

XXIV SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE

Aracaju, 11 a 14 de novembro de 2011



PROGRAMAÇÃO

COMISSÃO ORGANIZADORA DO XXIV SGNE

Presidente de Honra do XXIV SGNE:

Eugênio Dezen (PETROBRAS)

Presidente da Comissão Organizadora:

Maria de Lourdes da Silva Rosa (NUGEO-UFS)

Coordenação Geral:

Artemízio Cardoso de Resende (CREA-SE)

Herbet Conceição (NUGEO-UFS)

Johélino Magalhães Nascimento (CODISE)

Pedro de Alcântara Braz Filho (CPRM)

Sergio Luciano Freire (PETROBRAS)

Coordenação Técnico-Científica:

Cristine Lenz (NUGEO-UFS)

Edilma de Jesus Andrade (NUGEO-UFS)

Maria José Marinho do Rêgo (IGEO-UFBA)

Coordenação de Publicação:

Aracy Sousa Senra (NUGEO-UFS)

Christiano Magini (DEGEO-UFC)

José Antônio Pacheco de Almeida (NUGEO-UFS)

Marcos Antonio Leite do Nascimento (DG-UFRN)

Coordenação Cultural e Eventos:

Monica Correa (NUGEO-UFS)

Paulo Vasconcelos Accioly (PETROBRAS)

Coordenação Financeira:

Alex Francisco Antunes (DG-UFRN)

Ana Cláudia da Silva Andrade (NUGEO-UFS)

Wilton Carvalho (SBG-BA)

Coordenação de Minicursos:

Cristiano Camelo Rancan (PETROBRAS)

Filipe Silva Lira (PETROBRAS)

Maria Rosilene Ferreira de Menezes (PETROBRAS)

Paulo Espinheira Menezes de Melo (NUGEO-UFS)

Coordenação de Excursões:

Antônio Jorge Vasconcellos Garcia (NUGEO-UFS)

Victor Hugo Simon (PETROBRAS)

Coordenação Estudantil:

Alice Maria Queiroz de Melo (NUGEO-UFS)

Daniel Melo de Franca Santos (NUGEO-UFS)

Francisco Cordeiro do Nascimento Neto (DG-UFRN)

Francisco José (DEGEO-UFC)

Silvandira dos S. Góes P. Jesus (IGEO-UFBA)

SÍNTESE DA PROGRAMAÇÃO

SEXTA – DIA 11/11/2001

MINI-CURSOS:

MINI-CURSO 1: GEOLOGIA ISOTÓPICA APLICADA À METALOGENIA E EXPLORAÇÃO MINERAL

INSTRUTOR: Colombo C. G. Tassinari – USP

Local: Hotel Mercure – Horário: 13:00 às 17:00 h

MINI-CURSO 2: INTRODUÇÃO À CARACTERIZAÇÃO PETROFÍSICA DE RESERVATÓRIOS

INSTRUTOR: Fernando Maia Jr. – Petrobras

Local: Hotel Mercure – Horário: 8:00 às 12:00 - 13:00 às 17:00 h

MINI-CURSO 3: EVAPORITOS

INSTRUTORES: Cristiano Rancan & Jairo Mascarenhas – Petrobras

Local: Hotel Mercure – Horário: 8:00 às 12:00 - 13:00 às 17:00 h

MINI-CURSO 4: SEDIMENTAÇÃO EM ÁGUAS PROFUNDAS

INSTRUTORES: Maria Rosilene F. Menezes & Filipe Silva Lira – Petrobras

Local: Hotel Mercure – Horário: 8:00 às 12:00 - 13:00 às 17:00 h

EXCURSÃO:

EXCURSÃO 1: SERRA DA MIABA

GUIA: Reginaldo Alves dos Santos – CPRM

Local: Hotel Mercure – Horário: 7:30 h

ENTREGA DE MATERIAL E NOVAS INSCRIÇÕES: HOTEL MERCURE [13:00 ÀS 17:00 HORAS]

SOLENIDADE DE ABETURA: HOTEL MERCURE [19:00 ÀS 20:00 HORAS]

COQUETEL DE BOAS VINDAS: CLUBE DE ENGENHARIA [20:30 - 24:00 HORAS]
RUA PROF JUGURTA FEITOSA FRANCO, 17
PRAIA DE ATALAIA

SÍNTESE DA PROGRAMAÇÃO

SÁBADO – DIA 12/11/2001

SESSÕES TÉCNICAS

- SESSÃO TÉCNICA 01: CARTOGRAFIA GEOLÓGICA APLICADA E GEOPROCESSAMENTO
- SESSÃO TÉCNICA 02: ENSINO DE GEOCIÊNCIAS, PATRIMÔNIO GEOLÓGICO E GEOTURISMO
- SESSÃO TÉCNICA 03: GEOLOGIA AMBIENTAL E GEOMEDICINA
- SESSÃO TÉCNICA 04: GEOLOGIA DO PETRÓLEO E GEOFÍSICA
- SESSÃO TÉCNICA 05: GEOLOGIA ECONÔMICA, RECURSOS MINERAIS E PESQUISA EXPLORATÓRIA
- SESSÃO TÉCNICA 06: GEOLOGIA ISOTÓPICA
- SESSÃO TÉCNICA 08: GEOLOGIA REGIONAL, ESTRUTURAL E EVOLUÇÃO CRUSTAL
- SESSÃO TÉCNICA 12: HIDROGEOLOGIA
- SESSÃO TÉCNICA 15: TERRENOS ARQUEANOS E FAIXAS MÓVEIS PROTEROZOÍCAS

SESSÕES POSTER:

- SESSÃO TÉCNICA 01: CARTOGRAFIA GEOLÓGICA APLICADA E GEOPROCESSAMENTO
- SESSÃO TÉCNICA 02: ENSINO DE GEOCIÊNCIAS, PATRIMÔNIO GEOLÓGICO E GEOTURISMO
- SESSÃO TÉCNICA 03: GEOLOGIA AMBIENTAL E GEOMEDICINA
- SESSÃO TÉCNICA 04: GEOLOGIA DO PETRÓLEO E GEOFÍSICA
- SESSÃO TÉCNICA 05: GEOLOGIA ECONÔMICA, RECURSOS MINERAIS E PESQUISA EXPLORATÓRIA
- SESSÃO TÉCNICA 08: GEOLOGIA REGIONAL, ESTRUTURAL E EVOLUÇÃO CRUSTAL [T01 A T17]
- SESSÃO TÉCNICA 12: HIDROGEOLOGIA
- SESSÃO TÉCNICA 15: TERRENOS ARQUEANOS E FAIXAS MÓVEIS PROTEROZOÍCAS

DOMINGO – DIA 13/11/2001

SESSÕES TÉCNICAS

- SESSÃO TÉCNICA 03: GEOLOGIA AMBIENTAL E GEOMEDICINA
- SESSÃO TÉCNICA 07: GEOLOGIA MARINHA E COSTEIRA
- SESSÃO TÉCNICA 08: GEOLOGIA REGIONAL, ESTRUTURAL E EVOLUÇÃO CRUSTAL
- SESSÃO TÉCNICA 09: GEOLOGIA SEDIMENTAR, ESTRATIGRAFIA E PALEONTOLOGIA
- SESSÃO TÉCNICA 12: HIDROGEOLOGIA
- SESSÃO TÉCNICA 13: MINERALOGIA, GEOQUÍMICA, PETROLOGIA
- SESSÃO TÉCNICA 14: ROCHAS ORNAMENTAIS E MINERAIS INDUSTRIAIS

SÍNTESE DA PROGRAMAÇÃO

DOMINGO – DIA 13/11/2001

SESSÕES POSTER:

SESSÃO TÉCNICA 07: GEOLOGIA MARINHA E COSTEIRA

SESSÃO TÉCNICA 08: GEOLOGIA REGIONAL, ESTRUTURAL E EVOLUÇÃO CRUSTAL [T18 A T63]

SESSÃO TÉCNICA 09: GEOLOGIA SEDIMENTAR, ESTRATIGRAFIA E PALEONTOLOGIA

SESSÃO TÉCNICA 10: GEOMORFOLOGIA E PEDOLOGIA

SESSÃO TÉCNICA 13: MINERALOGIA, GEOQUÍMICA, PETROLOGIA

SESSÃO TÉCNICA 14: ROCHAS ORNAMENTAIS E MINERAIS INDUSTRIAIS

SEGUNDA – DIA 14/11/2001

SESSÕES TÉCNICAS

SESSÃO TÉCNICA 08: GEOLOGIA REGIONAL, ESTRUTURAL E EVOLUÇÃO CRUSTAL

SESSÃO TÉCNICA 09: GEOLOGIA SEDIMENTAR, ESTRATIGRAFIA E PALEONTOLOGIA

SESSÃO TÉCNICA 10: GEOMORFOLOGIA E PEDOLOGIA

SESSÃO TÉCNICA 11: GEOTECNIA E RISCOS GEOLÓGICOS

SESSÃO TÉCNICA 13: MINERALOGIA, GEOQUÍMICA, PETROLOGIA

SÁBADO – 12/11/11: SALA 1 – SERGIPE – MANHÃ

SESSÃO TÉCNICA 05: GEOLOGIA ECONÔMICA, RECURSOS MINERAIS E PESQUISA EXPLORATÓRIA

Coordenadores: *Afonso Carvalho Júnior [Vale] & Ioná C. Bahiense [CPRM]*

08:30 – 09:15 Palestra: **EXPLORAÇÃO MINERAL DE DEPÓSITOS DE POTÁSSIO: MÉTODOS E TÉCNICAS.** *Afonso L. Pires de Carvalho Júnior*

09:30 – 09:45 ESMERALDA POTIGUAR: O DEPÓSITO DE LAJES, CAIÇARA DO RIO DOS VENTOS E SÃO TOMÉ/RN. *M.L.N. SILVA, M.T.O. CAVALCANTI NETO, R.V.N. BARBOSA*

09:45 – 10:00 A MINA DE COBRE PEDRA VERDE (CE): CONTEXTO GEOLÓGICO E EVOLUÇÃO HIDROTHERMAL. *J.H.S.N. MATOS, T.J.S. SANTOS, L.V.S. MONTEIRO*

10:00 – 10:15 O SEGURO GARANTIA COMO INSTRUMENTO ECONÔMICO PARA A SUSTENTABILIDADE DA MINERAÇÃO. *E.P.R. POVEDA, H. HERRMANN*

10:15 – 10:45 **COFFEE - BREAK**

10:45 – 11:00 ANÁLISE COMPARATIVA DE DADOS GEOLÓGICOS, LITOGEOQUÍMICOS E AEROGEOFÍSICOS DOS DEPÓSITOS DE FERRO DO COMPLEXO BOQUIRA E DO SUPERGRUPO ESPINHAÇO NA REGIÃO DE BOQUIRA, BA. *P.M.P. GARCIA, J.H.S. SÁ*

11:00 – 11:15 GEOQUÍMICA DAS LATERITAS DO DOMÍNIO MÉDIO COREAÚ – NOROESTE DO ESTADO DO CEARÁ. *A.C.A. SIQUEIRA, C. MAGINI*

11:15 – 11:30 PRESENÇA DE CONCREÇÕES MANGANÍFERAS ALTAMENTE MINERALIZADAS NA BASE DO GRUPO URUCUIA NA SERRA DA BANDEIRA - OESTE DO MUNICÍPIO DE BARREIRAS/BA. *D.P.C. SOUZA, F.A. COTIAS, C.R. JANONI*

11:30 – 11:45 A APLICAÇÃO DE GEOTECNOLOGIAS NA INVESTIGAÇÃO E RECONHECIMENTO DE MINERALIZAÇÕES MANGANÍFERAS NA SERRA DO MIMO - BARREIRAS/BA. *D.M. VIANA, J.F. MATIAS, C.R. JANONI, L. MOUTINHO*

11:45 – 12:00 A LEGISLAÇÃO PAULISTA DE ÁREAS CONTAMINADAS E SUA RELAÇÃO COM OS ESTUDOS DAS GEOCIÊNCIAS PARA A VIABILIZAÇÃO DO SEGURO-GARANTIA. *E.P.R. POVEDA*

SÁBADO – 12/11/11: SALA 2 – COTINGUIBA – MANHÃ

SESSÃO TÉCNICA 15: TERRENOS ARQUEANOS E FAIXAS MÓVEIS PROTEROZOÍCAS

SESSÃO TÉCNICA 06: GEOLOGIA ISOTÓPICA

Coordenadores: Alcides N. Sial [UFPE] & Márcio Pimentel [UFRS]

- 08:30 – 08:45** GEOQUÍMICA E GÊNESE DAS FORMAÇÕES FERRÍFERAS BANDADAS DA PORÇÃO NORTE DO MACIÇO ARQUEANO 3.4-3.5 GA SÃO JOSE DO CAMPESTRE, RIO GRANDE DO NORTE BRASIL. **C.V. RIOS, B.S. FIGUEIREDO, E.L. DANTAS, L. CRUZ**
- 08:45 – 09:00** ASPECTOS GEOLÓGICOS, PETROGRÁFICOS E GEOQUÍMICOS PRELIMINARES DOS MACIÇOS DE BARAÚNA E LAGOA DO SOBRADO, PORÇÃO SUL DO BLOCO GAVIÃO - ESTADO DA BAHIA. **B.E. CRUZ FILHO, A.A.M. MARTINS, R.C.L.M. OLIVEIRA, C.M. BURGOS, L.R. TEIXEIRA, I.C.A. PINHO, R. WOSNIAK, R.C. SANTIAGO, M.R.L. TELES**
- 09:00 – 09:15** INTEGRAÇÃO DE DADOS GEOCRONOLÓGICOS DO DOMÍNIO RIO PIRANHAS - SERIDÓ (RN-PB, NE DO BRASIL), COM BASE EM IDADES U-Pb. **M.A.L. NASCIMENTO, E.L. DANTAS, V.C. MEDEIROS**
- 09:30 – 09:45** DADOS U-Pb EM ZIRCÃO POR SHRIMP PARA O PLUTON QUEIMADAS – PB, DOMÍNIO CENTRAL DA PROVÍNCIA BORBOREMA. **I.P. GUIMARÃES, A.F. SILVA FILHO, C.N. ALMEIDA**
- 09:45 – 10:00** GRANITOGÊNESE ANOROGENICA TONIANA (917 A 900 Ma) NA FAIXA DE DOBRAMENTOS ARAÇUAÍ, NO SUL DO ESTADO DA BAHIA. **R.C.L.M. OLIVEIRA, H. CONCEIÇÃO, M.L.S. ROSA, M.J.B. MACAMBIRA, M.A. GALARZA, D.C. RIOS**
- 10:00 – 10:15** DEPOSIÇÃO, PROVENIÊNCIA E METAMORFISMO DE SEQUÊNCIAS SUPRACRUSTAIS NO DOMÍNIO PERNAMBUCO-ALAGOAS DA PROVÍNCIA BORBOREMA: NOVOS DADOS U-Pb. **S.P. NEVES, G. MARIANO, O. BRUGUIER, J.M.R. SILVA**
- 10:15 – 10:45** **COFFEE - BREAK**
- 10:45 – 11:00** GEOCRONOLOGIA DO BLOCO IRACEMA (MUNICÍPIO DE POTIRETAMA-CE). **I.A. OLIVEIRA FILHO, A.R. ALMEIDA, R.A. FUCK, J.A. NOGUEIRA NETO, I.M. CLEMENTE**
- 11:00 – 11:15** ESTRATIGRAFIA DE ISÓTOPOS DE C, Sr, Hg E ELEMENTOS TERRAS RARAS DAS FORMAÇÕES NEOPROTEROZOÍCAS SERRA DO PARAÍSO (BACIA DO RIO PARDO) E SÃO DESIDERIO (CINTURÃO RIO PRETO), BAHIA, BRASIL. **W.S. CEZARIO, A.N. SIAL, A. MISI, A.J. PEDREIRA, V.P. FERREIRA, L.D. LACERDA**
- 11:15 – 12:00** Palestra: **PROVENIÊNCIA DE SEDIMENTOS DETRÍTICOS E A EVOLUÇÃO DE BACIAS SEDIMENTARES: EXEMPLOS SUL-AMERICANOS. Marcio Pimentel**

