grudka Barroso; Eduardo Xavier Seimetz; Irene Mariel; Lucieth Cruz Vieira.
- 9327** CONDICIONANTES GEOLÓGICOS NA HISTÓRIA DE MINAS GERAIS – O EXEMPLO DA REGIÃO DE CATAS ALTAS. Tiago Henrique Ferreira de Jesus; Murilo Massayuki Tanaka de Abreu Afonso; Pedro Henrique dos Santos e Sena.
- 9328** CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DAS ROCHAS CARBONÁTICAS DA FORMAÇÃO SERRA DO POÇO VERDE – VAZANTE - MG. Irene Mariel; Lucieth Cruz Vieira; Rafael Henrique Grudka Barroso.
- 9329** VULCANISMO BIMODAL PALEOPROTEROZOICO DO RIFT INTRACONTINENTAL ARAÍ, NORTE DA FAIXA BRASÍLIA Cleverton Correia Silva.
- 9330** MAPEAMENTO ESTRUTURAL E ESTRATIGRÁFICO UTILIZANDO SÍSMICA RASA DE ALTA RESOLUÇÃO NO TRECHO DA FUTURA PONTE SALVADOR-ITAPARICA, BAÍA DE TODOS OS SANTOS, BAHIA-BRASIL Isaac de Oliveira Santos; José Maria Landim Dominguez.

9331	LEVANTAMENTO PRÉVIO DE PRODUÇÃO DE SEDIMENTOS POR PROCESSOS EROSIVOS A PARTIR DE IMAGENS DE SATÉLITE NA BACIA DO CÓRREGO RIOZINHO, MUNICÍPIO DE SANTO AFONSO, MT	Guilherme Roberto Milesi; Andressa Luiza Pereira de Camargo; Carolina Frésca Alves; Gilmar do Carmo Junior; Thiago de Oliveira Faria; Elder de Lucena Madruga.
9332	UTILIZAÇÃO RESPONSÁVEL DE ELEMENTOS DA GEODIVERSIDADE NO CONTEXTO DA FORMAÇÃO FURNAS NO PARANÁ: GEOÉTICA COMO BASE PARA A SUSTENTABILIDADE	Gilson Burigo Guimarães.
9333	IMPACTOS AMBIENTAIS CAUSADOS POR ATIVIDADES ANTRÓPICAS NO RIO JUCU, VILA VELHA-ES	Bianca Campo Dall'Orto Giobini; Alberto Maximo Guaiano; Victor Tozato Cunha; Raynan Moreira Tessaro; João Pedro Monteiro de Castro Vidal Lopes.
9334	DISCUSSÃO SOBRE O LINEAMENTO DE TREND N-S A SUDOESTE DA CIDADE DE JOÃO PINHEIRO, MINAS GERAIS	Bárbara Oliveira Pedrosa Macedo; Marcela Alves de Castro; Viviane de Paula Oliveira.
9336	MODELO DE RESISTIVIDADE PARA O CAMPO DE CARMÓPOLIS, BACIA SERGIPE-ALAGOAS, UTILIZANDO O MÉTODO MAGNETOTELÚRICO	Eric de Oliveira Corrêa; Patricia Pastana de Lugao; Kivia do Carmo Palheta Gomes; Berthold Franz Krieghäuser; Aline Muriel da Cunha Menezes; Diego Freitas Nunes; Allyson Renato Reis de Oliveira; Leônidas Malta Soares da Rocha.

- 9337** CARACTERIZAÇÃO DA POROSIDADE E PERMEABILIDADE DOS ARENITOS DA FORMAÇÃO MONTE ALEGRE, NEOCARBONÍFERO DA BACIA DO AMAZONAS
Janaina Pereira Duarte;
Fernando Mancini.
- 9338** MINERALOGIA ACESSÓRIA DOS PEGMATITOS ESTANÍFEROS DA MINA BOM FUTURO (RO)
Carlos Augusto Tavares Dias;
Washington Barbosa Leite Júnior;
Eduardo Hansen Nogueira;
Renato Muzzolon;
Jorge Silva Bettencourt.
- 9340** CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DO ALINHAMENTO POÇOS DE CALDAS- ILHA DE TRINDADE
Carolina Almeida Figueiredo;
Clara Ramos Possas;
Amanda Maria Santos Andrade Ferreira;
Antônio Gilberto Costa;
Fábio Soares de Oliveira.
- 9341** RESÍDUOS DO CORTE E POLIMENTO DE PLACAS DE MÁRMORE E GRANITO APLICADOS EM ARGAMASSAS CONVENCIONAIS
Adria Melina Noronha dos Santos;
Natasha Terra Demachki;
Jefferson Maia Lima;
Moacir Kuwahara;
Fabrício Shinichi Goto Kitagawa;
João Vitor Lima Oliveira;
Sérgio Augusto Santos de Jesus;
Mateus Augusto Marques de Azevedo;
Esdras Matheus Froes Pinheiro;
Victoria Azancot Canton;
Carla Germano Medeiros;
Diego Tome Gomes.

