



Programa do XVII CBGq

16 a 20 de setembro de 2019
Centro de Convivência da UFC

Apoio Institucional



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ



CPRM
Serviço Geológico do Brasil





PPG



ANGS



Apoio Financeiro



INSTITUTO MINERE ONIXON



Patrocínio: Ours



Patrocínio Prata



Patrocínio Bronze

XVII CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA

PROGRAMAÇÃO SESSÃO ORAL

16 e 20 de setembro de 2019
Centro de Convivência da UFC

Quarta-feira, dia 18/09

Sala A

SGAM- Geoquímica Ambiental e Médica

| | |
|-------|---|
| 11h00 | SGAM-08: Geoquímica do Flúor nas Águas Subterrâneas e Prevalência de Fluorse Dentária Endêmica no município de Santana, Oeste da Bahia, Brasil Gonçalves, M.V.P.; Cruz, M.J.M.; Coutinho, C.A.M.; Santos, R.A.; Ramos Junior, A.B.S.; Batista, F.S.; Silva, A.C.M.; Oliveira, E. A. S.; Cunha, M.P. |
| 11h20 | SGAM-10: Riscos de Fluorse Dentária Endêmica e Caracterização Geoquímica das águas subterrâneas dos domínios cársticos de Irecê, Bahia (Brasil) Santos, R.A.; Gonçalves, M.V.P.; Cruz, M.J.M.; Ramos Junior, A.B.S.; Batista, F.S. |
| 11h40 | SGAM-11: Flúor na Água Subterrânea e Fluorse Dentária em Lauro de Freitas (BA) Gonçalves, M.V.P.; Cruz, M.J.M.; Oliveira, E. A. S.; Coutinho, C.A.M.; Santos, R.A.; Ramos Junior, A.B.S.; Batista, F.S.; Silva, A.C.M. |
| 12h00 | SGAM-18: Geoquímica nas Águas Subterrâneas do Município de Jussiape, Bahia, Brasil: Significados dos Teores do Flúor e Riscos de Fluorse Endêmica Gonçalves, M.V.P.; Cruz, M.J.M.; Nunes, S.L.T.; Santos, R.A.; Ramos Junior, A.B.S.; Batista, F.S.; Silva, A.C.M.; Alencar, C.M.M.; Cunha, M.P. |

Período para Almoço

| | |
|-------|---|
| 14h00 | SGAM-20: Aplicação do Mapeamento Geoquímico para Avaliação de Contaminações Ambientais no Quadrilátero Ferrífero- MG Pereira, E.M.O; Salgueiro, A.R.; Marques,E.D.; Souza, M.V.; Modesto, R.D.; Ferreira, S.K.; |
| 14h20 | SGAM-49: Características dos vertissolos do Recôncavo Baiano que controlam a distribuição vertical de metais pesados: O caso da Plumbeum em Santo Amaro da Purificação/BA Santos, A. S.; Anjos, J.A.S.A. |
| 14h40 | SGAM-27: Distribuição geoquímica de metais traço em solos do perímetro irrigado no município de Icó/CE. Francelino,J.W.C.; Souza,T.D.; Moreira Filho, J.B.; Menezes, J.M.C.; Azevedo, F.R.; 3 Paula |
| 15h00 | SGAM-48: Panorama Geoquímico Alagoano: Perspectivas Minerais e Riscos Ambientais Franzen, M.; Lima, E.M.; Mendes, V. |

Intervalo / Coffee Break / Sessão de Posters

| | |
|-------|--|
| 16h20 | SGAM-13: Hidroquímica (Geoquímica médica) do Lítio na região de Itambé, Bahia. Cruz, M.J.M.C.; Alves,T.C.A.; |
| 16h40 | SGAM-15: Análise Geoquímica Ambiental da água Superficial do Rio São Francisco, na localidade da Barragem de Três Marias - MG Bento, C.C.; LIMA, G.F.C; Baggio, H; Horn, A.H. |
| 17h00 | SGAM-28: Monitoramento das variáveis hidroquímicas do Rio Salgado na estação chuvosa Brito, S.S.; Bacurau, V.P.; Silva, E.D.S.; Gomes, B.T.S., Menezes, J.M.C.; Souza, R.B.; Paula Filho, F.J. |

Quarta-feira, dia 18/09

Sala B

SGAE- Geoquímica Analítica e Experimental

| | |
|-------|---|
| 11h00 | SGAE-11: Determinação de coeficientes de partição mineral/líquido entre Ilmenita e fusões carbonatíticas e kimberlíticas. Camarda, C.M., Gervasoni, F.; Jalowitzki, T.; Carniel, C.L.; Conceição, R.V.; Vlach, S.R.F. |
| 11h20 | SGAE-21: Determinação de Elementos Traços em Amostras Geológicas através de ICP-MS de Alta Resolução com Ablação a Laser Wegner, A. C.; Leitzke, F. P.; Porcher, C. C.; Conceição, R. V.; Vignol, L. M. L. |

Período para Almoço

| | |
|-------|---|
| 14h00 | SGOB- Geoquímica Orgânica Bioquímica SB-01: Distribuição e Origem da Matéria Orgânica Sedimentar na Plataforma Continental Interna da região do Parque Nacional Marinho dos Abrolhos, Sul da Bahia Soares, L. M. B.; Schettini, C. A. F.; Yogui, G. T. |
| 14h20 | SGO-10: Modelagem 1D do efeito térmico de intrusões ígneas para a geração de hidrocarbonetos pelas Formações Irati e Ponta Grossa, Bacia do Paraná, Brasil Martins, C.M.S.; Queiroz, A.F.S.; Celino, J.J.; Cerqueira, J.R.; Ribeiro, H.J.P.S.; Abreu, I.M.; Santos, B.C. dos S. |
| 14h40 | SGO-20: Dependência de hidrocarbonetos de petróleo dos parâmetros físico-químicos de um testemunho sedimentar no Rio Acaraú-Ceará. Fernandes, G.M.; Lima, M.F.B.; Oliveira, A.H.B.; Cavalcante, R.M. |

Intervalo / Coffee Break / Sessão de Posters

SGOB- Geoquímica Orgânica Bioquímica

| | |
|-------|--|
| 16h20 | SGO-17: Efeitos do Aquecimento Experimental sobre as Taxas de Mineralização Anaeróbica em Sedimentos de Ecossistemas Conservados no Transecto Manguezal-Baía (Saco de Mamanguá, RJ) Barroso, G. C.; Oliveira, G. B. de; Grillo, B. de P.; Nogueira, L. A.; Machado, W.; Abril, G.; Marotta, H. |
| 16h40 | SGO-01: Caracterização deposicional de compostos orgânicos naturais e poluentes em sedimentos do manguezal do Sistema Estuarino do Piraque-Açu e Piraque-Mirim (SEPAPM-ES) Poleze, L.M.B.; Silva, C. A.; Neto, R. R.; Lerback, B. D.; Gomes, L. E. O.; Costa, E. S. |