SÁBADO – 12/11/11: SALA 3 – SÃO FRANCISCO – MANHÃ

SESSÃO TÉCNICA 01: CARTOGRAFIA GEOLÓGICA APLICADA E GEOPROCESSAMENTO

Coordenadores: *Roberta G. Brasilino [CPRM] & Francisco V. Silveira [CPRM]*

- 08:30 – 08:45** APLICAÇÃO DE DADOS SRTM NO ESTUDO HIDROGRÁFICO DO ALTO JAPARATUBA. **S.S. LIMA, K.A.L. SANTOS, J.A.P. ALMEIDA**
- 08:45 – 09:00** CARTOGRAFIA DAS ÁGUAS RASAS COM A APLICAÇÃO DA TECNOLOGIA A LASER. **H.M.B. ASSIS, M.B. ROCHA NETO, R.S.C. BRITO, K.G. SOUZA, K.S. SANTOS, L.B.F. PEREIRA, P.R.A. OLIVEIRA, R.G. BEZERRA**
- 09:00 – 09:15** SENSORIAMENTO REMOTO, ESPECTROSCOPIA DE REFLECTÂNCIA E GEOBOTÂNICA APLICADA À PROSPECÇÃO DE PEGMATITOS CAULINIZADOS NA PROVÍNCIA PEGMATÍTICA DA BORBOREMA (PPB), NORDESTE DO BRASIL. **S.M.P. SILVA, A.P. CRÓSTA, H. BEURLIN**
- 09:30 – 10:15** Palestra: **MAGMATISMO KIMBERLÍTICO E ROCHAS ALCALINAS CARBONATÍFICAS E/OU ROCHAS ALCALINAS RELACIONADAS DO NORDESTE DO BRASIL.**
Francisco Valdir Silveira
- 10:15 – 10:45** COFFEE - BREAK

SESSÃO TÉCNICA 12: HIDROGEOLOGIA

Coordenadores: *Hailton M. Silva [UFBA] & Sérgio A. M. Nascimento [UFBA]*

- 10:45 – 11:00** CARACTERIZAÇÃO HIDROGEOQUÍMICA E EVOLUÇÃO DA ÁGUA SUBTERRÂNEA NA ÁREA DO POLO INDUSTRIAL DE CAMAÇARI-BAHIA. **S.A.M. NASCIMENTO, J.E. ALVES**
- 11:00 – 11:15** AVALIAÇÃO DA DUREZA TOTAL DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DE CRATEÚS. **J.R. LIMA, J.O.G. LIMA, F.C.C. LOPES**
- 11:15 – 11:30** OS CARBONATOS E BICARBONATOS NAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DO SERTÃO DE CRATEÚS/CE. **F.C.C. LOPES, J.R. LIMA, J.O.G. LIMA**
- 11:30 – 11:45** OS ÍONS CLORETO E A QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DE CRATEÚS/CE. **H.G. LOIOLA, A.M.M. FRANÇA, J.O.G. LIMA, F.C.C. LOPES, J.R. LIMA**
- 11:45 – 12:00** A CONCENTRAÇÃO DE SULFATO NAS ÁGUAS DE POÇOS CRATEUENSES. **A.M.M. FRANÇA, H.G. LOIOLA, J.O.G. LIMA, F.C.C. LOPES, J.R. LIMA**

SÁBADO – 12/11/11: SALA 4 – VAZA BARRIS – MANHÃ

SESSÃO TÉCNICA 02: ENSINO DE GEOCIÊNCIAS, PATRIMÔNIO GEOLÓGICO E GEOTURISMO

Coordenadores: *Augusto J. Pedreira [CBPM] & Marcos A. Nascimento [UFRN]*

- 08:30 – 08:45** O ENSINO DE GEOCIÊNCIAS NO 1º ANO DO ENSINO MÉDIO NAS ESCOLAS DE ARAPIRACA - AL. **A.S.G. PAULO, R.A. XAVIER**
- 08:45 – 09:00** METEORÍTICA: FERRAMENTA PARA A EDUCAÇÃO GEOCIENTÍFICA NO SERTÃO BAIANO. **W.P. CARVALHO, J.P. SILVA, C.S.O. ROSATO, D.C. RIOS, I.P.L. SANTOS, O.M.F. OTERO**
- 09:00 – 09:15** ATLAS GEOLÓGICO ESCOLAR DO RIO GRANDE DO NORTE: CONHECENDO A GEODIVERSIDADE POTIGUAR. **M.A.L. NASCIMENTO, R.R. OLIVEIRA, A.K.A. MEDEIROS, M.B. VENANCIO, A.F.C. AZEVEDO, R.R.D. CUNHA, M.C. PRUDÊNCIO**
- 09:30 – 09:45** BACIA DO RIO JACUTINGA: CONSERVAÇÃO E ALTERNATIVA PRÁTICA PARA A APLICAÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO ENSINO FUNDAMENTAL. **O.M.F. OTERO, W.P. BRANDÃO, P.R.R. BENEVIDES FILHO, E.M. COSTA, R.M. BARBOSA**
- 09:45 – 10:00** GEOVANDALISMO: UMA AMEAÇA AO PATRIMÔNIO GEOLÓGICO DA CHAPADA DIAMANTINA. **A.J.P. SILVA**
- 10:00 – 10:15** O PORTAL DIGITAL “GEOLOGIA POTIGUAR”: UMA FERRAMENTA DINÂMICA E INTERATIVA DE FOMENTO À GEOCONSERVAÇÃO DOS MONUMENTOS GEOLÓGICOS DO RIO GRANDE DO NORTE. **E.Q. MAIA, P.C.Q. MAIA, A.J.P. ANDRADE, A.A.V. NÓBREGA, M.A.L. NASCIMENTO**
- 10:15 – 10:45** **COFFEE - BREAK**
- 10:45 – 11:00** O MACIÇO GRANÍTICO SERRA DE SÃO BENTO-MONTE DAS GAMELEIRAS (RN-PB): ASPECTOS GEOLÓGICOS, GEOMORFOLÓGICOS E GEOTURÍSTICO. **A.C. GALINDO, M.A.L. NASCIMENTO, V.P. FONSECA, F.C.A. SILVA, A.F. ANTUNES**
- 11:00 – 11:15** ROCHAS ORNAMENTAIS DO CENTRO HISTÓRICO DE SALVADOR: BASÍLICA DE CONCEIÇÃO DA PRAIA. **A.B.C. PINTO, C.S.O. ROSATO, D.C. RIOS, N.S.A. OLIVEIRA**
- 11:15 – 11:30** UM OLHAR SOBRE A GEODIVERSIDADE DA BACIA DO TUCANO CENTRAL. **C. REIS, C.C. SANTOS**
- 11:30 – 11:45** CARACTERIZAÇÃO DA GEODIVERSIDADE DE PERNAMBUCO. **P.A.S. PFALTZGRAFF, F.S.M. TORRES**
- 11:45 – 12:00** CARACTERIZAÇÃO DO GEOPARQUE ARARIPE COMO INSTRUMENTO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NO CARIRI CEARENSE. **F.R. DUARTER, J.G.V. MIRANDA, A.M.F. SALES, M.A.P.S. SCHEER**

SÁBADO – 12/11/11: SALA 1 – SERGIPE – TARDE

SESSÃO TÉCNICA 05: GEOLOGIA ECONÔMICA, RECURSOS MINERAIS E PESQUISA EXPLORATÓRIA

Coordenadores: *Aroldo Misi [UFBA] & Rafael Avena Neto [CBPM]*

- 14:00 – 14:45** Palestra: **INVESTIMENTOS E PORTUNIDADES MINERAIS NA BAHIA, CBPM.**
Rafael Avena Neto
- 14:45 – 15:00** SITUAÇÃO ATUAL E CARACTERIZAÇÃO DOS PRINCIPAIS PROJETOS DE PESQUISA VOLTADOS PARA MINERAIS METÁLICOS NO ESTADO DO CEARÁ.
S.A. GOMES, C.A. SILVA
- 15:00 – 15:15** PERSPECTIVA DO POTENCIAL DIAMANTÍFERO DA FORMAÇÃO BARREIRAS NO SUL DA BAHIA. **E.S. LIMA, F.V. SILVEIRA, J.M.L. DOMÍNGUEZ**
- 15:15 – 15:30** PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA DE FOSFATO NA BACIA DO RIO PARDO. **I.C. BAHIENSE, M.B. ABRAM, F.V. SILVEIRA, J.A. PEDREIRA, J. CARDOSO, L. LUCENA**
- 15:30 – 16:00** COFFEE - BREAK
- 16:00 – 17:30** SESSÃO POSTER

SÁBADO – 12/11/11: SALA 2 – COTINGUIBA – TARDE

SESSÃO TÉCNICA 03: GEOLOGIA AMBIENTAL E GEOMEDICINA

Coordenadores: *Cynthia R. Duarte [UFC] & José A. B. Sabadia [UFC]*

- 14:00 – 14:15** CONDIÇÕES DE POTABILIDADE DA ÁGUA SUBTERRÂNEA NO MUNICÍPIO DE SERRA DO RAMALHO, SUDOESTE DA BAHIA. **M.V.P. GONÇALVES, R.A. SANTOS, A.B.S. RAMOS JÚNIOR, M.J.M. CRUZ, A.P.A. ALVES**
- 14:15 – 14:30** DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE PARÂMETROS GEOQUÍMICOS EM SUPERFÍCIE NO MUNICÍPIO DE MADRE DE DEUS, BAHIA. **H.C.P. ASSUMPÇÃO, G.M. HADLICH**
- 14:30 – 14:45** CONSIDERAÇÕES SOBRE A REGULAÇÃO E O LICENCIAMENTO AMBIENTAL DA ÁGUA PRODUZIDA EM BACIAS TERRESTRES. **V.M. VIEIRA, R.T.D. FRASER, D.F. FERREIRA, F.Q. VENÂNCIO**
- 14:45 – 15:00** HIDROQUÍMICA DO RIO SÃO PAULO, MUNICÍPIO DE CANDEIAS, BAHIA. **A.B.S. RAMOS JÚNIOR, A.P.A. ALVES, M.J.M. CRUZ, R.A. SANTOS, M.V.P. GONÇALVES**
- 15:00 – 15:15** A RADIAÇÃO NATURAL E O “RADÔNIO DOMÉSTICO” (RN-222) EM TERRENOS PEGMATÍTICOS: O CASO DO MUNICÍPIO DE LAGES PINTADAS (RN, BRASIL). **T. CAMPOS, R. PETTA, S. SICHEL, V. PASTURA**
- 15:15 – 15:30** M. LEPRAE E VEICULAÇÃO HÍDRICA: DADOS PRELIMINARES SOBRE MANANCIAS DE ÁGUAS SUPERFICIAIS E SUBTERRÂNEAS DO MUNICÍPIO DE MULUNGU (MACIÇO DE BATURITE), ESTADO DO CEARÁ. **L.S.A. SANTOS, L.N.G.C. LIMA, C.C. FROTA, J.A. NOGUEIRA NETO, L.R.S. KERR-PONTES, J.A.B. SABADIA, C.R. DUARTE**
- 15:30 – 16:00** COFFEE - BREAK
- 16:00 – 17:30** SESSÃO POSTER

SÁBADO – 12/11/11: SALA 3 – SÃO FRANCISCO – TARDE

SESSÃO TÉCNICA 04: GEOLOGIA DO PETRÓLEO E GEOFÍSICA

Coordenadores: *Eugênio Dezen [Petrobras] & Sérgio L. Freire [Petrobras]*

- 14:00 – 14:15** MODELO GEOLÓGICO E GEOMECÂNICO 3D DO BLOCO DO EMBASAMENTO FRATURADO DO CAMPO DE CARMÓPOLIS. **C. BORBA, C.F. SILVA, J.H.B. GOMES, O.H. WEIDMANN**
- 14:15 – 14:30** FILTRAGEM DIRECIONAL BIDIMENSIONAL APLICADA NA MELHORIA DA QUALIDADE DOS DADOS SÍSMICOS. **A.M.F. MAGGI, P.E.M. MELO**
- 14:30 – 14:45** PETROGRAFIA E PROPRIEDADES FÍSICAS DE ROCHAS: UM ESTUDO PARA CORPOS GRANITÓIDES PALEO-NEOPROTEROZÓICOS DO EMBASAMENTO DA BACIA POTIGUAR. **A.L.C. ASSUNÇÃO, F.A.P.L. LINS, A.C. GALINDO, J.A.M. MOREIRA**
- 14:45 – 15:30** Palestra: **PRÉ-SAL: OPORTUNIDADES PARA O BRASIL.** *Eugênio Dezen*
- 15:30 – 16:00** **COFFEE - BREAK**
- 16:00 – 17:30** **SESSÃO POSTER**

SÁBADO – 12/11/11: SALA 4 – VAZA BARRIS – TARDE

SESSÃO TÉCNICA 08: GEOLOGIA REGIONAL, ESTRUTURAL E EVOLUÇÃO CRUSTAL

Coordenadores: *Basílio E. Cruz Filho [CPRM] & Simone C. P. Cruz [UFBA]*

- 14:00 – 14:15** ARCABOUÇO GEOLÓGICO E TECTÔNICO – ESTRUTURAL, DA PORÇÃO SUL DO BLOCO GAVIÃO (CARTOGRAFIA GEOLÓGICA PRELIMINAR). **A.A.M. MARTINS, B.E. CRUZ FILHO, L.R. TEIXEIRA, I.C.A. PINHO, R.C.L.M. OLIVEIRA, R. WOSNIAK**
- 14:15 – 14:30** CARTOGRAFIA DA FOLHA LAGOA DO ALEGRE (SC.24-V-C-I). **A.S. PIRES, V.R.S. SOBRINHO**
- 14:30 – 14:45** MAPEAMENTO GEOLÓGICO DE UMA ÁREA À OESTE DA CIDADE DE NOVA OLINDA-CE. **F.M. SILVA, L.A. ROCHA, F.G.S. BORGES, L.B. MENEZES**
- 14:45 – 15:00** MAPEAMENTO GEOLÓGICO BÁSICO DE DETALHE DOS FÁCIES DA SUPER SUÍTE RIO QUIXERAMOBIM. **A.S.M. PEREIRA, C.A. ROSA JÚNIOR, L.E.F. ALVES, J.A. NOGUEIRA NETO**
- 15:00 – 15:15** CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA E ESTRUTURAL DO ENXAME DE DIQUES DE LAGOA DAS PEDRAS, NOVO ORIENTE, CE. **C.C.A. JUCÁ, K.M.L. OLIVEIRA, A.R. ALMEIDA**
- 15:15 – 15:30** INTERPRETAÇÃO DE DADOS GEOFÍSICOS NA REGIÃO NW DO ESTADO DO CEARÁ - RIFTE JAIBARAS, NE DO BRASIL. **N.C. PEDROSA JÚNIOR, R.M. VIDOTTI, R.A. FUCK**
- 15:30 – 16:00** COFFEE - BREAK
- 16:00 – 17:30** SESSÃO POSTER

