

ITEM A

ARTIGO PUBLICADO EM PERIÓDICO CIENTÍFICO OU EM
ANAIS DE CONGRESSO, SIMPÓSIO E SIMILARES

- 001 ARAI, M. & RÖSLER, O. (1984) Megásporos de São João do Triunfo, Paraná, Formação Rio Bonito (Permiano). Bol.IG-USP, 15:53-64.
- 002 ANGELI, N.; OLIVEIRA, S.M.B.; CHOUDHURI, A.; RUEDA, J.R.J. (1984) Avaliação preliminar da natureza dos produtos de alteração das rochas ultramáficas de Ipanema, MG. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 9:4229-4240.
- 003 BARBOUR, A.P.; OLIVEIRA, M.A.D.; HYPÓLITO, R. (1984) Geologia e gênese de depósito estratiforme de Pb da Mina de Barrinha, Vale do Ribeira, PR. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 8:3641-3657.
- 004 BARROS BARRETO, C.N.G.; BLASIIS, P.A.D.; DIAS NETO, C.M.; KARMANN, I.; LINO, C.F.; ROBRAHN, E.M. (1984) Abismo Ponta da Flecha: um projeto arqueológico, paleontológico no médio Ribeira do Iguape, São Paulo. Espeleotema, 14:22-36.
- 005 BRITO NEVES, B.B.; FUCK, R.A.; CORDANI, U.G.; THOMAS FILHO, A. (1984) Influence of basement structures on the evolution of the major sedimentary basins of Brazil: a case of tectonic heritage. J.Geodyn., 1:495-510.
- 006 BRITO NEVES, B.B.; PESSOA, D.A.R.; PESSOA, R.J.R.; KAWASHITA, K.; CORTES, P.L. (1984) Estudo geocronológico das rochas do embasamento da Quadrícula de Saigueiro, PE. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 5:2473-2490.
- 007 CAMPOS NETO, M.C. (1984) Geometria e fases de dobramentos brasileiros superpostos no oeste de Minas Gerais. Rev.Bras.Geoc., 14:60-68.
- 008 CAMPOS NETO, M.C.; BASEI, M.A.S.; ALVES, F.R.; VASCONCELLOS, A.C.B. (1984) A nappe de cavalgamento Socorro, SP-MG. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 4:1809-1822.
- 009 CAMPOS NETO, M.C.; FIGUEIREDO, M.C.H.; BASEI, M.A.S.; ALVES, F.R. (1984) Os granitóides da região de Bragança Paulista, SP. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 6:2854-2868.
- 010 CARNEIRO, C.D.R.; COUTINHO, J.M.V.; SUEMITSU, A.; RODRIGUES, E.P. (1984) Relações geométricas e temporais de eventos magmáticos no Grupo São Roque a partir da descoberta de rochas metavulcânicas e da aplicação de critérios estruturais. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 7:3196-3211.
- 011 CASTELO BRANCO, R.M.G.; SCHWARZ, D.; SVISERO, D.P. (1984) Dados mineralógicos da esmeralda da Fazenda Boa Esperança, Município de Tauá, Ceará. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 10:4986-4994.
- 012 CHIEREGATI, L.A.; SVISERO, D.P.; CARMO, L.S. (1984) Ocorrências diamantíferas do Rio Tibagi: estágio atual dos conhecimentos. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 8:3866-3876.
- 013 CIGUEL, J.H.; RÖSLER, O.; CARMINERO, D. (1984) Tentaculitoidea da Formação Ponta

- Grossa no Estado do Paraná. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 2:655-669.
- 014 CLEARY, R.W. & MILLER, D.W. (1984) Aspectos fundamentais e monitoramento da poluição de água subterrânea. III Congr.Bras. Águas Subter., Fortaleza, CE, 2:313-330.
- 015 COIMBRA, A.M. & MUSSA, D. (1984) Associação lignitafo-florística na Formação Pedra de Fogo (Arenito Cacunda), Bacia do Maranhão, Piauí. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 2:591-606.
- 016 CORDANI, U.G.; BRITO NEVES, B.B.; PORTO, R.; THOMAS FILHO, A. (1984) Estudo preliminar de integração do Pré-Cambriano com os eventos tectônicos das bacias sedimentares brasileiras. Petrobrás, Publ.Especial, 70p.
- 017 CORDANI, U.G.; TASSINARI, C.C.G.; KAWASHITA, K. (1984) A Serra dos Carajás como região limítrofe entre províncias tectônicas. Ciências da Terra, 9:6-10.
- 018 COUTINHO, J.M.V.; JULIANI, C.; FRASCA, M.H.B.O.; BELJAVSKIS, P. (1984) Geologia e petrografia de anfibolitos vulcanoclásticos no Grupo São Roque em Tomé Gonçalves, região da Serra de Itaberaba, SP. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 9:4291-4298.
- 019 DALL'AGNOL, E.; SCHUCKMEN, W.K.; BASEI, M.A.S.; SCHELLER, T. (1984) Novos dados geocronológicos e estudo de elementos traços de maciços graníticos anorogênicos da Amazônia Oriental, Estado do Pará, Brasil. II Simp.Amaz., Manaus, AM, Anais, p.59-68.
- 020 ERNESTO, M. & ROCHA CAMPOS, A.C. (1984) Paleomagnetic results from the Los Monos Formation, Devonian of Bolivia. Rev.Bras.Geof., 2:79-84.
- 021 FEITOSA, V.M.N. & SVISERO, D.P. (1984) Conglomerados diamantíferos da região de Romaria, MG. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 10:4995-5005.
- 022 FIGUEIREDO, M.C.H. (1984) The use of rare earth elements in petrogenesis: Brazilian situation. Workshop in the geologic evolution of the Brazilian plataform. CNPq-NSF International.
- 023 FLEXOR, J.M.; MARTIN, L.; SUGUIDO, K. & DOMINGUEZ, J.M.L. (1984) Gênese dos cordões litorâneos da parte central da costa brasileira. In: Restingas: origem, estrutura, processos (Lacerda, L.D. et al., organizadores): 34-45, Niterói (RJ).
- 024 FOGAÇA, A.C.C.; ALMEIDA ABREU, P.A.; SCHORSCHER, H.D. (1984) Estratigrafia da seqüência supracrustal arqueana na porção mediana-central da Serra do Espinhaço, Minas Gerais. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 6:2654-2667.
- 025 FONSECA, A.C.; CORDANI, U.G.; KAWASHITA, K. (1984) Dados preliminares sobre a geocronologia das rochas graníticas e suas encaixantes na cidade do Rio de Janeiro, método Rb-Sr. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 5:2333-2345.
- 026 GUARDANI, R. & VALARELLI, J.V. (1984) Fosfato de Patos de Minas: estudos experimentais para sua utilização na indústria de fertilizantes. Rev. Fertilizantes (IPT), 6(1):1-10.
- 027 GUIMARAES, E.M.; DARDENE, M.A.; VALARELLI, J.V. (1984) O depósito de manganês de Pedra Preta, GO. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 3:1115-1128.