Apoio Institucional



Patrocínio Ouro
Rigaku

Patrocínio Prata
BH

Patrocínio Bronze
GEOSOL

INSTITUTO MINERE

ONIXON
EVENTOS



Apoio Financeiro

XVII CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA

PROGRAMAÇÃO SESSÃO POSTER

16 e 20 de setembro de 2019
Centro de Convivência da UFC

Quarta-feira, dia 18/09 (Tarde)

Posters

SGAE- Geoquímica Analítica e Experimental

| | |
|---------|--|
| SGAE-01 | Avaliação Preliminar do Potencial da Província Alcalina de Fortaleza, Ceará, Brasil, para Remineralização de Solos Ácidos Aquino, J. M.; Berni, G. V.; Magini, C. ; Taniguchi, C. A.K. |
| SGAE-03 | Caracterização gemológica dos rubis da Birmânia, análise da fluorescência e constatação dos elementos cromóforos Oliveira, I.G.; Neto, A.L.; Cardoso, J.S.; Nojosa, F.W.S.; Mattos, I.C.; Neri, T.F.O. |
| SGAE-04 | Caracterização gemológica dos rubis da Tanzânia, constatação dos elementos cromóforos e análise da fluorescência Oliveira, I.G.; Neto, A.L.; Cardoso, J.S.; Rodrigues, L.I.C.; Mattos, I.C.; Neri, T.F.O. |
| SGAE-05 | Caracterização gemológica das iolitas do laboratório de Gemologia da UFC e causas para a mudança de birrefringência e índices de refração Oliveira, I.G.; Madruga, M.M.D.; Ferro, I.M.M.; Silva, L.B. I ; Neto, J.A.N.; Neri, T.F.O. |
| SGAE-06 | Caracterização gemológica dos rubis da Birmânia e Paquistão: causas para a mudança de pleocroismo Oliveira, I.G.; Saraiva, C.E.R.; Carneiro, L.S.; Venancio, L.O.; Mattos, I.C.; Neri, T.F.O. |
| SGAE-07 | Caracterização gemológica das andaluzitas do Laboratório de Gemologia da UFC e causas para a mudança de índices de refração Oliveira, I.G.; Carneiro, L.S.; Saraiva, C.E.R.; Venancio, L.O.; Mattos, I.C.; Neri, T.F.O. |
| SGAE-08 | Esmeraldas da Índia, procedência, química e caracterização gemológica Oliveira, I.G.; Madruga, M.M.D.; Ferro, I.M.M.; Silva, L.B. ; Neto, J.A.N.; Neri, T.F.O. |
| SGAE-09 | Caracterização gemológica das águas-marinhais do laboratório de Gemologia da UFC e causas para a mudança de índices de refração Oliveira, I.G.; Ferro, I.M.M.; Madruga, M.M.D.; Moreira, V.S.; Mattos, I.C.; Neri, T.F.O. |
| SGAE-10 | Caracterização gemológica das ametistas da região de Berilândia e causas para a mudança de índices de refração e análise dos elementos cromóforos Oliveira, I.G.; Ferro, I.M.M.; Madruga, M.M.D.; Silva, L.B.; Neto, J.A.N.; Neri, T.F.O. |
| SGAE-12 | Caracterização gemológica e análise química das turmalinas rosas do Seridó-RN Oliveira, I.G.; Nojosa, F.W.S.; Alvite, L.N.C.; Medeiros; M.E.M.; Neto, J.A.N.; Neri, T.F.O. |
| SGAE-13 | Esmeraldas da Tanzânia, procedência, química e caracterização gemológica Oliveira, I.G.; Nojosa, F.W.S.; Alvite, L.N.C.; Medeiros; M.E.M.; Neto, J.A.N.; Neri, T.F.O. |
| SGAE-14 | Caracterização gemológica e análise química das turmalinas azuis do Seridó-RN Oliveira, I.G.; Nojosa, F.W.S.; Alvite, L.N.C.; Pinheiro, J.D.A; Neto, J.A.N.; Neri, T.F.O. |
| SGAE-15 | Caracterização gemológica dos rubis da Tailândia e Sri Lanka, causas para a mudança de fluorescência Oliveira, I.G.; Neto, A.L.; Rodrigues, L.I.C.; Uvula, E.E.; Mattos, I.C.; Neri, T.F.O. |
| SGAE-16 | Contaminação de metais pesados na região estuarina do porto de Sape - PE Oliveira, I.G.; Cardoso, J.S.; Uvula, E.E.; Carneiro, L.S.; Mattos, I.C.; Neri, T.F.O. |
| SGAE-18 | Diferenciação catiônica de bentonitas por espectroscopia na região do infravermelho Silva, G.P.; Albuquerque, A. R. L.; Paz, S.P.A. |
| SGAE-23 | Métodos Analíticos de Identificação de Minerais Carbonáticos Leite, L.H.J.; Mattos, I.C. |
| SGAE-24 | Caracterização de Rochas Ultramáficas e Discriminação de Serpentinas do Complexo Ultramáfico Passo do Ivo por Difratometria de Raios X Silva, L.A.C.; Rossoni, R.B.; Sobiesiak, J.S.; Souza, M.O.A; Gomes, M.E.B. |
| SGAE-25 | Processo de Organofilização e Caracterização de Argilas Bentoníticas por Difratometria de Raios X Silva, L.A.C. ; Gomes, L.B. ; Bercht, E.; Veras, D.; Mexias, A.S. |
| SGAE-27 | Processo de Organofilização, Modificação Térmica e Caracterização de Argilas Bentoníticas por Difratometria de Raios X Silva, L.A.C.; Gomes, L.B.; Mexias, A.S. |

Apoio Institucional



Patrocínio Ouro



Rigaku

XVII CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA

PROGRAMAÇÃO SESSÃO POSTER

16 e 20 de setembro de 2019
Centro de Convivência da UFC

Quarta-feira, dia 18/09 (Tarde)