SESSÃO PÔSTER: SÁBADO – 12/11/11

Coordenadoras: *Cristine Lenz [UFS], Naedja Pontes [UFS], Talita Gentil [UFS]*

SESSÃO TÉCNICA 01: CARTOGRAFIA GEOLÓGICA APLICADA E GEOPROCESSAMENTO

- P-01 APLICAÇÃO DO SENSORIAMENTO REMOTO E AEROGAMAESPECTROMETRIA COMO FERRAMENTAS DE AUXÍLIO NA IDENTIFICAÇÃO DE UNIDADES LITOLÓGICAS NA REGIÃO SO DA FOLHA FRECHEIRINHA (1:50.000), NO DO CEARÁ. **D.S.S. AGUIAR, O. GUEDES JÚNIOR, V.B. TORRES, M.V. SANTOS, F.A.M. ABREU**
- P-02 UTILIZAÇÃO DE IMAGENS ORBITAIS PARA A CARACTERIZAÇÃO GEOMORFOLÓGICA DE GENTIO DO OURO - BAHIA. **J.E. ALVES, D.H.C.T.B. MELO**
- P-03 ELABORAÇÃO DE MODELO NUMÉRICO DE TERRENO PARA ANÁLISE DA ESTRUTURA MORFOLÓGICA DA MARGEM CONTINENTAL BAIANA. **T.S. BRITO, A. MINERVINO, D.H.C.T.B. MELO**
- P-04 EMPREGO DE IMAGENS SRTM PARA GERAÇÃO DE MAPAS DE APOIO AO MAPEAMENTO GEOLÓGICO NA FOLHA QUIXADÁ. **D.A. COSTA, C.R. DUARTE**
- P-05 ELABORAÇÃO DE MAPAS COM MALHAS DE CAMINHAMENTO DIFERENCIADAS COMO SUBSÍDIO À PROSPECÇÃO EXOCÁRSTICA NO LAJEDO DA LAPA-RN. **D.K. FERREIRA, P.C. ARAÚJO, Z.M.C. LIMA**
- P-06 CONTRIBUIÇÃO PARA A CARTOGRAFIA GEOLÓGICA DIGITAL, ANALISANDO AS VANTAGENS E DESVANTAGENS NA DIGITALIZAÇÃO DE MAPAS GEOLÓGICOS EM AMBIENTE SIG. **C.F.C. FILGUEIRAS, J.A. SILVA, B. MELO, W.R. FREITAS, J.A.O. BEZERRA**
- P-07 ANÁLISE DE LINEAMENTOS ATRAVÉS DE UMA ABORDAGEM MULTI-ESCALA E MULTI-SENSOR. **A.P. JUSTO, F.H.R. BEZERRA, V.E. AMARO, F.P. LIMA FILHO, M.M. PERROTA, S.S.A. KNUST**
- P-08 ANAGLIFOS DIGITAIS: UMA FERRAMENTA AUXILIAR PARA A FOTOINTERPRETAÇÃO DE FEIÇÕES GEOLÓGICAS. **T.F. MELO, D.R.V. SILVA, R.R. FILLIPI, M.T.D. OLIVEIRA**
- P-09 INTEGRAÇÃO DE DADOS GEOLÓGICOS, AEROGEOFÍSICOS E DE SENSORIAMENTO REMOTO DA REGIÃO DE AMANAÍARA-RERIUTABA, FOLHA IPÚ, NOROESTE DO ESTADO DO CEARÁ. **R.P. NOGUEIRA, F.A.M. ABREU**
- P-10 DADOS PLANIALTIMÉTRICOS COMO SUBSÍDIO PARA A ELABORAÇÃO DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTE NO PROJETO DE ASSENTAMENTO DE REFORMA AGRÁRIA UNIÃO DOS CONSELHEIROS, MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE, SERGIPE. **L.H. PASSOS, I.S. SOBRAL, J.A.P. ALMEIDA, K.F.B. BARRETO**
- P-11 UTILIZAÇÃO DE OPERAÇÕES ARITMÉTICAS PARA A IDENTIFICAÇÃO DE MINERAIS EM ESPINOSA – BAHIA. **F.F.N. SANTOS, D.H.C.T.B. MELO**
- P-12 INTEGRAÇÃO DE IMAGENS DO LANDSAT 7 COM DADOS SRTM COMO AUXÍLIO NO MAPEAMENTO GEOLÓGICO, ESTRUTURAL E NA SELEÇÃO DE ÁREAS POTENCIALMENTE ENRIQUECIDAS EM FERRO, SANTA QUITÉRIA-CE. **C.D. SILVA, F.G.S. BORGES**

- P-13 USO DO SINAL INFRAVERMELHO TERMAL DE IMAGENS ETM+ DO LANDSAT-7 NO MAPEAMENTO DE FEIÇÕES CÂRSTICAS NA REGIÃO DE IRECÊ, BAHIA. **H.M. SILVA**
- P-14 INTEGRAÇÃO DAS IMAGENS LANDSAT-TM E AEROGEOFÍSICA DA FOLHA SA-24-Y-C-VI-4, NOROESTE DO CEARÁ, COMO AUXÍLIO NO ESTUDO DA GEOLOGIA ESTRUTURAL. **V.B. TORRES, O. GUEDES JÚNIOR, D.S.S. AGUIAR, M.V. SANTOS, F.A.M. ABREU**
- P-15 AVALIAÇÃO GEOAMBIENTAL DO RIO COCÓ (CE) ATRAVÉS DE FOTOGRAFIAS AÉREAS E IMAGENS DE SATÉLITE DISPONÍVEIS NO GOOGLE EARTH. **D.R.B. XIMENES, A.F. MESQUITA, H.P. SOUSA, C.R. DUARTE**

SESSÃO TÉCNICA 02: ENSINO DE GEOCIÊNCIAS, PATRIMÔNIO GEOLÓGICO E GEOTURISMO

- P-16 PROPOSTA DE PONTOS DE INTERESSE GEOLÓGICO PARA A EXPLORAÇÃO DO GEOTURISMO EM SALVADOR, BAHIA. **M. DREFAHL, A.J. PEDREIRA, C.O. NUNES, E.P. REIS**
- P-17 GEODIVERSIDADE E GEOTURISMO NO ESTADO DE SERGIPE. **D.S. GIUDUCE, R.M. SOUZA**
- P-18 APOSTILA DE GEMOLOGIA: PROPRIEDADES FÍSICAS E ÓTICAS PARA A IDENTIFICAÇÃO DE MINERAIS GEMAS. **T.F.O. NERI, T.F.C. GENTIL, A.F. FREITAS FILHO, J.A. NOGUEIRA NETO, N.V. PONTES**
- P-19 PROJETO DE EXTENSÃO "A MINERALOGIA VAI ÀS ESCOLAS". **F.M.C. OLIVEIRA, L. BORGES, J. MADRUGA FILHO, C. CASTRO, M. MADRUGA, A.G. BATISTA**
- P-20 ANÁLISE TAFONÔMICA DE VESTÍGIOS FAUNÍSTICOS DO SÍTIO ARQUEOLÓGICO GRUTA DO GAVIÃO-PA. **A.D.D. SANTANA, A.N. QUEIROZ**
- P-21 ORGANIZAÇÃO DO LABORATÓRIO DE ROCHAS E MINERAIS DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – ICADS/UFBA. **C.J.S. SILVEIRA, A.C.V.R. SILVA, J.L. MATOS JÚNIOR, R.L. LUCIANO**
- P-22 POTENCIAL GEOTURÍSTICO DO MUNICÍPIO DE SENADOR GEORGINO AVELINO - RN. **M.B. VENÂNCIO, A.K. BEZERRA**

SESSÃO TÉCNICA 03: GEOLOGIA AMBIENTAL E GEOMEDICINA

- P-23 DIAGNÓSTICO GEOAMBIENTAL DA BARRAGEM LUIZ VIEIRA, RIO DE CONTAS – BAHIA. **M.V.C. ALMEIDA JÚNIOR, B.L. BARROS, D.M. FERNANDES, G.P.S.A. MARINHO, J.P. SOUZA JR., M.A.T. CONI, P.M. ARAÚJO JÚNIOR, R.R. DALTRO, F.J. SAMPAIO**
- P-24 QUALIDADE DAS ÁGUAS DA LAGOA DOS PATOS, SALVADOR, BAHIA. **A.P.A. ALVES, A.B.S. RAMOS JÚNIOR, M.J.M. CRUZ, R.A. SANTOS, M.V.P. GONÇALVES**

- P-25 AVALIAÇÃO DE FOSFATO E METAIS NA FOZ DOS RIOS PASSA VACA E JAGUARIBE, SALVADOR - BAHIA. **J.E. ALVES, E.O. LOPES FILHO**
- P-26 BIOGEOQUÍMICA E ISÓTOPOS ESTÁVEIS NO MANGUEZAL DO RIO PASSA VACA, NA CIDADE DE SALVADOR, BAHIA, BRASIL. **C.L.N. ANDRADE, K.S. GARCIA, J.J. CELINO, R.M. BARBOS**
- P-27 INDICADORES GEOQUÍMICOS DE CONTAMINAÇÃO POR COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS EM ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO NORDESTE DO BRASIL. **P.G. BEZERRA, J.J. CELINO, K.S. GARCIA, M.R. OLIVEIRA**
- P-28 ÁGUA MINERAL NA CIDADE DO RECIFE: RISCOS DE CONTAMINAÇÃO PELO NITRATO E SUAS IMPLICAÇÕES AMBIENTAIS. **K.V. CORREA, J.C.F. BARRETO, F. OLIVEIRA**
- P-29 BARRAGENS SUBTERRÂNEAS NO SEMI-ÁRIDO DO NORDESTE DO BRASIL - SALINIDADE DAS ÁGUAS. **M.R. COSTA, E.B. LIMA, S.B. DAMASCENO**
- P-30 DIAGNÓSTICO FÍSICO-QUÍMICO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MARANGUAPINHO, CEARÁ. **G.N.D. OLIVEIRA, C. MAGINI**
- P-31 HIDROGEOQUÍMICA DOS RIOS JAGUARIBE E PASSA-VACA, ZONA URBANA DE SALVADOR: ASPECTOS DA INFLUÊNCIA ANTRÓPICA NO MATERIAL PARTICULADO. **O.M.F. OTERO, N.F.C. ESCOBAR, R.M. BARBOSA**
- P-32 ESTUDO DO APROVEITAMENTO DE REJEITO DE CAIEIRA (MISTURA CINZA-CAL) COMO FONTE DE NUTRIENTES VEGETAIS E CORRETIVO DA ACIDEZ DO SOLO: PRIMEIROS RESULTADOS. **A.C.C. PESSOA, F.P. MACHADO, J.A.B. SABADIA, B.F. AQUINO, J.A. NOGUEIRA NETO, C.R. DUARTE**
- P-33 M. LEPRAE E VEICULAÇÃO HÍDRICA: DADOS PRELIMINARES SOBRE MANANCIAS DE ÁGUAS SUPERFICIAIS DOS MUNICÍPIOS DE CRATO E JUAZEIRO DO NORTE (REGIÃO DO CARIRI), SUL ESTADO DO CEARÁ. **L.S.A. SANTOS, L.N.G.C. LIMA, C.C. FROTA, J.A. NOGUEIRA NETO, L.R.S. KERR-PONTES, J.A.B. SABADIA, C.R. DUARTE**
- P-34 M. LEPRAE E VEICULAÇÃO HÍDRICA: DADOS PRELIMINARES SOBRE MANANCIAS DE ÁGUAS SUPERFICIAIS DO MUNICÍPIO DE SOBRAL, ESTADO DO CEARÁ. **L.S.A. SANTOS, L.N.G.C. LIMA, C.C. FROTA, J.A. NOGUEIRA NETO, L.R.S. KERR-PONTES, J.A.B. SABADIA, C.R. DUARTE**
- P-35 AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DE ÁGUAS DE CHUVA DE FORTALEZA E REGIÃO METROPOLITANA - CEARÁ. **A.R.C. SILVA, N.C. TEODÓSIO FILHO, J.F.R.S. ROCHA, C.M.P. COSTA**
- P-36 O QUINÁRIO E OS DEPÓSITOS TECNOGÊNICOS EM ITAREMA (CE): ANÁLISE GEOAMBIENTAL POR PRODUTOS DE SENSORIAMENTO REMOTO. **H.P. SOUSA, D.R.B. XIMENES, G.S.S. FREIRE**
- P-37 CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA: A IMPORTÂNCIA NA INVESTIGAÇÃO DE PASSIVO AMBIENTAL DE POSTO DE COMBUSTÍVEIS NO MUNICÍPIO DE NATAL/RN. **H.C. SOUZA**
- P-38 DELIMITAÇÃO GEOGRÁFICA E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DE UMA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO EM ÁREA URBANA UTILIZANDO DGPS NO MODO CINEMÁTICO. **P.I.B. TEIXEIRA, C.H.B. MOURA, W.F. TABOSA, H. VITAL, C.K.A. COSTA, M.A.S. CAMPOS, V. MACIEL**

SESSÃO TÉCNICA 04: GEOLOGIA DO PETRÓLEO E GEOFÍSICA

- P-39 ASSINATURA GRAVIMETRICA DA BACIA DE CEDRO E SUAS IMPLICAÇÕES ESTRUTURAIS PRELIMINARES. **I.G. ARAÚJO, J.R. GONÇALVES, J. MOTA, M.F. LIMA FILHO, F.A. PEDROSA**
- P-40 MODELOS DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA PARA ROCHAS DO EMBASAMENTO CRISTALINO. **D.T. FRANÇA, J.A.M. MOREIRA**
- P-41 GEOTECNOLOGIAS E CONHECIMENTO GEOCIENTÍFICO: VARIÁVEIS NEGLIGENCIADAS NA PRODUÇÃO EM CAMPOS MARGINAIS. **A.F. PEREIRA, D.F. FERREIRA, F.Q. VENÂNCIO**
- P-42 ESTUDO DE CORPOS VULCÂNICOS DA SUB-BACIA DO PLATÔ DE PERNAMBUCO, NORDESTE DO BRASIL. **E.P. SILVA**
- P-43 TRANSECT DE CHAVAL/CE A CAICÓ/RN: DELIMITAÇÃO DE DOMÍNIOS GEOLÓGICOS COM BASE EM PROPRIEDADES FÍSICAS DE ROCHAS. **T.J.O. SILVA, W.M. CONCEN-
TINO, F.A.P.L. LINS**
- P-44 ANÁLISE DOS RESULTADOS DA FUNÇÃO DO RECEPTOR NO DOMÍNIO DO TEMPO E ESTIMATIVAS COM PWSS PARA ESPESURAS CRUSTAIS COM AS ESTAÇÕES DO SIS-UNB. **R.T.G. SILVEIRA, D.F. ALBUQUERQUE, C.G. PAVÃO, G.S. FRANÇA, I.G. SANTOS**