- 028 HARALYI, N.L.E. & SVISERO, D.P. (1984) Metodologia geofísica aplicada à prospecção de kimberlitos da região oeste de Minas Gerais. Rev. Bras.Geoc., 14:12-22.
- 029 HARALYI, N.L.E. & SVISERO, D.P. (1984) O diamante Estrela da Capetinga. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 10:5006-5013.
- 030 HYPOLITO, R.; VALARELLI, J.V.; GIOVANOLI, R.; NETTO, S.M. (1984) Gibbs free energy of formation of synthetic cryptomelane. Chimia (Suisse), 38(12):427-429.
- U31 IYER, S.S.; CHOUDHURI, A.; VASCONCELLOS, M.B.A.; CORDANI, U.G. (1984) Radioactive element distribution in the Archean granulite terrain of Jequié, Bahia, Brazil. Contr.Mineral.Petrol., 85:95-101.
- 032 IWANUCH, W.; SVISERO, D.P.; SOUZA, I.M. (1984) O minério de zircônio do Complexo Alcalino do Peixe, Goiás. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 8:3831-3840.
- 033 JULIANI, C.; SCHORSCHER, H.D.; BELJAVSKIS, P. (1984) Geologia e evolução geológica do Complexo Varginha na região de Caconde, SP. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 5:2305-2320.
- 034 KARMANN, I.; SANCHEZ, L.E.; MILKO, P.E. (1984) Proposta preliminar de uma unidade de conservação para as cavernas de São Domingos, Goiás. Espeleotema, 14:36-43.
- 035 KARMANN, I. & SETUBAL, J.C. (1984) Conjunto espeleológico São Mateus-Imbirá: principais aspectos físicos e históricos de exploração. Espeleotema, 14:43-54.
- 036 KIHARA, Y.; SHUKUZAWA, J.K.; ZAMPIERI, V.A. (1984) Estudo mineralógico de pozolanas de cinzas volantes por difratometria de Raios X. Rev.Ceramica, 30(171):87-93.
- 037 LEITE, C.R.; BRANDT NETO, M.; CORREIA, C.T.; COIMBRA, A.M. (1984) Ocorrência de rochas intrusivas no Grupo Bauru. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 2:816-820.
- 038 LEITE, C.F.; BRANDT NETO, M.; CORREIA, C.T.; COIMBRA, A.M.; SOUZA, A. (1984) Diamantes da região de Franca: novas considerações sobre áreas-fonte. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 8:3888-3895.
- 039 LIMA, M.R. (1984) Palinologia do linhito de Jatobá (Cretáceo do Nordeste do Brasil). I - Introdução, contexto estratigráfico, identificação de espécies cretáceas. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 2:536-547.
- 040 LIMA, M.R. (1984) Palinologia do linhito de Jatobá (Cretáceo do Nordeste do Brasil). II - Retrabalimento devoniano, discussão e conclusões. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 2:551-552.
- 041 LIMA, M.R. & DINO, R. (1984) Palinologia de amostras da Bacia do Bonfim, Terciário do Estado de São Paulo, Brasil. Bol.IG-USP, 15: 1-10.
- 042 LIMA, M.R. & PERINOTTO, J.A.J. (1984) Palinologia de sedimentos da parte superior da Formação Missão Velha, Bacia do Araripe. Rev.Geociências-UNESP, 3:67-76.
- 043 MACEDO, M.H.F.; BASEI, M.A.S.; BONHOMME, M.G.; KAWASHITA, K. (1984) Dados geocronológicos referentes às rochas metassedimentares do Grupo Itajaí, SC. Rev.Bras.Geoc., 14:30-35.

- 044 MADUREIRA FILHO, J.B. & SVISERO, D.P. (1984) Diagrama quinário para a determinação de granadas gemológicas. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 10:4968-4978.
- 045 MARTIN, L.; FLEXOR, J.M. & SUGUIO, K. (1984) Enregistrement des périodes de fortes et faibles énergies à l'embouchure d'un fleuve. Le cas du Rio Paraíba do Sul. (Bresil). Implications climatiques. C.R.Acad.Sci.Paris, t. 299, Série II, n 10:661-664, Paris.
- 046 MARTIN, L.; SUGUIO, K.; FLEXOR, J.M. (1984) Informações adicionais fornecidas pelos sambaquis na reconstrução de paleolinhas de praia quaternária: exemplos da costa do Brasil. Rev.Pré-História, VI:128-150.
- 047 MARTIN, L.; SUGUIO, K.; FLEXOR, J.M.; TESSLER, M.G.; EICHLER, B.B. (1984) Significado geológico das variações dos graus de arredondamento das areias holocênicas da planície costeira do Rio Paraíba do Sul, RJ. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais. 1:119-132.
- 048 MARTIN, L.; SUGUIO, K.; FLEXOR, J.M.; DOMINGUEZ, J.M.L.; AZEVEDO, A.E.G. (1984) Evolução da planície costeira do Rio Paraíba do Sul, RJ, durante o Quaternário: influências das flutuações do nível do mar. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 1:84-97.
- 049 MONTALVAO, R.M.G. & TASSINARI, C.C.G. (1984) Geocronologia Pré-Cambriana do Território Federal do Amapá (Brasil). II Simp.Amaz., Manaus, AM, Anais, p.53-57.
- 050 MONTALVAO, R.M.G.; TASSINARI, C.C.G.; BEZERRA, P.E.L.; PRADO, P. (1984) Geocronologia dos granitóides e gnaisses das regiões do Rio Maria, Fazenda Mata Geral e Rio Itacaiúnas, sul do Pará (Distrito Carajás-Camaru). XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 6:2757-2766.
- 051 MOTOKI, A. & GOMES, C.B. (1984) Caracterização geológica e petrológica do maciço alcalino da Ilha de Vitória, SP. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 9:4392-4399.
- 052 OLIVEIRA BABINSKI, M.E.C.B. (1984) Aspectos da Paleobotânica Antártica. Bol.Inst.Est.Antárticos, 2:12-13.
- 053 OLIVEIRA BABINSKI, M.E.C.B. & RÖSLER, O. (1984) Licófitas de Fluviópolis (Permiano Superior) no sul do Estado do Paraná. Bol. IG-USP, 15:84-89.
- 054 OMARINI, R.H.; VIRAMONTE, J.G.; CORDANI, U.G.; SALFITY, J.A.; KAWASHITA, K. (1984) Estudio geocronológico Rb-Sr de la faja eruptiva de la puna en el sector de San Antonio de los Cobres, provincia de Salta. IX Congr.Geol.Arg., Bariloche, Argentina, Actas, III:146-158.
- 055 PERINOTTO, J.A.J. & RÖSLER, O. (1984) Glossopterídeas de Fluviópolis (Permiano Superior) no sul do Estado do Paraná. Bol.IG-USP, 15:90-96.
- 056 REBOUÇAS, A.C. (1984) Aplicação do C-14 na avaliação de recarga de zonas aquíferas nas rochas cristalinas do Ceará. III Congr.Bras. Águas Subter., Fortaleza, CE, Anais, 2:52-63.
- 057 REIS NETO, J.M. & CORDANI, U.G. (1984) Influência do evento geodinâmico brasileiro nos resultados radiométricos do centro-oeste brasileiro. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio

de Janeiro, RJ, Anais, 5:2276-2288.

- 058 RIBEIRO FILHO, E. (1984) O projeto Carajás espera dias melhores. Problemas Brasileiros, 231/233:03-11.
- 059 RODRIGUES, S.A.; SUGUIO, K.; SHIMIZU, G.Y. (1984) Ecologia e paleoecologia de *Callichirus major* (1818) (Crustacea, Decapoda, Thalassinidea). Sem.Reg.Ecol., São Carlos, SP, Anais, IV:499-519.
- 060 ROHN, R.; OLIVEIRA BABINSKI, M.E.C.B.; RÖSLER, O. (1984) *Glossopteris* da Formação Rio do Rasto no sul do Estado do Paraná. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 2:1047-1061.
- 061 RÖSLER, O. & ROHN, R. (1984) *Sphenophyllum paranaensis* n.sp. da Formação Rio do Rasto (Permiano Superior) de Dorizon, Estado do Paraná. Bol.IG-USP, 15:97-104.
- 062 RUBERTI, E. & GOMES, C.B. (1984) O maciço alcalino do Banhadão, PR: geologia e petrografia. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 2:4400-4412.
- 063 SADOWSKI, G.R. (1984) Problemas de geologia aplicada à Mina de Ferro de Águas Claras, Minas Gerais. IV Congr.Bras.Geol.Eng., Belo Horizonte, MG, Anais, p.174-184.
- 064 SADOWSKI, G.R. (1984) Estado da arte do tema: geologia estrutural de grandes falhamentos. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 4:1767-1793.
- 065 SADOWSKI, G.R.; SOUZA, A.P.; BERGMANN, M.; BERTACHINI, A.C.; ANGELI, N. (1984) Análise estrutural preliminar ao longo de uma secção transversal ao Sinclinal da Moeda. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 7:3393-3399.
- 066 SCHEIBE, L.F.; GOMES, C.B.; COUTINHO, J.M.V. (1984) Caracterização petrográfica das rochas alcalinas de Lages, SC. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 2:4377-4391.
- 067 SCHORSCHER, H.D. (1984) O Greenstone Belt Rio das Velhas, no Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais, Brasil. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 12:5457-5462.
- 068 SCHRANK, A.; PADILHA, A.V.; SICHEL, S.; SZABÓ, G.A.J. (1984) Komatitos de Minas Gerais (roteiro de excursão). XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 12:5335-5377.
- 069 SIGOLO, J.B. & TOLEDO GROKE, M.C.T. (1984) Mineralogia e micromorfologia da alteração bauxítica de uma área do maciço alcalino do Mendanha, RJ. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 8:3917-3925.
- 070 SOLIANI Jr., E.; FRAGOSO CESAR, A.R.S.; TEIXEIRA, W.; KAWASHITA, K. (1984) Panorama geocronológico da porção meridional do Escudo Atlântico. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 5:2435-2449.
- 071 SUGUIO, K. (1984) Flutuações do nível marinho nos últimos milênios e evolução das planícies costeiras brasileiras. Rev.Museu Paulista, XXIX (Nova Série):125-141.
- 072 SUGUIO, K.; MARTIN, L.; BITTENCOURT, A.C.S.P.; DOMINGUEZ, J.M.L.; FLEXOR, J.M. (1984) Quaternary emergent and submergent coasts: comparison of the holocene sedimentation in