Posters

SGOB - Geoquímica Orgânica e Biogeoquímica

| | |
|--------|--|
| SGO-02 | Caracterização Geoquímica e Palinofaciológica de Sucessão Carbonítica em Testemunhos da Formação Cotinguiba, Bacia de Sergipe-Alagoas, Bacia de Sergipe, Brasil. Ribeiro, L. J.S. |
| | |
| SGO-03 | Uso de n-alcanos como Bioindicadores Geoquímicos da Predição de Erosão Galoski, C.E.; Martinez, A.E.J.; Shultz, G.B; dos Santos, I.; Froehner, S.J. |
| SGO-04 | Interpretação do potencial gerador da Formação Barreirinha (Devoniano), borda sul da Bacia do Amazonas. Góes, V.C.M; Oliveira, O.M.; Severiano Ribeiro, H.J. P; Cerqueira, J. R; Queiroz, A.F. de S; Garcia, K.S; Souza, I.M.S.; Miranda, F.L.C.; Silva, N.N. |
| SGO-05 | Interpretação dos parâmetros organogeоquímicos e de palinofácies da Formação Candeias, Cretáceo Inferior, em afloramentos do compartimento Sul da Bacia do Recôncavo, Brasil Miranda, F.L.C.; Amaral, D.N.; Oliveira, O.M.C.; Severiano Ribeiro, H.J. P; Cerqueira, J. R.; Queiroz, A.F. de S; Garcia, K.S.; Andrade, C.L.N.; Abreu, I.M. |
| SGO-06 | Interpretação do paleoambiente deposicional e potencial gerador da Formação Candeias, compartimento sul da Bacia do Recôncavo Amaral, D.N.; Oliveira, O.M.; Severiano Ribeiro, H.J. P; Cerqueira, J. R; Queiroz, A.F. de S; Garcia, K.S; Miranda, F.L.C; Abreu, N.C. |
| SGO-07 | Avaliação das condições do paleoambiente deposicional de folhelhos da Formação Irati, próximo à cidade de São Mateus do Sul/PR, Bacia do Paraná, Brasil, com base em análises geoquímicas e de palinofácies Silva, N.N.; Martins, C.M.S.; Severiano Ribeiro, H.J.P.; Cerqueira, J.R.; Oliveira, O.M.C.; Abreu, I.M. |
| SGO-11 | Correlação de dois afloramentos da Formação Ponta Grossa (Meso- Devoniano) da Bacia do Paraná, Brasil, com base na geoquímica orgânica. Silva, A. S.; Santos, L. T. S.; Martins, C. M.S.; Ribeiro, H. J. S.; Lima, M. De S.; Pereira, M.C. L.; Garcia, K. S.; Queiroz, A. F. S.; Oliveira, O. M. C. |
| SGO-12 | Organofaciologia de uma seção sedimentar Aptiana (Andar Alagoas) da Bacia do Araripe (poço 1-PS-12-CE) Barcellos, L. T.S.; Sant'Ana, P.N.S.; Mendonça-Filho, J.G.; Mendonça, J.O |
| SGO-13 | Efeito da atividade ígnea na maturação da matéria orgânica e no potencial de geração de hidrocarbonetos em folhelhos da Formação Barrerinha (Devoniano), Bacia do Amazonas, Brasil Souza, I.M.S.; Severiano Ribeiro, H.J. P.; Cerqueira, J. R.; Queiroz, A.F. de S.; Góes, V.C.M; |
| SGO-14 | Formação Ponta Grossa: uma Caracterização Geoquímica Pereira, M.C.L.; Severiano Ribeiro, H.J. P; Garcia, K.S; Góes, V.C.M. |
| SGO-15 | Caracterização geoquímica e avaliação do potencial gerador de hidrocarbonetos da Formação Pimenteiras na porção central da Bacia do Parnaíba, Brasil SANTOS, B. C. dos S.; OLIVEIRA, N. S. A.; ABREU, I. M.; CELINO, J. J.; QUEIROZ, A. F. S.; OLIVEIRA, O.M.C. |
| SGO-16 | Paleoambiente deposicional de folhelhos da seção Neo-Devoniана da Formação Pimenteiras, borda oeste da Bacia do Parnaíba Abreu, N.C.; Amaral, D. N. do; Andrade, C. L. N.; Oliveira, O.M.; Severiano Ribeiro, H.J. P; Cerqueira, J. R; Queiroz, A.F. de S; Garcia, K.S. |
| SGO-18 | Variação Organofaciológica na Sucessão Rica em Matéria Orgânica da Formação Tremembé no Poço TMB-3-SP (Oligoceno da Bacia de Taubaté) Maas, E.C.A.S.; Brito M.A.; Bergamaschi; Mendonça J. O. S. |
| SGO-19 | Análise de Palinofácies e Geoquímica Orgânica de Testemunhos da Bacia do Ceará, Brasil Barcellos, L.T.S.; Ribeiro, L.J.S.; Mendonça-Filho, J.G.; Mendonça, J.O |
| SB-02 | Descrição ambiental do estuário do Rio Real a partir da ecologia de foraminíferos bentônicos (protistas) do Litoral Norte, Bahia, Brasil. Azevedo, I.H.S.; Machado, A.J.; Moraes, S.S.; Silva, A.C.M.; Lima, G.M.P. |
| SB-03 | Compreensão da Qualidade das Águas e Análise da Biometria, Integridade e Metais em Folhas de Mangue na APA Tinharé-Boipeba (BA) Gonçalves, M.V.P.; Santos, R.A.; Ramos Junior, A.B.S.; Batista, F.S.; Silva, A.C.M.; Silva, I.R.; Cruz, M.J.M.; Alencar, C.M.M.; Porciuncula, D.C.L.; Rossi-Alva, J.C. |
| SB-05 | Avaliação da Proliferação de Ferrobactérias em Barragens no Estado do Ceará Nascimento, J.W.P.; Strozberg, I.M.; Carvalho, E.V. |
| SB-09 | Origem da matéria orgânica em um perfil sedimentar de manguezal da baía de Guanabara-RJ Machulis, K.N.; Marinho, P.P.; Gonçalves, C.C.R.; Rodrigues, B.Q.A.; Sanders, C.J.; Bidone, E.D.; Rodrigues, A.P.C.; Machado, W. |
| SB-10 | Aporte do rejeito de mineração na Foz do Rio Doce: comunidade fitoplancônica, macro e micronutrientes Longhini, C.M.; Sá, F.; Lázaro, G.C.S.; Lemos, K.N.; Costa, E.S.; Dias Júnior, C.; Neto, R.R. |
| SB-12 | Qualidade Microbiológica da Água Superficial do Rio São Francisco, na Localidade da Barragem de Três Marias - MG. Bento, C.C.; Lima, G.F.C; Baggio, H; Horn, A.H; Viana, D.J.S.; Carvalho, F.A |
| SB-15 | Distribuição de elementos traços em ostras Crassostrea rhizophorae (Lamarck 1819) do estuário do rio Serinhaém, BA, Brasil. Luze, F.H.R.; Viana, L.M.S.; Constantino, W.D.; Almeida, C.E.V. |
| SB-16 | Material particulado em suspensão e variação sazonal de elementos traço no estuário de Serinhaém, BA Viana, L.M. S.; Luze, F. H. R.; Constantino, W.D.; Jesus, T.B.; Carvalho, E.V. |
| SB-19 | Avaliação do potencial de acumulação de metais na espécie de peixe Oreochromis niloticus (tilápia-do-nilo) exposta ao sedimento do rio Doce após liberação de rejeito de mineração Sartori, E.; Aguiar, D. B.; Souza, D. L.; Thompson, F. L.; Rezende, C. E.; Vergilio, C. S |