SESSÃO TÉCNICA 05: GEOLOGIA ECONÔMICA, RECURSOS MINERAIS E PESQUISA EXPLORATÓRIA

- P-45 CARACTERIZAÇÃO GEOQUÍMICA DA GIPSITA NA REGIAO DE ARARIPINA – NOROESTE DE PERNAMBUCO. **S.D.S. BARROS, R.B. SANTOS, P.R.B. LEITE**
- P-46 AVALIAÇÃO E PERSPECTIVAS FUTURAS DE ARGILA PARA ABASTECIMENTO DA INDÚSTRIA E CERÂMICA VERMELHA DE SERGIPE. **V.P. BORGES, J.C.V. GONÇALVES, M.D. MOREIRA, R.A. LEAL**
- P-47 OCORRÊNCIAS MINERAIS DA FOLHA SANTA CRUZ (RN/PB), NORDESTE DO BRASIL. **A.L.C. CUNHA, S.F. OLIVEIRA**
- P-48 RECURSOS MINERAIS DA FOLHA LAJES (SB.24-X-D-VI) - DADOS PRELIMINARES. **A.R. DANTAS, A.P. COSTA**
- P-49 RECURSOS MINERAIS DA PORÇÃO OESTE DA FOLHA CURRAIS NOVOS (RN). **E.P. DANTAS, V.C. MEDEIROS, M.A.L. NASCIMENTO, R.F. CRUZ**
- P-50 ESTUDOS GEOQUÍMICOS E EM CONCENTRADOS DE BATEIA NA REGIÃO DO GRANITO DE CAMPO FORMOSO, BA. **T.X.C. DUTRA, J.H.S. SÁ**
- P-51 GARIMPOS DE QUARTZO NOS MUNICÍPIOS DE ACOPIARA, DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO E PIQUET CARNEIRO-CE: ESTUDO SOBRE A SUA POTENCIALIDADE ECONÔMICA E RELAÇÃO COM O CONTEXTO GEOLÓGICO-ESTRUTURAL REGIONAL. **S.A. GOMES, D.R. GODOY, C.A. SILVA**

- P-52 GEOQUÍMICA DE SEDIMENTO DE CORRENTE DA FOLHA BOQUEIRÃO, PROVÍNCIA BORBOREMA, NORDESTE DO BRASIL. **P.R.B. LEITE**
- P-53 GEOQUÍMICA DE SEDIMENTO DE CORRENTE DA FOLHA SANTA CRUZ DO CAPIBARI-
BE, PROVÍNCIA BORBOREMA, NORDESTE DO BRASIL. **P.R.B. LEITE**
- P-54 MAPEAMENTO GEOLÓGICO E CARACTERIZAÇÃO TIPOLOGICA DA OCORRÊNCIA DE
COBRE DA PORÇÃO OESTE DA BACIA EO-PALEOZOICA DO COCOCI-CE. **L.B. MENE-
ZES, C.V. PARENTE**
- P-55 ESTUDO PRELIMINAR SOBRE OS DUMORTIERITA QUARTZITOS DA FORMAÇÃO SER-
RA DA VEREDA, SUPERGRUPO ESPINHAÇO, NA ÁREA DO PROJETO IGAPORÃ-
MACAÚBAS. **A.C. NOGUEIRA, V.P. BORGES, K.O.P. MEDEIROS, L.P.P. SALVIO**
- P-56 CONTEXTO GEOLÓGICO, TECTÔNICO E GEOQUÍMICO DAS OCORRÊNCIAS CUPRÍFE-
RAS ASSOCIADAS A TERRENOS GRANÍTICOS PALEOPROTEROZOÍCOS DO MUNICÍ-
PIO DE BOA VIAGEM, CEARÁ. **C.V. PARENTE, F.G.S. BORGES, C.D.A. SILVA, L.B.
MENEZES, R.S. ALMEIDA, N.M. ALMEIDA, E.S.S. MASCARENHA**
- P-57 GEOLOGIA DA REGIÃO DE ITATAIA (SANTA QUITÉRIA-CE). **J.P.A. PITOMBEIRA, N.A.
CASTRO**
- P-58 MERCADO DE ÁGUAS DESSALINIZADAS NA PARAÍBA: UMA PERSPECTIVA GEOECO-
NÔMICA E SOCIAL. **L.M.P. SIQUEIRA**
- P-59 CARACTERIZAÇÃO DA FRAÇÃO MAGNÉTICA DE SEDIMENTOS DO RIO JACARÉ, NOS
DOMÍNIOS POÇO REDONDO E CANINDÉ, NOROESTE DO ESTADO DE SERGIPE. **L.
TAKEHARA, J. MAIA, F. CHEMALE JÚNIOR, R.L.S. MARQUES, F. GUADAGNIN**
- P-60 RECURSOS MINERAIS DA FOLHA BATURITÉ. **S. ZWIRTES**

SESSÃO TÉCNICA 08: GEOLOGIA REGIONAL, ESTRUTURAL E EVOLUÇÃO CRUSTAL

- P-61 MAPEAMENTO GEOLÓGICO (1:25.000) DE UMA REGIÃO A SUDOESTE DO MUNICÍPIO
DE PENTECOSTE, NORTE DO ESTADO DO CEARÁ. **N.M. ALMEIDA, E.F. CORDEIRO,
F.M. SILVA, J.G. RABELO, C. MAGINI**
- P-62 ASPECTOS GEOLÓGICOS E PETROGRÁFICOS DO COMPLEXO MÁFICO - ULTRAMÁFI-
CO DA REGIÃO DE BOA VIAGEM - CEARÁ. **R.S. ALMEIDA, E. SANTOS, C.V. PARENTE,
F.G.S. BORGES, C.D.A. SILVA**
- P-63 MAPEAMENTO GEOLÓGICO (1:50.000) NA REGIÃO DE APUIARÉS-CE, LESTE DO
ARCO MAGMÁTICO DE SANTA QUITÉRIA, NW DA PROVÍNCIA BORBOREMA. **M.F.
ANCELMI, T.J.S. SANTOS, W.S. AMARAL, A.T. LOURENÇO, A. SOUZA, G.J. OLIVEIRA,
J.A. VITÓRIO, J. VOLPATO**
- P-64 CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA DO BATÓLITO QUIXERAMOBIM EM UMA ÁREA A SUL
DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM-CE. **A.A. ARAGÃO, E.F. CORDEIRO, J.G. RABELO,
L.S. MELLO, A.R. ALMEIDA**
- P-65 PETROGRAFIA DOS GRANITÓIDES DO COMPLEXO SANTA IZABEL, URANDI, BAHIA.
R.G. BARBOSA, J.S.F. BARBOSA, S.C.P. CRUZ, E.L.M. MEDEIROS, A.C. BARBOSA

- P-66 CARACTERIZAÇÃO DE UMA ÁREA AO SUL DO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM. **I.R.C.L. BRAGA, K.V. ARAÚJO, R.M. OLIVEIRA, A.N.S. SILVA, A.R. ALMEIDA, E.S.S. MASCARENHAS**
- P-67 MAPEAMENTO DE PARTE DO BATÓLITO DE SANTANA DE IPANEMA, REGIÃO A SU-DESTE DE SANTANA DE IPANEMA, ALAGOAS. **B.M.B. CARVALHO, A.N. SIAL, V.P. FERREIRA**
- P-68 PETROGRAFIA DOS PLUTÕES CARNEIROS, SERRA DO BOQUEIRÃO, VARZEA DE DONA JOANA E MOITA, BATOLITO AGUAS BELAS – CANINDE, DOMÍNIO PERNAMBUCO – ALAGOAS. **B.M.B. CARVALHO, E.A. RUFINO, A.F. SILVA FILHO**
- P-69 CARTOGRAFIA GEOLÓGICA DE UMA ÁREA NA REGIÃO DE SÃO TOMÉ-RN. **A.P. COSTA, A.R. DANTAS**
- P-70 CARACTERIZAÇÃO DA ZONA DE CISALHAMENTO ENTREMONTES NO DOMÍNIO PERNAMBUCO-ALAGOAS OESTE DA PROVÍNCIA BORBOREMA, REGIÃO DO AÇUDE ENTREMONTES EM PARNAMIRIM-PE. **R.F. CRUZ, A.W.A. MIRANDA**
- P-71 ORTOGNAISSE ROCINHA, EVIDÊNCIA DE MAGMATISMO ANOROGÊNICO TONIANO NO DOMÍNIO PERNAMBUCO-ALAGOAS DA PROVÍNCIA BORBOREMA, REGIÃO DE CABROBÓ, PERNAMBUCO. **R.F. CRUZ, L.R. TEIXEIRA, V.C. MEDEIROS**
- P-72 CARACTERIZAÇÃO DO PLÚTON PARNAMIRIM NA FAIXA PIANCÓ-ALTO BRÍGIDA DA PROVÍNCIA BORBOREMA, PARNAMIRIM-PE. **R.F. CRUZ, M.F.L. BRITO**

SESSÃO TÉCNICA 12: HIDROGEOLOGIA

- P-73 GEOFÍSICA ELÉTRICA NA CARACTERIZAÇÃO DA HIDROGEOLOGIA DO POÇO ESCOLA DA UFBA, SALVADOR, BAHIA. **J.E. ALVES, S.A.M. NASCIMENTO, S.S. CAVALCANTI**
- P-74 CARACTERÍSTICAS CONCEITUAIS DO AQUIFERO DUNAS-BAREIRAS NA REGIÃO COSTEIRA LÍMITROFE DE NATAL-PARNAMIRIM/RN. **A.G.S. ARAUJO, J.B. DINIZ FILHO, L.R.F. LUCENA, P. STEIN, J.M.S. NASCIMENTO**
- P-75 ÁGUA MINERAL NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE-PE. **A.L.S. BORBA, W.D. COSTA FILHO, M.R. COSTA, G.C. TROIAN**
- P-76 CLASSIFICAÇÃO DAS ÁGUAS DO AQUIFERO DA FORMAÇÃO RIO DA BATATEIRA DA BACIA SEDIMENTAR DO ARARIPE NOS MUNICÍPIOS DE JUAZEIRO DO NORTE, CRATO E BARBALHA NO ESTADO DO CEARÁ. **J.B. COSTA, R.C. PARENTE**
- P-77 ESTUDO DAS ÁGUAS MINERAIS / POTÁVEIS DE MESA NO ESTADO DE PERNAMBUCO. **W.D. COSTA FILHO, A.L.S. BORBA, M.R. COSTA, G.C. TROIAN**
- P-78 OS AQUIFEROS DA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE. **W.D. COSTA FILHO, A.L.S. BORBA, M.R. COSTA, G.C. TROIAN**
- P-79 TRATAMENTO DE DADOS FÍSICO-QUÍMICOS DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA – CEARÁ. **M.C.R. GOMES, I.R.C.L. BRAGA, A.N.S. SILVA, S. PEREIRA, I.N. CAVALCANTE**

- P-80 POTENCIAL HIDROGEOLÓGICO E QUALIDADE DA ÁGUA ASSOCIADOS AO ABASTECIMENTO PÚBLICO NOS MUNICÍPIOS DE ARACAJU E SÃO CRISTÓVÃO, ESTADO DE SERGIPE. **S.S. LINHARES, D.S.S. PINTO, G.S. TELES, A.C.S. OLIVEIRA, L.A. PINTO, J.A. CONCEIÇÃO, J.W.A. MENESES**
- P-81 APLICAÇÃO DE TÉCNICAS ESTATÍSTICAS E GEOESTATÍSTICAS AO ESTUDO DE PARÂMETROS HIDROGEOLÓGICOS OBTIDOS NO MUNICÍPIO OCARA/CE. **D.C.M. MELO, S.M.S. VASCONCELOS, C.R. DUARTE, J.A.B. SABADIA**
- P-82 DETERMINAÇÃO DO RISCO DE ÁGUAS CONFINADAS NA ÁREA DOS CEMITÉRIOS BOM JARDIM E SÃO JOÃO BATISTA – FORTALEZA-CEARÁ/BRASIL. **M.R.B. OLIVEIRA, Q.L.S.G. CHAVES, E.N. GOMES**
- P-83 DIAGNÓSTICO DO POTENCIAL HIDROGEOLÓGICO DOS MUNICÍPIOS DA BARRA DOS COQUEIROS E PIRAMBU REGIÃO LITORÂNEA DO ESTADO DE SERGIPE. **A.C.S. OLIVEIRA, J.A. CONCEIÇÃO, L.A. PINTO, S.S. LINHARES, D.S.S. PINTO, G.S. TELES, J.W.A. MENESES**
- P-84 POTENCIAL HIDROGEOLÓGICO SUBTERRÂNEO PARA ABASTECIMENTO PÚBLICO NOS MUNICÍPIOS DE ARACAJU, ITAPORANGA D'AJUDA E ESTÂNCIA/SE. **L.A. PINTO, S.S. LINHARES, A.C.S. OLIVEIRA, D.S.S. PINTO, G.S. TELES, J.A. CONCEIÇÃO, J.W.A. MENESES**
- P-85 HIDROGEOQUÍMICA DO BÁRIO NO SISTEMA AQUIFERO MARIZAL – SÃO SEBASTIÃO NOS MUNICÍPIOS DE ARAMARI E OURIÇANGAS/BA. **R.D.P. RAIMUNDO, S.A.M. NASCIMENTO**
- P-86 ANÁLISE PRELIMINAR DOS PARÂMETROS QUALITATIVOS E HIDRODINÂMICOS DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS QUE ABASTECEM A COMUNIDADE DE MORRINHOS – ARACATI - CEARÁ. **J.L.L. SANTOS, A.P. SENA, N. QUESADO JUNIOR, H.B. FREITAS**
- P-87 SITUAÇÃO DAS OBRAS DE CAPTAÇÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM, CEARÁ. **K.F. SILVA, M.C.R. GOMES, I.N. CAVALCANTE, I.R.C.L. BRAGA**

SESSÃO TÉCNICA 15: TERRENOS ARQUEANOS E FAIXAS MÓVEIS PROTEROZOÍCAS

- P-88 CARACTERÍSTICAS PETROGRÁFICAS, LITOGEOQUÍMICAS E METAMÓRFICAS DOS ENDERBITOS-CHARNOCKITOS DO CINTURÃO GRANULÍTICO, BLOCO JEQUIÉ, CRÁTON DO SÃO FRANCISCO, SUL DA BAHIA, BRASIL. **E.P. MACEDO, J.S.F. BARBOSA**
- P-89 GEOLOGIA DA REGIÃO ENTRE CURRAIS NOVOS (RN) E PICUÍ (PB): LIMITE ENTRE OS DOMÍNIOS RIO PIRANHAS-SERIDÓ E SÃO JOSÉ DO CAMPESTRE (NORDESTE DO BRASIL). **S.F. OLIVEIRA, A.L.C. CUNHA**
- P-90 ESTUDOS PETROGRÁFICO E ESTRUTURAL PRELIMINARES DA PORÇÃO SUL DO GREENSTONE BELT IBITIRA-UBIRAÇABA, BLOCO GAVIÃO, BAHIA. **R.S. VITÓRIA, S.C.P. CRUZ, J.S.F. BARBOSA**

DOMINGO – 13/11/11: SALA 1 – SERGIPE – MANHÃ

SESSÃO TÉCNICA 13: MINERALOGIA, GEOQUÍMICA, PETROLOGIA

Coordenadores: Antônio C. Galindo [UFRN] & Ignez P. Guimarães [UFPE]