Brazil and southeastern United States. An.Acad.brasil.Ciênc., 56:163-167.

- 073 SUGUIO, K.; BARCELOS, J.H.; GUEDES, M.G. & VERDIANI, A.C. (1984) Canal de Pereira Barreto: Local de transição entre os Arenitos Caiuá, Santo Anastácio e Adamantina. Rev. IG, São Paulo, 5(1/2):25-37.
- 074 SUGUIO, K.; NOGUEIRA Jr., J.; TANIGUCHI, H. & VASCONCELOS, M.L. (1984) Quaternário do Rio Paraná em Pontal do Paranapanema: proposta de um modelo de sedimentação. Anais XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, V Simpósio do Quaternário no Brasil, 1:10-18.
- 075 SUGUIO, K.; RODRIGUES, S.A.; TESSLER, M.G. & LAMBOOY, E.E. (1984) Tubos de ophiomorphas e outras feições de bioturbação na Formação Cananéia, Pleistoceno da planície costeira Cananéia-Iguape, SP. In: Restingas: origem, estrutura processos (Lacerda, L.D. et al., organizadores):111-122, Niterói (RJ).
- 076 SUGUIO, K. & TESSLER, M.G. (1984) Planícies de cordões litorâneos quaternários do Brasil: Origem e nomenclatura. In: Restingas: origem, estrutura, processos (Lacerda, L.D. et al., organizadores): 15-25, Niterói (RJ).
- 077 SVISERO, D.P. (1984) Inclusões de diamantes naturais: uma revisão. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 10:4954-4967.
- 078 SVISERO, D.P. & HARALYI, N.L.E. (1984) O Kimberlito Indaiá, Monte Carmelo, MG. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 10:5014-5026.
- 079 SVISERO, D.P.; MASCARENHAS, Y.P.; SIMONE, C.A.; FRANCISCONI, R. (1984) Mineralogia da ocorrência de florencita do município de Bicas, MG. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ., Anais, 9:4434-4445.
- 080 SVISERO, D.P.; MEYER, H.O.A.; HARALYI, N.L.E.; HASUI, Y. (1984) A note on the geology of some Brazilian Kimberlites. J.Geol., 92(3): 331-338.
- 081 TASSINARI, C.C.G. (1984) A porção ocidental do Cráton Amazônico: evidências isotópicas de acreção continental no Proterozóico Médio. II Simp.Amaz., Manaus, AM, Anais, p.439-446.
- 082 TASSINARI, C.C.G.; SIGA Jr., O.; TEIXEIRA, W. (1984) Épocas metalogenéticas relacionadas à granitogênese do Cráton Amazônico. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 6:2963-2977.
- 083 TEIXEIRA, W.; OJIMA, S.K.; KAWASHITA, K. (1984) A evolução geocronológica de rochas metamórficas e ígneas da faixa móvel Maroni-Itacaiúnas, na Guiana Francesa. II Simp.Amaz., Manaus, AM, Anais, p.75-86.
- 084 TEIXEIRA, W. & TASSINARI, C.C.G. (1984) Caracterização geocronológica da Província Rondoniana e suas implicações geotectônicas. II Simp.Amaz., Manaus, AM, Anais, p.87-102.
- 085 ULBRICH, M.N.C.; GOMES, C.B.; ULBRICH, H.H.G.J. (1984) Nefelina sienitos do maciço alcalino de Poços de Caldas, MG-SP: caracterização mineralógica e petrológica. XXXIII Congr.Bras.Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, 10:4772-4776.

1985

- 086 BATTAGIN, A.F.; ZAMPIERI, V.A.; KIHARA, Y. (1985) Contribución al control de calidad de los cementos portland puzolânicos: quantificación del contenido de puzolana in el cemento. *Cemento Hormigón, Barcelona*, 618:409-427.
- 087 BAYLISS, P. & ATENCIO, D. (1985) X-ray powder-diffraction data and cell parameters for copiapite-group minerals. *Can.Mineralogist*, 23:53-56.
- 088 BOGGIANI, P.C.; COIMBRA, A.M.; FAIRCHILD, T.R. (1985) Ocorrência de sepiolita na Formação Irati, Perolândia, GO. V *Simp.Reg.Geol.*, São Paulo, SP, Atas, 1:351-359.
- 089 BRANDT NETO, M.; PETRI, S.; COIMBRA, A.M. (1985) Argilominerais do Grupo Bauru: considerações genéticas. V *Simp.Reg.Geol.*, São Paulo, SP, Atas, 1:61-70.
- 090 BRANDT NETO, M.; PETRI, S.; COIMBRA, A.M.; COUTINHO, J.M.V. (1985) Composição mineralógica e textural de arenitos do Grupo Bauru (Serra do Jaboticabal, SP). V *Simp.Reg.Geol.*, São Paulo, SP, Atas, 1:49-60.
- 091 BRITO NEVES, B.B. (1985) Teorias e modelos em geotectônica: uma introdução. *Bol.IG-USP, Série Didática*, 1:1-73.
- 092 CAMPANHA, G.A.C.; RICCOMINI, C.; MELO, M.S.; HASUI, Y; ALMEIDA, F.F.M.; DEHIRA, L.K. (1985) Análise do padrão de fraturamento mesozóico-cenozóico de bacias tafrogênicas continentais do sudeste do Brasil. V *Simp.Reg.Geol.*, São Paulo, SP, Atas, 1:337-350.
- 093 CANDIA, M.A.F. & GIRARDI, V.A.V. (1985) Geologia e petrologia dos complexos máfico-ultramáficos de Mangabal I e Mangabal II, Sanclerlândia, Goiás. *Rev.Bras.Geoc.*, 15(3):221-230.
- 094 COIMBRA, A.M. & RICCOMINI, C. (1985) Considerações paleoambientais sobre as ocorrências de caliche nas bacias de Curitiba (PR), Taubaté (SP) e Resende (RJ). *An.Acad.bras.Ciênc.*, 57(4):517-518.
- 095 CORDANI, U.G.; GARCIA, R.; BELLIZZIA, N.P.; ETCHART, H. (1985) Comentários sobre dataciones geocronológicas en la region de los Andes Centrales, Venezuela. VI *Congr.Geol.Venezolano, Memórias*. [sem paginação].
- 096 CORDANI, U.G.; KAWASHITA, K.; SIEGL, G.; VICENTE, J.C. (1985) Geochronological results from the southeastern part of the Arequipa Massif. *Comunicaciones*, 35:45-51.
- 097 CORDANI, U.G.; SATO, K.; MARINHO, M.M. (1985) The geologic evolution of the ancient granite-greenstone terrane of central, southern Bahia, Brazil. *Precambr.Res.*, 27:187-213.
- 098 CORDANI, U.G.; TEIXEIRA, W.; PADILHA, A.V. (1985) Estado atual do conhecimento geocronológico de Minas Gerais. III *Simp.Reg.Geol.*, Belo Horizonte, MG, Anais, *Bol.* 5:338-347.
- 099 CRUZ, O.; SUGUIO, K.; EICHLER, B.B. (1985) Sedimentação acelerada de pontais e barras