- 9342** PROCESSOS DE ALTERAÇÃO COMUNS ÀS ROCHAS SIENÍTICAS DO ALINHAMENTO POÇOS DE CALDAS-ITATIAIA- ILHA DE CABO FRIO
Clara Ramos Possas;
Carolina Almeida Figueiredo;
Amanda Maria Santos Andrade Ferreira;
Antônio Gilberto Costa;
Fábio Soares de Oliveira.
- 9343** PAINEL INTERPRETATIVO DA PAISAGEM DO PARQUE ESTADUAL DO IBITIPOCA, MINAS GERAIS
Theresa Rocco Pereira Barbosa;
Bárbara Coelho de Andrade;
Helena Saraiva Koenow Pinheiro;
Clauzionor Lima da Silva;
Alexis Rosa Nummer;
Alan Wanderley Albuquerque Miranda;
Amanda Ribeiro de Souza;
Vivian Carmello Grom;
Bruna Lyra Tavares.
- 9344** PETROGRAFIA DO MACIÇO DO ITATIAIA: UM EXEMPLO DIDÁTICO DA DIFERENCIAÇÃO MAGMÁTICA EM COMPLEXOS ALCALINOS
Carolina Almeida Figueiredo;
Amanda Maria Santos Andrade Ferreira;
Clara Ramos Possas;
Fábio Soares de Oliveira;
Antônio Gilberto Costa;
Victória Pinheiro de Azevedo Figueredo.
- 9345** TÉCNICAS DE ESPECTROMETRIA RAMAN E ANÁLISE DE MICROSSONDA ELETRÔNICA APLICADAS AO ESTUDO GEMOLÓGICO E IDENTIFICAÇÃO DE TURMALINA PARAÍBA LIDICOATITA.
Victor Mota e Nogueira;
Nelson Fava;
Camilla Vasconcelos Kafino;
Erich Adam Moreira Lima.
- 9346** BANCO DE DADOS ESPACIAIS DE SISMICIDADE INDUZIDA POR RESERVATÓRIO
Eveline Alves Sayão;
Ana Flávia Romanholli de Pádua;
George Sand Leão Araújo de França;
Magda Estrela Oliveira.

- 9347** ANÁLISE DOS CONDICIONANTES GEOLÓGICOS E ESTRUTURAIS NA REDE DE DRENAGEM DA BACIA DO RIO CACHOEIRA, RJ
Letícia Oliveira Rocha;
Nicole Pacheco Lepore;
Marcelo Motta de Freitas;
Rodrigo Wagner Paixão Pinto.
- 9348** GOLD MINERALIZATION IN THE NOVO PLANETA REGION; A LIKELY REDUCED INTRUSION GOLD SYSTEM (IRGS) IN THE MIDDLE NORTH OF THE ALTA FLORESTA MINERAL PROVINCE, BRAZIL.
Fernanda Viegas Nogueira Bretas;
Jayme Alfredo Dexheimer Leite.
- 9349** ESTUDO GEOTÉCNICO DE EROÇÃO NA ESTRADA DA CASCATA DO SALSO, CAÇAPAVA DO SUL / RS
Haline Dugolin Ceccato;
Andréia da Silva Pompermayer;
Lenon Melo Ilha;
Rafael Matias Feltrin;
Rafael Ubirajara Rocha Ferreira;
Orlando Marcos Quadro Cardoso;
Ana Paula Souza Corrêa;
Victor Hugo Braga;
Crisleide Carneiro de Oliveira.
- 9350** PROPOSTA DE ROTEIRO GEOTURÍSTICO NO PARQUE NATURAL MUNICIPAL MORRO DA PESCARIA, GUARAPARI (ES)
Heitor Miranda de Oliveira;
Paulo de Tarso Ferro de Oliveira Fortes;
Romario Mota.
- 9351** DINÂMICA DA COMPOSIÇÃO SEDIMENTAR SAZONAL EM UM SISTEMA ESTUARINO-LAGUNAR ALTAMENTE MODIFICADO NO NORDESTE BRASILEIRO: SISTEMA ESTUARINO DO RIO IPOJUCA (PE).
Luciana Dantas dos Santos;
Thamiris Tércila Veiga;
Sidney Marinho da Silva;
Ana Gabriela Pinto Pereira de Vasconcelos;
Roberto Lima Barcellos.