Apoio Institucional



Patrocínio Ouro



Patrocínio Prata



Patrocínio Bronze



Apoio Financeiro



XVII CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA

PROGRAMAÇÃO SESSÃO ORAL

16 a 20 de setembro de 2019
Centro de Convivência da UFC

Quinta-feira, dia 19/09

Sala A

SGAM- Geoquímica Ambiental e Médica

| | |
|-------|---|
| 11h00 | SGAM-25: Remobilização de Metais Traço em Ensaio de Ressuspensão de Sedimentos no Estuário do Canal de São Francisco (Baía de Sepetiba, RJ) |
| | Freitas, A.R.; Rodrigues, A.C.P.; Monte, C.N.; Freire, A.S.; Santelli, R.E.; Machado, W.; Sabadini-Santos, E. |
| 11h20 | SGAM-38: A Sazonalidade nas Concentrações de Pb e Zn após a Ressuspensão de Sedimentos Contaminados no Estuário do Rio Iguáçu, Baía de Guanabara, RJ, Brasil |
| | Monte, C.N.; Rodrigues, A.P.C.; Lage, L. S. S.; Machado, G. G. M.; Santos H. L.R.; Novo, A. A., Souza, W. F.L.; Machado, W |
| 11h40 | SGAM-41: Mobilidade geoquímica de metais após ressuspensão de sedimentos recentes (até 50 cm de profundidade) da Baía da Guanabara |
| | Barros, B.T.S.; Teles, B.; Sales, F.D.C.; Silva, R.F |
| 12h00 | SGAM-29: Análise Geoquímica de Metais Pesados em Sedimentos de Fundo na Represa da Companhia Energética de Minas Gerais (CEMIG) – Três Marias/MG |
| | Lima, G.F.C.; Bento, C.C.; Baggio, H.; Horn, A.H |

Período para Almoço

| | |
|-------|---|
| 14h00 | SGAM-03: Avaliação da toxicidade do chumbo para a fauna edáfica em solos tropicais: efeitos agudos em minhocas |
| | Lourenço, R.S.; Vezzone, M.; Cesar, R.G.; Teixeira, M.; Carvalho, V.R.; Serrano, A.F.; Polivanov, H.; Castilhos, Z.C.; de Campos, T.M. |
| 14h20 | SGAM-07: Avaliação do potencial de aplicação de biossólido de compostagem como insumo na agricultura utilizando minhocas como bioindicadores |
| | Teixeira, M.; Lourenço, R.; Cesar, R. |
| 14h40 | SGAM-26: Cinética de bioacumulação do mercúrio em Micropogonias furnieri da baía de Guanabara, RJ |
| | Campos, J.C.M.; Rodrigues, A.P.C.; Carvalheira, R. G.; Castilhos Z. C.; Bidone, E. D. |

Intervalo / Coffee Break / Sessão de Posters

| | |
|-------|---|
| 16h20 | SGAM-06: Avaliação do potencial tóxico do rejeito pós colapso da barragem de mineração em Brumadinho, MG |
| | Siqueira, D.M.; Lourenço, R.S.; Teixeira, M.; Polivanov, H.; Castilhos, Z.C.; Cesar, R.G. |
| 16h40 | SGAM-53: Distribuição de metais, metais terras raras e nutrientes ao longo do rio Paraopeba após o rompimento da barragem de rejeitos da Vale em Brumadinho – MG |
| | Lacerda, D.; Vergilio, C. S.; Oliveira, B. C. V.; Rangel, T. P.; Almeida, D. Q. R.; Almeida, M. G.; |

Apoio Institucional



Patrocínio Ouro



Patrocínio Prata



Patrocínio Bronze



Apoio Financeiro



XVII CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA PROGRAMAÇÃO SESSÃO ORAL

16 a 20 de setembro de 2019
Centro de Convivência da UFC

Quinta-feira, dia 19/09

Sala B

SPPMG - Paleoambiente, Paleoclima e Mudanças Globais

| | |
|-------|---|
| 11h00 | SPPMG-13: A estratigrafia de isótopos estáveis de um testemunho de gelo da travessia chileno-brasileira ao Polo Sul Oliveira, A. M.; Tavares, F.A.; Simões, J. C.; Bernardo, R. T. |
| 11h20 | SPPMG-01: The origin and depositional effects on the colours of limestone from the Crato Formation (Aptian-Albian, Araripe Basin) Nascimento, D.R., Jr.; Rodrigues, T.F.; Maciel, E.L.; Oliveira, F.I.B.; Silva Filho, W.F. |
| 11h40 | SPPMG-02: Estudo Geoquímico e Paleoambiental de Sedimentos das Zonas de Associação da Supersequência Santa Maria – RS, Brasil Queiroz, L. C.; Pereira, V. P.; Schultz, C. L. |
| 12h00 | SPPMG-04: Estudo Geoquímico Preliminar dos Sedimentos e Ossos Fóssiles Permo-triássicos da Bacia do Paraná, Brasil Queiroz, L. C.; Pereira, V. P.; Schultz, C. L. |

Período para Almoço

Prospecção Geoquímica e Mineral (SPGM)

| | |
|-------|---|
| 14h00 | SPGM-07: Resultados da estatística multivariada sobre o tratamento dados de sedimento de corrente da região do Quadrilátero Ferrífero e seu Entorno: abordagem da utilização de dados composticionais (transformação logratio CLR) Marques, E.D.; Larizzatti, J.H.; Silveira, F.V |
| 14h20 | SPGM-11: Análise estatística multivariada de geoquímica de solos da região centro-sudeste de Roraima. Pitarello, M.Z.; Aguiar, L.; Lopes, P.R.S.; Cavalcanti, R.R. |
| 14h40 | SPGM-23: Mapeamento Geoquímico Open Source: O uso de Ferramentas de Data Science em Python para produção de Informes de Geoquímica da CPRM, segundo conceitos de Transformação Digital – Primeiros resultados com a área do Projeto Vazante-Paracatu II Mota, C. E.; André, L. G. D.; Marques, E. D.; Castro, C. C. |

Intervalo / Coffee Break / Sessão de Posters

| | |
|-------|--|
| 16h20 | SPMG-04: A Intrusão de Afinidade Kimberlítica Santa Fé-03; Química de Minerais Indicadores Silveira, F.V.; Cabral Neto, I.; Weska, R.K. |
| 16h40 | SPMG-05: Separação de Anomalias Geoquímicas em Sedimento de Corrente Associadas à Minerais de Pegmatitos; Província Pegmatítica da Borborema, NE do Brasil. Silveira, F.V.; Cabral Neto, I.; Cunha, I.A.; Marques, E. D. |