- arenosos na enseada de Caraguatatuba, SP: causas naturais e artificiais. Bol. IO-USP, 33(1):39-53.
- 100 DIAZ, M.; CORDANI, U.G.; KAWASHITA, K.; BAEZA, L.; VENEGAS, R.; HERVE, F.; MUNIZAGA, F. (1985) Preliminary radiometric ages from the Mejillones Peninsula, Northern Chile. Comunicaciones, 35:59-67.
- 101 EGYDIO DA SILVA, M. (1985) Análise de deformação finita nos metaconglomerados das regiões de Data e Guinda, MG. In: Simpósio de Geologia de Minas Gerais, 3, Minas Gerais, 1985. Anais. Minas Gerais, p.125-39.
- 102 FAIRCHILD, T.R. (1985) Size as criterion for distinguishing probable eukaryotic unicells in silicified Precambrian microfloras, Brazil. VIII Congr. Bras. Paleont., Rio de Janeiro, RJ, DNPM, Sér. Geol., 27 (Paleont. Estrat. n. 2):315-320.
- 103 FIGUEIREDO, M.C.H. (1985) Introdução à geoquímica dos Elementos Terras Raras. Boletim IG-USP. Série Científica, 16:15-31.
- 104 FITTIPALDI, F.C. & ROSLER, O. (1985) A cutícula de *Glossopteris communis* da Formação Rio Bonito no Estado do Paraná. VIII Congr. Bras. Paleont., Rio de Janeiro, RJ, DNPM, Sér. Geol., 27 (Paleont. Estrat. n. 2):579-595.
- 105 FRAGOSO CESAR, A.R.S.; FACCINI, U.F.; PAIM, P.S.G.; LAVINA, E.L.; ALTAMIRANO, J.A. (1985) Revisão na estratigrafia das molassas do ciclo brasileiro no Rio Grande do Sul. II Simp. Sul-Bras. Geol., Florianópolis, SC, Atas, p.477-491.
- 106 GUARDANI, R.; VALARELLI, J.V.; CEKINSKI, E.; PEREIRA, S.C.C. (1985) Aproveitamento de rochas alcalinas de Poços de Caldas e fosfogesso na produção de fertilizantes potássicos e SO₂. Fertilizantes, 7(2):4-8.
- 107 HERVE, F.; MUNIZAGA, F.; MARINOVIC, N.; HERVE, M.; KAWASHITA, K.; BROOK, M.; SNELLING, N. (1985) Geocronologia Rb-Sr y K-Ar del basamento cristalino de Sierra Limón Verde. IV Congr. Geol. Chileno, Antofagasta, Chile, Actas, Tomo III:4-235.
- 108 JANASI, V. A.; ULBRICH, H.H.G.J. (1985) Avaliação das informações disponíveis para granitóides do Estado de São Paulo. In: Simpósio Regional de Geologia, 5, São Paulo, 1985. Atas. São Paulo, Sociedade Brasileira de Geologia, Núcleo de São Paulo, p.133-46.
- 109 KIHARA, Y. (1985) A pulverização de clínqueres pela formação de C S (shannonita). Bol. Informativo de Microscopia, São Paulo, 7:2-3.
- 110 KIHARA, Y. (1985) Aspectos microscópicos das cinzas volantes (Fly ash). Bol. Informativo de Microscopia, São Paulo, 8:2-4.
- 111 KIHARA, Y. (1985) O estudo das cinzas volantes brasileiras. Rev. Cerâmica, 32(193):31-38.
- 112 KIHARA, Y. & ZAMPIERE, V.A. (1985) Aspectos microscópicos da interação das cinzas do carvão mineral com o clínquer de cimento portland. Rev. Cerâmica, 31(183):99-104.
- 113 LIMA, M.R. & AMADOR, E.S. (1985) Análise palinológica de sedimentos da Formação Resende, Terciário do Estado do Rio de Janeiro. VIII Congr. Bras. Paleont., Rio de Janeiro, RJ, DNPM, Sér. Geol., 27(Paleont. Estrat. n. 2):371-378.

- 114 LIMA, M.R.; SALARD-CHEBOLDAEFF, M.; SUGUIO, K. (1985) Étude palinologique de la Formation Tremembé, Tertiaire du Bassin de Taubaté (État de São Paulo, Brésil), d'après les échantillons du sondage n 42 du CNP. VIII Congr. Bras. Paleont., Rio de Janeiro, RJ, DNP, Ser. Geol., 27(Paleont. Estrat. n 2):379-393.
- 115 LIMA, M.R.; VESPUCCI, J.B.O.; SUGUIO, K. (1985) Estudo palinológico de uma camada de linhito da Formação Caçapava, Bacia de Taubaté, Terciário do Estado de São Paulo, Brasil. An. Acad. Brasil. Ciênc., 57(2):183-197.
- 116 MACEDO, A.B.; BORDIGNON, J.L.; NATIVIDADE, H.; VALVERDE, F.M.; OSTAFIUC, G.B.; ANTONINI, S.A.; SILVA, H.J.; COIMBRA, A.M. (1985) A mineração de areia na Região Metropolitana de São Paulo: aspectos econômicos, geológicos e ambientais. V Simp. Reg. Geol., São Paulo, SP, Atas, 1:79-90.
- 117 MACEDO, A.B.; BORDIGNON, J.L.; VALVERDE, F.M.; OSTAFIUC, G.B.; NATIVIDADE, H.; ANTONINI, S.A.; SILVA, H.V.; COIMBRA, A.M. (1985) Metodologias para a avaliação e caracterização de depósitos de areia na Região Metropolitana de São Paulo. V Simp. Reg. Geol., São Paulo, SP, Atas, 2:381-395.
- 118 MANTOVANI, M.S.M.; CORDANI, U.G.; ROISENBERG, A. (1985) Geoquímica isotópica em vulcânicas ácidas da Bacia do Paraná e implicações genéticas associadas. Revista Brasileira de Geociências, São Paulo, 15(1):61-5.
- 119 MARTIN, L.; FLEXOR, J.M.; BLITZKOW, D.; SUGUIO, K. (1985) Geoid changes indications along the Brazilian coast during the last 7,000 years. V Coral Reef Congr., Tahiti, Proceedings, 3:85-90.
- 120 MARTIN, L.; SUGUIO, K.; FLEXOR, J.M. (1985) Auscultation des cordons littoraux fossiles dans un but de reconstruction paleoclimatique. Exemples brésiliens. Colloques et Séminaires "Climat et Développement", Paris, France. Editions de l'ORSTOM, p.34-40.
- 121 MARTIN, L.; SUGUIO, K.; FLEXOR, J.M.; TESSLER, M.G.; EICHLER, B.B. (1985) Geological significance of variations in degrees of roundness in holocene sands of the Paraíba do Sul coastal plain, Rio de Janeiro, Brazil. J. Coastal Res., 1(4):343-351.
- 122 MENDES, J.C.; SCHWARZ, D.; SVISERO, D.P. (1985) Geologia e mineralização da jazida de esmeralda de Itabira: correlação com as demais jazidas brasileiras. III Simp. Geol. Minas Gerais, Belo Horizonte, MG., Atas, 5:240-250.
- 123 MELO, M.S.; RICCOMINI, C.; ALMEIDA, F.F.M.; HASUI, Y. (1985) Sedimentação e tectônica da Bacia de Resende, RJ. An. Acad. Brasil. Ciênc., 57(4):467-479.
- 124 MELO, M.S.; RICCOMINI, C.; HASUI, Y.; ALMEIDA, F.F.M.; COIMBRA, A.M. (1985) Geologia e evolução do sistema de bacias tafrogênicas continentais do sudeste do Brasil. Rev. Bras. Geoc., 15(3):193-201.
- 125 OLIVEIRA, S.M.B. (1985) Gênese da bauxita de Lages, SC. Bol. IG-USP, Série Científica, 16:46-81.
- 126 OLIVEIRA, S.M.B. (1985) O depósito de níquel de Jacupiranga (SP): evolução mineralógica e geoquímica. Rev. Bras. Geoc., 15(2):249-254.
- 127 PARISOT, E.H.; GUIGUER Jr., N.; REBOUÇAS, A.C.; CABRAL Jr., D.; DUARTE, U. (1985) Monitoramento das águas subterrâneas adjacentes ao aterro sanitário de Taubaté, SP.