- 08:30 – 08:45** CARACTERIZAÇÃO GEOQUÍMICA E GEOCRONOLOGIA DOS GRANITÓIDES NEOPROTEROZOÍCOS INTRUDIDOS NA PORÇÃO LESTE DO DOMÍNIO CENTRAL DA PROVINCIA BORBOREMA. **D.J.S. FARIAS, I.P. GUIMARÃES**
- 08:45 – 09:00** GEOLOGIA, PETROGRAFIA E GEOQUÍMICA DO STOCK GRANÍTICO MONTE ALEGRE DO DOMÍNIO MACURURÉ DA FAIXA DE DOBRAMENTOS SERGIPANA. **A.C.S. OLIVEIRA, J.A. CONCEIÇÃO, C.C. SILVA, V.A.C. LISBOA, M.A. CARVALHO, M.L.S. ROSA, H. CONCEIÇÃO**
- 09:00 – 09:15** VARIAÇÕES NA COMPOSIÇÃO ISOTÓPICA DE B EM TURMALINA DA PROVÍNCIA PEGMATÍTICA DA BORBOREMA, NORDESTE DO BRASIL. **H. BEURLIN, R.B. TRUMBULL, M. WIEDENBECK, D.R. SOARES**
- 09:30 – 10:15** Palestra: **CRACKING THE GENETIC CODE OF PHOGOPITE DEPOSIT IN QUEBEC AND MADAGASCAR. Robert Martin**
- 10:15 – 10:45** **COFFEE - BREAK**
- 10:45 – 11:00** CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DE GRANITOS TIPO CONCEIÇÃO A NORTE DA ZONA DE CISALHAMENTO SERRA DO CABOCLO, PARAIBA, NE DO BRASIL. **L. SANTOS, A.D. VELÁSQUEZ JÚNIOR, S.M.B. BITTAR, I.P. GUIMARÃES**
- 11:00 – 11:15** MACIÇO GLÓRIA SUL, FAIXA DE DOBRAMENTOS SERGIPANA: DADOS SOBRE GEOLOGIA, PETROGRAFIA E GEOQUÍMICA. **J.A. CONCEIÇÃO, A.C.S. OLIVEIRA, V.A.C. LISBOA, C.C. SILVA, M.A. CARVALHO, M.L.S. ROSA, H. CONCEIÇÃO**
- 11:15 – 11:30** O METAMORFISMO DE CONTATO NA PORÇÃO OESTE DO GRANITO MERUOCA NA REGIÃO DE COREAÚ-PAI JOÃO, NOROESTE DO CEARÁ. **E.A.C. CORDEIRO, R.S. NASCIMENTO, P.S.S. GORAYEB**
- 11:30 – 11:45** QUÍMICA MINERAL DE ROCHAS DA PROVÍNCIA MAGMÁTICA DO CABO, BACIA DE PERNAMBUCO, NE DO BRASIL. **M.A.L. NASCIMENTO, R.S.C. NASCIMENTO, Z.S. SOUZA**
- 11:45 – 12:00** QUÍMICA MINERAL DE LEUCOMICROGRANITOS NEOPROTEROZOÍCOS DO DOMÍNIO RIO GRANDE DO NORTE (DRN). **A.C. GALINDO, M.A.L. NASCIMENTO, J.M. MORAIS NETO, Z.S. SOUZA**

DOMINGO – 13/11/11: SALA 2 – COTINGUIBA – MANHÃ

SESSÃO TÉCNICA 09: GEOLOGIA SEDIMENTAR, ESTRATIGRAFIA E PALEONTOLOGIA

Coordenadores: *Cláudio Borba [Petrobras] & Emanuel Jradim de Sá [UFRN]*

- 08:30 – 08:45** GEOARQUITETURA DEPOSICIONAL E CORRELAÇÃO ESTRATIGRÁFICA DOS ARENITOS EÓLICOS DO GRUPO URUCUIA, OESTE DA BAHIA E NORDESTE DE GOIÁS. **N.S. BARBOSA, R.P. GUIMARÃES, D.S. NASCIMENTO, N.S. BARBOSA**
- 08:45 – 09:00** CARACTERIZAÇÃO SEDIMENTOLÓGICA E MICROPALEONTOLÓGICA DOS CALCÁRIOS BIOCLÁSTICOS DA SERRA DO PERQUITO, BACIA DE JATOBÁ-PE. **C.A. SANTOS, V.H. NEUMANN, M.R.F. MENEZES, D.E.G.A. ROCHA**
- 09:00 – 09:15** AFLORAMENTOS ICNOFOSSILÍFEROS DA FORMAÇÃO PIMENTEIRA (DEVONIANO DA BACIA DO PARNAÍBA), NO ESTADO DO PIAUÍ. **S. AGOSTINHO, Z.V. BATISTA, J.A.B. MENEZES FILHO, E.B. BONTEMPO FILHO, L.G.L. DURVAL**
- 09:30 – 09:45** MICROFÁCIES FERRÍFERAS EM TESTEMUNHOS DE SONDAGEM NO DEVONIANO MÉDIO DA BACIA DO PARNAÍBA (FORMAÇÃO PIMENTEIRA). **L.F. BARROZO, L. BORCHI**
- 09:45 – 10:00** SEQUÊNCIA EVAPORÍTICA IBURA DA BACIA DE SERGIPE: FÁCIES SEDIMENTARES E PAEOAMBIENTES DEPOSICIONAIS. **F.Z. OLIVER**
- 10:00 – 10:15** IMAGEAMENTO E PRODUÇÃO DE PERFIS DE REFLECTÂNCIA NOS DEPÓSITOS CARBONÁTICOS DA PEDREIRA CARAPEBA, MB. MARUIM, FM. RIACHUELO, SUB-BACIA DE SERGIPE. **W.B. ARAÚJO, F.M.C.C. PEREIRA, A.J.V. GARCIA**
- 10:15 – 10:45** **COFFEE - BREAK**
- 10:45 – 11:00** EQUINÓIDES ESPATANGÓIDES (ECHINODERMATA) DA FORMAÇÃO JANDAÍRA (CRETÁCEO SUPERIOR) BACIA POTIGUAR. **J. OLIVEIRA, C.L.C. MANSO, E.J. ANDRADE**
- 11:00 – 11:15** FORMAÇÃO KARAPOTÓ - UMA NOVA UNIDADE ESTRATIGRÁFICA DE PROVÁVEL IDADE SILURO-DEVONIANA NA BACIA DE SERGIPE-ALAGOAS. **W. SOUZA-LIMA, C. BORBA, C.C. RANCAN, L.P. CANGUSSU, M.N.C. COSTA, M.R.F.M. SANTOS, N. RIBAS, P.C. GALM, B.O. SILVA, C.P.V. BEZERRA**
- 11:15 – 12:00** Palestra: **EVOLUÇÃO TECTONO-ESTRATIGRÁFICA E SISTEMAS PETROLÍFEROS DA BACIA SERGIPE-ALAGOAS: PROJETO ANP-UFRN.** *Emanuel F. Jardim de Sá, Valéria Centurión Córdoba, Alex Francisco Antunes*

DOMINGO – 13/11/11: SALA 3 – SÃO FRANCISCO – MANHÃ

SESSÃO TÉCNICA 14: ROCHAS ORNAMENTAIS E MINERAIS INDUSTRIAIS

Coordenadores: *Johélino Nascimento [CODISE] & José Carlos G. Silva [CPRM]*

- 08:30 – 08:45** AS ROCHAS ORNAMENTAIS E OS EVENTOS TECTÔNICOS ATUANTES NO TERRITÓRIO BRASILEIRO. **V.A. MENDES, M.A.B. LIMA**
- 08:45 – 09:00** IMPORTÂNCIA DO CONHECIMENTO GEOLÓGICO NA APLICAÇÃO DE ROCHAS ORNAMENTAIS COMO REVESTIMENTO NA CONSTRUÇÃO CIVIL. **V.A. MENDES, M. FRAZEN**
- 09:00 – 09:15** RECICLAGEM DE ROCHAS ORNAMENTAIS NAS MARMORARIAS DA REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR. **C.S.O. ROSATO, D.C. RIOS**
- 09:30 – 09:45** IMPORTÂNCIA DOS TERRENOS GNÁISSICO-MIGMATÍTICOS NA GERAÇÃO DE JAZIMENTOS DE ROCHAS ORNAMENTAIS. **M.A.B. LIMA, V.A. MENDES**
- 09:45 – 10:00** MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A REGIÃO METROPOLITANA DE ARACAJU: SITUAÇÃO ATUAL E SUSTENTABILIDADE. **J.C.V. GONÇALVES, M.D. MOREIRA, R.A. LEAL, V.P. BORGES**
- 10:00 – 10:15** CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DO QUARTZITO DE NOME COMERCIAL WHITE ONIX DO MUNICÍPIO DE COREAÚ – CE. **N.V. PONTES, J.M. RICARDO**
- 10:15 – 10:45** COFFEE - BREAK

SESSÃO TÉCNICA 03: GEOLOGIA AMBIENTAL E GEOMEDICINA

Coordenadores: *Manuel Jerônimo Cruz [UFBA] & Rita Menezes Leal [CPRM]*

- 10:45 – 11:00** ANÁLISE DO POTENCIAL DA GERAÇÃO DO OMA NA BAÍA DE TODOS OS SANTOS A PARTIR DA CONCENTRAÇÃO DE MPS. **M.C. RIOS, I.T.A. MOREIRA, C.M.S. MARTINS, M.O. CRUZ, M.C.L.F. TRINDADE, A.C.M. SILVA, C.S. SILVA, N.F.C. ESCOBAR, O.M.C. OLIVEIRA, J.M. CRUZ**
- 11:00 – 11:15** INFLUÊNCIA DE DIFERENTES MINERAIS DE ARGILA NA FORMAÇÃO DE AGREGADOS DE ÓLEO MINERAL NO NORTE DA BAÍA DE TODOS OS SANTOS. **A.C.M. SILVA, C.M.S. MARTINS, A.J.C. RODRIGUES, M.C.L.F. TRINDADE, C.S. SILVA, M.C. RIOS, I.T.A. MOREIRA, O.M.C. OLIVEIRA, J.M. CRUZ**
- 11:15 – 11:30** INFLUÊNCIA DA SALINIDADE NA FORMAÇÃO DE AGREGADOS DE ÓLEO MINERAL NO NORTE DA BAÍA DE TODOS OS SANTOS. **M.C.L.F. TRINDADE, I.T.A. MOREIRA, D.R. SANTOS, M.C. RIOS, C.M.S. MARTINS, A.C.M. SILVA, C.S. SILVA, O.M.C. OLIVEIRA, J.M. CRUZ**
- 11:30 – 11:45** AVALIAÇÃO GEOQUÍMICA DE SEDIMENTOS NA BAÍA DE TODOS OS SANTOS. **D.F. LIMA, E.L.V. CARRILHO, M.J.M. CRUZ, O.M.C. OLIVEIRA**
- 11:45 – 12:00** PROSPECÇÃO GEOFÍSICA AMBIENTAL NO ATERRO SANITÁRIO DE AQUIRAZ-CE ATRAVÉS DE TÉCNICAS GEOFÍSICAS ELETROMAGNÉTICAS (TRANSIENTE E RADAR DE PENETRAÇÃO NO SOLO). **F.M. SILVA, L.A. ROCHA, R.M.G. BRANCO**

DOMINGO – 13/11/11: SALA 4 – VAZA BARIS – MANHÃ

SESSÃO TÉCNICA 11: GEOTECNIA E RISCOS GEOLÓGICOS

SESSÃO TÉCNICA 08: GEOLOGIA REGIONAL, ESTRUTURAL E EVOLUÇÃO CRUSTAL

Coordenadores: *Carlos J. Arcanjo [USP] & Reinhardt A. Fuck [CEMADEN]*

- 08:30 – 09:15** Palestra: **CENTRO DE MONITORAMENTO E ALERTAS DE DESASTRES NATURAIS (CEMADEN).** *Reinhardt Adolfo Fuck*
- 09:30 – 09:45** O SUPERGRUPO MÉDIO COREAÚ, CEARÁ, BRASIL. *C. MAGINI, J.A. NOGUEIRA NETO, T.J.S. SANTOS, P.C. HACKSPACHER, C.U.V. VERÍSSIMO, E.L. DANTAS, R.A. FUCK*
- 09:45 – 10:00** CARACTERÍSTICAS PETROGRÁFICAS E GEOQUÍMICA DAS ROCHAS METAMÁFICAS DA UNIDADE CABACEIRAS: IMPLICAÇÕES GEODINÂMICAS. *R.G. BRASILINO, A.W.A. MIRANDA, G.A. LAGES*
- 10:00 – 10:15** ROCHAS METAMÁFICAS DO COMPLEXO CANINDÉ DO CEARÁ NA REGIÃO DE CRATEÚS, DOMÍNIO CEARÁ CENTRAL: REGISTRO DE MAGMATISMO TOLEÍTICO E CORRELAÇÃO GEOQUÍMICA COM A FAIXA ECLOGÍTICA DE FORQUILHA. *W.S. AMARAL, F.G. COSTA*
- 10:15 – 10:45** **COFFEE - BREAK**
- 10:45 – 11:00** DATAÇÃO DE ZIRCÕES POR LASER ABLATION E ISÓTOPOS DE ND DE UNIDADES ARQUEANAS A NEOPROTEROZOICAS DA PROVÍNCIA BORBOREMA, NE DO BRASIL. *Z.S. SOUZA, F. KALSBECK*
- 11:00 – 11:15** O LINEAMENTO PATOS (PROVÍNCIA BORBOREMA): ARCABOUÇO LITOESTRUTURAL E CRONOLOGIA DOS EVENTOS DE ALTA TEMPERATURA. *C.J. ARCHANJO, L.G. VIEGAS, M.H.B.B. HOLLANDA*
- 11:15 – 11:30** A IDADE DE SEDIMENTAÇÃO DO GRUPO CHAPADA DIAMANTINA. *L. GRUBER, M. PIMENTEL, B.B.B. NEVES, R. ARMSTRONG, R.A. FUCK*
- 11:30 – 11:45** MAPA GEOLÓGICO PRELIMINAR DA FOLHA ESPLANADA SD.24-Z-C-VI, LITORAL NORTE NORDESTE DO ESTADO DA BAHIA, BRASIL. *L.T. SOUZA, T.D.A. QUEIROZ, J.S. SANTOS, E.P. MACÊDO, J.S.F. BARBOSA*
- 11:45 – 12:00** LEVANTAMENTO HISTÓRICO DOS ABALOS SÍSMICOS EM SERGIPE E O CASO DO MUNICÍPIO DE CAPELA. *J.B. LEITE, L.H. PASSOS, A.S. SENRA*

DOMINGO – 13/11/11: SALA 1 – SERGIPE – TARDE

SESSÃO TÉCNICA 13: MINERALOGIA, GEOQUÍMICA, PETROLOGIA

Coordenadores: *Moacyr Moura Marinho [UFBA] & Valdez P. Ferreira [UFPE]*

- 14:00 – 14:15** PETROGRAFIA DO BATÓLITO GLÓRIA NORTE, DOMÍNIO MACURURÉ, FAIXA DE DOBRAMENTOS SERGIPANA. **V.A.C. LISBOA, J.A. CONCEIÇÃO, A.C. SOARES, M.A. CARVALHO, C.C. SILVA, H. CONCEIÇÃO, M.L.S. ROSA**
- 14:15 – 14:30** ENCLAVES MÁFICO-ULTRAMÁFICOS EM GRANITOS DO DOMÍNIO MACURURÉ, FAIXA DE DOBRAMENTOS SERGIPANA. **M.A. CARVALHO, V.A.C. LISBOA, J.A. CONCEIÇÃO, A.C.S. OLIVEIRA, C.C. SILVA, H. CONCEIÇÃO, M.L.S. ROSA**
- 14:30 – 14:45** CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA E SIGNIFICADO DAS ROCHAS CALCISSILICÁTICAS E CARBONÁTICAS DA REGIÃO DE GROÁIRAS-FORQUILHA-SOBRAI-CARIRÉ, CEARÁ. **P.S.S. GORAYEB, A.C.S. ARAÚJO**
- 14:45 – 15:00** ANISOTROPIA DE SUSCETIBILIDADE MAGNÉTICA DO CLINOPIROXÊNIO-QUARTZO SIENITO DE URI (BATÓLITO SALGUEIRO, PE). **V. MIOLARO, C.J. ARCHANJO**
- 15:00 – 15:15** MINERALOGIA E QUÍMICA DAS ARGILAS BENTONÍTICAS DE CUBATI (PB). **D.M.O. TIMÓTEO, H. POLIVANOV, L.C. BERTOLINO, K.E. MARQUES**
- 15:15 – 15:30** BUCHITOS NA FORMAÇÃO AÇU, BACIA POTIGUAR EMERSA (RN): IMPLICAÇÕES NA EXPLORAÇÃO DE HIDROCARBONETOS. **L. SANTOS, Z.S. SOUZA, V.F.C. SOUSA, N.F. BOTELHO, N.K. SRIVASTAVA, M.M. VIEIRA, R.R. VIANA**
- 15:30 – 16:00** **COFFEE - BREAK**
- 16:00 – 17:30** **SESSÃO POSTER**
- 17:30 – 18:30** LANÇAMENTO DO LIVRO: "**GLOSSÁRIO DE GEOTECTÔNICA**", BENJAMIN BLEY BRITO NEVES