Apoio Institucional



Patrocínio Ouro



Patrocínio Prata



Patrocínio Bronze



Apoio Financeiro



XVII CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA

PROGRAMAÇÃO SESSÃO POSTER

16 e 20 de setembro de 2019
Centro de Convivência da UFC

Quinta-feira, dia 19/09 - Manhã

Posters

SGAM- Geoquímica Ambiental e Médica

| | |
|---------|---|
| SGAM-36 | Avaliação Ambiental da Qualidade da Água Superficial da Bacia do Rio Vieira, Montes Claros/MG |
| | Rodrigues, G. N.; Baggio, H.; Barros, B. T. S. |
| SGAM-40 | Análise dos Parâmetros Físico-químicos da Água Superficial do Rio Peruaçu-MG |
| | Simões, M. S.; Baggio H.F.; Carvalho, F.A.; Sales, H. R.; Sobrinho, D.; |
| SGAM-42 | Vulnerabilidade e Risco à Poluição do Sistema Aquífero Médio - Entre Crato e Missão Velha, Bacia do Araripe, Ceará |
| | Nathan R. de Oliveira, Alex de A. Novo, Weber F.L. de Souza, Wilson Machado |
| SGAM-43 | Estimativa da contribuição das fontes da carga dissolvida e a taxa do intemperismo químico na microbacia do Córrego do Bule – MG. |
| | Vasconcelos, D.; Marques, E.D.; Silva-Filho, E.V. |
| SGAM-44 | Registro sedimentar da eutrofização e fluxo de carbono, nutrientes e metais-traço na Área de Proteção Ambiental de Guapimirim, Baía da Guanabara |
| | Freitas, V. S. A.; Rodrigues, B. Q. A.; Marinho, P. P.; Gonçalves, C. C. R.; Rodrigues, P. C.; |
| SGAM-45 | Estudos de Geologia Médica Aplicados na Interpretação de Fontes Geogênicas e suas Influências nos Índices de Cânceres das Regionais de Saúde do Vale Jaguaripe/CE |
| | Rebouças, I. S.; Souza, J. S. F. de O.; Salgueiro, A. R. |
| SGAM-51 | Estudo Preliminar de Geologia Médica na Sub-Bacia do Baixo Jaguaripe, Ceará |
| | Sousa, J.S.F.O, Gadelha, A.A.M.; A Salgueiro, A.R. |
| SGAM-52 | Aplicação da geoestatística na avaliação do comportamento de metais tóxicos em solos superficiais da região de Santo Amaro da Purificação – BA |
| | Santos, A. S.; Assumpção, H. C. P.; Anjos, J.A.S.A. |
| SGAM-54 | Impactos imediatos e de longo prazo nas concentrações de metais no sedimento e no material particulado em suspensão após o rompimento da barragem de Fundão em Mariana – MG |
| | Lacerda, D.; Vergilio, C. S.; Oliveira, B. C. V.; Rangel, T. P.; Almeida, D. Q. R; Almeida, M. G.; Thompson, F. L.; Rezende, C. E. |
| SGAM-56 | Estudo do Índice de Qualidade da Água e o Índice de Estado Trófico em reservatórios aplicando o Coeficiente de Correlação de Spearman |
| | Costa, C.T.F.C.; Caselli, P.F.S.; Brito, S.S.; Firmino, P.R.A.; Paula Filho, F.J. |

SPPMG - Paleoambiente, Paleoclima e Mudanças Globais

| | |
|----------|---|
| SPPMG-03 | Isótopos de $\delta^{13}\text{C}$ de Lenhos Fósseis como Proxies para Estudos de Eventos Paleoclimáticos: Exemplo de Charcoals Associados à Camadas de Carvão da Formação Rio do Rasto (Permiano da Bacia do Paraná), Rio Grande do Sul |
| | Maraschin, A.J.; Rodrigues, L.F.; Guerra-Sommer, M. |
| SPPMG-07 | Biodiversidade de Diatomáceas em sedimentos de lago de inundação amazônico (Lago Verde, Santarém, Brasil) |
| | Barros, B.T.; Almeida, P.D.; Berredo, J.F. |
| SPPMG-09 | Análise composicional das rochas da Formação Pastos Bons, Bacia do Parnaíba (Região de Nazaré do Piauí – PI) |
| | Barros, B. T.; Campos, L. M.; Soares, J.L. |
| SPPMG-12 | Aplicação de Marcadores Inorgânicos e Foraminíferos em Estudos Paleoceanográficos |
| | Noucoucouk, A.A.; Lins, J.P.C.; Lopes, J.P.F.; Freire, G.S.S.; Menor, E.A. |

Apoio Institucional



Patrocínio Ouro



Apoio Financeiro



XVII CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA

PROGRAMAÇÃO SESSÃO POSTER

16 e 20 de setembro de 2019
Centro de Convivência da UFC

Quinta-feira, dia 19/09 - Tarde

Posters

SGAM - Geoquímica Ambiental e Médica

| | |
|----------------|---|
| SGAM-01 | Índice de Estado Trófico (IET) das águas superficiais da microbacia do Irurá, Santarém, Pará. |
| | Pinheiro, D.C.; Ribeiro, A. C. S; Monte, C.N. |
| SGAM-02 | Distribuição da distribuição espacial de nutrientes em sedimentos da enseada de Jurujuba – Niterói-RJ |
| | Smicht S.; Vicente M. C.; Pontes, G. C.; Mark Gessner; Wasserman, J. C. |
| SGAM-16 | Análise dos Parâmetros Físico-Químicos e Microbiológicos da Água Superficial da Bacia do Ribeirão do Chiqueiro no Município de Gouveia – MG. |
| | Barros B.T.S.; Freitas, A.A.G.; Baggio, H.; Carvalho, F.A.; Viana, D.J.S. |
| SGAM-17 | Análise Geoquímica Ambiental do Córrego Quatro Vintens no Município de Diamantina – MG |
| | Sobrinho, D.; Baggio, H.; Silva, L.F.A.; Barros, B.T.S.; Dias, W.P.; Viana, D.J.S.; Coimbra, A.O.; Carvalho, F.A.; 3 Horn, H. |
| SGAM-21 | Mapeamento de 40K, 226Ra E 228Ra em Solos do Estado de Roraima, Brasil |
| | Silva, A. A. da; Ribeiro, F. C. A. |
| SGAM-24 | Marcadores Moleculares Orgânicos para Determinação do Esado Trófico e Mudanças Climáticas no Reservatório de Passaúna, Curitiba, Paraná |
| | Jimenez, A.E.; Galoski, C.E.; Gemba, C.; Schelder, A.; Frohner, S. |
| SGAM-30 | Anomalias Geoquímicas em Metais Pesados de Solos da Região de Ouro Preto – MG |
| | Rangel, D.S.; Mello, F.M.; Pinheiro, H.S.K.; Marques, E.D. |
| SGAM-32 | Estimativa da contribuição antrópica nas fontes de matéria orgânica na Lagoa Rodrigo de Freitas (RJ) através de técnicas isotópicas |
| | Vezzone, M.; Anjos, R. M.; Cesar, R. G.; Muniz, M.; Cardoso, R.; Felizardo, J. P.; Vasconcelos, D.; Polivanov, H. |
| SGAM-33 | Evolução dos níveis de mercúrio e taxa de sedimentação no Holoceno a partir de 14C em manguezais do Sistema Estuarino de Santos-Cubatão (SP) |
| | Castro, S; Luiz-Silva, W. |
| SGAM-34 | Caracterização mineralógica de rejeitos e determinação dos Potenciais de Geração e de Neutralização de Drenagem Ácida da Mina de urânia Osamu Utsumi (Caldas-MG) |
| | Estanislau, A.; Pelisam, L.G.T., Borba, R.P. |
| SGAM-35 | Determinação do potencial de geração de drenagem ácida e reavaliação econômica das rochas do Bota-Fora 4 e Pilha de Minérios da mina de Osamu Utsumi, Caldas (MG) |
| | Pelisam, L.G.T.; Estanislau, A.; Coscione, A.R.; Borba, R. P. |
| SGAM-37 | Geoquímica dos sedimentos da Bacia do Rio Caratinga |
| | Soares, C.C.; Marques, E.D.; Roeser, H.M.P.; Gonçalves, M.F. |