- 9352** INTEGRAÇÃO DE DADOS DE GEOQUÍMICA DE SUPERFÍCIE COM ASPECTOS GEOLÓGICOS, GEOFÍSICOS E ESTRUTURAIS NA REGIÃO DO COMPLEXO RIACHO SECO, NORTE DA BAHIA. Caroline Couto Santos; Ricardo Cavalcanti Santiago; Basilio Elesbão Cruz Filho; Gersonita Miranda Monteiro.
- 9353** DESCRIÇÃO DOS PARÂMETROS GEOTÉCNICOS E SUA RELAÇÃO COM A IMPEDÂNCIA ACÚSTICA NOS TESTEMUNHOS GEOLÓGICOS MARINHOS NA BACIA DE BRANSFIELD, ANTÁRTICA. Julia Pires de Oliveira Machado; Mateus dos Santos Martins; Amanda Bourguignon Cecílio; Hellen Rosa Barboza; Arthur Ayres Neto.
- 9354** ASSOCIAÇÃO DE ELEMENTOS QUÍMICOS EM SEDIMENTOS DE CORRENTE E MINERALOGIA ASSOCIADA NA REGIÃO DOS GRANITÓIDES DE PETROLINA E COMPLEXO SOBRADINHO-REMANSO, NE DA BAHIA. Caroline Couto Santos; Valter Rodrigues Sobrinho; Ricardo Cavalcanti Santiago; Gersonita Miranda Monteiro.
- 9356** O USO DO ARCMAP COMO ETAPA METODOLÓGICA NA RECUPERAÇÃO E CONSISTÊNCIA DE DADOS GEOQUÍMICOS DE PROJETOS HISTÓRICOS DA COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS (CPRM). Alessandra Pacheco Cardoso Moreira; Sarah Steglavs Andrade; Rafael Dutra da Cruz.
- 9357** UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS VERTICAIS PARA MAPEAMENTO GEOLÓGICO. Ana Clara Legora Woitech Hecksher.

- 9358** GEOCRONOLOGIA (U-PB) DA SUÍTE CAAPUCÚ – SUL DO PARAGUAI: MAGMATISMO PÓS-TECTÔNICO RELACIONADO À EVOLUÇÃO DE UMA FAIXA MÓVEL BRASILIANA. Amanda Figueiredo Granja Dorilêo Leite; Maria Zelia Aguiar de Sousa; Amarildo Salina Ruiz.
- 9359** CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DOS COSTÕES ROCHOSOS DO MACIÇO VITÓRIA, ENTRE VITÓRIA E VILA VELHA/ES Brenda Gomes Silva Paresqui; Danton Batista Correia; Yasmin Barreto Couzzi; Mirian Cristina Oliveira da Costa; Caroline dos Reis Cozer; Egilio Targa Bis; Felipe Barcellos Caniçali; Thayna Ribeiro Dadalto; Werik Campanharo Alonso.
- 9360** IMPLICAÇÕES DA MODELAGEM FÍSICA E NUMÉRICA NOS MODELOS CONCEITUAIS GEOLÓGICOS Tiago Agne de Oliveira; Paulo Lopes Brandão Paraizo; Marco Antônio Schreiner Moraes; Rafael Manica; Jorge Hugo Silvestrini; Álvaro Luiz Gayoso de Azeredo Coutinho; Carolina Holz Boffo; Lucas Valadares Vieira.
- 9361** PROBLEMÁTICAS MINERALÓGICAS E GEOQUÍMICAS DA INSTRUÇÃO NORMATIVA DOS REMINERALIZADORES DE SOLOS: ESTUDO DE CASO DE GRANADA ALMANDINA E XISTOS PELÍTICOS Gustavo Rosa de Almeida.
- 9362** INTERPRETAÇÃO SISMOESTRATIGRÁFICA E MAPEAMENTO DE DEPÓSITO ARENÍTICO DO CAMPO DE PAMPO (BACIA DE CAMPOS), UTILIZANDO PRECONDICIONAMENTO E INVERSÃO SÍSMICA Luciano Dias de Oliveira Pereira; Fernando Sergio de Moraes; Hélio Jorge Portugal Severiano Ribeiro.