DOMINGO – 13/11/11: SALA 2 – COTINGUIBA – TARDE

SESSÃO TÉCNICA 12: HIDROGEOLOGIA

Coordenadores: *José W. A. Meneses (DESO) & Guilherme C. Troian [CPRM]*

- 14:00 – 14:15** ASPECTOS HIDROGEOLÓGICOS E USOS SOCIAIS DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NA BACIA SERGIPANA DO RIO VAZ BARRIS. **M.E.S. CARVALHO**
- 14:15 – 14:30** AVALIAÇÃO AMOSTRAL DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA DE ÁGUA MINERAL NO BRASIL. **F. OLIVEIRA, E.B. MELO, F.D. SILVA**
- 14:30 – 14:45** A APLICAÇÃO DO SIAGAS NA GESTÃO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS. **A.L.S. BORBA, W.D. COSTA FILHO, M.R. COSTA, G.C. TROIAN, A. BEZERRA**
- 14:45 – 15:00** CARACTERIZAÇÃO PRELIMINAR DO POTENCIAL HIDROGEOLÓGICO DO AQUIFERO CÁRSTICO DO MUNICÍPIO DE IRAQUARA, BAHIA. **R.A. SANTOS, J.L. SOUZA, M.J.M. CRUZ, M.V.P. GONÇALVES, A.B.S. RAMOS JUNIOR**
- 15:00 – 15:15** PROSPECÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO MUNICÍPIO DE SALITRE NO EXTREMO SUDOESTE DO ESTADO DO CEARÁ COM O EMPREGO DE MÉTODOS INDIRETOS. **A.S.M. PEREIRA, J.A. NOGUEIRA NETO, M.A.S. MENEZES**
- 15:15 – 15:30** REDE INTEGRADA DE MONITORAMENTO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS (RIMAS) NO ÂMBITO DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE RECIFE. **G.C. TROIAN, J.A. DINIZ, A.L.S. BORBA**
- 15:30 – 16:00** **COFFEE - BREAK**
- 16:00 – 17:30** **SESSÃO POSTER**
- 17:30 – 18:30** LANÇAMENTO DO LIVRO: "**GLOSSÁRIO DE GEOTECTÔNICA**", BENJAMIN BLEY BRITO NEVES

DOMINGO – 13/11/11: SALA 3 – SÃO FRANCISCO – TARDE

SESSÃO TÉCNICA 07: GEOLOGIA MARINHA E COSTEIRA

Coordenadores: *Christiano Magini [UFC] & José M. L. Domingues [UFBA]*

- 14:00 – 14:45** Palestra: **AQUECIMENTO GLOBAL: PERSPECTIVA GEOLÓGICA E IMPACTO NA ZONA COSTEIRA DO NORDESTE BRASILEIRO.** *José Maria Landim Dominguez*
- 14:45 – 15:00** PONTA DE JERICOACOARA, CE: A HISTÓRIA DE UM PROMONTÓRIO. *K. JULIO, C. MAGINI, L.P. MAIA, J.W.A. CASTRO*
- 15:00 – 15:15** DUAS GERAÇÕES DE SEDIMENTOS BIOGÊNICOS NA PLATAFORMA CONTINENTAL ORIENTAL DO RIO GRANDE DO NORTE. *A.C.C. MELO, V.N. MIRANDA, R.F. AMARAL*
- 15:15 – 15:30** GRÂNULOS PLÁSTICOS EM PRAIAS: ABORDAGENS NO MUNDO E NO BRASIL. *P.M. FALCÃO, C.R.G. SOUZA*
- 15:30 – 16:00** COFFEE - BREAK
- 16:00 – 17:30** SESSÃO POSTER
- 17:30 – 18:30** LANÇAMENTO DO LIVRO: "**GLOSSÁRIO DE GEOTECTÔNICA**", BENJAMIN BLEY BRITO NEVES

DOMINGO – 13/11/11: SALA 4 – VAZA BARIS – TARDE

SESSÃO TÉCNICA 08: GEOLOGIA REGIONAL, ESTRUTURAL E EVOLUÇÃO CRUSTAL

Coordenadores: *Benjamin B. Brito Neves [USP] & Sérgio P. Neves [UFPE]*

- 14:00 – 14:15** METAMORFISMO E TECTÔNICA NA REGIÃO DE GROAÍRAS-CARIRÉ-SOBRAL-FORQUILHA – NOROESTE DA PROVÍNCIA BORBOREMA. **P.S.S. GORAYEB, A.V.S. ROCHA, F.A.M. ABREU**
- 14:15 – 14:30** AURÉOLA TERMAL PROVOCADA PELO PLÚTON NEOPROTEROZÓICO TOTORÓ EM MICAXISTOS DA FORMAÇÃO SERIDÓ, NE DO BRASIL. **Z.S. SOUZA, L.C. SOUZA, H.N. MAIA, A.C. MEDEIROS, E.V.G.R. SOUZA, T. TARZO, A.B. SANTOS, M.E.P. BORGES, C.L. SILVA, I.C. AZEVEDO, T.J.O. SILVA, T.A.F. NASCIMENTO, A.C.L. PESSOA**
- 14:30 – 14:45** GEOLOGIA, GEOQUÍMICA, GEOCRONOLOGIA E TECTÔNICA DA FOLHA SURUBIM (ESTADOS DE PERNAMBUCO E PARAÍBA). **S.P. NEVES, J.M.R. SILVA, G. MARIANO**
- 14:45 – 15:30** Palestra: **OS MARCOS DA EVOLUÇÃO GEOCRONOLÓGICA DA PLATAFORMA SUL-AMERICANA.** *Benjamin Bley Brito Neves*
- 15:30 – 16:00** COFFEE - BREAK
- 16:00 – 17:30** SESSÃO POSTER
- 17:30 – 18:30** LANÇAMENTO DO LIVRO: **"GLOSSÁRIO DE GEOTECTÔNICA"**, BENJAMIN BLEY BRITO NEVES

SESSÃO PÔSTER: DOMINGO – 13/11/11

Coordenadoras: Cristine Lenz [UFS], Naedja Pontes [UFS], Talita Gentil [UFS]

SESSÃO TÉCNICA 07: GEOLOGIA MARINHA E COSTEIRA

- P-01 SALIÊNCIAS E TÔMBOS LITORÂNEOS DA REGIÃO COSTEIRA NORDESTE ORIENTAL BRASILEIRA. **M.V.C. ALMEIDA JÚNIOR, A.C.S.P. BITTENCOURT**
- P-02 DISTRIBUIÇÃO DOS TEORES DE LAMA NA REGIÃO ESTUARINA DE SUAPE - PE. **L.C. BARROS, L.M.M. VALENÇA, J.A. SOUZA NETO, J.D. MADRUGA FILHO**
- P-03 EROÇÃO DA PRAIA PRÓXIMA AO ESPIGÃO DA COROA DO MEIO, ARACAJU-SE. **L.V. JESUS, A.C.S. ANDRADE**
- P-04 EVOLUÇÃO DO PONTAL ARENOSO NA MARGEM ESQUERDA DA DESEMBOCADURA DO RIO VAZA-BARRIS, ARACAJU-SE. **L.S. OLIVEIRA, A.C.S. ANDRADE**
- P-05 EVOLUÇÃO DA LINHA DE COSTA E DA OCUPAÇÃO HUMANA NAS VIZINHANÇAS DAS DESEMBOCADURAS DOS RIOS SERGIPE E VAZA-BARRIS, ARACAJU-SE. **D.A.S. PEREIRA, E.S.S. FEITOSA, A.C.S. ANDRADE**
- P-06 EVOLUÇÃO HISTÓRICA DA DESEMBOCADURA DO RIO SERGIPE. **T.K. RODRIGUES, J.M.L. DOMINGUEZ, A.C.S. ANDRADE**
- P-07 EVOLUÇÃO NATURAL E ANTRÓPICA DA PLANÍCIE DE MARÉ - COROA DO MEIO, ARACAJU-SE. **G.C. SANTOS, A.C.S. ANDRADE**
- P-08 GEOQUÍMICA PRELIMINAR DOS SEDIMENTOS DA PLATAFORMA CONTINENTAL RASA, FOLHA TOUROS - RN. **K.S. SANTOS, L.B.F. PEREIRA, H.M.B. ASSIS, P.R.A. OLIVEIRA, R.G. BEZERRA, W.S. MARQUES, R.F. AMARAL, K.G. SOUZA, R.S.C. BRITO, M.B. ROCHA NETO**
- P-09 LIMITE ECOLÓGICO DA CAPACIDADE DE CARGA DAS PRAIAS DA COSTA DOS COQUEIROS, LITORAL NORTE DA BAHIA. **I.R. SILVA, A.C.S.P. BITTENCOURT**
- P-10 GEOINDICADORES DE EROÇÃO COSTEIRA – COSTA DO CACAU, BAHIA. **M.G. SILVA, T.K. RODRIGUES, A.A.O. LAVENÈRE-WANDERLEY, A.C.S. ANDRADE**
- P-11 ESTUDO QUALITATIVO DA MORFODINÂMICA PRAIAL NA AVALIAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS CAUSADAS PELO CAMPO PETROLÍFERO DE SERRA, MACAU/RN. **H.C. SOUZA**
- P-12 FACIOLOGIA DA PORÇÃO OESTE DA PLATAFORMA CONTINENTAL DO CEARÁ. **N.C. TEODÓSIO FILHO, I.O. LIMA NETO, G.S.S. FREIRE**
- P-13 CARACTERIZAÇÃO DE SEDIMENTOS DO FUNDO DE UMA ÁREA SUBMERSA A SUL DO CAMPO DE PESCADA, RN. **S.A. TERRA, H. VITAL, P.R.C. FARIAS**

SESSÃO TÉCNICA 08: GEOLOGIA REGIONAL, ESTRUTURAL E EVOLUÇÃO CRUSTAL

- P-14 FEIÇÕES ESTRUTURAIS E EVOLUÇÃO TECTO-ESTRUTURAL DE PARTE DA BACIA DE SERGIPE-ALAGOAS (REGIÃO ENTRE IGREJA NOVA-AL E PROPRIÁ-SE). **C.X.G. DANTAS, M. LIMA FILHO, G.L. FAMBRINI, I.R.L. BARRETO**
- P-15 GRUPO ORÓS E COMPLEXO JAGUARETAMA: GEOLOGIA GEOCRONOLOGIA E GEOQUÍMICA. **T.R.C. FERNANDES, G.N.D. OLIVEIRA**
- P-16 MAPEAMENTO GEOLÓGICO DA REGIÃO DE PACUJÁ A NOROESTE DO ESTADO DO CEARÁ. **E.N. GOMES, Q.L.S.G. CHAVES, M.R.B. OLIVEIRA, S.A. SILVA**
- P-17 COMPORTAMENTO ESTRUTURAL DE ELEMENTOS DE RELEVO E DE DRENAGEM NA FOLHA COCAL (SA.24-Y-C-I), NE PIAUÍ. **M.V.E. JORGE, R.S.P. MEDEIROS, F.A.M. ABREU**
- P-18 A ZONA DE CISALHAMENTO SÃO JOSÉ DOS CORDEIROS: PROVÁVEL DESCONTINUIDADE ASSOCIADA A ESCAMAS DE EMPURRÃO PRÉ-BRASILIANAS. **G.A. LAGES**
- P-19 INVESTIGAÇÃO PRELIMINAR SOBRE A ASSOCIAÇÃO METAMÁFICA DE TAPERA E SUA IMPORTÂNCIA PARA A ANÁLISE TECTÔNICA DO TERRENO RIO CAPIBARIBE, PROVÍNCIA BORBOREMA. **H.M. LIMA, E.J. SANTOS, L.C.M.L. SANTOS, R.M. ARGOLLO**
- P-20 REAVALIAÇÃO CARTOGRÁFICA E GEOLÓGICA DO GREENSTONE BELT DO RIO SALITRE, NORTE DO ESTADO DA BAHIA-BRASIL. **E.P. MACEDO**
- P-21 CARACTERÍSTICAS ESTRUTURAIS, PADRÕES DEFORMACIONAIS E A EVOLUÇÃO PTT DOS ENDERBITOS-CHARNOCKITOS GRANULÍTICOS, BLOCO JEQUIÉ, CRÁTON DO SÃO FRANCISCO, SUL DA BAHIA, BRASIL. **E.P. MACEDO, J.S.F. BARBOSA**
- P-22 HISTÓRIA DA EVOLUÇÃO GEOLÓGICA DA BACIA SANFRANCISCANA. **E.C.V. MAGALHÃES, T.R.S. GUEDES, R.R. ALVES**
- P-23 AUGEN GNAISSES RIACIANOS NO DOMÍNIO RIO PIRANHAS-SERIDÓ (PROVÍNCIA BORBOREMA, NE DO BRASIL). **V.C. MEDEIROS, M.A.L. NASCIMENTO, A.C. GALINDO, E.L. DANTAS**
- P-24 EVIDÊNCIA DE CISALHAMENTO RÚPTIL DEXTRAL NA REGIÃO DA FALHA DE SANTO ONOFRE, A OESTE DE MACAÚBAS E BOQUIRA/ BA. **K.O.P. MEDEIROS, L.P.P. SALVIO, A.C. NOGUEIRA, V.P. BORGES**
- P-25 COMPORTAMENTO ESTRUTURAL DE ELEMENTOS DE RELEVO E DE DRENAGEM NA FOLHA CHAVAL (SA-24-Y-C-H), NW DO CEARÁ. **R.S.P. MEDEIROS, M.V.E. JORGE, F.A.M. ABREU**
- P-26 CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA DA FORMAÇÃO SANTARÉM – GRUPO ORÓS NA LOCALIDADE DO TORTO NO MUNICÍPIO DE JUCÁS – CE. **L.S. MELLO, A.A. ARAGÃO, E.F. CORDEIRO, A.R. ALMEIDA**
- P-27 LEVANTAMENTO GEOLÓGICO DA FOLHA BARRAGEM, SE DO PIAUÍ. **S.C. MELO, J. VIRGENS NETO**
- P-28 EMBASAMENTO PALEOPROTEROZOÍCO DO COMPLEXO ACOPIARA, REGIÃO DE SENADOR POMPEU - CEARÁ, NORTE DA PROVÍNCIA BORBOREMA. **E.S.M. PALHETA, F.G. COSTA, A.P. JUSTO, A.M. VASCONCELOS, J.B. RODRIGUES**