SPGM - Prospecção Geoquímica e Mineral

| | |
|----------------|---|
| SPGM-01 | Descrição macroscópica e microscópica de possíveis kimberlitos coletados na Província Alcalina do Alto Paranaíba e na Província Kimberlítica de Juína |
| | Maciel, V.A.S.; Gervasoni, F.; Jalowitzki, T.; Camarda, C.M. |
| SPGM-03 | Tratamento Estatístico de Dados Geoquímicos de Sedimentos de Corrente da Porção Norte da Faixa Vazante-Paracatu |
| | Vieira, M.A.F; Silva, R.R; Marques, E.D.; Pereira, E.M.O; |
| SPGM-12 | Caracterização mineralógica de argilas estuário do Rio Ceará, noroeste de Fortaleza/CE |
| | Rebouças, I.S.; Silva, I.O.; Mattos, I.C.; Sousa, J.P. |
| SPGM-13 | Caracterização Mineralógica Da Argila Coletada Em Cubati – PB |
| | Silva, I. O.; Rebouças, I. S.; Sousa, J. P.; Mattos, I. C |
| SPGM-19 | Mapeamento Geoquímico dos Gnaisses TTG's e Granítoides do Quadrilátero Ferrífero utilizando análise multivariada |
| | Pereira, E.M.O; Souza, M.V.; De Lima, R.R.; Marques, E.D |
| SPMG-20 | A influência da incorporação de traquito em massa cerâmica utilizada para produção de blocos de vedação. |
| | Paz, F. I. L.; Garcia, P. H. N.; Nogueira, R. E. F. Q.; Souza, J.P. |
| SPMG-21 | Análise da adição de Resíduo de Serragem de Pedra Cariri como filler na produção de argamassas |
| | Garcia, P.H.N; Nogueira, R.E.F.Q.; Paz, F.I.L. |

Apoio Institucional



Patrocínio Prata
 PETROBRAS
 PÁTRIA AMADA BRASIL
GOVERNO FEDERAL

Patrocínio Ouro

Patrocínio Bronze
 INSTITUTO MINERE
 GEOSOL

Apoio Financeiro



KVII CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA

PROGRAMAÇÃO SESSÃO ORAL

16 a 20 de setembro de 2019
Centro de Convivência da UFC

Sexta-feira, dia 20/09

Sala A

SGZCM - Geoquímica das Zonas Costeiras e Marinhas

| | |
|-------|---|
| 11h00 | SGZCM-15: Distribuição e geoquímica do arsênio em sedimentos do estuário da Lagoa dos Patos, Brasil Costa, L.P.; Mirlean, N.; Quintana, G.; Adebayo, S.; Johannesson, K. |
| 11h20 | SGZCM-07: Deposição histórica de Ra226 e características da sedimentação da margem continental sudeste do Brasil durante o século XX Ferreira, P.A.L.; Figueira, R.C.L.; Mahiques, M.M. |
| 11h40 | SGZCM-02: Emissão de gadolínio antropogênico para águas costeiras de Fortaleza Costa, A.R.B.; Rousseau, T.C.C.; Amorim, A.M.; Maia, P.D.; Sodré, F.F.; Teixeira, C.E.P. |
| 12h00 | SGZCM-03: É possível verificar influência de chumbo tetraetila em depósitos lamosos a partir da estatística multivariada? Kim, B.S.M.; Figueira, R.C.L.; Angeli, J.L.F.; Ferreira, P.A.L.; Mahiques, M.M.; Bícego, M.C. |

Período para Almoço

| | |
|-------|--|
| 14h00 | SGZCM-08: Avaliação da dispersão e da gravidade de impactos na Foz do Rio Doce e nos ambientes costeiros associados utilizando técnicas analíticas nucleares Felizardo, J.P.; Muniz, M.C.; Vezzone, M.; Cardoso, R.P.; Anjos, R.M. |
| 14h20 | SGZCM-04: Ocorrência e distribuição espacial dos poluentes orgânicos persistentes nos sedimentos superficiais da Baía de Todos os Santos (Bahia-Brasil) Sotão Neto, B. M. T.; Combi, T.; Albergaria-Barbosa, A. C. R.; Taniguchi, S.; Montone, R. C. |
| 14h40 | SGZCM-10: Geoquímica de metais traço em perfis de sedimentos do Delta do Parnaíba Paula Filho, F.J.; Santos, D.V.; Pereira Junio, R.J.; Menezes, J.M.C. |

Intervalo / Coffee Break / Sessão de Posters

| | |
|-------|--|
| 16h20 | SGZCM-06: Geoquímica de Superfície entre Continente e Oceano: uma perspectiva sobre contaminação antrópica. Calado, B.O.; Bezerra, R.G. |
| 16h40 | SGZCM-16: Registro da Contaminação por Mercúrio durante o Período Colonial no Sul do Brasil Quintana, G.C.; Bem, A.; Costa, L. P.; Mirlean, N. |

Apoio Institucional



Apoio Financeiro



XVII CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA

PROGRAMAÇÃO SESSÃO ORAL

16 e 20 de setembro de 2019
Centro de Convivência da UFC

Sexta-feira, dia 20/09

Sala B

SGPHH - Geoquímica dos Processos Hidrotermais e Hidrogeoquímica

| | |
|-------|---|
| 11h00 | SGPHH-09: Caracterização Hidrogeoquímica das Águas Superficiais da Microbacia do Córrego do Bule, Quadrilátero Ferrífero, MG Almeida, G.S.; Silva Filho, E.V.; Silva, F.J.; Marques, E.D. |
| 11h20 | SGPHH-20: Contribuição da petrologia do Parque Salutaris, Paraíba do Sul – RJ para o entendimento da hidrogeoquímica de suas águas minerais. Fuchs, R.R.; Gomes, O.; Corval, A. |
| 11h40 | SGPHH-21: Estudo comparativo entre metodologias laboratoriais de interação água/rocha, aplicadas a rochas carbonáticas, mineralizadas em sulfatos e sulfetos Cunha, M.P.; Cruz, M.J.M.; Ramos Júnior, A.B.S.; Santos, R.A.; Freitas, L.A.D. |

Período para Almoço

SLGI - Litogegeoquímica e Geoquímica Isotópica

| | |
|-------|---|
| 14h00 | SLGI-03: Aplicação de geotermômetros de saturação em Zr nas rochas encaixantes dos pegmatitos da região de Banabuiú, Domínio Ceará Central (DCC) Messias D.R.; Lima, M.N.; Gervasoni, F.; Nogueira Neto, J.A. |
| 14h20 | SLGI-06: Geoquímica Elementar e Isotópica aplicada ao Estudo de Proveniência de Arenitos: Exemplo do Grupo Guaritas (Bacia do Camaquã, Rio Grande do Sul) Maraschin, A.J.; Mizusaki, A.M.; Rodrigues, L.F.; Barili, R.; Bernardes, E.M.; Kravczyk, A. |
| 14h40 | SLGI-07: Composição isotópica e elementar de carbono na matéria orgânica sedimentar no gradiente continente-oceano do rio Paraíba do Sul Serafim, T. S. G.; Marques, J. S. J.; Almeida, M. G.; Rezende, C. E. |
| 15h00 | SLGI-31: Caracterização do sedimento do rio Paraíba do Sul quanto à distribuição granulométrica e composição elementar e isotópica da matéria orgânica Serafim, T. S. G.; Carvalho, B. M.; Marques, J. S. J.; Rezende, C. E. |

Intervalo / Coffee Break / Sessão de Posters

| | |
|-------|--|
| 16h20 | SLGI-29: 40Ar/39Ar and geochemical insights on the tephritic magmatism from Davis Bank (South Atlantic Vitória-Trindade Chain, Brazil): The role of a CO ₂ -enriched mantle source. Santo, A.C.; Santos, W.H.; MOHRIA, W.K.; Geraldes, M.C. |
| 16h40 | SLGI-30: Trindade Island Revisited: constraints based on Isotopes, 39Ar/40Ar dating, mineral and whole-rock chemistry of a metasomatized-CO ₂ -garnet-Iherzolite mantle: the role of a shallow secondary plume. Santos, A.C.; Monteiro, L.G.P.; Santos, W.H.; Werneck, T.P.; Ferreira, L.O.; Geraldes, M.C.; Willians, S.O.R. |
| 17h00 | SLGI-34: Geoquímica Isotópica Sr-Nd-Pb e Litogegeoquímica do Banco Submarino Davis, Cadeia Vitória-Trindade: Relação com a Movimentação da Placa Sul-Americana durante o Mioceno Oliveira, A.L.; Quaresma, G.O.A.; Rego, C.A.Q.; Santos, A.C.; Mohriak, W.U.; Santos, W.H.; Geraldes, M.C. |

Apoio Institucional



Patrocínio Ouro



Apoio Financeiro



XVII CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA PROGRAMAÇÃO SESSÃO POSTER

16 a 20 de setembro de 2019
Centro de Convivência da UFC

Sexta-feira, dia 20/09 - Manhã

Posters

SGZCM- Geoquímica das Zonas Costeiras e Marinhas

| | |
|-----------------|---|
| SGZCM-01 | Molecular and Isotopic Composition of Hydrate-Bound, Dissolved and Free Gases in the Amazon Deep-Sea Fan and Slope Sediments, Brazil |
| | Rodrigues, L.F.; 2Ketzer, J.M.; 3Leonel, B.; 3Dorle, W.; 1Cupertino, J.A.; 1Augustin, A.H.; 1Maraschin, A.J. |
| SGZCM-05 | Acumulação recente de carbono, nitrogênio e fósforo em sedimentos estuarinos da Amazônia |
| | Matos, C.R.L.; Costa, M.L.; Berredo, J.F.; Machado, W.T.V.; Sanders, C.J.; Metzger, E. |
| SGZCM-09 | Distribuição de metais traço em sedimentos estuarinos da APA do Delta do Parnaíba |
| | Paula Filho, F.J.; Santos, D.V.; Pereira Junio, R.J.; Menezes, J.M.C. |
| SGZCM-12 | Determinação de elementos terras raras em sedimentos da região dos Mudbelts da Costa Sul e Sudeste do Brasil |
| | Oliveira, J.F.; Figueira, R.C.F.; Mahiques, M.M.; Bicego, M.C. |
| SGZCM-13 | Avaliação da qualidade água através de processos tróficos considerando diferentes profundidades da coluna d'água em um ambiente hipersalino – Laguna de Araruama – RJ |
| | Trevisan, C. L.; Vicente, M.; Mello T.C.G.; Wasserman, J. C. |
| SGZCM-14 | O efeito do paleoclima a partir das assinaturas de $\delta^{18}\text{O}$ $\delta^{13}\text{C}$ no ambiente de formação do Sambaqui Porto da Mina |
| | Machado, S. M.; Barros, B. T.; Pinto, R. W. B. M.; Almeida, P. D. S.; Toledo, P. M. |

SGPHH- Geoquímica dos Processos Hidrotermais e Hidrogeoquímica

| | |
|----------|--|
| SGPHH-01 | Análises Físico-Químicas e Bacteriológicas das Águas Superficiais e Subterrâneas nas Comunidades Entorno do Aterro Sanitário do Perema Santarém-PA |
| | Monte, C.N.; Costa,I.; Ferreira,C.C.; Saldanha,E.C |
| SGPHH-02 | Análise composicional da tipologia química e parâmetros dimensionais das águas subterrâneas do Campus Universitário do Pici, Fortaleza-CE |
| | Venancio, L.O.; Gomes, D.F.; Freire, G.S.S. |
| SGPHH-07 | Parâmetros limnológicos e concentração de metais na água em três lagoas da Região Metropolitana de Salvador-BA, Brasil |
| | Silva, A. C, M.; Cruz, M. J. M. |
| SGPHH-10 | Análise Geoquímica das Águas Subterrâneas no Município de Boqueirão, no Semiárido Baiano – Brasil |
| | Gomes, M. da C. R.; Melo, D. H.C. T. B.; Costa, M. S. da; Anjos; J. A. S. A. dos; Trinta, M.M. A; Cavalcante, I. N. |
| SGPHH-13 | Estudo do índice de qualidade da água e o índice de estado trófico em reservatórios aplicando o coeficiente de correlação de spearman |
| | Costa, C.T.F.;Caselli, P.F.S.; Brito, S.S.; Firmino, P.R.A.; Paula Filho, F.J. |
| SGPHH-14 | Qualidade físico-química e microbiológica da água de abastecimento público no município de Crato-CE |
| | Silva, M.I.; Lopes, W.A.; Gonçalves, A.M.L; Leite, A.I.S.; Lima, M.T.V.; Francelino, J.W.C.; Lima, M.G.S.; Paula Filho, F.J. |
| SGPHH-16 | Análise Hidroquímica da Formação Sergi, Recôncavo da Bahia – Brasil |
| | Costa, M.S; Alves, S.S.; Gomes, M.C.R. |
| SGPHH-17 | Avaliação da Potabilidade de Águas Subterrâneas do Município de Crateús - Ceará |
| | Santos, L. S. A.; Braga, E. A. S.; Saraiva, C. R. P.; Santos, R.L. dos; Salgueiro, A. R. |
| SGPHH-18 | Avaliação Preliminar dos Valores de Metais Pesados nas Águas do Rio Cocó Sob Influência do Lixão Desativado do Jangurussu |
| | Saraiva, C.R.P.; Santos, L.S.; Salgueiro, A.R. |
| SGPHH-19 | Caracterização Hidrogeoquímica e Vulnerabilidade Natural do Aquífero Barreiras no Bairro do Coqueiro, Região Metropolitana de Belém |
| | Paiva I.S.; Júnior H.R. |
| SGPHH-22 | Reações de Dissolução e Precipitação de Minerais Diagenéticos em Arenitos por Modelagem Geoquímica: Exemplo dos Arenitos Asfálticos (Tar Sands) da Formação Pirambóia (Triássico, Bacia do Paraná) |
| | Maraschin, A.J.; Cesca, V.K.; da Cruz, G.F.; Martins, L.L.; Severiano Ribeiro, H.J.P. |

Apoio Institucional



Patrocínio Ouro



Patrócinio Prata



Patrocinio Bronze



Apoio Financeiro



XVII CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA

PROGRAMAÇÃO SESSÃO POSTER

16 e 20 de setembro de 2019
Centro de Convivência da UFC

| Sexta-feira, dia 20/09 - Tarde | |
|---|--|
| Posters | |
| SLGI - Litogegeoquímica e Geoquímica Isotópica | |
| SLGI-02 | Caracterização geoquímica de piroclastos que afloram na Caldeira Vulcânica de Poços de Caldas, Minas Gerais, Brasil. Bacha, A. L. R.; Sardinha, D. S.; Godoy, L. H.; Ancelmi, M. F. |
| SLGI-04 | Caracterização Petrográfica e Geoquímica do Stock Capela, Domínio Macururé, Sistema Orogênico Sergipano. Oliveira Neto, G.N.; Bertotti, A.L.; Rosa, M.I.S. |
| SLGI-05 | Variações texturais e composicionais de perovskitas de complexos alcalino carbonatáticos da Província Ígnea do Alto Paranaíba Saijo, J.T. F.; Marques, M.C.F.; Barbosa, E.S.R.; Brod, J. A.; Grasso, C. B. |
| SLGI-10 | Granitos metaluminosos com epidoto magnético: O exemplo do Plutônio Carmo, no Terreno Cachoeirinha-Salgueiro, Domínio da Zona Transversal, Província Borborema, nordeste do Brasil Lima, B.T.A.; Ferreira, V.P. |
| SLGI-11 | Estudo experimental e analítico sobre a solubilidade de EGP em magmas maficos Leitzke, F.P.; Fonseca, R.; Wegner, A.C.; Porcher, C.; Conceição, R.V. |
| SLGI-12 | Petrografia e geoquímica elementar de rochas carbonáticas aflorantes entre os municípios de Ouro Preto e Mariana, região sudeste do Quadrilátero Ferrífero – MG Souza, J.A.; Nogueira,L.B.; Gonçalves,L. |
| SLGI-14 | Caracterização geoquímica da porção leste do Batólito Pajeú, Terreno Alto Pajeú, Domínio Zona Transversal, Província Borborema Ardila, D.H.; Ferreira, V.P.; I Sial, A.N.; Silva, J.C; Souza, C.D. |
| SLGI-15 | Granitos tipo-I com epidoto magnético e clinopiroxênio: plítons Tamboril e Olho d'Água, Terreno Cachoeirinha-Salgueiro, Nordeste do Brasil Siqueira, R.; Sial, A. N.; Ferreira, V. P.; Sales Neves, C. H. F. |
| SLGI-16 | O plítón Parnamirim: primeiro relato de magmatismo peraluminoso no complexo Cachoeirinha-Salgueiro, Zona Transversal da Província Borborema, nordeste do Brasil Sales Neves, C. H. F.; Ferreira, V. P.; Siqueira, R. |
| SLGI-17 | Modelagem metamórfica de gnaiss aluminoso do Complexo Paraíba do Sul, região de Cachoeiro do Itapemirim, Sul do Espírito Santo – ES Souza, J.A.; Medeiros-Júnior, E.B.; Velasco, T.C.; Soares, C.C.V.; Marques, R.A.; Melo, M.G. |
| SLGI-18 | Caracterização Petrográfica e Geoquímica do Plutônio Serra de Campo Alegre, Terreno Cachoeirinha-Salgueiro, Nordeste do Brasil Santos, N.T.; Sial, A.N.; Ferreira, V.P.; Siqueira, R.; Lima, B.T.A. |
| SLGI-21 | Aspectos Petrográficos e Geoquímicos do Granito São Francisco – Arco Magnético Amogijá – Terreno Rio Apa- Sul do Cráton Amazônico Souza, C.D.; Sousa, M.Z.A.; Sial, A.N.S.; Pinto, V.F.; Ardila, D.H.; Gonzalez, D.A. |
| SLGI-22 | Efeitos da interação entre rochas sedimentares da Formação Iratí e vulcânicas cretáceas no Sul de Goiás Rossoni, R.B.; Silva, L.A.C.; Sobiesiak, J.S.; Souza, M.O.A.; Gomes, M.E.B. |
| SLGI-23 | Caracterização petrográfica e química mineral das rochas ultramáficas do Complexo Passo do Ivo – RS. Rossoni, R.B.; Silva, L.A.C.; Sobiesiak, J.S.; Souza, M.O.A.; Gomes, M.E.B. |
| SLGI-24 | Caracterização Química E Petrológica Das Rochas Vulcânicas Associadas Às Mineralizações De Cu (Au), Zn E Pb (Ag) Na Região Das Minas Do Camaquã (RS) Simch, G.H.; Mexias, A.S.; Gomes, M.E.B.; De Lima, P.L. |
| SLGI-26 | Granitoide de Itapuã: Magmatismo Shoshonítico da Porção Sul do Cinturão Salvador– Esplanada – Boquim Alves, S.S.; Oliveira, J. S. S. |
| SLGI-27 | Geologia, petrografia e geoquímica do plítón Princesa Izabel, Faixa de Dobramentos Alto Pajeú, Nordeste do Brasil Santos, G.J.M.F.; Ferreira, V.P.; Sales Neves, C.H.F. |
| SLGI-28 | Petrogênese Magnética do Monte Vitória, Cadeia Vitória-Trindade: Dados Preliminares Baseados em Estudo Petrográfico, Química de Rocha Total e Química Isotópica Sr e Nd. Santos, A.C.; Maia, T.M.; Santos, W.H.; Morhiak, W.U.; Valeriano, C.M. |
| SLGI-33 | Petrologia e Química Mineral do Complexo Alcalino do Arquipélago de Martins Vaz, Território Leste Brasileiro, Atlântico Sul Oliveira, A. L.; Santos, A. C.; I Nogueira, C. C.; Holanda, W.; Gerakles, M. C. |
| SLGI-35 | Turmalina como indicador petrogenético de porções silicosas no Complexo Metamórfico Passo Feio – RS Sobiesiak, J.S.; Remus, M.V.D.; Dani, N. |
| SLGI-36 | Litogegeoquímica dos Pegmatitos Básicos da Província Ígnea do Paraná, sudoeste do Paraná Oliveira, A.V.; Vasconcellos, E.M.G.; Licht, O.A.B. |
| SLGI-39 | Efeitos mineralógicos e geoquímicos da interação de rochas vulcânicas cretáceas com fôlhelhos e calcários da Formação Iratí na Região Sul de Goiás. Souza, J.B.F.;Junqueira-Brod, T.C.; Brod, J.A.; Portes, L.R. |

Apoio Institucional



Patrocínio Ouro

Apoio Financeiro