- 9363** RAZÕES DE BANDAS E MAPEAMENTO ESPECTRAL NA FORMAÇÃO CACHOEIRINHA, SUDOESTE GOIANO: ASPECTOS MINERALÓGICOS
Regiane Ferreira de Oliveira;
Marcus Vinícius Souza.
- 9364** RECOVERY OF PALYNOMORPHS FROM INTERPILLOW SEDIMENTS, SERRA GERAL GROUP, PARANA BASIN
Mateus Souza da Silva;
Lucas Del Mouro;
Natália Famelli Pereira;
Regiane Januário da Silva;
João Pedro Saldanha;
Evandro Fernandes de Lima;
Breno Leitão Waichel.
- 9365** EVOLUÇÃO TECTONO-TERMAL E SUA RELAÇÃO COM AS FASES DE MINERALIZAÇÃO AURÍFERA NO DEPÓSITO TURMALINA, QUADRILÁTERO FERRÍFERO, MINAS GERAIS
Wendell Fabricio Silva;
Carlos Alberto Rosière;
Bernhard Bühn;
Maria Emilia Schutesky Della Giustina.
- 9366** EVOLUÇÃO ESTRATIGRÁFICA E ARQUITETURAL DE UM RESERVATÓRIO DO CRETÁCEO DA BACIA DE CAMPOS
Tiago Agne de Oliveira;
Pedro Lemes Gribel;
Fagner Oliveira de Almeida;
Mariana Pereira Pinheiro;
Victor Gustavo Mund da Rocha e Silva;
Andreia Regina Dias Elias;
Rômulo de Campos Stohler;
Simone Nabuco Correa;
Olavo Augusto Gomes Linhares;
Renata dos Santos Giacomel;
Lucas Valadares Vieira.
- 9367** GEOMORFOMETRIA E AVALIAÇÃO DO RISCO GEOLÓGICO NO PARQUE ESTADUAL DO IBITIPOCA-MG
Theresa Rocco Pereira Barbosa;
Helena Saraiva Koenow Pinheiro;
Bárbara Coelho de Andrade;
Alexis Rosa Nummer;
Clauzior Lima da Silva;
Amanda Ribeiro de Souza;
Vivian Carmello Grom;
Alan Wanderley Albuquerque Miranda;
Bruna Lyra Tavares.

- 9368** PETROLOGIA E PALEOAMBIENTE DO CALCÁRIO CAATINGA NA BACIA DE IRECÊ NA REGIÃO DE LAGE DOS NEGROS, CAMPO FORMOSO-BA. Waltemberg Matias Dantas; Emiliana Maria Alves dos Santos; Sergio Vieira Freire Borges; Francisco Hilario Rego Bezerra; Narendra Kumar Srivastava; Marcela Marques Vieira; Fabrizio Balsamo.
- 9369** ESTRATIGRAFIA PRÉVIA DA BORDA OESTE DA BACIA DO PARNAÍBA, REGIÃO DE PALMAS - TOCANTINS. Victor Rodrigues Ribeiro; Renato Pirani Ghilardi; Fabio Augusto Carbonaro; Sandro Marcelo Scheffler; Jose Mendes Gama Junior.
- 9370** FLUIDOS HIDROTERMAIS DO DEPÓSITO TIPO CU-SKARN DE LUDWIG, DISTRITO DE YERINGTON, NV Raquel Guimarães da Silva.
- 9371** O IMPACTO DE INICIATIVAS ESTUDANTIS NA FORMAÇÃO ACADÊMICO-PROFISSIONAL DENTRO DA UNIVERSIDADE: A 1ª SEMANA DE GEOLOGIA DO PETRÓLEO DA UFRJ Renata Leonhardt; Lucas Arienti Gonçalves; Rafael Martins de Oliveira Santos; Laura Lima Angelo dos Santos; Letícia Corrêa de Moura; Guilherme Figueiredo Duarte dos Santos; Raísa Costa Paiva; Lucas Henrique Batista da Silva; Caíque Lima Cabral; Salomão Alencar Serra Nunes; Anna Carolina Arantes Peres; Raissa Maria Siqueira da Silva.

- 9372** ROCHAS METAVULCANOSSEDIMENTARES DE MÉDIO E ALTO GRAU METAMÓRFICO DO NORTE E CENTRO NORTE DE RORAIMA: GRUPO CAUARANE E SUÍTE METAMÓRFICA MURUPU? Silvio Trindade Monteiro; Ivaldo Rodrigues da Trindade.
- 9374** PROPOSIÇÃO METODOLÓGICA PARA DEFINIÇÃO DO PATRIMÔNIO GEOLÓGICO RELACIONADO A PARQUES NACIONAIS NO BRASIL Andrea Trevisol; José Eloi Guimarães Campos; Carlos Schobbenhaus Filho; Mylene Berbert-Born.
- 9376** CARACTERIZAÇÃO DOS BASALTOS DA FORMAÇÃO APOTERI: UMA BREVE ANÁLISE DA SUA POTENCIALIDADE NA PRÁTICA DE ROCHAGEM. Eloyze Guimarães Alfaia de Oliveira; Rafaela Ferreira de Santana; Rielva Solimairy Campelo do Nascimento.
- 9378** MAPEAMENTO GEOLÓGICO NA ESCALA DE 1:50.000 DA JANELA EROSIVA DE CORRENTINA-CORIBE – BA Éder Luís Mathias Medeiros; Clayton Ricardo Janoni.
- 9379** A VARIABILIDADE GEOLÓGICA NOS MACIÇOS EXPLORADOS EM PEDREIRAS DE AGREGADOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL João Antonio Curtis Neto; Jozias Caetano de Souza Bravo; Rogério Pinto Ribeiro; Antenor Braga Paraguassu; Rony Souza dos Santos.

- 9380** MAPEAMENTO GEOLÓGICO DO NOROESTE DE RORAIMA – REGIÃO DE AMAJARI. Rafaela Ferreira de Santana; Pedro Antunes Coelho; Eloyze Guimarães Alfaia de Oliveira; Bruno Machado de Souza.
- 9381** UMA NOVA OCORRÊNCIA POLIMETÁLICA NO GRUPO SABARÁ, QUADRILÁTERO FERRÍFERO. Vanessa Lopes Cardoso.
- 9383** ATRIBUTOS DA GEOLOGIA REGIONAL COMO FOMENTO AO MUNICÍPIO/SEDE DE PIATÃ PARA O GEOTURISMO. Gersonita Miranda Monteiro; Caroline Couto Santos.
- 9384** GEOLOGIA E GEOCRONOLOGIA (U-PB, SM-ND E LU-HF) DA SUÍTE CARACOL E SUAS ENCAIXANTES: IMPLICAÇÕES SOBRE EVOLUÇÃO MAGMÁTICA E TECTÔNICA DO BLOCO RIO APA - SUL DO CRÁTON AMAZÔNICO. Dalila Pexe Plens; Leticia Alexandre Redes; Marcio Pimentel; Amarildo Salina Ruiz; Maria Zelia Aguiar de Sousa; Newton Diego Couto do Nascimento.
- 9385** IDADE U-PB EM ZIRCÃO DA FORMAÇÃO CUESTA DEL VIENTO NA BACIA DO VALE DE LA TRANCA E SUA RELAÇÃO COM A BACIA DE RODEO-IGLESIA, SAN JUAN, ARGENTINA. Rômulo Duarte Moreira dos Santos; Natalia Hauser; Oscar Limarino; Sergio Marensi; Patricia Ciccioi; Susana Alonso; Wolf Uwe Reimold.

- 9386** ASPECTOS GEOAMBIENTAIS E SEDIMENTOLÓGICOS DA PRAIA DE CAMURUPIM-RN
Thamiris Tércila Veiga;
Larissa Rayanny dos Santos Sousa;
Ana Gabriela Pinto Pereira de Vasconcelos;
Luciana Dantas dos Santos.
- 9387** DESENVOLVIMENTO DA COR VERDE ATRAVÉS DA IRRADIAÇÃO GAMA EM QUARTZO INCOLOR DAS REGIÕES DE PROGRESSO E AMETISTA DO SUL / RS
Larissa Lanes Tononi;
Mauricio Thadeu Fenilli de Menezes;
Lauren da Cunha Duarte;
Pedro Luiz Juchem;
Danielle Alkmin;
Fernando Soares Lameiras.
- 9388** COMPORTAMENTO DAS ARGILAS ESMECTITAS, REGISTRO DE ALTERAÇÃO DE CINZAS VULCÂNICAS NA FORMAÇÃO IRATI, BACIA DO PARANÁ
Aurélio Fagundes Silva;
Norberto Dani;
Pedro Luiz Xavier;
Luis Adriano Carvalho da Silva.
- 9389** CAMINHAMENTO ELÉTRICO NO CAMPUS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
Marina Fernandes Sanches Barros;
Veronica Jorge Silva;
Sérgio Junior da Silva Fachin.
- 9390** MAPEAMENTO GEOLÓGICO E DE RECURSOS MINERAIS NA ESCALA 1:60.000 DO ENTORNO DO DISTRITO DE PILÕES, CANDIBA, BAHIA
Hernan Sales Barreiro;
Laís Cesar Sacramento;
Leonel Barros Galvão;
Jéssica Brunhilde Lira Rios;
Simone Cerqueira Pereira Cruz;
Andre Azevedo Klumb Oliveira;
Vanderlúcia dos Anjos Cruz.

- 9392** CONTEXTO GEOLÓGICO DAS MINERALIZAÇÕES DE OURO DE CASTELO DOS SONHOS, SUL DO PARÁ
Luana Castelo Branco Panis;
Carlos Humberto da Silva;
Fabio Luiz Mozzer;
Pedro Henrique de Azevedo;
Fernanda Viegas Nogueira Bretas.
- 9393** DESCRIÇÃO DE SEQUÊNCIA TURBIDÍTICAS PERTENCENTES A UNIDADE CÓRREGO DO SÍTIO.
Bárbara Oliveira Pedrosa Macedo.
- 9395** ASPECTOS GRANULOMÉTRICOS E ÁREAS FONTES DOS SEDIMENTOS DA CONFLUÊNCIA DOS RIOS TOCANTINS E ITACAIÚNAS: CIDADE DE MARABÁ-PA.
Camila Dannyelle Rodrigues dos Santos.
- 9396** MÉTODOS DE EXTRAÇÃO DE OURO EM PEQUENA ESCALA NA PROVÍNCIA MINERAL DO TAPAJÓS
Minelli da Silva Costa;
Emanuelle Uchôa Viel.
- 9397** CARACTERIZAÇÃO DAS ROCHAS VULCÂNICAS E INJETITOS DA REGIÃO DE VIDEIRA, SC: UMA ANÁLISE PRELIMINAR DO POTENCIAL PARA EXTRAÇÃO DE AGREGADOS.
João Lucas Zardo Bonaldo;
Marina Luiza Jordão Martins;
Juliana Pertille da Silva;
Thales Sebben Petry.

- 9398** ANÁLISE GRANULOMÉTRICA E CARACTERIZAÇÃO SEDIMENTAR DOS ESTUÁRIOS DO MASSANGANA E TATUOCA, COMPLEXO INDUSTRIAL-PORTUÁRIO DE SUAPE (PE) Ana Gabriela Pinto Pereira de Vasconcelos; Luciana Dantas dos Santos; Roberto Lima Barcellos.
- 9399** DINÂMICA MORFOSEDIMENTAR SAZONAL DA PRAIA DE BOA VIAGEM, RECIFE - PE: UMA ANÁLISE ESPAÇO-TEMPORAL Ana Gabriela Pinto Pereira de Vasconcelos; Luciana Dantas dos Santos; Roberto Lima Barcellos.
- 9400** ORÓGENO ARAÇUAÍ – CONGO OCIDENTAL: SÍNTESE E REFLEXÕES Antônio Pedrosa-Soares; Fernando Flecha de Alkmim.
- 9401** MODELO DEPOSICIONAL DA FORMAÇÃO IBOREPI, BACIA LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ, BRASIL Bruno Eduardo Oliveira de Araujo; Laylana Lígia Rodrigues de Almeida; Sanmya Karolyne Rodrigues Dias; Fabio Henrique Garcia Domingos.
- 9402** A IMPORTÂNCIA DA GEOMATEMÁTICA NA GEOLOGIA MÉDICA Ana Rita Gonçalves Neves Lopes Salgueiro.

9403

IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DE UM LIXÃO A CÉU ABERTO EM UM MUNICÍPIO DO AMAPÁ

Claudeni da Conceicao Sena;
Claudiane da Conceição Sena Santos;
Genivaldo da Silva Santos.

9404

GEOLOGIA, ANÁLISE PETROGRÁFICA E LITOQUÍMICA DO BATÓLITO ALTO CANDEIAS-SUDOESTE DO CRÁTON AMAZÔNICO-RONDÔNIA.

Giulia Guimarães Barbosa Trivelli;
Linda Beatriz S Sales;
Valmir da Silva Souza.

9405

TERRA EM JOGO

Edna Astolfi.

9406

ANÁLISE PETROGRÁFICA E ESTRUTURAL PRELIMINAR DAS BRECHAS TECTÔNICAS SILICIFICADAS EM PONTA DAS CANAS, NORTE DA ILHA DE SANTA CATARINA

Adilson de Oliveira Carneiro Júnior;
Edison Ramos Tomazzoli;
Maick Claudino Oliveira.

9407

METABASITOS DO EMBASAMENTO DO TERRENO OCIDENTAL DA FAIXA RIBEIRA, COMPLEXOS MANTIQUEIRA E JUIZ DE FORA – GEOQUÍMICA ELEMENTAR E ISOTÓPICA E GEOCRONOLOGIA U-PB (LA-ICP-MS)

Vitalino Elizeu do Carmo;
Monica da Costa Pereira L. Heilbron;
Luiz Guilherme Almeida do Eirado Silva;
Ivo Antônio Dussin;
Miguel Tupinambá.

- 9408** ASPECTOS AMBIENTAIS ASSOCIADOS À EXTRAÇÃO DE ARGILA NO DISTRITO DE URUAÇU EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
Flora Karoline Rodrigues de Araújo;
Larissa Praxedes Grangeiro.
- 9409** MAPEAMENTO GEOLÓGICO NA ESCALA 1:25.000 E PETROGRAFIA DAS ROCHAS DA REGIÃO DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, FOLHA CEDRO SB-24-Y-B-VI
Marcos Flavio Costa Medeiros;
Leticia Luz Assunção Moraes da Silva.
- 9411** OBSERVAÇÕES PROSPECTIVAS SOBRE DEPÓSITOS DE LÍTIO NO DISTRITO PEGMATÍTICO DE ARAÇUAÍ, MG
Iran Zan do Vale;
Antônio Pedrosa-Soares.
- 9412** GEOCRONOLOGIA POR LUMINESCÊNCIA E ORIGEM DOS SEDIMENTOS DA BARRA DO TUCUNARÉ: IMPLICAÇÕES PARA A DINÂMICA SEDIMENTAR DO RIO TOCANTINS, MARABÁ - PA
Bettina Silva Bozi;
Leonardo Brasil Felipe;
André Oliveira Sawakuchi;
Fabiano Nascimento Pupim;
Luciana Nogueira de Paula Souza;
Thays Desiree Mineli;
Antonio Emídio de Araujo Santos Junior;
Jandessa Silva de Jesus.
- 9413** CARACTERIZAÇÃO SEDIMENTOLÓGICA DOS DEPÓSITOS ARENOSOS NA MINA SÃO FRANCISCO EM ORIXIMINÁ-PA.
Johnny Wilker Tavares Siqueira;
Gilmara Santos da Cruz;
Taiana Nascimento Carvalho;
Leonardo Saraiva Santos;
Gabriela de Cássia Santos do Nascimento.

- 9414** C-O-SR ISOTOPES IN TAMENGO FORMATION (CORUMBÁ GROUP) AT LAGINHA MINE SECTION, SOUTHERN PARAGUAY BELT, BRAZIL. Juan Camilo Gómez Gutiérrez.
- 9415** TONALITO BANDADO DO DEPÓSITO PARAÍBA, PROVÍNCIA MINERAL DE ALTA FLORESTA, CRÁTON AMAZONAS (MT): FEIÇÃO MAGMÁTICA, DEFORMACIONAL OU DE ALTERAÇÃO HIDROTHERMAL? Igor de Camargo Moreira; Maria José de Mesquita; Márcia Elisa Boscato Gomes; Luciano Poggi; Tainá Nogueira de Almeida; Diego Fernando Ducart.
- 9416** INTERPRETAÇÃO DE IMAGENS AEROGEOFÍSICAS E CORRELAÇÃO GEOLÓGICA DA REGIÃO SUDESTE DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO Silvia Toscano Santos; Daymara Anunciatta Martins Silva; Wellington de Oliveira Silva; Gelson Ferreira de Souza Junior.
- 9417** IDADES U-PB (LA-ICP-MS) EM ZIRCÕES DETRÍTICOS (556 MA) E MONAZITAS (554 MA) NOS METASSEDIMENTOS DA UNIDADE QUEBRA UNHA, LIMITE ENTRE OS TERRENOS ALTO MOXOTÓ E ALTO PAJEÚ, ZONA TRANSVERSAL, PROVÍNCIA BORBOREMA: PROVENIÊNCIA, IDADE DE DEPOSIÇÃO E IMPLICAÇÕES TECTÔNICAS Felipe José da Cruz Lima; Geysson de Almeida Lages; Roberta Galba Brasilino; Débora Melo Ferrer de Moraes; Bruno Ludovico Dihl Horn; Maria Angélica Fonseca Sampaio; Frank Gurgel Santos.
- 9420** MAPEAMENTO HIPSOMÉTRICO DA BACIA HIDROGRÁFICA INTERNACIONAL DO RIO PARAGUAI DELIMITADA A PARTIR DA CAPITAL DO PARAGUAI (ASSUNÇÃO) Francisco Fernando Noronha Marcuzzo; Carlos Augusto Brasil Peixoto.

- 9421** ANISOTROPIA DE SUSCEPTIBILIDADE MAGNETICA (ASM)
E A INTRUSÃO DO PLÚTON SERRA DA CAIÇARA,
BATÓLITO ÁGUAS BELAS CANINDÉ (NE DO BRASIL) Charles Henrique Fernandes Sales das Neves.
- 9423** CARACTERIZAÇÃO GEOQUÍMICA E GEOCRONOLÓGICA
DE GRANITOS DO BATÓLITO ÁGUAS BELAS – CANINDÉ,
DOMÍNIO PERNAMBUCO ALAGOAS, PROVÍNCIA
BORBOREMA Charles Henrique Fernandes Sales das Neves.
- 9426** UTILIZAÇÃO DO PRAD (PLANO DE RECUPERAÇÃO DE
ÁREAS DEGRADADAS) COMO FERRAMENTA DE
MINIMIZAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DE
MINERADORAS E DEMAIS ATIVIDADES DEGRADANTES. Lucas Matheus da Silva de Paula Rodrigues;
Jussara Socorro Cury Maciel;
Bruno Gabriel Santos Correa.
- 9428** AGEOB RH – ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE DEFESA DO
PATRIMÔNIO GEOLÓGICO E MINEIRO: A MAIS NOVA
ENTIDADE NASCIDA DA SBG. Marjorie Cseko Nolasco.
- 9430** MINA MARIA PRETA E MINA FAZENDA BRASILEIRO,
NORDESTE DO ESTADO DA BAHIA: HÁ SEMELHANÇA OU
DIFERENÇA PETROGRÁFICA? Zilda Gomes Pena;
Débora Correia Rios;
Thiago Xavier Novais de Souza.

- 9431** INVENTÁRIO DO PATRIMÔNIO GEOLÓGICO DO BRASIL:
METODOLOGIA Carlos Schobbenhaus Filho.
- 9432** AN UNUSUAL REPTILE BONE (PTEROSAURIA) FROM
CRETACEOUS DEPOSITS OF THE JAMES ROSS ISLAND,
ANTARCTIC PENINSULA Alexander Wihelm Armin Kellner.