- P-29 CARACTERIZAÇÃO DOS ASPECTOS DA GEOLOGIA REGIONAL DA PORÇÃO SUDOESTE DE ITAPIPOCA - CE. **N.V. PONTES, F.K.S. MOTA, T.F.C. GENTIL, A.C.A. SIQUEIRA, R.M. AMARAL**
- P-30 EVOLUÇÃO METAMÓRFICA DA FAIXA GRANULÍTICA DO COMPLEXO GRANJA, PROVÍNCIA BORBOREMA, NW DO CEARÁ. **I.F. PRAXEDES, W.C. SOARES, A.J.F. SILVA, J.A. NOGUEIRA NETO**
- P-31 ESTUDO DOS PADRÕES DE ORIENTAÇÃO DE ESTRUTURAS DEFORMACIONAIS RÚPTEIS E DE CAMPOS DE TENSÃO EM AFLORAMENTOS DA FORMAÇÃO MARACANGALHA (EOCRETÁCEO) EM BOM DESPACHO, NNE DA ILHA DE ITAPARICA, BAHIA, BRASIL. **L.N. RAMOS, L.C.C. GOMES**
- P-32 ASPECTOS ESTRUTURAIS DO COMPLEXO BELÉM DO SÃO FRANCISCO E SUPRACRUSTAIS, NO NORDESTE DA FOLHA PALMARES, DOMÍNIO PERNAMBUCO-ALAGOAS, PERNAMBUCO. **L.N. RAMOS, L.C.C. GOMES**
- P-33 EVIDÊNCIAS DE DEFORMAÇÃO POLIFÁSICA NO ESPINHAÇO SETENTRIONAL. **L.P.P.D. SALVIO, K.O.P. MEDEIROS, A.C. NOGUEIRA, V.P. BORGES**
- P-34 ANÁLISE MORFOESTRUTURAL DO LINEAMENTO TRANSBRASILEIRO EM SUA TERMINAÇÃO NORDESTE, LITORAL OESTE DO ESTADO DO CEARÁ. **A.C.M. SAMPAIO, D.L. VASCONCELOS, W.F. SILVA FILHO, H.E.P. BARNABÉ, F.H.R. BEZERRA, E.N.M. LIMA**
- P-35 ESTRUTURAS DE LIQUEFAÇÃO NO BAIXO CURSO DO RIO ACARAÚ, LITORAL OESTE DO ESTADO DO CEARÁ. **A.C.M. SAMPAIO, D.L. VASCONCELOS, W.F. SILVA FILHO, H.E.P. BARNABÉ, F.H.R. BEZERRA, E.N.M. LIMA**
- P-36 ROCHAS META-KOMATÍTICAS DA UNIDADE INFERIOR DO GREENSTONE BELT DE UMBURANAS: GEOLOGIA, PETROGRAFIA, QUÍMICA MINERAL E GEOQUÍMICA. **A.L.D. SANTOS, A.B.M. LEAL, J.P. SANTOS**
- P-37 MAPEAMENTO GEOLÓGICO E ASPECTOS DE CAMPO E PETROGRÁFICOS DE UMA ÁREA NAS PROXIMIDADES DE CASINHAS (LIMITE PE-PB). **L.C.M.L. SANTOS, M.F.M. PEREIRA, K.C.P. SALES, M.A.L. MOTA, H.M. LIMA, S.P. NEVES, A. F. SILVA FILHO**
- P-38 GEOLOGIA ESTRUTURAL DA FOLHA SOBRAL (SA.24-Y-D-IV), NOROESTE DO CEARÁ: COMPARTIMENTAÇÃO DE DOMÍNIOS ESTRUTURAIS. **M.V. SANTOS, M.M. BRAGA, V.B. TORRES, F.A.M. ABREU**
- P-39 MAPEAMENTO ESTRUTURAL DO GRUPO BAMBUI NA CIDADE DE BARREIRAS-BA. **W.L. SILVA, R.L. LUCIANO**
- P-40 CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA E ESTRUTURAL DE UMA ÁREA A NORDESTE DO MUNICÍPIO DE GRANJA, CEARÁ, DOMÍNIO MÉDIO COREAÚ. **D.L. VASCONCELOS, I.F. PRAXEDES, J.P.A. PITOMBEIRA**

SESSÃO TÉCNICA 09: GEOLOGIA SEDIMENTAR, ESTRATIGRAFIA E PALEONTOLOGIA

- P-41 NOVAS OCORRÊNCIAS DE PHOLADOMYA (MOLLUSCA-BIVALVIA) NO CRETÁCEO SUPERIOR DE SERGIPE. **E.J. ANDRADE, M.R.S. MARTINS, R.E.T.S. PEREIRA**
- P-42 BIVÁLVIOS OSTREÍDEOS E PLICATULÍDEOS DO INTERVALO CENOMANIANO-TURONIANO (CRETÁCEO SUPERIOR) DA BACIA DE SERGIPE. **E.J. ANDRADE, M.T.M. SANTOS, T.S. CHAGAS**
- P-43 MAPEAMENTO LITOFACIOLÓGICO DA BACIA POTIGUAR NA FOLHA APODI. **A.G.S. ARAÚJO, N.K. SRIVASTAVA, M.M. VIEIRA**
- P-44 PETROGRAFIA DOS ARENITOS DA SEQUÊNCIA BASAL DA PORÇÃO LESTE, BACIA DO ARARIPE. **Z.V. BATISTA, L.M.M. VALENÇA, M.F. LIMA FILHO, S.M.A. SILVA, V.H.M.L. NEUMANN**
- P-45 SUCESSÃO SEDIMENTAR DA BACIA DE FÁTIMA NO MUNICÍPIO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE. **E.B. BONTEMPO FILHO, M.F. LIMA FILHO**
- P-46 EVOLUÇÃO DIAGENÉTICA DOS BEACHROCKS DO RIO GRANDE DO NORTE. **I. CABRAL NETO, V.C. CORDOBA, H. VITAL**
- P-47 DETALHAMENTO ESTRATIGRÁFICO DA FASE PÓS-RIFTE E FRONTEIRA EXPLORATÓRIA DAS SERRAS NEGRA E DO PERIQUITO – CRETÁCEO SUPERIOR DA BACIA DO JATOBÁ NO NORDESTE BRASILEIRO. **C.F.C. FILGUEIRAS, L.R.L. GONÇALVES, R. LIMA, T. MIRANDA, V. NEUMANN**
- P-48 CARACTERIZAÇÃO DOS DEPÓSITOS ALUVIONARES ANTIGOS DA REGIÃO DE PEDRO VELHO/RN, CANGUARETAMA/RN E BAIA FORMOSA/RN: DADOS PRELIMINARES. **M.G. LIMA, V.C. MEDEIROS**
- P-49 TEXTURAS SUPERFÍCIAS DE MINERAIS PESADOS DE SEDIMENTOS DO RIO JACARÉ, DOMÍNIO POÇO REDONDO, ESTADO DE SERGIPE. **J. MAIA, L. TAKEHARA, F. CHEMALE JÚNIOR, F. GUADAGNIN, H. CASTRO**
- P-50 NOVAS CONSIDERAÇÕES ESTRATIGÁFICAS DA FORMAÇÃO SUAPE, BACIA DE PERNAMBUCO. **M.F.B. MAIA, A.J. BARBOSA, M. LIMA FILHO, H.P. MORT, F.R. SANTANA, O.J. CORREIA FILHO**
- P-51 PROVENIÊNCIA E AMBIENTE TECTÔNICO DOS ARENITOS DA FORMAÇÃO TACARATU (BACIA DO JATOBÁ). **J.A.B. MENESES FILHO, R.R. CARVALHO, D.E.G.A. ROCHA, V.H. NEUMANN**
- P-52 ANÁLISE DE FÁCIES SEDIMENTARES EM DEPÓSITOS FLUVIAIS DA FORMAÇÃO RIO DA BATATEIRA, BACIA DO ARARIPE, NORDESTE DO BRASIL. **J.A.B. MENEZES FILHO, G.L. FAMBRINI, V.H. NEUMANN, E.B. BONTEMPO FILHO, L.G.L. DURVAL, C.F.C. FILGUEIRAS**
- P-53 PROPRIÁ E SÃO FRANCISCO - UMA CONTRIBUIÇÃO PARA O CONHECIMENTO DA FASE PRÉ-RIFTE/RIFTE. **F.A. PEDROSA, M. LIMA FILHO, M.G.M. RODRIGUES, I.G. ARAÚJO**

- P-54 NOVA PROPOSTA ESTRATIGRÁFICA PARA O COMPLEXO GRANJA, PROVÍNCIA BORBOREMA, NW DO CEARÁ. **I.F. PRAXEDES, D.L. VASCONCELOS, J.P.A. PITOMBEIRA, W.C. SOARES, J.A. NOGUEIRA NETO**
- P-55 MAPEAMENTO GEOLÓGICO DA SUB BACIA DE SERGIPE – NA REGIÃO DE SÃO FRANCISCO E PACATUBA. **M.G.M. RODRIGUES, M.F. LIMA FILHO, F.A. PEDROSA, I.G. ARAÚJO**
- P-56 ATUALIZAÇÃO DA CARTOGRAFIA GEOLÓGICA DA BACIA DO TUCANO CENTRAL. **C.C. SANTOS, C. REIS**
- P-57 FÁCIES FLÚVIO-EÓLICAS DA FORMAÇÃO CORDA NA PORÇÃO ORIENTAL DO ESTADO DO MARANHÃO. **V.Z.S. TEIXEIRA, A.M. GÓES, O.R. BALLÉN**
- P-58 BEACHROCKS E EOLIANITOS DO LITORAL OESTE CEARENSE: ASPECTOS FACIOLÓGICOS E GENÉTICOS. **D.L. VASCONCELOS, A.C.M. SAMPAIO, W.F. SILVA FILHO, H.E.P. BARNABÉ, F.H.R. BEZERRA, E.N.M. LIMA**

SESSÃO TÉCNICA 10: GEOMORFOLOGIA E PEDOLOGIA

- P-59 DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA DE PERFIS DE SOLOS NO DISTRITO DE BONFIM DE FEIRA, FEIRA DE SANTANA, BAHIA. **J.A. ALMEIDA, M.S. PINTO**

SESSÃO TÉCNICA 13: MINERALOGIA, GEOQUÍMICA, PETROLOGIA

- P-60 GRANITOS CALCIO ALCALINOS COM EPIDOTO MAGMÁTICO (TIPO CONCEIÇÃO) INTRUDIDOS AO SUL DA ZONA DE CISALHAMENTO PERNAMBUCO, PROVÍNCIA BORBOREMA. **S.M.B. BITTAR, I.P. GUIMARÃES, C.B. SILVA, M.V. BARBOSA NETO, A.F. SILVA FILHO**
- P-61 CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA E LITOGEOQUÍMICA DOS ALBITOS DO PROJETO BRUMADO-CONDEÚBA – SW DA BAHIA – BRASIL. **C.M. BURGOS, A.A.M. MARTINS, I.C.A. PINHO, L.R. TEIXEIRA, R.C.L.M. OLIVEIRA, B.E. CRUZ FILHO, R. WOSNIAK, R.C. MELO**
- P-62 STOCK SIENÍTICO ITAJU DO COLÔNIA, SUL DO ESTADO DA BAHIA: PETROGRAFIA, MINERALOGIA E GEOQUÍMICA. **E.B. CABRAL, H. CONCEIÇÃO, M.L.S. ROSA, D.C. RIOS**
- P-63 GEOQUÍMICA DE PARTE DO BATÓLITO DE SANTANA DE IPANEMA, REGIÃO A SUDESTE DE SANTANA DE IPANEMA, ALAGOAS. **B.M.B. CARVALHO, A.N. SIAL, V.P. FERREIRA**
- P-64 AMOSTRAS GEOLÓGICAS EXTRATERRESTRES. **W.P. CARVALHO, D.C. RIOS**
- P-65 VARIEDADES GEMOLÓGICAS DE QUARTZO NA BAHIA, GEOLOGIA, MINERALOGIA, CAUSAS DE COR, E TÉCNICAS DE TRATAMENTO. **M.CORREA, R.A.S. GÜTTLER**

- P-66 DIQUES MÁFICOS DA PROVÍNCIA DE SALVADOR – BA. **L.A. CRUZ, A.B.M. LEAL, M.C.P. SANTOS, G.C. DAMASCENO, A.C.O. PINHEIRO, L.M.P. VARJÃO**
- P-67 GEOLOGIA, PETROGRAFIA E GEOQUÍMICA PRELIMINAR DOS DIQUES MÁFICOS DA PORÇÃO LESTE DA FOLHA CAETITÉ (SD.23-Z-B-III), BAHIA. **G.C. DAMASCENO, A.B.M. LEAL, S.C.P. CRUZ, J.S.F. BARBOSA, L.M.P. VARJÃO, A.C.O. PINHEIRO, M.C.P. SANTOS**
- P-68 STOCK SERRA DO BREJO, FAIXA DE DOBRAMENTO SERGIPANA. **T.F.C. GENTIL, M.L.S. ROSA, H. CONCEIÇÃO**
- P-69 REINTERPRETAÇÃO PETROLÓGICA E ESTRATIGRÁFICA DOS QUARTZITOS E MICAXISTOS DO GRUPO SÃO JOSÉ, NO EXTREMO OESTE POTIGUAR. **T.F. MELO, L.C. SOUZA, J.M. LEGRAND, C.P. MENEZES, W.G. MAGALHÃES**
- P-70 EVOLUÇÃO GEOQUÍMICA DO MAGMA FONOLÍTICO ITARANTIM, PROVÍNCIA ALCALINA DO SUL DO ESTADO DA BAHIA. **V.M.L. NASCIMENTO, H. CONCEIÇÃO, M.L.S. ROSA**
- P-71 CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DOS GABROS CORONÍTICOS DA REGIÃO DE BRUMADO E CONDEÚBA, SUDOESTE DO ESTADO DA BAHIA. **R.C.L.M. OLIVEIRA, A.M. MARTINS, R. WOSNIAK, C.M.B. CARVALHO, L.R. TEIXEIRA, I.A. PINHO, B.E. CRUZ FILHO, R. CAMPELO**
- P-72 MINERALOGIA ASSOCIADA AOS SODALITITOS DE COR AZUL DA PROVÍNCIA ALCALINA DO SUL DO ESTADO DA BAHIA: CASO ITAJÚ DO COLÔNIA. **A.C.S. PIMENTA, G.M. ALMEIDA, E.B. CABRAL, D.R. PASSOS, M.L.S. ROSA, H. CONCEIÇÃO**
- P-73 GEOLOGIA, PETROGRAFIA E GEOQUÍMICA DO ENXAME DE DIQUES MÁFICOS DE ITAPÉ, BAHIA. **A.C.O. PINHEIRO, A.B.M. LEAL, G.C. DAMASCENO, J.P. SANTOS**
- P-74 CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA E LITOGEOQUÍMICA PRELIMINAR DOS ORTOGNÁISSES CARAGUATAÍ NA FOLHA BRUMADO - BAHIA. **I.C.A. PINHO, A.A.M. MARTINS, C.M. BURGOS, L.R. TEIXEIRA, B.E. CRUZ FILHO, R. WOSNIAK, R.C.L.M. OLIVEIRA, R.C. SANTIAGO, M.R.L. TELES**
- P-75 DIQUES DACÍTICOS NA REGIÃO DE ARAUÁ, ESTADO DE SERGIPE. **M.P. PONTES, D.R. PASSOS, V.A.C. LISBOA, M.L.S. ROSA, H. CONCEIÇÃO**
- P-76 INTRUSÃO GRANÍTICA DO COMPLEXO ALCALINO FLORESTA AZUL, SUL DA BAHIA: UM EXEMPLO DE MISTURA ENTRE MAGMAS BASALTO E TRAQUÍTICO. **A.C.M. SALINAS, H. CONCEIÇÃO, M.L.S. ROSA**
- P-77 AS ROCHAS MÁFICAS E ULTRAMÁFICAS DA REGIÃO DO CARMO (PB), TERRENO ALTO MOXOTÓ, PROVÍNCIA BORBOREMA: DADOS PRELIMINARES. **L.C.M.L. SANTOS, E.L. DANTAS, E.J. SANTOS, H.M. LIMA**
- P-78 ROCHAS META-VULCÂNICAS MÁFICAS DA UNIDADE INTERMEDIÁRIA DO GREENTONE BELT DE RIACHO DE SANTANA, ESTADO DA BAHIA: ESTUDO PETROGRÁFICO E GEOQUÍMICO. **J.P. SANTOS, A.B.M. LEAL, A.C.O. PINHEIRO, A.L.D. SANTOS**
- P-79 PETROGRAFIA DOS GNÁISSES E MIGMATITOS DO COMPLEXO UAUÁ NA REGIÃO DE EUCLIDES DA CUNHA. **D.S. SANTOS, D.C. RIOS, P.C.D. A. FERNANDES, R.C.L. MENEZES**