Primeiros resultados. Bol.IG-USP, Série Científica, 16:2-45.

- 128 PARISOT, J.C.; BONNAL, K.; SÍGOLO, J.B. (1985) Um método de endurecimento de amostras friáveis com emprego de verniz. Comparação com outros métodos. Bol.IG-USP, Série Científica, 16:11-14.
- 129 PERINOTTO, J.A.J. & RÖSLER, O. (1985) Nota sobre a ocorrência de Glossopteris na porção superior da Formação Corumbataí. VIII Congr.Bras.Paleont., Rio de Janeiro, RJ, DNPM, Sér.Geol., 27 (Paleont.Estrat.n 2):619-622.
- 130 PETRI, S. (1985) Ritmitos de Itu. V Simp.Reg.Geol., São Paulo, SP, Atas, 1:235-241.
- 131 PETRI, S. (1985) Geological conditions in Brazil at the end of the Cretaceous and ideas about the problem of dinosaur Extinctions. Rev.Bras.Geoc., 15(2):170-173.
- 132 RAMOS, V.A.; MAHLBURG, S.; CINGOLANI, C.; KAWASHITA, K. (1985) The volcanic rocks of Cerro Aconcagua Cordilheira Principal (32 S), Argentina. Comunicaciones, 35:191-194.
- 133 REBOUÇAS, A.C. & PACHECO, A. (1985) Aspectos de proteção de Águas Subterrâneas e meio ambiente. Rev.Águas Subterrâneas, 9:30-38.
- 134 RESTREPO, J.J.; TOUSSAINT, J.F.; CORDANI, U.G.; KAWASHITA, K. (1985) Metamorfismo cretácico en el occidente Colombiano. VI Congr.Latinoam.Geol., Bogotá, Colômbia, Memórias, Tomo I:91-92.
- 135 RESTREPO, J.J.; TOUSSAINT, J.F.; HALL, M.; PIMENTEL, N.; CORDANI, U.G.; KAWASHITA, K.; LINEARES, E. (1985) Evolución magmatica de los Andes Septentrionales. Comunicaciones, 35:201-285.
- 136 RIBEIRO FILHO, E. (1985) A importância dos fertilizantes. Problemas Brasileiros, XXI(246/247):46-47.
- 137 RIBEIRO FILHO, E. (1985) Ouro: metal maleável, raro e fascinante. Problemas Brasileiros, XXI(248/249):50-51.
- 138 RIBEIRO FILHO, E. & AYROSA GALVAO RIBEIRO, E.A. (1985) Nióbio do Brasil em aços especiais do mundo. Problemas Brasileiros, XXI(244/245):40-41.
- 139 RIBEIRO FILHO, E. & PINHO, O.G. (1985) Estanho: dos utensílios e armas às latas de conservas. Problemas Brasileiros, XXI(253/254):48-49.
- 140 RIBEIRO FILHO, E. & SVISERO, D.P. (1985) O ouro no Brasil. Problemas Brasileiros, XXI(250/251):86.
- 141 RICCOMINI, C. (1985) Estudo comparativo entre produtos de sistemas sensores aplicados à análise litológico-estrutural do Quadrilátero Ferrífero de Minas Gerais. Rev.Bras.Geoc., 15(2):187-188.
- 142 RICCOMINI, C.; MELO, M.S.; ALMEIDA, F.F.M.; HASUI, Y. (1985) Geologia da Bacia de Volta Redonda, Rio de Janeiro, Brasil. An.Acad.brasil.Ciênc., 57(4):518-519.
- 143 RIZZO, F.M & SADOWSKI, G.R. (1985) Considerações gerais sobre a mineração a céu aberto. (Aspectos geológicos, econômicos e ecológicos). In: Simpósio Regional de Geologia, 5, São Paulo, 1985. Atas. São Paulo, Sociedade Brasileira de Geologia, Núcleo de São

Paulo, p.91-8.

- 144 ROCHA CAMPOS, A.C.; ARCHANGELSKY, S. (1985) South America. In: MARTINEZ DIAZ, C. carboniferous of the world. II. Australia, Indian subcontinent, South Africa, Geológico y Minero de España, p.175-297.
- 145 ROCHA, E.B; FUJIMORI, K; ULBRICH, H.H.G.J. (1985) Produção de calor radiogênico no Maciço Alcalino de Poços de Caldas (MG-SP) uma nova avaliação . In: Encontro Regional de Geofísica, 1, São José dos Campos, 1985. Anais. São José dos Campos. Res. 113.
- 146 ROHN, R. & RÖSLER, O. (1985) Conchostráceos da Formação Rio do Rasto no sul do Estado do Paraná. VIII Congr.Bras.Paleont., Rio de Janeiro, RJ, DNPM, Sér.Geol., 27(Paleont.Estrat.n 2):481-490.
- 147 ROHN, R & FAIRCHILD, T.R.(1985) Estromatolitos permianos em calcário do Grupo Passa Dois, nordeste do Paraná. Anais da Academia brasileira de Ciências, 57:118-9.
- 148 RÖSLER, O. & TATIZANA, C. (1985) As membranas natatórias em *Stereosternum tumidum*. VIII Congr.Bras.Paleont., Rio de Janeiro, RJ, DNPM, Sér.Geol., 27(Paleont.Estrat.n 2):129-131.
- 149 SARTORI, P.L.P. & KAWASHITA, K. (1985) Petrologia e geocronologia do batolito franético de Caçapava do Sul, RS. II Simp.Sul-Bras.Geol., Florianópolis, SC, Atas, p.102-115.
- 150 SCHULTZ-GÜTTLER, R.A. (1985) Correlation of the octahedral distortion angle of Mg-calcites and dolomites with excess enthalpies. Tsch.Min.Petr.Mitt., 34:271-277.
- 151 SILVA, M.E. & UHLEIN, A. (1985) Análise da deformação finita nos metaconglomerados das regiões de Datas e Guinda, MG. III Simp.Geol., Belo Horizonte, MG. Anais, Bol. 5:125-139.
- 152 SILVA, R.B.G.; KIMMEHNANN, A.A; REBOUÇAS, A. C. (1985) Estudo Hidroquímico e isotópico das águas subterrâneas do aquífero Botucatu: resultados parciais para a região norte da Bacia do Paraná. In: Simpósio Regional de Geologia, 5, São Paulo, 1985. Atas. São Paulo, Sociedade Brasileira de Geologia, Núcleo de São Paulo, p.489.
- 153 SIMONE, C.A.; MASCARENHAS, Y.P.; SVISERO, D.P. (1985) Refinamento da estrutura cristalina da florencita pelo método dos mínimos quadrados utilizando amostras policristalinas. Rev.Bras.Geoc., 15(2):164-169.
- 154 SOARES, R.M.C. (1985) Contribuição à litogeoquímica das rochas alcalinas do Arco de Ponta Grossa. In: Simpósio Regional de Geologia, 5, São Paulo, 1985. Atas. São Paulo, Sociedade Brasileira de Geologia, p.19-34.
- 155 SUGUIO, K.; MARTIN, L.; BITTENCOURT, A.C.S.P.; DOMINGUEZ, J.M.L.; FLEXOR, J.M.; AZEVEDO, A.E.G. (1985) Flutuações do nível relativo do mar durante o Quaternário Superior ao longo do Litoral Brasileiro e suas implicações na sedimentação costeira. Rev.Bras.Geoc., 15(4):273-286.
- 156 SUGUIO, K. & SOUZA, S.H.M. (1985) Restos de mesossaurídeos na Formação Corumbataí, Permiano da Bacia do Paraná no Estado de São Paulo. An.Acad.brasil.Ciênc., 57(3):339-347.
- 157 SUGUIO, K & TESSLER, M.G. (1985) Considerações sobre o ambiente de sedimentação

- da Formação Cananéia, Pleistoceno Superior do Estado de São Paulo. Anais da Academia Brasileira de Ciências, 57(4):517.
- 158 SUGUIO, K.; TESSLER, M.G.; EICHLER, B.B.; MARTIN, L.; FLEXOR, J.M. (1985) Depositional mechanisms active during the Late Quaternary at the Paraíba do Sul river mouth area, State of Rio de Janeiro, Brazil. A.A.Balkema Publ., Rotterdam, Holland, Quaternary of South America & Antarctic Peninsula, 3:175-185.
 - 159 SUGUIO, K.; VESPUCCI, J.B.O.; LIMA, M.R. (1985) Paleoambientes deposicional e diagenético do linhão da Formação Caçapava, Terciário da Bacia de Taubaté, SP. Geociências, São Paulo, 4:23-33.
 - 160 SUGUIO, K.; VESPUCCI, J.B.O. (1985) Turbiditos lacustres da Bacia de Taubaté. In: Simpósio Regional de geologia, 5, São Paulo, 1985. Atas. São Paulo, Sociedade Brasileira de Geologia, p.243-50.
 - 161 SUNDARAM, D. & SUGUIO, K. (1985) Nota preliminar sobre uma assembléia mioflorística da Formação Pariqueira-Açú, Estado de São Paulo. VIII Congr.Bras.Paleont., Rio de Janeiro, RJ, Sér.Geol., 27(Paleont.Estrat.n 2):503-505.
 - 162 SUNDARAN, D & SUGUIO, K. (1985) Nota preliminar sobre uma assembléia mioflorística da Formação Pariqueira-Açú, Estado de São Paulo. Boletim do Instituto Oceanográfico, 33(1):39-53.
 - 163 SVISERO, D.P. (1985) Novas evidências sobre a gênese de diamantes naturais. An.Acad.bras.Ciênc., 57(1):129-130.
 - 164 SVISERO, D.P.; HARALYI, N.L.E. (1985) Aspectos morfológicos e ópticos do diamante Estrela da Capetinga. Brasil Reloj.Joalh., 26(196):1130-1136.
 - 165 SVISERO, D.P. & HARALYI, N.L.E. (1985) Caracterização do diamante da Mina de Romaria, Minas Gerais. III Simp.Geol. Minas Gerais. Belo Horizonte, MG., Atas, 5:140-153.
 - 166 SVISERO, D.P.; HARALYI, N.L.E.; SCHEIBE, L.F. (1985) Magnetometria, radiometria e gamaespectrometria na diatrema Janjão, Lajes, SC. II Simp. Sul-brasileiro Geol., Florianópolis, SC., Atas, 1:261-272.
 - 167 TASSINARI, C.C.G.; KAWASHITA, K.; KIKUCHI, R.K.P. (1985) Estudo geocronológico nos metaconglomerados do Grupo São Roque, no Estado de São Paulo. In: Simpósio Regional de Geologia, 5, São Paulo, 1985. Atas. São Paulo, Sociedade Brasileira de Geologia, p.201-8.
 - 168 TASSINARI, C.C.G. (1985) Geodynamic evolution of the Amazonian Craton. In: Correlation of metamorphic processes and geodynamic regimes. Initial meeting of ICGP project 235 "Metamorphism and Geodynamics", Moscow, Extended abstracts.
 - 169 TEIXEIRA, W.; FONSECA, A.C.; POUPEAU, G.; PADILHA, A.V.; ZAPPAROLLI, L.H.; KAWASHITA, K.; KHOURY, M.C. (1985) Esboço da evolução geotectônica da parte sul do Craton do São Francisco: uma interpretação com base nos dados Rb-Sr, K-Ar, Pb-Pb e Traços de Fissão. III Simp.Geol., Belo Horizonte, MG, Anais, Bol. 5:28-44.
 - 170 TOLEDO GROKE, M.C.; PROST, D.; ILDEFONSE, P.; MELFI, A.J.; DELVIGNE, J.E.; PARISOT, J.C. (1985) Alteração dos minerais na zona supérgena da formação cuprífera do Salobo 3A (Serra dos Carajás) - Localização do cobre nos produtos secundários. Rev.Bras.Geoc.,

- 171 VALARELLI, J.V.; COUTINHO, J.M.V.; MADUREIRA FILHO, J.B.; GOMES, C.B. (1985) O Tinguaito de Jaboticabal, SP. Bol.IG-USP, Série Científica, 16:1-10.
- 172 VALARELLI, J.V.; HYPÓLITO, R.; OLIVEIRA, L.T. (1985) Processo de tratamento de minério de manganês à base de criptomelana e hematita. Patente de invenção registrada no Instituto Nacional de Propriedade Industrial sob. n 83/02128.
- 173 ZAINE, M.F & FAIRCHILD, T.R. (1985) Comparison of aulophicus Lucianoi Beurlen sommer from Ladario (MS) and the genus Cloudina Germs, eidcaran of Namibia. Anais da Academia brasileira de Ciências, 57:130.

1986

- 174 BASEI, M.A.S.; CAMPOS NETO, M.C.; BERGMANN, M.; FIGUEIREDO, M.C.H. (1986) Geologia da Folha Amparo 1:50.000. Publ.Esp., IG-USP, 109p.
- 175 BELLO, R.M.S & VALARELLI, J.V. (1986) Ocorrência de teluretos no minério de cobre de Surubim, Vale do Curuçá, BA. Anais da Acad. brasileira de Ciências, Rio de Janeiro, 58(1):164.
- 176 BRITO NEVES, B.B. (1986) Evolução geocronológica do Pré-Cambriano de Alagoas. Avaliação Primeira. Apêndice do texto explicativo do Mapa Geológico do Estado de Alagoas, DNPM, Recife, Série Mapas e Cartas de Síntese n 2, Geologia, p.63-72.
- 177 CASTELO BRANCO, R.M.G. & SVISERO, D.P. (1986) Análise de estruturas anelares da região do sul do Estado do Piauí por meio de produtos de sensoriamento remoto. XXXIV Congr. Bras.Geol. Goiânia, GO., Anais, 6:2973-2983.
- 178 CEKINSKI, E.; PEREIRA, S.C.C.; GUARDANI, R.; VALARELLI, J.V. (1986) Processo de produção de fertilizantes inorgânicos por via térmica desenvolvidos no CEFER/IPT. Seminário da ABM, Desenvolvimento em Pirometalurgia, Rio de Janeiro, RJ, Anais, p.127-144.
- 179 CLEARY, R.W. (1986) Hydrology fundamentals related to clean-up. XV Biennial Conference on Groundwater, California Water Resources Center, Davis, California, Proceedings, p.81-94.
- 180 CLERICI, A.M.V.C.; SUGUIO, K.; FULFARO, V.J. (1986) Reavaliação da geologia do Paraguai Oriental. XXXIV Congr.Bras.Geol., Goiânia, 60, Anais 1:163-176.
- 181 COIMBRA, A.M. & RICCOMINI, C. (1986) Relato da Sessão Técnica de Geologia no Fanerozóico (1). V Simp.Reg.Geol., São Paulo, SP, Atas, 1:265-285. [Coordenador e Relator, respectivamente].
- 182 COMIN CHIARAMONTI, P.; DEMARCHI, G.; GIRARDI, V.A.V.; PRINCIVALLE, F.; SINIGOI, S. (1986) Evidence of mantle metasomatism and heterogenety from peridotite inclusions of northeastern Brazil and Paraguay. Earth Plan.Sci.Lett., 77:203-217.
- 183 CORDANI, U.G. (1986) Geocronologia. In:Manual de coleta de amostras em Geociências. Bol.SBG, Núcleo São Paulo, 2:23-27

- 184 CORDANI, U.G.; MARINHO, M.M.; SATO, K. (1986) The geologic evolution of the Ancient Granite-Greenstone Terrain of Central Southern Bahia, Brazil. Chinese Academy of Geological Sciences, Beijing, Publ. 3:203-221.
- 185 CORDANI, U.G.; THOMAZ FILHO, A.; BRITO NEVES, B.B.; KAWASHITA, K. (1986) On the applicability of the Rb-Sr method to argillaceous sedimentary rocks: some examples from Precambrian sequences of Brazil. *Giornale di Geologia*, ser. 3a., 47(1/2):253-280, Bologna.
- 186 CZAJKOWSKI, S. & RÖSLER, O. (1986) Plantas fósseis da Península Fildes; Ilha Rei Jorge (Shetlands do Sul): morfologia das impressões foliares. *An.Acad.bras.Ciênc.*, 58(suplemento):99-110.
- 187 DUARTE, U. & KANESHISA, M.S. (1986) Captações rasas em zonas urbanas. IV Congr.Bras.Águas Subter., Brasília, DF, p.237-250.
- 188 ELLERT, N.; GREENHOUSE, J.; WILLIAMS, M.M.; MENDES, J.M.B.; HASSUDA, S. (1986) A geofísica aplicada na identificação da poluição do sub-solo por depósitos de rejeitos urbanos e industriais. IV Congr.Bras.Águas Subter., Brasília, DF, p.528-532.
- 189 FAIRCHILD, T.R. & SUBACIUS, S.M.R. (1986) Microfossils associated with silicified *Stratifera undata* Komar 1966 from the late Proterozoic Bambuí Group, South-Central Brazil. *Precambr.Res.*, 33:323-339.
- 190 FIGUEIREDO, M.C.H. (1986) Litogeoquímica. In: Manual de coleta de amostras em Geociências. Bol.SBG, Núcleo São Paulo, 2:41-42.
- 191 FRAGOSO CESAR, A.R.S.; FIGUEIREDO, M.C.H.; SOLIANI Jr., E.; FACCINI, U.F. (1986) O Batólito Pelotas (Proterozóico Superior/Eo-Paleozóico) no Escudo do Rio Grande do Sul. XXXIV Congr.Bras.Geol., Goiânia, GO, Anais, 3:1322-1343.
- 192 GIRARDI, V.A.V.; RIVALENTI, G.; SINIGOI, S. (1986) The petrogenesis of the Niquelândia Layered Basic-Ultrabasic Complex, Central Goiás, Brazil. *J.Petrol.*, 27(3):715-744.
- 193 HARALYI, N.L.E. & SVISERO, D.P. (1986) Geologia e análise estatística do diamante da Mina da Boa Vista, Diamantina, MG. XXXIV Congr.Bras.Geol., Goiânia, GO., Anais, 5:2297-2311.
- 194 HERVÉ, F.; KAWASHITA, K.; MUNIZAGA, F.; BASEI, M.A.S. (1986) Rb-Sr isotopic ages from late Palaeozoic metamorphic rocks of central Chile. *J.Geol. Soc. London*, vol. 141, p. 877-884.
- 195 ILDEFONSE, P.; MANCEAU, A.; PROST, D.; TOLEDO GROKE, M.C. (1986) Hydroxy-Cu-vermiculite formed by the weathering of Fe-biotites at Salobo, Carajás, Brazil. *Clays and Clay Minerals*, 34(3):338-345.
- 196 KARMANN, I. (1986) Caracterização geral e aspectos genéticos da gruta arenítica Refúgio do Maroaga, AM-02. *Espeleotema*, 15:9-18.
- 197 KARMANN, I. & SANCHEZ, L.E. (1986) Speleological provinces in Brazil. IX Congr.Intern.Espeleol., Barcelona, Espanha, Anais, 1:151-153.
- 198 KIHARA, Y. (1986) Influence of high ash content mineral coal in portland cement clinker

- characteristics. VIII Intern.Congr.Chem.Cement., Rio de Janeiro, RJ, Theme I, II:105-110.
- 199 KIHARA, Y. & BUCHER, H.R.E. (1986) Microsílica: uma nova pozolana artificial. Rev.Cerâmica, 32(200):211-214.
- 200 KIHARA, Y. & UCHIKAWA, H. (1986) A formação de C S (shanonita) em clínqueres de cimento portland. Rev.Cerâmica, 32(200):207-210.
- 201 KIMMELMANN, A.A.; SILVA, R.B.G.; REBOUÇAS, A.C.; SANTIAGO, M.M.F. (1986) Hidrologia isotópica e química do Aquífero Botucatu, Bacia do Paraná, Brasil IV Congr.Bras.Águas Subter., Brasília, DF, p.1-25.
- 202 KRAMERS, J.W.; SANTOS, P.R.; GIANELLO, P.T. (1986) Oil sands of São Paulo State, Brazil and La Brea de Chumpi, Paru; a geologic perspective. Publ. IPT-1641, Pesquisa e Desenvolvimento, 26p.
- 203 LIMA, M.R & CUNHA, F.L.S. (1986) Análise palinológica de um nível linhítico da Bacia de São José de Itaboraí, Terciário do Estado do Rio de Janeiro, Brasil. Anais da Academia brasileira de Ciências, 58(4):579-88.
- 204 LIMA, M.R & PERINOTO, J.A. (1986) Palinologia de sedimentos da parte superior da Formação Missão Velha, Bacia do Araripe. Revista Geociências-Unesp, São Paulo, 3:67-76.
- 205 MARTIN, L.; MÖRNER, N.A.; FLEXOR, J.M.; SUGUIO, K. (1986) Fundamentos de reconstrução de antigos níveis marinhos do Quaternário. Bol.IG-USP, Publ.Esp. n 4, 161p.
- 206 MARTIN, L. & SUGUIO, K. (1986) Excursion route along the coastal plains of the States of Paraná and Santa Catarina. Intern.Symp.Sea Level Changes and Quaternary Shorelines, São Paulo, SP, Special Publication 1, 124p.
- 207 MARTIN, L.; SUGUIO, K.; FLEXOR, J.M. (1986) Shell middens as a source for additional information in Holocene Shoreline and sea-level reconstruction: examples from the coast of Brazil. Sea-level Research: a manual for the collection and evaluation of data (O. Van de Plassche, editor):503-521, Geo-Books, A contribution to Projects 61 and 200. (IGCP).
- 208 MELFI, A.J.; AMBROSI, J.P.; CARVALHO, A.; NAHON, D.; SAUQUET, P.H.; TRESCASES, J.J. (1986) Weathering under lateritic condition of ironbanded Formation of Minas Gerais. (Trabalho apresentado no Congresso "Geochemistry of the earth surface and processes of mineral formation", Granada).
- 209 MOREIRA NORDEMANN, L.M. & REBOUÇAS, A.C. (1986) Comportamento geoquímico de íons em águas de chuva. IV Congr.Bras.Águas Subter., Brasília, DF, p.221-236.
- 210 MUSSA, D. & COIMBRA, A.M. (1986) Formas pteridofíticas e pteridospérmicas da Formação Pedra de Fogo, Permiano da Bacia do Maranhão, Brasil. Anais da Academia brasileira de Ciências, 58(4):608.
- 211 OLIVEIRA, M.A.F.; KAWASHITA, K.; KIHARA, Y.; DELHAL, J. (1986) Novos dados geocronológicos para rochas charnokíticas da associação Guaxupé, complexo Varginha. Revista Brasileira de Geociências, 16(3):301-5.
- 212 OLIVEIRA, S.M.B. & TRESCASES, J.J. (1986) O depósito de níquel de Jacupiranga (SP):

- evolução mineralógica e geoquímica. *Rev.Bras.Geoc.*, 15(3): 249-254.
- 213 PEREIRA, S.C.C.; CEKINSKI, E.; VALARELLI, J.V. (1986) Processo para produção de termofosfato calcinado em grelha. *Fertilizantes*, 8(2):1-15.
- 214 PESSOA, R.R.; BRITO NEVES, B.B.; KAWASHITA, K.; PESSOA, D.R.; FUCK, R.A. (1986) Contribuição ao estudo da evolução geocronológica do Maciço de Tróia-CE. In: *Simpósio de Geologia do Nordeste*, 12, João Pessoa, Sociedade Brasileira de Geologia, p.75-93.
- 215 REBOUÇAS, A.C.; BATISTA, R.P.; HASSUDA, S.; CUNHA, R.C.A.; POPPE, L.P. (1986) Efeitos da infiltração de vinhoto de cana no Aquífero Bauru. Resultados preliminares. IV Congr.Bras.Aguas Subter., Brasília, DF, p. 184-193.
- 216 RIBEIRO FILHO, E. (1986) Cobre, vida útil desde a idade do bronze. *Problemas Brasileiros*, 23(255):57-58.
- 217 RIBEIRO FILHO, E. (1986) Cobre no Brasil: bom potencial e produção carente. *Problemas Brasileiros*, 23(257):61-62.
- 218 RICCOMINI, C.; TESSLER, M.G.; FERNANDES, L.A.; SUGUIO, K.(1986) Preliminary consideration on the new evidence for cenozoic tectonic activity in southeastern Brazil: The faulted deposits of the Plio-Pleistocenic Pariquera-Açú Formation. In: *Reunião Anual do Quaternário da América do Sul*, Merida, 1986. Resumos. Merida, Unesco, p.2.
- 219 RODRIGUES, S.A.; SUGUIO, K.; SHIMIZU, G.Y. (1986) Ecologia paleoecologia de *Callichirus Major* (Say, 1818) (Crustacea, Thalassinidea). (trabalho apresentado no Seminário Regional de Ecologia, 4, São Carlos.
- 220 ROHN, R. & FAIRCHILD, T.R. (1986) Estromatólitos permiaños em calcário equinóide do Grupo Passa Dois, Nordeste do Paraná. *An.Acad.brasil.Ciênc.*, 58(3):435-446.
- 221 ROSLER, O. (1986) Fósseis. In: *Manual para coleta de amostras em Geociências*. Bol.SBG/Núcleo São Paulo, 2:11-16.
- 222 SADOWSKI, G.R. (1986) Estrutura e estratigrafia de uma Faixa de Dobramento: um exemplo da Ásia Central. SBG, SP, Publ.Esp., p.2-11.
- 223 SADOWSKI, G.R. & MELLO, V. (1986) General report on geological geomorphological and tectonic conditionings for the installation of hydraulic and hydroelectrical complex. IV Intern.Congress Assoc.Eng.Geol., Buenos Aires, Argentina, Special Volume, 35p.
- 224 SADOWSKI, G.R.; MELLO, L.G.; CONCEIÇÃO, A.H.; CALIXTO, F.C. (1986) Conceptual design and interpretation on the behavior of Mina do Cercado's Failings dam. Seminar on mangement options for low and intermediate levelwaste in Latin America, 35p.
- 225 SADOWSKI, G.R. & MOTIDOME, M.J. (1986) O complexo Piaçaguera no Estado de São Paulo, V Simp.Reg.Geol., São Paulo, SP, Atas, 1:147-158.
- 226 SANTIAGO, M.M.F.; REBOUÇAS, A.C.; FRISCHKORN, H. (1986) Modelos de balanço isotópico e químico para avaliação e perdas de água por evaporação e fluxo subterrâneo de açudes. IV Congr.Bras.Águas Subter., Brasília, DF, p.514-527.
- 227 SCHULTZ-GÜTLER, R.A. (1986) The influence of disordered, non-equilibrium dolomites on the Mg-solubility in calcite in the system $\text{CaCO}_3 - \text{MgCO}_3$. *Contrib.Min.Petrol.*, 93:395-

- 228 SCHULTZ-GÜTTLER, R.A. (1986) A new model of mixing energy and application to the calcium, magnesium and manganese carbonates. *N.Jb.Mineral.Abh.*, 154(3):247-270.
- 229 SÍGOLO, J.B. & RIBEIRO FILHO, E. (1986) Classificação das concentrações da Região de Lavrinhas, SP. *Rev.Bras. Geoc.*, 16(2):149-156.
- 230 SOLIANI Jr, E. & KAWASHITA, K. (1986) Novas idades K-AR do Grupo Martel Inlet, ilha Rei George (ilhas South Shetland), Antártica. *Acta Geológica Leopoldensia*, São Leopoldo, 10(23):65-77.
- 231 SUBACIUS, S.M.R. & FAIRCHILD, T.R. (1986) Allochthonous organic matter in late Proterozoic stromatolites (Stratifera f.) from Brazil. *An.Acad.brasil.Ciênc.*, 58(2):243-248.
- 232 SUGUIO, K. (1986) Sedimentologia. In:Manual de coleta de amostras em Geociências. Bol.SBG, Núcleo São Paulo, 2:61-65.
- 233 SUGUIO, K.; BIDEGAIN, J.C.; MORNER, N.A. (1986) Dados preliminares sobre as idades paleomagnéticas do Grupo Barreiras e da Formação São Paulo. *Rev. Bras.Geoc.* 16(2):171-175, São Paulo.
- 234 SVISERO, D.P. (1986) Uma nova fonte de diamante terrestre. *Brasil Reloj. Joalh.*, 27(310):1560-1562.
- 235 SVISERO, D.P.; HARALYI, N.L.E.; CRETELLI, C.A. (1986) Geologia dos Kimberlitos Vargem 1 e Vargem 2, Coromandel, Minas Gerais. XXXIV Congr.Bras.Geol., Goiânia, GO., Anais, 5:2297-2311.
- 236 SZIKSZAY, M.; CONSONI, A.F.; GUIGUER Jr., N.; HASSUDA, S.; KIMMELMANN, A.A.; PARISOT, E.; SGAMBATO, F.; YOSHINAGA, S. (1986) Instalação de uma estação experimental para estudo da dinâmica e da evolução da composição química da água na zona não saturada. *Revista ABAS*, 10:5-20.
- 237 TESSLER, M.G & SUGUIO, K. (1986) Caracterização sedimentológica das Planícies Costeiras de Paranaguá e Antonina, Estado do Paraná. In: Reunião Anual do Quartenário da América do Sul, Merida, 1986. Resumos. Merida, Unesco, p.7.
- 238 TOLEDO GROKE, M.C.; PARISOT, J.C.; MELFI, A.J. (1986) Cupriferous cryptomelane originated from the weathering of the copper ore deposits of Salobo 3A, Serra dos Carajás, Brazil. (Trabalho apresentado no Congresso "Geochemistry of the earth surface and processes of mineral formation", Granada).
- 239 TOLEDO GROKE, M.C; PARISOT, J.C; MELFI, A.J. (1986) Weathering and supergene copper enrichment on the biotites of the copper ore deposit of Salobo 3A, Serra dos Carajás, Brasil. (Trabalho apresentado no (A) Congresso geochemistry of the earth surface and processes of mineral formation, Granada).
- 240 UHLEIN, A.; TROMPETTE, R.; EGYDIO SILVA, M. (1986) Estruturação tectônica do supergrupo Espinhaço na Região de Diamantina (MG). *Revista Brasileira de Geociências*, 16(2):212-6.
- 241 ULBRICH, H.H.G.J. (1986) As brechas de origem ígnea. *Bol.IG-USP, Publ.Esp.*, nº3, 82p.

- 242 VALARELLI, J.V.; HYPÓLITO, R.; NETTO, S.M. (1986) Processo de tratamento industrial, produto da redução de permanganato de potássio. Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Patente n 38601578.
- 243 VLACH, S.R.F. & CORDANI, U.G. (1986) A sistemática Rb-Sr em rochas granitoides: considerações interpretativas, limitações e exemplos brasileiros. Rev.Bras.Geoc., 16(1):38-53.