- P-80 CARACTERIZAÇÃO GEOQUÍMICA E GEOCRONOLOGIA DO COMPLEXO TIMBAÚBA, PROVÍNCIA BORBOREMA. **L.H.N. SILVA, I.P. GUIMARÃES, D. FARIAS, C.N. ALMEIDA, A.F. SILVA FILHO**
- P-81 O PLÚTON SERRA DA MACAMBIRA: UM EXEMPLO DE MAGMATISMO NEOPROTERO-ZÓICO TARDI- A PÓS-COLISIONAL NA FAIXA SERIDÓ, PROVÍNCIA BORBOREMA (NE DO BRASIL). **D.R.V. SILVA, Z.S. SOUZA**
- P-82 HYPERSTÊNIO E FAYALITA EM ROCHAS GRANÍTICAS DO DOMO MERUOCA-ROSÁRIO, SOBRAL-CE. **U.T. SOUZA, F.R.F. SOARES, A.R. ALMEIDA**
- P-83 GEOLOGIA, PETROGRAFIA E GEOQUÍMICA DOS DIQUES MÁFICOS DA PORÇÃO SU-DESTE DO BLOCO GAVIÃO-BA. **L.M.P. VARJÃO, A.B.M. LEAL, G.C. DAMASCENO, M.C.P. SANTOS, A.C.O. PINHEIRO, L.A. CRUZ**

SESSÃO TÉCNICA 14: ROCHAS ORNAMENTAIS E MINERAIS INDUSTRIAIS

- P-84 DIAGNÓSTICO DO SETOR DE ROCHAS ORNAMENTAIS NO ESTADO DA PARAÍBA. **A.B.L. ALMEIDA, J.A. SOARES**
- P-85 CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE CALCÁRIOS DAS BACIAS POTIGUAR E ARARIPE. **I.M. CLEMENTE, A.C. ARTUR, J.A. NOGUEIRA NETO, C.A.M. FIGUEIREDO, A.M.A.S. MAURÍCIO**
- P-86 IMPACTOS AMBIENTAIS DEVIDOS À MINERAÇÃO DE BRITA EM PERNAMBUCO. **K.V. CORREIA, J. ARAUJO, J.C. SOUZA, F. OLIVEIRA**
- P-87 CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DE GRANITOS PARA FABRICAÇÃO DE RESINA SINTÉTICA. **J.A.V. GONÇALVES, J.J.A. SANTOS, L.O. SANTOS, A.C.S. PIMENTA, J.B. LEITE, A.G.S. CONCEIÇÃO, M.C. NEGREIROS, R.G. CARVALHO, D.A. TELES, G.S. SILVA, M.L.S. ROSA**
- P-88 PETROGRAFIA DO LIMESTONE DE NOME COMERCIAL MONT CHARMOT PARA USO COMO ROCHA ORNAMENTAL. **N.V. PONTES, J.M. RICARDO, J.A. NOGUEIRA NETO, T.F.C. GENTIL, F.K.S. MOTA**
- P-89 DINÂMICA DO INTEMPERISMO DE AEROSSÓIS SALINOS SOBRE PLACAS DE ROCHAS ORNAMENTAIS SILICÁTICAS E CARBONÁTICAS NAS FACHADAS DAS EDIFICAÇÕES LITORÂNEA DO RECIFE-PE. **S.A. SILVA, J.A. NOGUEIRA NETO, Q.L.S.G. CHAVES, G.M.S. HAMELAK, E.A. MENOR, F.M.C. OLIVEIRA, J.C. SOUZA, E.B. MELO**
- P-90 ALTERAÇÕES DAS ROCHAS ORNAMENTAIS DIAGNOSTICADAS. **S.A. SILVA, J.A. NOGUEIRA NETO, I.C. MATTOS**

SEGUNDA-FEIRA – 14/11/11: SALA 1 – SERGIPE – MANHÃ

SESSÃO TÉCNICA 13: MINERALOGIA, GEOQUÍMICA, PETROLOGIA

Coordenadores: *Paulo S. S. Goraybe [UFPA] & Zorano S. Souza [UFRN]*

- 08:30 – 08:45** PIROMETAMORFISMO EM FÁCIES SANIDINITO NA BACIA POTIGUAR (RN) PROVOCADO POR INTRUSÕES BÁSICAS CENOZÓICAS. **Z.S. SOUZA, L. SANTOS, V.F.C. SOUSA, N.F. BOTELHO, J.M. LEGRAND, N.K. SRIVASTAVA, M.M. VIEIRA, H.A.M. NOBRE, R.R. VIANA**
- 08:45 – 09:00** PROVENIÊNCIA DE ZIRCÃO DO KIMBERLITO NÉLIO, NÚCLEO SERRINHA, BAHIA. **D.C. RIOS, D.W. DAVIS, I.P.L. SANTOS, M. HUTNER, B. DAVIS, H. CONCEICAO, M.L.S. ROSA**
- 09:00 – 09:15** PETROGRAFIA DOS TIPOS LITOLÓGICOS DO GREENSTONE BELT DO RIO ITAPICURU (GBRI), NOS ARREDORES DA MINA FAZENDA BRASILEIRO (BA). **Z.G. PENA, D.C. RIOS, C.M.A. ASSIS, P.C.D. A. FERNANDES**
- 09:30 – 09:45** STOCK LAGOA DO ROÇADO, FAIXA DE DOBRAMENTOS SERGIPANA: DADOS PRELIMINARES SOBRE A GEOLOGIA, PETROGRAFIA E GEOQUÍMICA. **C.C. SILVA, A.C.S. OLIVEIRA, J.A. CONCEIÇÃO, M.A. CARVALHO, V.A.C. LISBOA, M.L.S. ROSA, H. CONCEIÇÃO**
- 09:45 – 10:00** GEOLOGIA E PETROGRAFIA DO GABRO DO RIACHO DA ONÇA – CE. **P.S.S. GORAYEB, E.B. SILVA, R.S. NASCIMENTO**
- 10:00 – 10:15** A ASSOCIAÇÃO GABRO-ANORTOSÍTICA SÍTIO PIRANHAS NO TERRENO ALTO MOXOTÓ, PROVÍNCIA BORBOREMA, NORDESTE BRASILEIRO. **A.C.A. ACCIOLY, J.S. SCOATES, C.A. SANTOS**
- 10:15 – 10:45** COFFE - BREAK
- 10:45 – 12:00** ENCERRAMENTO: ASSEMBLÉIA – SORTEIO

SEGUNDA – 14/11/11: SALA 2 – COTINGUIBA – MANHÃ

SESSÃO TÉCNICA 09: GEOLOGIA SEDIMENTAR, ESTRATIGRAFIA E PALEONTOLOGIA

Coordenadores: *Edilma J. Andrade [UFS] & Rosilene Menezes[Petrobras]*

- 08:30 – 08:45** CARACTERIZAÇÃO PETROLÓGICA DE ARENITOS DELTAICOS DA FORMAÇÃO FELIZ DESERTO, BACIA SERGIPE- ALAGOAS. **L.M. ROCHA, A.J.V. GARCIA, M.V.S. DANTAS**
- 08:45 – 09:00** MODELAGEM GEOLÓGICA DE AFLORAMENTO ANÁLOGO DA FORMAÇÃO FELIZ DESERTO, SUB-BACIA DE SERGIPE. **F.M.C.C. PEREIRA, W.B. ARAÚJO, A.J.V. GARCIA, S.A.S. FIGUEIREDO**
- 09:00 – 09:15** ANÁLISE DE FACIES SEDIMENTARES DA FORMAÇÃO CRATO, BACIA DO ARARIPE, NORDESTE DO BRASIL: RESULTADOS PRELIMINARES. **L.G.L. DURVAL, G.L. FAMBRINI, V.H.M.L. NEUMANN, J.A.B. MENEZES FILHO, E.B. BONTEMPO FILHO, C.F.C. FILGUEIRAS**
- 09:30 – 09:45** ANÁLISE DE FÁCIES DA FORMAÇÃO BREJO SANTO, BACIA DO ARARIPE, NORDESTE DO BRASIL: IMPLICAÇÕES PALEOGEOGRÁFICAS. **G.L. FAMBRINI, V.H.M.L. NEUMANN, C.L. BARROS, P.C. GALM, S. AGOSTINHO, J.T. ARAUJO, J.A.B. MENEZES FILHO**
- 09:45 – 10:00** SEQUÊNCIA ALBIANO-CENOMANIANO DA BACIA MESOZÓICA DO ARARIPE: A NECESSÁRIA “AFINAÇÃO” COM O CÓDIGO DE NOMENCLATURA ESTRATIGRÁFICO. **A.F. MESQUITA, F.E.Y. SILVA, J.A.B. SABADIA**
- 10:00 – 10:15** SISTEMAS DEPOSICIONAIS E PETROLOGIA DA SUCESSÃO SEDIMENTAR SILICICLÁSTICA DO GRÁBEN JAIBARAS (CAMBRIANO-ORDOVICIANO), PROVÍNCIA BORBOREMA, NW DO CEARÁ. **M.S. COSTA, M.S. NASCIMENTO**
- 10:15 – 10:45** **COFFEE - BREAK**
- 10:45 – 12:00** **ENCERRAMENTO: ASSEMBLÉIA – SORTEIO**

SEGUNDA – 14/11/11: SALA 3 – SÃO FRANCISCO – MANHÃ

SESSÃO TÉCNICA 10: GEOMORFOLOGIA E PEDOLOGIA

SESSÃO TÉCNICA 11: GEOTECNIA E RISCOS GEOLÓGICOS

Coordenadores: *Artemízio C. Resende [CREA] & Flávia T. L. Melo [ADEMA]*

- 08:30 – 08:45** COMPARTIMENTAÇÃO GEOMORFOLÓGICA E PROCESSOS MORFODINÂMICOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PIAUÍ/SE. **H.S. MACEDO, M.A.T. OLIVEIRA, R.C. SANTOS, H.M. ARAÚJO**
- 08:45 – 09:00** A EVOLUÇÃO DO RELEVO EM ÁREAS SIMI-ÁRIDAS: UM ESTUDO DE CASO DA MESORREGIÃO DO SERTÃO SERGIPANO. **H.S. MACEDO, M.A.T. OLIVEIRA, R.C. SANTOS, H.M. ARAÚJO**
- 09:00 – 09:15** DINÂMICA GEOMORFOLÓGICA E VARIABILIDADE CLIMÁTICA DO LITORAL NORTE DO ESTADO DE SERGIPE. **J.J. COSTA, R.M. SOUZA**
- 09:30 – 09:45** APLICAÇÃO DE GEOESTATÍSTICA NO MAPEAMENTO DA SUPERFÍCIE IMPENETRÁVEL AO SPT: ESTUDO DA PORÇÃO NORDESTE DA CIDADE DE FORTALEZA (CE). **H.R.N. FONTELES**
- 09:45 – 10:00** CARTOGRAFIA GEOTÉCNICA E ANÁLISE DOS CONDICIONANTES DE EROÇÃO E ESTABILIDADE DAS ENCOSTAS DA PORÇÃO SUDOESTE DO MUNICÍPIO DE PACOTI - CEARÁ. **J.M.P. OLIVEIRA, F.K.S. MOTA, D.L. VASCONCELOS, C.U.V. VERÍSSIMO, S.M.S. VASCONCELOS**
- 10:00 – 10:15** AVALIAÇÃO DO EFEITO DA CURA SECA E ÚMIDA EM SOLOS ESTABILIZADOS COM EMULSÃO ASFÁLTICA. **J.G. RABELO, S.H.A. BARROSO, L.M. GONDIM**
- 10:15 – 10:45** **COFFEE - BREAK**
- 10:45 – 12:00** **ENCERRAMENTO: ASSEMBLÉIA – SORTEIO**

SEGUNDA – 14/11/11: SALA 4 – VAZA BARIS – MANHÃ

SESSÃO TÉCNICA 08: GEOLOGIA REGIONAL, ESTRUTURAL E EVOLUÇÃO CRUSTAL

Coordenadores: *Fernando Alves da Silva [UFRN] & Ivana A. Pinho [CPRM]*

- 08:30 – 08:45** CONSIDERAÇÕES DE CAMPO E CARACTERIZAÇÃO PETROGRÁFICA DOS ORTOGNAISSES SIENÍTICOS DE TERRA NOVA, TERRENO RIO CAPIBARI-
BE, ZONA TRANSVERSAL DA PROVÍNCIA BORBOREMA. **H.M. LIMA, E.J. SANTOS, L.C.M.L. SANTOS, R.M. ARGOLLO**
- 08:45 – 09:00** MAPEAMENTO GEOLÓGICO REGIONAL NA PORÇÃO NORTE-NOROESTE
DE URUOCA – CE. **T.F.C. GENTIL, N.V. PONTES, J.A. NOGUEIRA NETO, A.C. ABREU, C. MAGINI, A.F. FREITAS FILHO**
- 09:00 – 09:15** O COMPLEXO METAVULCANOSSEDIMENTAR DA REGIÃO DE SALGUEI-
RO/PE, ZONA TRANSVERSAL, PROVÍNCIA BORBOREMA, NE DO BRASIL.
M.F.L. BRITO, R.F. CRUZ
- 09:30 – 09:45** O CONTEXTO GEODINÂMICO DO EMBASAMENTO PALEOPROTEROZÓICO
NA PORÇÃO CENTRO-LESTE DO DOMÍNIO DA ZONA TRANSVERSAL.
A.W.A. MIRANDA, R.G.BRASILINO, G. LAGES
- 09:45 – 10:00** GEOLOGIA ESTRUTURAL E QUÍMICA MINERAL PRELIMINAR DE META-
BASITOS GRANADÍFEROS DA REGIÃO DE SUCURU-PB – IMPLICAÇÕES
PARA A EVOLUÇÃO DO TERRENO ALTO MOXOTÓ, PROVÍNCIA BORBO-
REMA. **L.C.M.L. SANTOS, E.L. DANTAS, E.J. SANTOS, H.M. LIMA, M.J.A. GALINDEZ**
- 10:00 – 10:15** APLICAÇÃO DA MODELAGEM FÍSICA NO APRENDIZADO DE GEOLOGIA
ESTRUTURAL. **F.C. ALVES DA SILVA**
- 10:15 – 10:45** **COFFEE - BREAK**
- 10:45 – 12:00** **ENCERRAMENTO: ASSEMBLÉIA – SORTEIO**

Patrocinadores do XXIV SGNE

PETROBRAS

Companhia Baiana de Pesquisa Mineral (CBPM)

CAPES

FAPITEC

NASSAU Cimentos

Instituto Brasileiro de Mineração (IBRAM)

Prefeitura de Aracaju

FUNCAJU

Serviço Geológico do Brasil (CPRM)

ESCURIAL Pisos e Revestimentos

FEBRAGEO



PATROCÍNIO:



PETROBRAS



Ministério da
Educação



INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO
The Brazilian Mining Association
La Cámara Minera de Brasil



APOIO:



REALIZAÇÃO: