

ITEM A

Artigos publicados em periódicos científicos ou em
anais de congressos, simpósios e similares

- 001 ALMEIDA, F. F. M. (1977) Arqueano na América do Sul – problemas geológicos do Precambriano. Acad. Ciênc. Moscou, p. 178–179.
- 002 ALMEIDA, F. F. M. (1977) O craton do São Francisco. Rev. Bras. Geoc., 7: 349–364.
- 003 ALMEIDA, F. F. M.; HASUI, Y.; BRITO NEVES, B. B. (1977) The Upper Precambrian of South America. Symp. Correl. Precamb., Acad. Ciênc. Moscou, 1: 75–117.
- 004 ALMEIDA, F. F. M.; HASUI, Y.; BRITO NEVES, B. B.; FUCK, R. A. (1977) As províncias estruturais do Brasil. VIII Simp. Geol. Nord., Campina Grande, PB, Atas, p. 363–391.
- 005 ALMEIDA, F. F. M. & MANTOVANI, M. S. M. (1977) Geologia e geocronologia do granito de São Vicente, Mato Grosso. An. Acad. brasil. Ciênc., 47: 451–458.
- 006 AMARAL, G. (1977) Evolução tectônica da Plataforma Amazônica no Fanerozóico. X Conf. Geol. Interguianas, MME–DNPM, Belém, PA, Anais, p. 792–803.
- 007 AMARAL, G. (1977) Potassium-argon age studies on the Jacupiranga Alkaline District, State of São Paulo, Brazil. I Simp. Intern. Carbonatitos, MME–DNPM, Poços de Caldas, MG, Anais, p. 297–302.
- 008 AMARAL, G. (1977) Padrões fotogeológicos da Formação Bauru, como observados em imagens Landsat. I Simp. Geol. Reg., São Paulo, SP, Atas, p. 439–449.
- 009 AMARAL, G.; CHIANG, L. C.; ALMEIDA FILHO, R. (1977) Aplicação de imagens Landsat à integração geológica do Estado de São Paulo. I Simp. Geol. Reg., São Paulo, SP, Atas, p. 226–230.
- 010 AMARAL, G. & HALPERN, M. (1977) K-Ar e Rb–Sr age studies on the extensive Precambrian volcanism of the Brazilian Amazon region. X Conf. Geol. Interguianas, MME–DNPM, Belém, PA, Anais, p. 474–487.
- 011 BASEI, M. A. S. & TEIXEIRA, W. (1977) Geocronologia do Território de Roraima. X Congr. Geol. Interguianas, Belém, PA, Anais, p. 453–473.
- 012 BERNAT, M.; CORDANI, U. G.; KAWASHITA, K. (1977) Ages Ar^{39}/Ar^{40} des massifs alcalins du sud de l'État de Bahia (Brésil). Cah. ORSTOM, Sér. Géol., IX: 35–43.
- 013 BERNAT, M.; CORDANI, U. G.; KINOSHITA, H. (1977) Datation par la methode Ar^{39}/Ar^{40} de roches volcaniques des îles brésiliennes de Fernando de Noronha et Trindade. Cah. ORSTOM, Sér. Géol., IX: 45–48.
- 014 BRITO NEVES, B. B.; KAWASHITA, K.; PESSOA, D. A. R. (1977) A posição estratigráfica do complexo Caicó. VIII Simp. Geol. Reg., Campina Grande, PB, Atas, p. 289–298.
- 015 CAMARGO, W. G. R. & BAWDER, J. (1977) Random layer structure of autunite grinding. An. Acad. brasil. Ciênc., 48: 249–253.
- 016 CAMARGO, W. G. R. & LEITE, C. R. (1977) Olivine epitaxy in Brazilian diamonds. An. Acad. brasil. Ciênc., 48: 234–244.
- 017 CAMARGO, W. G. R. & MADUREIRA FILHO, J. B. (1977) New diagrams for physical determination of garnets. An. Acad. brasil. Ciênc., 48: 57–68.
- 018 CARVALHO, R. G. (1977) Espiriferídeos da Bacia do Paraná. An. Acad. brasil. Ciênc., 48: 453–461.
- 019 COIMBRA, A. M.; PETRI, S.; BRANDT NETO, M. (1977) O alinhamento estrutural do Tietê. I Simp. Geol. Reg., São Paulo, SP, Atas, p. 145–152.
- 020 CORDANI, U. G.; VALARELLI, J. V.; PACCA, I.; LANDIM, P. M. B.; QUEIROZ FILHO, J. P. (1977) Diagnóstico da situação das pesquisas básicas em Geociências no Estado de São Paulo. Acad. Ciênc. Est. S. Paulo, 4 (XIV), 50p.
- 021 DAVINO, A. (1977) Levantamentos geofísicos na Serra de Araçoiaba e arredores. An. Acad. brasil. Ciênc., 48: 531–545.

- 022 DAVINO, A. (1977) Efeito das vibrações provocadas por exploração sísmica. *Min. Metal.*, **41**: 42–53.
- 023 DAVINO, A. & BARROS, M. (1977) Prospecção gravimétrica na área do Grupo Bambuí. *An. Acad. brasil. Ciênc.*, **48**: 69–78.
- 024 FAIRCHILD, T. R. (1977) *Conophyton* and other columnar stromatolites from the Upper Precambrian Açungui Group near Itapeva, SP, Brazil. I Simp. Geol. Reg., São Paulo, SP, Atas, p. 179–198.
- 025 FODOR, R. V.; KEIL, K.; GOMES, C. B. (1977) Studies of Brazilian meteorites IV. Origin of a dark-colored, unequilibrated lithic fragment in the Rio Negro chondrite. *Rev. Bras. Geoc.*, **7**: 45–57.
- 026 FRANCESCONI, R. & MADUREIRA FILHO, J. B. (1977) Estudo das granadas do Distrito de São João Del Rey, Minas Gerais. *An. Acad. brasil. Ciênc.*, **48**: 517–521.
- 027 GOMES, C. B. & KEIL, K. (1977) Estudos de meteoritos brasileiros XI. Revisão de um programa de pesquisa. *Ciência e Cultura*, **29**: 1094–1103.
- 028 GOMES, C. B. & KEIL, K. (1977) Studies of Brazilian meteorites X. Mineralogy, petrology, and chemistry of Sete Lagoas, Minas Gerais, chondrite. *Bol. IG–USP*, **8**: 77–82.
- 029 GOMES, C. B.; KEIL, K.; JAROSEWICH, E. (1977) Studies of Brazilian meteorites VII. Mineralogy, petrology and chemistry of the Uberaba, Minas Gerais, chondrite. *An. Acad. brasil. Ciênc.*, **49**: 269–274.
- 030 GOMES, C. B.; KEIL, K.; JAROSEWICH, E. (1977) Studies of Brazilian meteorites IX. Mineralogy, petrology and chemistry of the Macau, Rio Grande do Norte, chondrite. *An. Acad. brasil. Ciênc.*, **49**: 575–579.
- 031 GOMES, C. B.; KEIL, K.; JAROSEWICH, E.; CURVELLO, W. S. (1977) Studies of Brazilian meteorites VIII. Mineralogy, petrology and chemistry of the Itapicuru Mirim, Maranhão, chondrite. *An. Acad. brasil. Ciênc.*, **49**: 407–412.
- 032 HASUI, Y.; ABREU, F. A. M.; SILVA, J. M. R. (1977) Estratigrafia da Faixa de Dobramentos Paraguai-Araguaia na região centro-norte do Brasil. *Bol. IG–USP*, **8**: 107–118.
- 033 HASUI, Y.; ALMEIDA, M. A.; PONÇANO, W. L.; SANTOS, M. C. S. R. (1977) Compartimentação geomorfológica do Planalto Atlântico do leste de São Paulo. I. Simp. Geol. Reg., São Paulo, SP, Atas, p. 153–169.
- 034 HASUI, Y.; PONÇANO, W. L.; BISTRICHI, C. A.; STEIN, D. P.; GALVÃO, C. A. C.; GIMENEZ, A. F.; ALMEIDA, M. A.; MELO, M. S.; PIRES NETO, A. G. (1977) As grandes falhas do leste paulista. I Simp. Geol. Reg., São Paulo, SP, Atas, p. 369–380.
- 035 HENNIES, W. T. & HASUI, Y. (1977) Contribuição ao conhecimento da Geologia da Ilha de São Sebastião. I Simp. Geol. Reg., São Paulo, SP, Atas, p. 199–209.
- 036 KAWASHITA, K.; CESAR, H. L.; SCHRADER, G. C. (1977) The behavior of solid source mass spectrometer with a glass tube and age determination on some rocks from the State of Ceará (Brazil). *An. Acad. brasil. Ciênc.*, **48**: 79–86.
- 037 KEIL, K.; KIRCHNER, E.; GOMES, C. B.; NELEN, J. (1977) Studies of Brazilian meteorites V. Evidence for shock metamorphism in the Paranaíba, Mato Grosso, chondrite. *Rev. Bras. Geoc.*, **7**: 256–268.
- 038 MELFI, A. J. & PEDRO, G. (1977) Estudo geoquímico dos solos e formações superficiais do Brasil. Parte I – Caracterização e repartição dos principais tipos de evolução pedogeoquímica. *Rev. Bras. Geoc.*, **7**: 271–286.
- 039 MORESCHI, J. B. (1977) A mina de ouro de Faria, Minas Gerais – um depósito estratiforme associado a um complexo vulcano-sedimentar. *Bol. IG–USP*, **8**: 119–138.
- 040 PETERS, T. J.; VALARELLI, J. V.; COUTINHO, J. M. V.; SOMMERAUER, G.; RAUMER, J. von. (1977) The manganese ore from Buritirama, Pará, Brazil. *Schweiz. Mineral. Petrogr. Mitt.*, **57**: 313–327.
- 041 PONÇANO, W. L.; BISTRICHI, C. A.; STEIN, D. P.; FÚLFARO, V. J. (1977) Dois exemplos de condicionamentos estruturais de escorregamentos em maciços de vertentes atlânticas, Estado de São Paulo e Ceará. I Simp. Geol. Reg., São Paulo, SP, Atas, p. 59–73.

- 042 PRINZ, M.; KEIL, K.; HLAVA, P. F.; BERKLEY, J. L.; GOMES, C. B.; CURVELLO, W. S. (1977) Studies of Brazilian meteorites III. Origin and history of the Angra dos Reis chondrite. *Earth Planet. Sci. Lett.*, **35**: 317–330.
- 043 RIBEIRO FILHO, E. & MUSSA, D. (1977) Histological and framboidal textures in diagenetic pyrite from the Gondwana Coal Beds, Brazil. *Bol. IG–USP*, **8**: 1–20.
- 044 ROCHA CAMPOS, A. C. (1977) Marcas em crescente coaxiais (“chattermark trails”) em grãos de quartzo da Província Costeira do Rio Grande do Sul, Brasil. *An. Acad. brasil. Ciênc.*, **49**: 597–603.
- 045 ROCHA CAMPOS, A. C. (1977) Glaciações paleozóicas na América do Sul: uma revisão. I Congr. Geol. Chileno, Santiago, Chile, *Actas*, **3**: L95–L142.
- 046 ROCHA CAMPOS, A. C.; CARVALHO, R. G.; AMOS, A. J. (1977) A Carboniferous (Gondwana) fauna from Subandean Bolivia. *Rev. Bras. Geoc.*, **7**: 287–303.
- 047 ROCHA CAMPOS, A. C.; SAAD, A. R.; SANTOS, P. R.; OLIVEIRA, M. E. C. B. (1977) Algumas feições periglaciais do Subgrupo Itararé (Neopaleozóico) no Estado de São Paulo. *Bol. IG–USP*, **8**: 55–66.
- 048 RÖSLER, O. (1977) Novas idéias sobre a evolução paleoflorística e paleoclimática no Eogondwana brasileiro. I Congr. Geol. Chil., Santiago, Chile, *Actas*, **2**: L83–L94.
- 049 RÖSLER, O. (1977) Tafofloras Neopaleozóicas da Bacia do Paraná. II Congr. Latinoam. Geol., Caracas, Venezuela, *Memória*, **III**: 1563–1564.
- 050 RÖSLER, O. (1977) Idade e paleoambiente das camadas fitofossilíferas da Formação Rio Bonito no Estado do Paraná, Brasil. II Congr. Latinoam. Geol., Caracas, Venezuela, *Memória*, **III**: 1603–1605.
- 051 RUBERTI, E. & GOMES, C. B. (1977) Mineralogia química e petrologia dos anfíbolitos da região de Morretes–Antonina, Paraná. *Rev. Bras. Geoc.*, **7**: 325–348.
- 052 SADOWSKI, G. R. (1977) Origem de clivagem por dissolução por pressão em quartzito. *An. Acad. brasil. Ciênc.*, **49**: 275–280.
- 053 SADOWSKI, G. R. (1977) Reativação do embasamento da faixa do dobramento Ribeira na região da Serra de Cubatão. *Bol. IG–USP*, **8**: 67–76.
- 054 SANS, L. M.; DEMATTÊ, J. I.; CARVALHO, A. (1977) Características físicas, químicas e mineralógicas de uma catena de solos sobre folhelho. *Anais da E.S.A.L.Q. –USP*, **34**: 45–59.
- 055 SCHORSCHER, H. D. (1977) Replacement of plagioclase by allophane in Pre-Cambrian amphibolites from Minas Gerais, Brazil. *N. Jb. Miner. Mh.*, p. 270–278.
- 056 SIAL, A. N.; PESSOA, D. R.; KAWASHITA, K. (1977) New potassium-argon ages, strontium isotopic ratio measurements and chemistry of Mesozoic basalts, State of Maranhão, Northeast Brazil. *Bol. Mineral.*, **4**: 59–72.
- 057 SOUZA, I. M. (1977) Chumbo e cobre no Vale do Ribeira, Mina Barra do Parau, Município de Adrianópolis, Paraná. *Rev. Eng. Min. Metal.*, **49**: 4–7.
- 058 SUGUIO, K. & FÚLFARO, V. J. (1977) Geologia da margem ocidental da Bacia do Parnaíba (Estado do Pará). *Bol. IG–USP*, **8**: 31–54.
- 059 SUGUIO, K. & FÚLFARO, V. J. (1977) Geologia da margem ocidental da Bacia do Parnaíba (Estado do Pará). *Memória do I Congr. Latinoam. Geol.*, Caracas, Venezuela, *Publ. Especial*, Tomo III, **7**: 1565–1594.
- 060 SUGUIO, K.; FÚLFARO, V. J.; AMARAL, G.; GUIDORZI, L. (1977) Comportamentos estratigráfico e estrutural da Formação Bauru nas regiões administrativas 7 (S. J. Rio Preto), 8 (Bauru) e 9 (Araçatuba) no Estado de São Paulo. I Simp. Geol. Reg., São Paulo, SP, *Atas*, p. 231–247.
- 061 SVISERO, D. P. & AMARAL, S. E. (1977) Morfologia de um cristal de quartzo tabular. *Rev. Gemol.*, **23**: 38–45.
- 062 SVISERO, D. P. & ANACLETO, R. (1977) Secondary uraniferous minerals of Linópolis, Minas Gerais, Brazil. *Atomindex*, **9**: 378.
- 063 SVISERO, D. P. & GOMES, J. B. (1977) Composición y origen de inclusiones minerales en diamantes de Venezuela. V. Congr. Geol. Ven., Caracas, Venezuela, *Anais*, **3**: 1225–1234.
- 064 SVISERO D. P. & GOMES, J. B. (1977) Composição e origem de inclusões minerais de diamantes da Venezuela. *Bol. IG–USP*, **8**: 21–30.

- 065 SVISERO D. P.; MEYER, H. O. A.; TSAI, H. M. (1977) Kimberlites in Brazil: an initial report. II Intern. Kimberlite Confer., Santa Fe, USA, p. 350–352.
- 066 SVISERO, D. P.; MEYER, H. O. A.; TSAI, H. M. (1977) Kimberlite minerals from Vargem (Minas Gerais) and Redondão (Piauí) diatremes, Brazil, and garnet lherzolite xenolith from Redondão diatreme. *Rev. Bras. Geoc.*, 7: 1–13.
- 067 SVISERO, D. P. & VALARELLI, J. V. (1977) Partição Fe^{2+}/Mg entre olivinas e ortopiroxênios coexistentes em diamantes. *An. Acad. brasil. Ciênc.*, 49: 237–241.
- 068 SZIKSZAY, M. & TEISSEDE, J. M. (1977) Análise hidrogeoquímica preliminar das fontes dos arredores da Bacia de São Paulo. *Rev. Bras. Geoc.*, 7: 32–44.
- 069 SZIKSZAY, M. & TEISSEDE, J. M. (1977) Fontes da estância de Águas da Prata, Estado de São Paulo. *Bol. IG-USP*, 8: 83–95.
- 070 WERNICK, E. & GOMES, C. B. (1977) Geoquímica de maciços graníticos da região do Ribeira. Parte 3: considerações petrológicas. *An. Acad. brasil. Ciênc.*, 49: 157–169.
- 071 YAMAMOTO, J. K.; SUGUIO, K.; COIMBRA, A. M. (1977) Caracterização sedimentológica do perfil geológico entre Rifaina e Franca, SP. I. *Simp. Geol. Regional, São Paulo, SP, Atas*, p. 282–302.

1978

- 072 ABREU, F. A. M. & HASUI, Y. (1978) Evolução estrutural do Supergrupo Baixo Araguaia. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 1: 257–269.
- 073 ALMEIDA, E. B.; FARJALLAT, J. E. S.; VALARELLI, J. V.; YOSHIDA, R. (1978) Fontes alternativas de potássio (projeto IPT). XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 4: 1696–1705.
- 074 ALMEIDA, F. F. M.; HASUI, Y.; RODRIGUES, E. P.; YAMAMOTO, J. K. (1978) A faixa de Dobramento Araçuaí na região de Rio Pardo. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 1: 270–283.
- 075 AMARAL, G. (1978) Análise do desempenho de diferentes sistemas sensores aplicados à pesquisa mineral na região de Vazante, MG. I Simp. Bras. Sens. Rem., São José dos Campos, SP, Anais, 2: 633–640.
- 076 AMARAL, G.; LIU, C. C.; ALMEIDA FILHO, R. (1978) Projeto do mapa geológico do Estado de São Paulo, na escala 1: 250.000, baseado na interpretação de Landsat. I Simp. Bras. Sens. Rem., São José dos Campos, SP, Anais, 2: 514–518.
- 077 AMARAL, G. & MOREIRA, J. C. (1978) Interpretação automática de imagens Landsat para a exploração mineral na região Amazônica. I Simp. Bras. Sens. Rem., São José dos Campos, SP, Anais, 2: 677–685.
- 078 ARAÚJO, H. J. T.; DEL'ARCO, J. O.; FERNANDES, C. A. C.; BARROS, A. M.; TASSINARI, C. C. G.; LIMA, M. I. C.; RODARTE, J. B. M.; SANTOS, D. B.; ABREU, A. S. (1978) Geologia da Folha SB–20 Purus. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 1: 13–25.
- 079 BARBOUR, A. P. (1978) Depósito Ni-laterítico de Santa Fé, Goiás, Brasil. VII Congr. Geol. Arg., Neuquen, Argentina, Acta, I: 119–131.
- 080 BASEI, M. A. S. (1978) O vulcanismo ácido intermediário na região amazônica. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 6: 2408–2417.
- 081 BELLO, R. M. S.; COUTINHO, J. M. V.; VALARELLI, J. V. (1978) Metamorfismo da Serra do Navio. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 3: 1195–1201.
- 082 BERKLEY, J. L.; KEIL, K.; GOMES, C. B.; CURVELLO, W. S. (1978) Studies of Brazilian meteorites XII. Mineralogy and petrology of the Santa Bárbara, Rio Grande do Sul, chondrite. *An. Acad. brasil. Ciênc.*, 50: 191–196.
- 083 BOCTOR, N. Z. & SVISERO, D. P. (1978) Iron-titanium oxide and sulphide minerals in carbonatite from Jacupiranga, Brazil. Annual Report Director Geophysical Laboratory, Yearbook, 77: 876–880.

- 084 BRANDT NETO, M.; COIMBRA, A. M.; MATO, L. F. (1978) Análise textural e mineralógica dos arenitos da Formação Bauru (região do Baixo Tietê, SP). XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 2: 771–783.
- 085 BRANDT NETO, M.; PETRI, S.; COIMBRA, A. M.; (1978) Considerações sobre a estratigrafia e ambiente de sedimentação da Formação Bauru. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 2: 557–566.
- 086 COELHO, P. E. F. P.; BARBOUR, A. P.; FUJIMORI, K.; MOHRIAK, W. U. (1978) Minerais radioativos de alguns pegmatitos de Perus, SP. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 3: 1110–1122.
- 087 CORDANI, U. G. (1978) Comentários filosóficos sobre evolução geológica pré-cambriana. Reunião preparatória para o Simpósio sobre o Craton do São Francisco. Publ. Esp., 3: 33–65.
- 088 CORDANI, U. G.; KAWASHITA, K.; THOMAZ FILHO, A. (1978) The applicability of the Rb–Sr method to shales and related rocks. AAPG Studies in Geology, 6: 93–117.
- 089 COTTAS, L. R. & FÚLFARO, V. J. (1978) Mapeamento geológico da área de Nuporanga-Batatais, SP e estratigrafia dos depósitos sedimentares mesozóicos e cenozóicos. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 1: 98–107.
- 090 COTTAS, L. R. & FÚLFARO, V. J. (1978) Caracterização petrográfica e tectônica da deposição dos sedimentos mesozóicos e cenozóicos da área de Nuporanga-Batatais, SP. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 1: 284–298.
- 091 DAVINO, A. (1978) As anomalias aeromagnéticas da região de Monte Carmelo, MG. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 5: 2248–2255.
- 092 DAVINO, A. (1978) Cartas de resistividade aparente como documento auxiliar nos projetos de engenharia civil e prospecção de água subterrânea. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 6: 2872–2884.
- 093 DAVINO, A. (1978) Estudo por eletrorresistividade do potencial hidrogeológico de dois distritos industriais do Nordeste, Cabo, PE e Cabedelo, PB. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 6: 2285–2898.
- 094 DAVINO, A. (1978) Hidrogeologia da cidade de Esteio, Rio Grande do Sul. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 6: 2899–2908.
- 095 DAVINO, A. (1978) Pesquisa de água subterrânea em Lobato, Salvador, BA. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 6: 2910–2920.
- 096 DAVINO, A. (1978) Pesquisa hidrogeológica por método geofísico das rochas basálticas de Maringá, PR. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, 6: 2921–2933.
- 097 DAVINO, A.; HARALYI, N.; MELO, M. P. (1978) Esboço da carta gravimétrica Bouguer da região oriental do Brasil. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 5: 2278–2284.
- 098 ELLERT, N. (1978) Eletrorresistividade aplicada à prospecção de água subterrânea em rochas cristalinas. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 5: 2256–2262.
- 099 FAIRCHILD, T. R. (1978) Vestiges of Late Precambrian (or younger) microfossils in chert of the La Tinta Formation, northeast Argentina. Bol. IG–USP, 9: 69–73.
- 100 FAIRCHILD, T. R.; BARBOUR, A. P.; HARALYI, N. L. E. (1978) Microfossils in the “Eopaleozoic” Jacadigo Group at Urucum, Mato Grosso, southwest Brazil. Bol. IG–USP, 9: 69–73.
- 101 FAIRCHILD, T. R. & DARDENNE, M. A. (1978) First report of well-preserved Precambrian microfossils in Brazil (Paraopeba Formation, Bambuí Group, near Brasília). Bol. IG–USP, 9: 62–68.
- 102 FLEXOR, J. M.; MARTIN, L.; SUGUIO, K. (1978) Sobre a utilização da razão isotópica C^{13}/C^{12} na determinação de paleoambientes marinhos e lagunares. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 2: 887–896.
- 103 FÚLFARO, V. J.; PONÇANO, W. L.; GIMENEZ, A. F. (1978) Sedimentação atual na Foz do Rio Potengi, Rio Grande do Norte: subsídio ao planejamento da ampliação do porto. II Congr. Bras. Geol. Eng., São Paulo, SP, Anais, 2: 85–100.

- 104 GIRARDI, V. A. V. (1978) Anfibólitos metamórficos da região de Piên, PR. An. Acad. brasil. Ciênc., 50: 197–202.
- 105 GIRARDI, V. A. V.; KAWASHITA, K.; BASEI, M. A. S.; CORDANI, U. G. (1978) Algumas considerações sobre a evolução da região de Cana Brava, a partir de dados geocronológicos. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 1: 337–348.
- 106 GIRARDI, V. A. V.; MELFI, A. J.; AMARAL, S. E. (1978) Efeitos termais associados aos diabásios mesozóicos da Bacia do Paraná. Bol. IG–USP, 9: 47–55.
- 107 GIRARDI, V. A. V. & ULBRICH, H. H. G. J. (1978) A saphirine-orthopyroxene spinel occurrence in the Piên area, Paraná, southern Brazil. Rev. Bras. Geoc., 8: 284–293.
- 108 GOMES, C. B. & KEIL, K. (1978) Meteorito Paranaíba, Mato Grosso: uma revisão. An. Acad. brasil. Ciênc., 50: 114.
- 109 GOMES, C. B.; KEIL, K.; JAROSEWICH, E.; CURVELLO, W. S. (1978) Studies of Brazilian meteorites VI. Mineralogy, petrology and chemistry of the Patrimônio, Minas Gerais, chondrite. J. Mineral., Vol. Djalma Guimarães, 7: 67–71.
- 110 GOMES, C. B.; KEIL, K.; RUBERTI, E.; JAROSEWICH, E.; SILVA, J. M. L. U. (1978) Studies of Brazilian meteorites XVI. Mineralogy, petrology and chemistry of the Ipitanga, Paraná, chondrite. Chem. Erde, 37: 265–270.
- 111 GOMES, C. B.; ULBRICH, M. N. C.; KEIL, K.; KIRCHNER, E.; JAROSEWICH, E. (1978) Studies of Brazilian meteorites XV. Mineralogy, petrology and chemistry of São José do Rio Preto, São Paulo, chondrite. Naturalia, 4: 25–30.
- 112 GOMES, J. B. & SVISERO, D. P. (1978) Geologia de los depositos diamantíferos de la parte noroccidental de la Guayana Venezolana. Minist. Energia y Minas, Caracas, Venezuela, 13: 3–46.
- 113 HASUI, Y. (1978) As rochas carbonáticas do Estado de São Paulo. Min. Metal., 393: 52–56.
- 114 HASUI, Y. & ALMEIDA, M. A. (1978) Aspectos estruturais na geomorfologia da área pré-cambriana de São Paulo e Paraná. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 2: 360–367.
- 115 HASUI, Y.; ALMEIDA, F. F. M.; BRITO NEVES, B. B. (1978) As estruturas brasileiras. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 6: 2423–2437.
- 116 HASUI, Y.; CARNEIRO, C. D. R.; BISTRICHI, C. A. (1978) Os granitos e granitóides da Região de Dobramentos Sudeste nos Estados de São Paulo e do Paraná. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 6: 2594–2608.
- 117 HASUI, Y.; MELO, M. S.; GIMENEZ, A. F. (1978) Sobre as bacias tafrogênicas continentais do Sudeste brasileiro. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 1: 382–392.
- 118 HASUI, Y. & PONÇANO, W. L. (1978) Organização estrutural e evolução da Bacia de Taubaté. XXX Congr. Bras. Geol. Recife, PE, Anais, 1: 368–381.
- 119 HASUI, Y. & PONÇANO, W. L. (1978) Geossuturas e sismicidade no Brasil. II Congr. Bras. Geol. Eng., São Paulo, SP, Anais, p. 331–338.
- 120 HASUI, Y.; PONÇANO, W. L.; BISTRICHI, C. A.; STEIN, D. P. (1978) Os falhamentos e a sismicidade natural da região das Serras da Mantiqueira e do Mar. II Congr. Bras. Geol. Eng., São Paulo, SP, Anais, p. 353–357.
- 121 HASUI, Y.; PONÇANO, W. L.; STEIN, D. P.; MELO, M. S. (1978) Investigação estrutural na região de Primeiro de Maio, SP e PR. II Congr. Bras. Geol. Eng., São Paulo, SP, Anais, p. 339–352.
- 122 HASUI, Y.; SADOWSKI, G. R.; CARNEIRO, C. D. R. (1978) Zona marginal sul do Craton do São Francisco. Reunião Preparatória para o Simp. Craton S. Franc., Salvador, BA. Publ. Esp., p. 205–224.
- 123 HASUI, Y.; TOGNON, A. A.; SOARES, L.; CSORDAS, S. M. (1978) Geologia e tectônica da Serra do Japi. Bol. IG–USP, 9: 17–24.
- 124 JARDIM DE SÁ, E. F.; McREATH, I.; BRITO NEVES, B. B.; BARTELS, R. L.; KAWASHITA, K. (1978) Reconnaissance geochronology of the infrastructure of part of São Francisco Craton in the State of Bahia, Brazil. J. Mineral., Vol. Djalma Guimarães, 7: 87–96.
- 125 KEIL, L.; GOMES, C. B.; KIRCHNER, E.; JAROSEWICH, E.; MURTA, R. L. L. (1978) Studies of Brazilian meteorites XIV. Mineralogy, petrology and chemistry of the Conquista, Minas Gerais, chondrite. Meteoritics, 13: 177–187.

- 126 KEIL, K.; LANGE, D.; GOMES, C. B.; ULBRICH, M. N. C.; JAROSEWICH, E.; ROISENBERG, A.; SOUZA, M. J. (1978) Studies of Brazilian meteorites XIII. Mineralogy, petrology and chemistry of the Putinga, Rio Grande do Sul, chondrite. *Meteoritics*, **13**: 165–175.
- 127 KRAUSPENHAR, E. B.; VILLWOCK, J. A.; ROCHA CAMPOS, A. C. (1978) Evidências texturais de retrabalhamento de grãos de areia da Província Costeira do Rio Grande do Sul. *An. Acad. brasil. Ciênc.*, **50**: 569–579.
- 128 LIMA, M. R. (1978) Estudo palinológico preliminar de um folhelho betuminoso da Formação Missão Velha, Chapada do Araripe. *Bol. IG–USP*, **9**: 136–139.
- 129 LIMA, M. R. (1978) Caracterização palinológica do Albiano no Brasil. *Bol. IG–USP*, **9**: 140–143.
- 130 LIMA, M. R. (1978) Microfósseis da Formação Exu, Cretáceo do Nordeste do Brasil. *XXX Congr. Bras. Geol.*, Recife, PE, Anais, **2**: 965–969.
- 131 LIMA, M. R. (1978) O paleoambiente deposicional da Formação Santana (Grupo Araripe) segundo evidências palinológicas. *XXX Congr. Bras. Geol.*, Recife, PE, Anais, **2**: 970–974.
- 132 LIMA, M. R. (1978) Palinologia da Formação Santana (Cretáceo do Nordeste do Brasil). I – Introdução geológica e descrição sistemática dos esporos da Subturma Azonotriletes. *Ameghiniana*, **15**: 333–365.
- 133 LOMBARDO, M. A. & AMARAL, G. (1978) Potencialidade das imagens Landsat para o monitoramento de processos geomorfológicos acelerados. I Simp. Bras. Sens. Rem., São José dos Campos, SP, Anais, **1**: 348–356.
- 134 MARTIN, L. & SUGUIO, K. (1978) Excursion route along the coastline between the town of Cananéia (State of São Paulo) and Guaratiba outlet (State of Rio de Janeiro). *Intern. Symp. Coastal Evol. Quat.*, São Paulo, SP, Publ. Esp., nº 2, 95p.
- 135 MARTIN, L. & SUGUIO, K. (1978) Ilha Comprida: um exemplo de ilha-barreira ligado às flutuações do nível marinho durante o Quaternário. *XXX Congr. Bras. Geol.*, Recife, PE, Anais, **2**: 905–912.
- 136 MELFI, A. J. & PEDRO, G. (1978) Estudo geoquímico dos solos e formações superficiais do Brasil. Parte 2 – considerações sobre os mecanismos geoquímicos envolvidos na alteração superficial e sua repartição no Brasil. *Rev. Bras. Geoc.*, **8**: 11–22.
- 137 MUSSA, D.; CARVALHO, R. G.; SAAD, A. R. (1978) Medula do tipo *Artisia* na Formação Irati (Permiano), Estado de São Paulo, Brasil. *Bol. IG–USP*, **9**: 114–117.
- 138 OLIVEIRA, M. A. F. & HYPOLITO, R. (1978) Ortopiroxênios e clinopiroxênios coexistentes nos granulitos de São José do Rio Pardo, SP. *Rev. Bras. Geoc.*, **8**: 249–261.
- 139 OLIVEIRA, M. E. C. B.; SANTOS, P. R.; SAAD, A. R.; ROCHA CAMPOS, A. C. (1978) Ocorrência de plantas fósseis do Subgrupo Itararé, em Salto, SP. *Bol. IG–USP*, **9**: 105–109.
- 140 OLIVEIRA, S. M. B. & WACKERMANN, J. M. (1978) Modèle d'évolution géochimique des profils d'altération des massifs cristallins en zone tropicale. Colóquio "Estudo e cartografia de formações superficiais e suas aplicações em regiões tropicais", São Paulo, SP, Anais, **1**: 99–112.
- 141 PETRI, S. (1978) O Mesozóico continental no Brasil. I Simp. Geol. Reg., São Paulo, SP, Atas, p. 29–47.
- 142 PETRI, S. & VIEIRA, E. M. (1978) Assembléia de foraminíferos e os paleoambientes cenozóicos de Caravelas, Bahia, Brasil. *Bol. IG–USP*, **10**: 31–56.
- 143 PONÇANO, W. L. & FÚLFARO, V. J. (1978) Dynamic significance of grain size parameters in coast areas. III Int. Congr. Int. Assoc. Eng. Geology, Madrid, Espanha, Anais, **1**: 268–277.
- 144 REBOUÇAS, A. C. (1978) Aspectos técnicos e financeiros da exploração do Aquífero Botucatu no Brasil. *Bol. IG–USP*, **9**: 213–218.
- 145 REBOUÇAS, A. C. (1978) Potencialidades hidrogeológicas dos basaltos da Bacia do Paraná. *XXX Congr. Bras. Geol.*, Recife, PE, Anais, **6**: 2963–2977.
- 146 ROCHA CAMPOS, A. C. (1978) Upper Paleozoic of South America and its boundaries: project nº 42. Geological Correlation, Special Issue, IGCP Scientific Achievements 1973–1977, p. 46–49.
- 147 ROCHA CAMPOS, A. C. (1978) Upper Paleozoic of South America: 1974–1977. *Acad. Nac. Ciênc.*, Bolívia, p. 15–28.

- 148 ROCHA CAMPOS, A. C. & KRAUSPENHAR, E. B. (1978) Glacial deposits identified by chattermark trails in detrital garnets: comment. *Geology*, 6: 8–9.
- 149 ROCHA CAMPOS, A. C. & KRAUSPENHAR, E. B. (1978) E. M. application in geology: two examples. VI Col. Bras. Microsc. Eletr., São Paulo, p. 2–7.
- 150 ROCHA CAMPOS, A. C. & RÖSLER, O. (1978) Late Paleozoic faunal and floral successions in the Paraná Basin, southeastern Brazil. *Bol. IG–USP*, 9: 1–16.
- 151 ROCHA CAMPOS, A. C.; VALENCIO, D. A.; PACCA, I. G. (1978) Paleomagnetism of the Cassange “Series (Karoo System)”, Angola. *An. Acad. brasil. Ciênc.*, 50: 353–64.
- 152 RÖSLER, O. (1978) Advances in Brazilian paleobotany and allied sciences – Introduction. *Bol. IG–USP*, 9: 58–61.
- 153 RÖSLER, O. (1978) The Brazilian Eogondwanic floral succession. *Bol. IG–USP*, 9: 85–91
- 154 RÖSLER, O. (1978) Novas ocorrências fossilíferas na Formação Rio do Rastro, Permiano Superior, Estado do Paraná. *Bol. IG–USP*, 9: 127–132.
- 155 RÖSLER, O. (1978) Valor cronológico das plantas fósseis de algumas formações do Paleozóico Superior da América do Sul. I Congr. Latinoam. Paleont. e II Congr. Arg. Paleont. Bioestrat., Buenos Aires, Argentina, Actas, 4: 215–220.
- 156 RÖSLER, O. & FITTIPALDI, F. C. (1978) *Paranocladus? fallax* (Conifera). Estuvas cuticulares. *Bol. IG–USP*, 9: 109–113
- 157 SADOWSKI, G. R.; CSORDAS, S. M.; KANJI, M. A. (1978) Seismicidade da Plataforma Brasileira. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 5: 2347–2361.
- 158 SANTOS, R. O. B.; PITHAN, J. H. L.; BARBOSA, E. S.; FERNANDES, C. A. C.; TASSINARI, C. C. G. (1978) Esboço geológico da Folha SD–20 Guaporé. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 1: 195–207.
- 159 SILVA, A. T. F. & KAWASHITA, K. (1978) Evolução geológica da Faixa Dobrada Cela – Cariango (Angola). *Bol. Soc. Geol. Portugal*, XXI: 61–62.
- 160 SILVA, J. M. R. & HASUI, Y. (1978) Evolução metamórfica do Supergrupo Baixo Araguaia. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 1: 435–443.
- 161 SOARES, P. C.; LANDIM, P. M. B.; FÚLFARO, V. J. (1978) Tectonic cycles and sedimentary sequences in the Brazilian intracratonic basins. *Geol. Soc. Amer. Bull.*, 78: 181–191.
- 162 SOARES, R. M. C.; GOMES, C. B.; RUBERTI, E. (1978) Coexisting pyroxenes in ultramafic and mafic rocks from Barra Velha, Santa Catarina, Brazil. *J. Mineral.*, Vol. Djalma Guimarães, 7: 129–133.
- 163 SOUZA, I. M. & CAMPANHA, G. A. C. (1978) Geoquímica para cobre, chumbo e zinco no local São Bento, Município de Adrianópolis, Estado do Paraná. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 5: 2174–2184.
- 164 SUGUIO, K. & BARCELOS, J. H. (1978) Nota sobre a ocorrência de atapulgita em sedimentos do Grupo Bauru, Cretáceo Superior da Bacia do Paraná. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 3: 1170–1179.
- 165 SUGUIO, K. & BARCELOS, J. H. (1978) Quaternary sedimentary environments in Comprida Island, State of São Paulo, Brazil. *Bol. IG–USP*, 9: 203–211.
- 166 SUGUIO, K. & MARTIN, L. (1978) Quaternary marine formations of the State of São Paulo and Southern Rio de Janeiro. Intern. Symp. Coastal Evol. Quat., São Paulo, SP, Publ. Esp., nº 1, 55p.
- 167 SUGUIO, K. & MUSSA, D. (1978) Madeiras fósseis dos aluviões antigos do Rio Tietê, São Paulo. *Bol. IG–USP*, 9: 25–45.
- 168 SVISERO, D. P. (1978) As variedades gemológicas do berilo. *Rev. Gemol.*, 24: 67–71.
- 169 SVISERO, D. P. & ALBUQUERQUE, A. R. P. L. (1978) Mudanças de cor do espodumênio. *Rev. Gemol.*, 24: 59–61.
- 170 SVISERO, D. P. & HARALYI, N. L. E. (1978) O diamante Princesa de Estrela do Sul. *Rev. Miner. Metal.*, 42: 38–41.
- 171 SZIKSZAY, M. & TEISSEDRE, J. M. (1978) Análise hidrogeoquímica preliminar das águas das fontes da região de Águas de Lindóia. *Rev. Bras. Geoc.*, 8: 235–248.

- 172 TASSINARI, C. C. G.; TEIXEIRA, W.; SIGA Jr., O. (1978) Considerações cronoestratigráficas da região das Chapadas do Cachimbo e Dardanelos. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 1: 491–505.
- 173 TEIXEIRA, W. (1978) Significação tectônica do magmatismo anorogênico pré-cambriano básico e alcalino na região Amazônica. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 1: 477–490.
- 174 TRESCASES, J. J. & OLIVEIRA, S. M. B. (1978) Alteração dos serpentinitos de Morro do Niquel (MG). XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 4: 1655–1659.
- 175 VALARELLI, J. V. (1978) Materias primas minerais. XX Simp. Pesq. Tecnológicas e Tecnol. Ind., ACIESP, 4 (XX): 174–176.
- 176 VALARELLI, J. V.; BERNARDELLI, A.; BEISEIGEL, W. R. (1978) Paragênese do minério de manganês do Azul. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 4: 1670–1679.
- 177 VALARELLI, J. V.; COUTINHO, J. M. V.; BELLO, R. M. S. (1978) Metamorfismo do Buritirama. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 3: 1357–1363.
- 178 VÊNICIO, F.; BARTORELLI, A.; SUGUIO, K. (1978) Condicionamento geológico no estudo de viabilidade para canal de navegação. 2º Congr. Bras. Geol. Eng., São Paulo, SP, Anais, 2: 125–134.
- 179 VOLKOFF, B. & MELFI, A. J. (1978) Évolution des micas en région équatoriale. C. R. Acad. Sc. Paris, 286: 837–840.
- 180 WERNICK, E.; HASUI, Y.; BRITO NEVES, B. B. (1978) As regiões de dobramentos Sudeste e Nordeste. XXX Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 6: 2493–2509.
- 181 WERNICK, E. & PENALVA, F. (1978) Contribuição ao conhecimento das rochas granitoides do sul do Brasil. Rev. Bras. Geoc., 8: 113–133.

1979

- 182 ARTUR, A. C.; WERNICK, E.; KAWASHITA, K. (1979) Dobramentos superimpostos na região de Itapira: caracterização e cronologia. II Simp. Geol. Reg., Rio Claro, SP, Atas, 1: 59–71.
- 183 ASSUMPTÃO, M.; DIAS NETO, C. M.; ORTEGA, R.; FRANÇA, H. (1979) O terremoto de São Paulo de 27/01/1922. II Simp. Geol. Reg., Rio Claro, SP, Atas, 1: 321–329.
- 184 BANDEIRA Jr., A. N.; PETRI, S.; SUGUIO, K. (1979) The Doce River Delta – an example of a “highly destructive wave-dominated Quaternary delta” on the Brazilian Atlantic coastline. State of Espírito Santo, Brazil. Intern. Symp. Coastal Evol. Quat., São Paulo, SP. Proceedings, p. 275–295.
- 185 BARBOUR, A.; GIRARDI, V. A. V.; KAWASHITA, K.; SOUZA, A. M. S. (1979) Geocronologia do complexo máfico-ultramáfico alcalino de Santa Fé, Goiás. Bol. IG–USP, 10: 11–18.
- 186 BARBOUR, A. P. & OLIVEIRA, M. A. F. (1979) Pb, Zn, Cu e Ba do Distrito de Perau – modelo sedimentar para sulfetos do vale do Ribeira. Bol. IG–USP, 10: 97–120.
- 187 BERKLEY, J. L.; KEIL, K.; PRINZ, M.; GOMES, C. B. (1979) Governador Valadares nakhlite and its relationship to other nakhlites. Lunar Planet. Sci., X: 101–103.
- 188 BRITO NEVES, B. B.; KAWASHITA, K.; CORDANI, U. G.; DELHAL, J. (1979) A evolução geocronológica da Serra do Espinhaço, dados novos e integração. Rev. Bras. Geoc., 9: 71–85.
- 189 CAMINOS, R.; CORDANI, U. G.; LINARES, E. (1979) Geología y geocronología de las rocas metamórficas y eruptivas de la Precordillera y Cordillera Frontal de Mendoza, Republica Argentina. II Congr. Geol. Chil., Arica, Chile. Actas, 1: 43–60.
- 190 CANDIA, M. A. F. & GIRARDI, V. A. V. (1979) Aspectos metamórficos da Formação Lafaiete em Morro da Mina, Distrito de Lafaiete, MG. Bol. IG–USP, 10: 19–30.
- 191 CORDANI, U. G. (1979) Os conceitos de província tectônica e suas aplicações para a América do Sul. An. Acad. brasil. Ciênc., 51: 775–776.
- 192 CORDANI, U. G. & IYER, S. S. (1979) Geochronological investigation on the Precambrian granulitic terrain of Bahia, Brazil. Precamb. Res., 9: 255–274.

- 193 CORDANI, U. G.; TASSINARI, C. C. G.; TEIXEIRA, W.; KAWASHITA, K.; BASEI, M. A. S. (1979) Evolução tectônica da Amazônia com base nos dados geocronológicos. II Congr. Geol. Chil., Arica, Chile, Actas, 4: 137–148.
- 194 CORDANI, U. G. & TEIXEIRA, W. (1979) Determinações geocronológicas no Estado do Rio de Janeiro: uma síntese. V Sem. Geol., Rio de Janeiro, RJ, Anais, p. 29–44.
- 195 DAVINO, A. (1979) Contribuição das sondagens elétricas e perfilações geofísicas ao conhecimento do perfil geológico na região de São José do Rio Preto, SP. Aplicação em hidrogeologia. II Simp. Geol. Reg., Rio Claro, SP, Atas, 2: 51–66.
- 196 DAVINO, A. (1979) O baixo gravimétrico da região de Caldas Novas. II Simp. Geol. Reg., Rio Claro, SP, Atas, 1: 87–100.
- 197 DAVINO, A. (1979) O Grupo Tubarão em Indaiatuba, SP. Estudo hidrogeológico por eletrorresistividade e perfilações geofísicas. II Simp. Geol. Reg., Rio Claro, SP, Atas, 2: 241–252.
- 198 FLEXOR, J. M.; MARTIN, L.; SUGUIO, K. (1979) Utilisation du rapport isotopique $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ comme indicateur d'oscillations lagunaires. Intern. Symp. Coastal Evol. Quat., São Paulo, SP, Proceedings, p. 356–375.
- 199 FÚLFARO, V. J. (1979) O Cenozóico da Bacia do Paraná. II Simp. Geol. Reg., Rio Claro, SP, Atas, 1: 231–241.
- 200 FÚLFARO, V. J.; PONÇANO, W. K.; CIANTELLI, C. A. (1979) A planície de Itanhaém, SP. II Simp. Geol. Reg., Rio Claro, SP, Atas, 1: 279–290.
- 201 GOMES, C. B. & RUBERTI, E. (1979) Mineralogia do dique de Toninhas, Ubatuba, Litoral Norte do Estado de São Paulo: piroxênios. Bol. Mineral., 6: 55–66.
- 202 HAMA, M.; ALGARTE, J. P.; KAEFER, L.; ARTUR, A. C. (1979) Idades Rb–Sr e K–Ar na Região Sul-sudoeste de Minas Gerais e Leste de São Paulo. II Simp. Geol. Reg., Rio Claro, SP, Atas, 1: 71–86.
- 203 KARMANN, I. & SANCHEZ, L. E. (1979) Métodos de datação aplicados à espeleologia. Espeleo-Tema, 12: 17–24.
- 204 KARMANN, I. & SANCHEZ, L. E. (1979) Províncias espeleológicas e regiões carbonáticas no Brasil. Espeleo-Tema, 13: 105–167.
- 205 LIMA, M. R. (1979) Palinologia da Formação Santana (Cretáceo do Nordeste do Brasil). II – Descrição sistemática dos esporos da Subturma Zonotriletes e Turma Monoletes e dos polens das Turmas Saccites e Aletes. Ameghiniana, 16: 27–63.
- 206 LIMA, M. R. (1979) Paleontologia da Formação Santana (Cretáceo do Nordeste do Brasil): estágio atual de conhecimentos. An. Acad. brasil. Ciênc., 51: 545–556.
- 207 LIMA, M. R. (1979) Considerações sobre a subdivisão estratigráfica da Formação Santana, Cretáceo do Nordeste do Brasil. Rev. Bras. Geoc., 9: 116–121.
- 208 LIMA, M. R. (1979) Palinologia dos calcários laminados da Formação Areado, Cretáceo de Minas Gerais. II Simp. Geol. Reg., Rio Claro, SP, Atas, 1: 203–216.
- 209 LIMA, M. R.; FÚLFARO, V. J.; BARTORELLI, A. (1979) Análise palinológica de sedimentos cretáceos da região de Marabá, Estado do Pará. Bol. IG–USP, 10: 155–161.
- 210 LINO, C. F.; DIAS NETO, C. M.; GUSSO, G. L. N.; KARMANN, I.; TRAJANO, E.; RODRIGUES, R. (1979) Paleontologia do Vale do Ribeira, Exploração I, Abismo do Fóssil (SP–145). II Simp. Geol. Reg., Rio Claro, SP, 1: 257–268.
- 211 MARTIN, L.; SUGUIO, K.; FLEXOR, J. M. (1979) Le Quaternaire marin du littoral brésilien entre Cananéia (SP) et Barra de Guaratiba (RJ). Intern. Symp. Coastal Evol. Quat., São Paulo, SP, Proceedings, p. 296–331.
- 212 MARTIN, L.; SUGUIO, K.; FLEXOR, J. M. (1979) Précautions sur l'utilisation des datations par radiocarbone pour la reconstruction des anciens niveaux marins (Additif et correctif à: "Le Quaternaire marin du littoral brésilien entre Cananéia (SP) et Barra de Guaratiba (RJ)". Intern. Symp. Coastal Evol. Quat., São Paulo, SP, Proceedings, p. 332–342.

- 213 MARTIN, L.; SUGUIO, K.; FLEXOR, J. M.; BITTENCOURT, A. C. S. P.; VILAS-BOAS, G. S. (1979) Le Quaternaire marin brésilien (Littoral pauliste, sud fluminense et bahianais). Cah. ORSTOM, Sér. Géol., v. XI, 1: 95–124.
- 214 MELFI, A. J.; PEDRO, G.; VOLKOFF, B. (1979) Natureza e distribuição dos compostos ferríferos nos solos do Brasil. Rev. Bras. Ciênc. Solo, 3: 47–54.
- 215 NOVAIS, F. R. G.; BRITO NEVES, B. B.; KAWASHITA, K. (1979) Reconhecimento cronoestratigráfico na região noroeste do Ceará. IX Simp. Geol. Reg., Natal, RN, Atas, 7: 93–110.
- 216 OLIVEIRA, M. A. F. & RUBERTI, E. (1979) Granada-cordierita gnaisses do Complexo Granulítico-migmatítico de São José do Rio Pardo-Caconde (SP): indicações sobre pressão e temperatura da formação. Bol. Mineral., 6: 15–29.
- 217 OLIVEIRA, S. M. B. & MELFI, A. J. (1979) Considerações sobre a origem das esmectitas dos níveis de alteração dos piroxenitos de Santa Fé (GO). Bol. IG–USP, 10: 91–96.
- 218 OMARINI, R. H.; CORDANI, U. G.; VIRAMONTE, J. G.; SALFITY, J. A.; KAWASHITA, K. (1979) Estudio isotópico Rb–Sr de la “Faja Eruptiva de la Puna” a los 22° 35’ lat sur-Argentina. II Congr. Geol. Chil, Arica, Chile, Actas, 3: 257–269.
- 219 PETRI, S. (1979) Observações sobre o problema de transporte de organismos por correntes marinhas. An. Acad. brasil. Ciênc., 51: 517–522.
- 220 PONÇANO, W. L.; FÚLFARO, V. J.; GIMENEZ, A. F. (1979) Sobre a origem da baía do Sepetiba e da restinga da Marambaia, RJ. II Simp. Geol. Reg., Rio Claro, SP, Atas, 1: 291–304.
- 221 REBOUÇAS, A. C. (1979) Technical and financial approach on the Botucatu Aquifer exploitation, Brazil. III World Congr. Water Resources, México, Proceedings, 4: 1772–1784.
- 222 REBOUÇAS, A. C. (1979) Outlines on water problem in the Drought Zone of Brazil. III World Congr. Water Resources, México, Proceedings, 5: 2304–2313.
- 223 REBOUÇAS, A. C. (1979) Ground water in Brazil. III World Congr. Water Resources, México, Proceedings, 7: 3384–3400.
- 224 ROCHA CAMPOS, A. C. (1979) Dinantian stratigraphy. In: E. V. Meyen (ed.), Paleontological characteristics of the main subdivisions of the Carboniferous. VIII Int. Congr. Carb. Strat. Geology, Moscow, Compte Rendu, 3: 51–56.
- 225 ROCHA CAMPOS, A. C. (1979) Late Paleozoic marine fauna of Subandean Bolivia: affinities, age and paleogeographic implications. IV Int. Gondwana Symp., Calcutta, Índia, Papers, 1: 160–165.
- 226 ROCHA CAMPOS, A. C. (1979) Alguns microfósseis da Formação Piauí (Neocarbonífero), Bacia do Parnaíba. Bol. IG–USP, 10: 57–67.
- 227 ROCHA CAMPOS, A. C.; OLIVEIRA, M. E. C. B.; SANTOS, P. R.; SAAD, A. R. (1979) Late Paleozoic boulder pavements and the sense of movement of Gondwana glaciers in central-eastern São Paulo State, Paraná Basin (Brazil). IV Int. Gondwana Symp., Calcutta, Índia, Papers, 1: 353–359.
- 228 ROCHA CAMPOS, A. C.; SAAD, A. R.; SANTOS, P. R. (1979) Evolução tecto-sedimentar do Grupo Tubarão (Neopaleozóico) na margem nordeste da Bacia do Paraná. An. Acad. brasil. Ciênc., 51: 333–343.
- 229 RÖSLER, O. (1979) Plantas fósseis de São João do Triunfo, PR, Formação Rio Bonito e suas implicações geológicas. II Simp. Geol. Reg., Rio Claro, SP, Atas, 1: 181–194.
- 230 SANS, L. M.; DEMATTÊ, J. L. I.; CARVALHO, A. (1979) Características físicas, químicas e mineralógicas de três solos em uma catena sob cerrado sobre calcário em Sete Lagoas, MG. Rev. Bras. Ciênc. Solo, 3: 54–61.
- 231 SARTORI, P. L. & RÜEGG, N. R. (1979) O complexo granítico de São Sepé, Rio Grande do Sul e a evolução das rochas graníticas da região orogênica do Sudeste. Bol. IG–USP, 10: 69–78.
- 232 SILVA, J. R. M.; SUGUIO, K.; SALATI, E. (1979) Composição isotópica de carbono e oxigênio de conchas de pelecípodos do litoral brasileiro e seu significado ambiental. Bol. IG–USP, 10: 79–90.
- 233 SILVA, M. E.; DIAS NETO, C. M.; FELITTI FILHO, W. (1979) Ocorrências de xistos grafitosos na região de Miracatu e Sete Barras – Estado de São Paulo. II Simp. Geol. Reg., Rio Claro, SP, 1: 117–129.

- 234 SOARES, P. C.; LANDIM, P. M. B.; FÚLFARO, V. J.; AMARAL, C.; SUGUIO, K.; COIMBRA, A. M.; SOBREIRO NETO, A. F.; GIANCURSI, F. D.; CORREA, W. A. G.; CASTRO, C. G. J. (1979) Geologia da Região Sudoeste do Estado de São Paulo. II Simp. Geol. Regional, Rio Claro, SP, Atas, 2: 307–317.
- 235 SUGUIO, K.; SVISERO, D. P.; FELITTI FILHO, W. (1979) Conglomerados polimíticos diamantíferos de idade cretácea de Romaria (MG): um exemplo de sedimentação de leques aluviais. II Simp. Geol. Reg., Rio Claro, SP, Atas, 1: 217–229.
- 236 SUGUIO, K.; VIEIRA, E. M.; BARCELOS, J. H.; SILVA, M. S. (1979) Interpretação ecológica dos foraminíferos de sedimentos modernos da Baía de Sepetiba e adjacências. Rev. Bras. Geoc., 9: 233–247.
- 237 SVISERO, D. P. (1979) Djevalita: a mais nova imitação do diamante. Rev. Bras. Reloj. Joalh., 20 (222): 84–85.
- 238 SVISERO, D. P. (1979) Ouro: ocorrência na natureza, usos e importância gemológica. Rev. Bras. Reloj. Joalh., 20 (224): 86–88.
- 239 SVISERO, D. P. (1979) Kunzita e Hiddenita: variedades gemológicas do espodumênio. Rev. Bras. Reloj. Joalh., 20 (232): 49–50.
- 240 SVISERO, D. P. (1979) Piropos cromíferos da mina de diamantes de Romaria, MG: composição química e origem. Bol. Mineral., 6: 7–14.
- 241 SVISERO, D. P. (1979) Inclusões minerais e gênese do diamante do rio Tibagi, PR. II Simp. Geol. Reg., Rio Claro, SP, Atas, 2: 169–180.
- 242 SVISERO, D. P.; HASUI, Y.; DRUMOND, D. (1979) Geologia de kimberlitos do Alto Paranaíba, MG. Rev. Miner. Metal., 43: (406): 34–38.
- 243 SZIKSZAY, M. & TEISSEDE, J. M. (1979) Importance of mineral water in the State of São Paulo, Brazil. III World Congr. Water Resources, Mexico, Papers, 7: 3449–3456.
- 244 SZIKSZAY, M. & TEISSEDE, J. M. (1979) Fontes de Campos do Jordão. Bol. IG–USP, 10: 1–10.
- 245 TASSINARI, C. C. G.; TELXEIRA, W.; CORDANI, U. G.; KAWASHITA, K.; BASEI, M. A. S. (1979) Caracterização das províncias geocronológicas da Amazônia. An. Acad. brasil. Ciênc., 51: 777–778.
- 246 TORQUATO, J. R.; SILVA, A. T. S. F.; CORDANI, U. G.; KAWASHITA, K. (1979) Evolução geológica do cinturão móvel do Quipungo no ocidente de Angola. An. Acad. brasil. Ciênc., 51: 133–144.
- 247 ULBRICH, H. H. G. J.; ULBRICH, M. N. C.; KAHN, H.; VLACH, S.; BAGNOLI, E. (1979) Estrutura e petrologia dos nefelina sienitos do maciço alcalino de Poços de Caldas, MG–SP: nota preliminar. Bol. Mineral., 6: 31–40.
- 248 VOLKOFF, B.; MELFI, A. J.; CERRI, C. C. (1979) Les sols sur roches cristallines formés sous climat sub-tropical humide au Brésil. Cah. ORSTOM, Sér. Pédol., XVIII (3): 163–183.
- 249 YOSHIDA, R.; VALARELLI, J. V.; ABESH, R.; ALMEIDA, E. B. (1979) Aproveitamento de finos de pedreiras da Região Metropolitana de São Paulo. Rev. Miner. Metal., 414: 16–23.

1980

- 250 ALMEIDA, F. F. M.; HASUI, Y.; DAVINO, A.; HARALYI, N. L. E. (1980) Informações geofísicas sobre o oeste mineiro e seu significado geotectônico. An. Acad. brasil. Ciênc., 52: 49–60.
- 251 AMARAL, G. (1980) Conhecimento atual da geologia da região Amazônica. Simp. sobre as características geológico-geotécnicas da região Amazônica, Brasília, DF, Anais, p. 1–19.
- 252 ARAI, M. & RÖSLER, O. (1980) Pólenes e esporos associados a megafósseis vegetais em São João do Triunfo, PR, Formação Rio Bonito (Permiano). Bol. IG–USP, 11: 98–105.
- 253 ARCHANGELSKY, S.; AZCUY, C. L.; PINTO, I. D.; GONZALEZ, C. R.; MARQUES-TOIGO, M.; RÖSLER, O.; WAGNER, R. H. (1980) The Carboniferous and Early Permian of the South American Gondwana area: a summary of biostratigraphic information. II Congr. Arg. Paleont. Bioestrat. e I Congr. Latinoam. Paleont., Buenos Aires, Argentina, Actas, 4: 257–269.

- 254 ASSUMPTÃO, M.; DIAS NETO, C. M.; BERROCAL, J.; ANTEZANA, R.; ORTEGA, R.; FRANÇA, H. (1980) Sismicidade do sudeste do Brasil. XXXI Congr. Bras. Geol., Camboriú, SC, Anais, 2: 1075–1092.
- 255 BARCELOS, J. H. & SUGUIO, K. (1980) Distribuição regional e estratigráfica das formações cretácicas do oeste mineiro. XXXI Congr. Bras. Geol., Camboriú, SC, Anais, 2: 683–690.
- 256 BARCELOS, J. H. & SUGUIO, K. (1980) Ambiente de sedimentação da Formação Areado, Cretáceo Inferior da Bacia Sanfranciscana, MG. Rev. Bras. Geoc., 10: 237–242.
- 257 BOEGLIN, J. L.; MELFI, A. J.; NAHON, D.; TARDY, Y. (1980) Solutions solides caracterisantis plusieurs générations de rhodochrosites dans les protos des districts de Conselheiro Lafaiete, au Brésil et de Ziemougonha en Côte d'Ivoire. C. R. Acad. Sc. Paris, 291: 13–15.
- 258 BRANDT NETO, M.; COIMBRA, A. M.; BARELLI, N.; SPILLER, L. R. (1980) Sedimentos da Serra de Itaqueri. Mesa Redonda "Formação Bauru no Estado de São Paulo e Regiões Adjacentes". Publicação Especial SBG/SP, 7: 63–86.
- 259 BRITO NEVES, B. B.; CORDANI, U. G.; TORQUATO, J. R. F. (1980) Evolução geocronológica do Precambriano do Estado da Bahia. Geologia e recursos minerais do Estado da Bahia, textos básicos, 3: 1–101.
- 260 COIMBRA, A. M.; BRANDT NETO, M.; ATÊNCIO, D. (1980) Sulfatos secundários associados aos aluviões antigos do Rio Tietê, Itaquaquecetuba, SP. XXXI Congr. Bras. Geol., Camboriú, SC, Anais, 4: 1970–1981.
- 261 COIMBRA, A. M.; BRANDT NETO, M.; COUTINHO, J. M. V. (1980) Silicificação dos arenitos da Formação Bauru no Estado de São Paulo. Mesa Redonda "Formação Bauru no Estado de São Paulo e Regiões Adjacentes", Publicação Especial, SBG/SP, 7: 103–115.
- 262 COIMBRA, A. M.; FURTADO, V. V.; TESSLER, M. G.; YAMAMOTO, M. F.; TODESCHINI, E. (1980) Dispersão dos sedimentos de superfície de fundo na Plataforma Continental do Estado de São Paulo – Santos à Ilha Grande. XXXI Congr. Bras. Geol., Camboriú, SC, Anais, 1: 557–568.
- 263 CORDANI, U. G. (1980) A "Geologie von Brasilien", de Karl Beurlen. Craton & Intracraton. Bol. IBLCE–UNESP, 1: 16–19.
- 264 CORDANI, U. G.; KAWASHITA, K.; MUELLER, G.; QUADE, H.; REIMER, V.; ROESER, H. (1980) Interpretação tectônica e petrológica de dados geocronológicos do embasamento no bordo sudeste do Quadrilátero Ferrífero, MG. An. Acad. brasil. Ciênc., 52: 785–799.
- 265 CORDANI, U. G.; SARTORI, P. L. P.; KAWASHITA, K. (1980) Geoquímica dos isótopos de estrôncio e a evolução da atividade vulcânica na Bacia do Paraná (Sul do Brasil) durante o Cretáceo. An. Acad. brasil. Ciênc., 52: 811–818.
- 266 DAVINO, A. (1980) Recursos hídricos subterrâneos em Uberlândia, MG. XXXI Congr. Bras. Geol., Camboriú, SC, Anais, 2: 876–889.
- 267 DAVINO, A. (1980) Levantamento eletro-sísmico da área das fontes de águas minerais de Petrópolis, RJ. XXXI Congr. Bras. Geol., Camboriú, SC, Anais, 2: 890–903.
- 268 DAVINO, A. (1980) Delineamento dos limites e estruturas do craton do Paramirim por gravimetria. XXXI Congr. Bras. Geol., Camboriú, SC, Anais, 5: 2573–2582.
- 269 DAVINO, A. (1980) O lacólito de diabásio de Tambaú. Determinação por sondagem elétrica. XXXI Congr. Bras. Geol., Camboriú, SC, Anais, 5: 2583–2585.
- 270 DAVINO, A.; SINELLI, O.; GONÇALVES, N. M. (1980) Determinação do contato água doce-água salgada na Ilha Comprida, Município de Iguape, SP. XXXI Congr. Bras. Geol., Camboriú, SC, Anais, 2: 915–924.
- 271 DAVINO, A.; SINELLI, O.; SOUZA, A.; GONÇALVES, N. M. M. (1980). Gravimetria, sondagem elétrica e perfilagem geofísica na pesquisa de água subterrânea em Ribeirão Preto, SP. XXXI Congr. Bras. Geol., Camboriú, SC, Anais, 2: 904–914.
- 272 DUTRA, C. V. & GOMES, C. B. (1980) Fluorescência de raios X. In: Técnicas analíticas instrumentais aplicadas à geologia. XXXI Congr. Bras. Geol., Camboriú, SC, Bol., 4: 69–88.
- 273 ESPEJO, A. C.; ETCHART, H. L.; CORDANI, U. G.; KAWASHITA, K. (1980) Geocronologia de intrusivas ácidas en la Sierra de Perija, Venezuela. Ministerio de Energia y Minas de Venezuela, XIV: 245–254.

- 274 FAIRCHILD, T. R., SUBACIUS, S. M. R.; KARMANN, I. (1980) A silicified stromatolitic microflora from the Late Precambrian of west-central Brazil and its implications for Proterozoic biostratigraphy. *Bol. IG-USP*, **11**: 33-40.
- 275 FRAGOSO CESAR, A. R. S. (1980) O Craton do Rio de La Plata e o Cinturão Dom Feliciano no Escudo Uruguaio Sul Riograndense. XXXI Congr. Bras. Geol., Camboriú, SC, Anais, **5**: 2879-2892.
- 276 GIRARDI, V. A. V. & ULBRICH, H. H. G. J. (1980) Origin and evolution of the Piên Mafic-Ultramafic Complex, southern Brazil. *J. Geol.*, **88**: 251-269.
- 277 GOMES, C. B. (1980) Microsonda eletrônica. In: Técnicas analíticas instrumentais aplicadas à geologia. XXXI Congr. Bras. Geol., Camboriú, SC, Bol., **4**: 89-111.
- 278 GOMES, C. B. & BERENHOLC, M. (1980) Some geochemical features of the Toninhas dike, Ubatuba, State of São Paulo, Brazil. *An. Acad. brasil. Ciênc.*, **52**: 339-346.
- 279 GROKE, M. C. T.; MELFI, A. J.; WACKERMANN, J. M. (1980) Transformações mineralógicas e estruturais ocorridas durante a bauxitização de rochas cristalinas ácidas: estudo dos depósitos bauxíticos de Mogi das Cruzes. XXXI Congr. Bras. Geol., Camboriú, SC, Anais, **2**: 128-140.
- 280 HARALYI, N. L. E., SVISERO, D. P.; FEITOSA, V. M. N. (1980) Características geofísicas dos kimberlitos Limeira 1 e 2 e Indaiá na região de Monte Carmelo, MG. XXXI Congr. Bras. Geol., Camboriú, SC, Anais, **2**: 1161-1165.
- 281 HASUI, Y., TASSINARI, C. C. G.; SIGA Jr., O.; TEIXEIRA, W.; ALMEIDA, F. F. M.; KAWASHITA, K. (1980) Datações Rb-Sr e K-Ar do centro-oeste do Brasil e seu significado geológico-geotectônico. XXXI Congr. Bras. Geol., Camboriú, SC, Anais, **5**: 2659-2676.
- 282 LIMA, M. R. (1980) Considerações palinológicas a respeito de correlação estratigráfica entre formações cretáceas do Nordeste do Brasil. I Congr. Latinoam. Paleont. Bioestrat., Buenos Aires, Argentina, Anais, **5**: 227-233.
- 283 LIMA, M. R. (1980) Palinologia da Formação Santana (Cretáceo do Nordeste do Brasil). III - Descrição sistemática dos polens da Turma Plicates (Subturma Costates). *Ameghiniana*, **17**: 15-47.
- 284 LIMA, M. R. & CAMPOS, D. A. (1980) Palinologia dos folhetos da Fazenda Muzinho, Florianópolis, Piau. *Bol. IG-USP*, **11**: 149-154.
- 285 LIMA, M. R., FÚLFARO, V. J., BARTORELLI, A. (1980) Análise palinológica de sedimentos cretáceos da região de Marabá, Estado do Pará. *Bol. IG-USP*, **11**: 155-161.
- 286 LIMA, M. R. & ROCHA CAMPOS, A. C. (1980) Microflora da "Série" de Cassanje ("Sistema Karoo") Angola. I Congr. Latinoam. Paleont. Bioestrat., Buenos Aires, Argentina, Anais, **1**: 80-101.
- 287 MELFI, A. J.; TRESCASES, J. J.; OLIVEIRA, S. M. B. (1980) Les "latérites" nickelifères du Brésil. *Cah. ORSTOM, Sér. Géol.*, **XI** (1): 15-42.
- 288 MERO, F., SZIKSZAY, M., TEISSEDE, J. M. (1980) Simulação hidrometeorológica de fontes da Estância de Águas da Prata. *Rev. Bras. Geoc.*, **10**: 155-166.
- 289 MEYER, H. O. A. & SVISERO, D. P. (1980) Kimberlites and diamonds in Brasil: windows to the upper mantle. *An. Acad. brasil. Ciênc.*, **53**: 819-824.
- 290 MUSSA, D.; CARVALHO, R. G.; SANTOS, P. R. (1980) Estudo estratigráfico e paleoecológico em ocorrências fossilíferas da Formação Irati, Estado de São Paulo, Brasil. *Bol. IG-USP*, **11**: 142-149.
- 291 OLIVEIRA, M. A. F. & RUBERTI, E. (1980) Composição química de escapolitas em associações calcossilicáticas precambrianas. XXXI Congr. Bras. Geol., Camboriú, SC, Anais, **4**: 2176-2181.
- 292 OLIVEIRA, M. E. C. B. & RÖSLER, O. (1980) Licófitas paleozóicas do Chile. *Bol. IG-USP*, **11**: 43-49.
- 293 OLIVEIRA, S. M. B. (1980) Transformações mineralógicas relacionadas à meteorização de dunitos serpentinizados. XXXI Congr. Bras. Geol., Camboriú, SC, Anais, **4**: 2182-2192.
- 294 OLIVEIRA, S. M. B. & TRESCASES, J. J. (1980) Geoquímica da alteração supérgena das rochas ultramáficas de Santa Fé, Goiás. *Rev. Bras. Geoc.*, **10**: 243-257.

- 295 PACCI, D.; HERVE, F.; MUNIZAGA, F.; KAWASHITA, K.; CORDANI, U. G. (1980) Acerca de la edad Rb/Sr precámbrica de rocas de la Formación Esquistos de Belén. Departamento de Paraiacota. *Rev. Geol. Chile*, **11**: 43–50.
- 296 REBOUÇAS, A. C. (1980) Estágio atual dos conhecimentos sobre as águas subterrâneas do Brasil. *Rev. Águas Subter.*, **2**: 1–12.
- 297 REBOUÇAS, A. C. (1980) Potencial hidrogeológico da Bacia do Parana. I Congr. Bras. Águas Subter. Recife, PE, Anais, p. 35–48.
- 298 REBOUÇAS, A. C. & LASTROIA, G. (1980) Potencial hidrogeológico dos basaltos de Campo Grande, Mato Grosso do Sul. I Congr. Bras. Águas Subter., Recife, PE, Anais, p. 415–426.
- 299 REBOUÇAS, A. C. & SINELLI, O. (1980) Custo de exploração de água subterrânea, Ribeirão Preto, SP. I Congr. Bras. Águas Subter., Recife, PE, Anais, p. 311–320.
- 300 RICCOMINI, C. & AMARAL, G. (1980) Estruturas circulares internas ao Complexo Bação, Quadrilátero Ferrífero, MG. XXXI Congr. Bras. Geol., Camboriú, SC, Anais, **5**: 2975–2982.
- 301 RODRIGUES, E. P.; COUTINHO, J. M. V.; VALARELLI, J. V.; ANGELI, N. (1980) Metamorfismo de rochas ultrabásicas de Ipanema, MG. XXXI Congr. Bras. Geol., Camboriú, SC, Anais, **4**: 2246–2252.
- 302 SADOWSKI, G. R. (1980) Platformal activation in South America and the Atlantic Fracture Zones. XXVI Congr. Géol. Intern., Paris, França, Abstracts, **1**: 385.
- 303 SADOWSKI, G. R. (1980) Brazilian Precambrian ductile shear belts. XXVI Congr. Géol. Intern., Paris, França, Abstracts, **1**: 385.
- 304 SARTORI, P. L. P. & GOMES, C. B. (1980) Composição química-mineralógica das últimas manifestações vulcânicas na região de Santa Maria, RS. *An. Acad. brasil. Ciênc.*, **52**: 125–133.
- 305 SINELLI, O.; DAVINO, A.; SOUZA, A.; GONÇALVES, N. M. M.; TEIXEIRA, J. A. (1980) Hidrogeologia da região de Ribeirão Preto, SP. I Congr. Bras. Águas Subter., Recife, PE, p. 319–335.
- 306 SOARES, P. C.; LANDIM, P. M. B.; FÚLFARO, V. J.; SOBREIRO NETO, A. E. (1980) Ensaio de caracterização estratigráfica do Cretáceo no Estado de São Paulo. *Rev. Bras. Geoc.*, **10**: 177–185.
- 307 SOUZA, A.; SINELLI, O.; CORREIA, C. T. (1980) Petrographic and chemical characteristics of tholeiitic intrusions associated with the Paraná basalts. XXVI Congr. Géol. Intern., Paris, França, Abstracts, **1**: 33.
- 308 SUGUIO, K. (1980) Fatores paleoambientais e paleoclimáticos e subdivisão estratigráfica do Grupo Bauru. *Publ. Esp., SBG/SP*, **7**: 15–30.
- 309 SUGUIO, K. (1980) Síntese dos conhecimentos sobre a sedimentação da Bacia de São Paulo. *Publ. Esp., ABGE/SBG*, p. 25–32.
- 310 SUGUIO, K. & BARCELOS, J. H. (1980) Influência do vulcanismo alcalino na sedimentação cretácica do oeste mineiro. XXXI Congr. Bras. Geol., Camboriú, SC, Anais, **5**: 3013–3023.
- 311 SUGUIO, K.; BARCELOS, J. H.; MATSUI, E. (1980) Significados paleoclimáticos e paleoambientais das rochas calcárias da Formação Caatinga (BA) e do Grupo Bauru (MG/SP). XXXI Congr. Bras. Geol., Camboriú, SC, Anais, **1**: 607–617.
- 312 SUGUIO, K. & MARTIN, L. (1980) Estudos sobre as oscilações do nível marinho ao longo do litoral brasileiro. Simpósio sobre problemas geológicos del Litoral Atlântico Bonaerense, Mar del Plata, Argentina, Anais, 281–298.
- 313 SVISERO, D. P. (1980) Microestruturas de diamantes brasileiros. *Rev. Bras. Reoj. Joalh.*, **22** (240): 196–202.
- 314 SVISERO, D. P. (1980) Inclusões minerais de diamantes brasileiros. Parte 1: óxidos e outras inclusões menos frequentes. XXXI Congr. Bras. Geol., Camboriú, SC, Anais, **4**: 2313–2324.
- 315 SVISERO, D. P. (1980) Inclusões minerais de diamantes brasileiros. Parte 2: silicatos. XXXI Congr. Bras. Geol., Camboriú, SC, Anais, **4**: 2325–2339.
- 316 SVISERO, D. P. (1980) Inclusões minerais de diamantes brasileiros. Parte 3: significado geológico. XXXI Congr. Bras. Geol., Camboriú, SC, Anais, **4**: 2340–2352.
- 317 SVISERO, D. P.; AMARAL, S. E.; GOMES, C. B. (1980) O meteorito Itapurunga, Goiás, e os sideritos brasileiros. *Bol. IG-USP*, **11**: 21–30.

- 318 SVISERO, D. P.; COIMBRA, A. M.; FEITOSA, V. M. N. (1980) Estudo mineralógico dos concentrados da mina de diamantes de Romaria, Município de Romaria, MG. XXXI Congr. Bras. Geol., Camboriú, SC, Anais, 3: 1776–1788.
- 319 SVISERO, D. P.; HARALYI, N. L. E.; GIRARDI, V. A. V. (1980) Geologia dos kimberlitos Limeira 1, Limeira 2 e Indaiá, Douradoquara, MG. XXXI Congr. Bras. Geol., Camboriú, SC, Anais, 3: 1789–1801.
- 320 SZIKSZAY, M. (1980) Avaliação da qualidade das águas subterrâneas – uma metodologia aplicada nas regiões do Vale do Paraíba e Ribeirão Preto. Rev. Águas Subter., 2: 26–32.
- 321 SZIKSZAY, M. & TEISSEDE, J. M. (1980) Preliminary hydrogeochemical analysis of springs in the region of Águas de Lindóia, Brazil. Atomindex, vol. 11, nº 19, ref. 552015.
- 322 TASSINARI, C. C. G. & BASEI, M. A. S. (1980) Primeiros resultados arqueológicos em migmatitos da região da Serra do Tapirapé, Mato Grosso. XXXI Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 5: 2744–2751.
- 323 TASSINARI, C. C. G. & MONTALVÃO, R. (1980) Estudo geocronológico do “Greenstone Belt”, Crixás. XXXI Congr. Bras. Geol., Recife, PE, Anais, 5: 2752–2759.
- 324 TEIXEIRA, W. (1980) Significação tectônica do magmatismo básico e alcalino de idade fanerozoica na região Amazônica. XXXI Congr. Bras. Geol., Camboriú, SC, Anais, 5: 2769–2772.
- 325 VALARELLI, J. V.; BELLO, R. M. S.; YAMAMOTO, J. K.; COUTINHO, J. M. V. (1980) Partição de Ca, Mg, Mn e Fe entre minerais coexistentes do protominério de Manganês de Buritirama, Pará. An. Acad. brasil. Ciênc., 52: 801–805.
- 326 VALARELLI, J. V.; SCHULTZ, R.; CREMONINI, O. A. (1980) Síntese e estabilidade da espessartita à pressão total de 2kb. XXXI Congr. Bras. Geol., Camboriú, SC, Anais, 4: 2368–2875.
- 327 WERNICK, E. & PENALVA, F. (1980) Contribuição ao conhecimento da geologia do Grupo Pinhal. Rev. Bras. Geoc., 10: 43–62.
- 328 WERNICK, E. & PENALVA, F. (1980) O Grupo Pinhal na região nordeste do Estado de São Paulo e áreas vizinhas do Estado de Minas Gerais. Bol. IG–USP, 11: 1–20.

1981

- 329 ARTUR, A. C. & WERNICK, E. (1981) Composição de muscovitas nos arredores de Itapira, SP. III Simp. Geol. Reg., Curitiba, PR, Atas, 1: 282–294.
- 330 ARTUR, A. C.; WERNICK, E.; FIORI, A. P. (1981) Estruturas dobradas nos arredores de Itapira, SP. III Simp. Geol. Reg., Curitiba, PR, Atas, 1: 252–261.
- 331 BARCELOS, J. H.; LANDIM, P. M. B.; SUGUIO, K. (1981) Análise estratigráfica das seqüências cretácicas do Triângulo Mineiro (MG) e suas correlações com as do Estado de São Paulo. III Simp. Geol. Reg., Curitiba, PR, Atas, 2: 90–102.
- 332 BARCELOS, J. H. & SUGUIO, K. (1981) Estudo sedimentológico da Formação Areado, Cretáceo da Bacia Sanfranciscana, MG. Rev. Bras. Geoc., 11: 247–256.
- 333 BARCHA, S. F. & ELLERT, N. (1981) O Alto Estrutural de Tanabi–NNW do Estado de São Paulo. Bol. IG–USP, 12: 55–70.
- 334 BASEI, M. A. S. & KAWASHITA, K. (1981) Metodologia, novos rumos em Geocronologia. Ciências da Terra, 1: 31–37.
- 335 BASEI, M. A. S. & VLACH, S. R. F. (1981) O enxame de diques da região de Cunha e Lagoinha, SP. III Simp. Geol. Reg., Curitiba, PR, Atas, p. 305–309.
- 336 BELLO, R. M. A.; COUTINHO, J. M. V.; VALARELLI, J. V.; SCHULTZ, R.; YAMAMOTO, J. K. (1981) Dados adicionais sobre a mineralogia dos protominérios de manganês da Serra do Navio, Amapá. An. Acad. brasil. Ciênc., 53: 123–134.
- 337 BERBERT, C. O.; SVISERO, D. P.; SIAL, A. N.; MEYER, H. O. A. (1981) Upper mantle material in the Brazilian Shield. Earth Sci. Rev., 17: 109–133.

- 338 CARLSTON FILHO, C.; GIMENEZ, A. F.; PIRES NETO, A. G.; PRANDINI, F. L.; MELO, M. S.; FÚLFARO V. J.; PONÇANO, W. L. (1981) Metodologia para estudo de assoreamento de reservatórios (II): reservatórios de Passo Real e Ernestina (RS). III Congr. Bras. Geol. Eng., Itapema, SC., Anais, 2: 143–161.
- 339 CARVALHO, A. (1981) Solos. Assoc. Bras. Prod. Cal, Bol., 13: 1–17.
- 340 CARVALHO, A.; CHAUVEL, A.; GUIMARÃES, J. E. P.; MELFI, A. J.; NÓBREGA, M. T. (1981) Caracterização mineralógica, morfológica e geotécnica de alguns solos lateríticos desenvolvidos sobre basalto na bacia do Paraná. Simp. Bras. Solos Tropicais em Eng., Rio de Janeiro, RJ, Anais, p. 340–381.
- 341 CARVALHO, R. G. & OLIVEIRA, M. E. C. B. (1981) Frutificações femininas de glossopteridófitas da Formação Rio Bonito, Grupo Tubarão, Estado de Santa Catarina, Brasil. II Congr. Latinoam. Paleont., Porto Alegre, RS, Anais, 1: 181–189.
- 342 CARVALHO, R. G. & SUNDARAM, D. (1981) Palynological observations on Devonian sediments from Paraná Basin, Brazil. II Congr. Latinoam. Paleont., Porto Alegre, RS, Anais, 1: 79–84.
- 343 CARVALHO, R. G.; SUNDARAM, D.; OLIVEIRA, M. E. C. B.; SANTOS, P. R. (1981) Estudo paleontológico dos sedimentos devonianos, Bacia do Paraná, perfil Ponta Grossa–Campo Largo. Bol. IG–USP, 12: 71–76.
- 344 CHAUVEL, A.; GONÇALVES, N. M. M.; CARVALHO, A. (1981) Relações genéticas entre Terra Roxa Estruturada e Latossolo Roxo na Região de Cravinhos. XVIII Congr. Bras. Ciênc. Solo, Salvador, BA, p. 215.
- 345 COIMBRA, A. M.; COUTINHO, J. M. V.; BRANDT NETO, M.; ROCHA, G. A. (1981) Lavas fonolíticas associadas à Formação Bauru. III Simp. Geol. Reg., Curitiba, PR, Atas, 1: 324–328.
- 346 CORDANI, U. G. (1981) Considerações sobre o “Craton do Paramirim” e indicação de um modelo de evolução geológica da América do Sul, com base na acreção continental. Simpósio sobre o Craton de São Francisco e suas faixas marginais, Salvador, BA, Anais, p. 51–56.
- 347 CORDANI, U. G. (1981) Evolución tectónica de la corteza continental de Sudamérica y su importancia en la caracterización de provincias uraníferas. Reunión del grupo asesor sobre geología del uranio para a América Latina, IAEA, Lima, Peru. Tec. Comm. 162: 03–23.
- 348 COUTO, J. G. P.; CORDANI, U. G.; KAWASHITA, K.; IYER, S. S.; MORAES, N. M. P. (1981) Considerações sobre a idade do Grupo Bambuí com base em análises isotópicas de Sr e Pb. Rev. Bras. Geoc., 11: 5–16.
- 349 CROSTA, A. P.; GASPARI, J. C.; CÂNDIA, M. A. F. (1981) Feições de metamorfismo de impacto no domo de Araguinha. Rev. Bras. Geoc., 11: 139–146.
- 350 CROWELL, J. C.; ROCHA CAMPOS, A. C.; SUAREZ–SORUCCO, R. (1981) Silurian glaciation in central South America. 5th Intern. Gondwana Symp. Wellington, Gondwana Five, p. 105–110.
- 351 FIGUEIREDO, M. C. H. (1981) Geoquímica das rochas metamórficas de alto grau do nordeste da Bahia, Brasil. In: H. A. Inda, M. M. Marinho e F. B. Duarte (ed.) Geologia e Recursos Minerais do Estado da Bahia, textos básicos, SME–CPM, 4: 1–71.
- 352 FIORI, A. P.; WERNICK, E.; ARTUR, A. C. (1981) Caracterização de migmatitos e anatexitos da Região Nordeste do Estado de São Paulo e Sul de Minas Gerais. III Simp. Geol. Reg., Curitiba, PR, 1: 310–323.
- 353 GIMENEZ, A. F.; CARLSTON FILHO, C.; CARNEIRO, C. D. R.; STEIN, D. P.; BRANDINI, F. L.; MELO, M. A.; FÚLFARO, V. J.; PONÇANO, W. L. (1981) Metodologia para estudo de assoreamento de reservatórios (I): Reservatório de Capivari (PR). III Congr. Bras. Geol. Eng., Itapema, SC, Anais, 2: 205–224.
- 354 GIRARDI, V. A.; RIVALENTI, G.; SIENA, G.; SINIGOI, S. (1981) Precambrian Barro Alto Complex of Goiás, Brazil: bulk geochemistry and phase equilibria. N. Jb. Miner. Abh., 142: 270–291.
- 355 IRIONDO, M. & SUGUIO, K. (1981) Neotectonics of the Amazon Plain. Bull. INQUA Neotect. Comm., Stockholm, 4: 72–78.

- 356 LIMA, F. W.; VASCONCELLOS, M. B. A.; AEMELIN, M. J.; FÚLFARO, V. J.; BRITO NEVES, B. B. (1981) Search for an "Oklo Phenomenum" in the northeastern regions of Brazil. A tentative contribution to the continental drift theory. Intern. Conf. modern trends in activation analysis, Toronto, Canadá, Proceedings, p. 210–212.
- 357 LIMA, M. R. & BOLTENHAGEN, E. (1981) Estudo comparativo da evolução das microfioras afro-sul-americanas. I – O Cretáceo Inferior. II Congr. Latinoam. Paleont. Bioestrat., Porto Alegre, RS, 1: 331–341.
- 358 LIMA, M. R. & BOLTENHAGEN, E. (1981) Estudo comparativo da evolução das microfioras afro-sul-americanas. II – O Cretáceo Superior. II Congr. Latinoam. Paleont. Bioestrat., Porto Alegre, RS, 1: 373–383.
- 359 LIMA, M. R. & SALARD-CHEBOLDIAEFF, M. (1981) Nota preliminar sobre o conteúdo polínico das bacias sedimentares de Gandarela e Fonseca (Terciário do Estado de Minas Gerais, Brasil). Spectrum, 1: 16–18.
- 360 LIMA, M. R. & SALARD-CHEBOLDIAEFF, M. (1981) Palynologie des bassins de Gandarela et Fonseca (Eocene de l'Etat de Minas Gerais, Brésil). Bol. IG-USP, 12: 33–53.
- 361 MABESOONE, J. M.; FÚLFARO, V. J.; SUGUIO, K. (1981) Phanerozoic sedimentary sequences of the South American Platform. Earth Sci. Rev., 17: 49–67.
- 362 MARTIN, L.; BITTENCOURT, A. C. S. P.; FLEXOR, J. M.; SUGUIO, K.; VILAS-BOAS, G. S. (1981) Modifications de la morphologie littoral des états de Bahia et São Paulo (Brésil) en fonction des variations du niveau marin. Océanis (Série des Documents Océanographiques), 7 (4): 409–414.
- 363 MELFI, A. J.; TRESCASES, J. J.; OLIVEIRA, S. M. B. (1981) Nickeliferous laterites of Brazil. Intern. Sem. Later. Processes, Trivandrum, Índia, Proceedings, p. 170–184.
- 364 MENEZES, S. O. & SIGOLO, J. B. (1981) Contribuição ao conhecimento geológico de ametistas do Estado do Rio de Janeiro. Rev. Miner. Metal., 431: 25–31.
- 365 PACCI, D.; HERVÉ, F.; MUNIZAGA, F.; KAWASHITA, K. (1981) Edades radioisotópicas paleogenas del granito de Tawaikofuñu, Altiplano de Arica. Comunicaciones, 31: 14–22.
- 366 PARADA, M. A.; MUNIZAGA, F.; KAWASHITA, K. (1981) Edades Rb–Sr total del batolito compuesto de los rios Elqui-Limari a la latitud 30°S. Rev. Geol. Chile., 13/14: 87–93.
- 367 PETRI, S. & CAMPANHA, V. A. (1981) Brazilian continental Cretaceous. Earth Sci. Rev., 17: 69–85.
- 368 PETRI, S. & FÚLFARO, V. J. (1981) Geologia da Chapada dos Parecis, Mato Grosso, Brasil. Rev. Bras. Geoc., 11: 274–282.
- 369 PFRIMER, A. A.; CÂNDIA, M. A. F.; TEIXEIRA, N. A. (1981) Geologia e mineralizações de níquel-cobre-cobalto dos complexos máfico-ultramáficos de Mangabal I e II. I Simp. Geol. Centro-oeste, Goiânia, GO, Atas, p. 495–516.
- 370 REBOUÇAS, A. C. (1981) Águas subterrâneas, fator para o desenvolvimento. Rev. Águas Subter., 3: 31–48.
- 371 REBOUÇAS, A. C. (1981) O fenômeno das "secas" do Nordeste. Spectrum J. Bras. Ci., 1: 62–71.
- 372 RIBEIRO FILHO, E. (1981) Textures indicating the genesis of manganese ore in the area of Urandi, Bahia. Geol. Geoch. Mang., Akadémiai Kiadó, Budapeste, 2: 113–122.
- 373 ROCHA CAMPOS, A. C.; ERNESTO, M.; SUNDARAM, D. (1981) Geological, palynological and paleomagnetic investigation on Late Palaeozoic varvites from the Paraná Basin, Brazil. III Simp. Geol. Reg., Curitiba, PR, Atas, 2: 162–175.
- 374 ROCHA CAMPOS, A. C. & SANTOS, P. R. (1981) Contributions to Late Palaeozoic paleoclimatology of South America: 1970–1979. An. Acad. brasil. Ciênc., 53: 385–391.
- 375 ROCHA CAMPOS, A. C. & SUNDARAM, D. (1981) Geological and palynological observations on Late Palaeozoic varvites from the Itararé Subgroup, Paraná Basin, Brazil. II Congr. Latinoam. Paleont., Porto Alegre, RS, 1: 257–275.
- 376 RÖSLER, O. & FITTIPALDI, F. C. (1981) O enfoque paleobotânico no estudo e prospecção do carvão. III Simp. Geol. Reg., Curitiba, PR, Atas, 2: 274–283.

- 377 RÖSLER, O.; ROHN, R.; ALBAMONTE, L. (1981) Libélula permiana do Estado de São Paulo, Brasil (Formação Irati): *Gondwanoptilon brasiliense* gen. et sp. nov. II Cong. Latinoam. Paleontol., Porto Alegre, RS, Anais, 1: 221–232.
- 378 SADOWSKI, G. R. & DIAS NETO, C. M. (1981) O lineamento sismotectônico de Cabo Frio. Rev. Bras. Geoc., 11: 209–212.
- 379 SEIGNEMARTIN, C. G. & FÚLFARO, V. J. (1981) Geologia de áreas urbanas: o exemplo de Ribeirão Preto, SP. III Congr. Bras. Geol., Eng., Itapema, SC. Anais, 2: 389–408.
- 380 SIAL, A. N.; FIGUEIREDO, M. C. H.; LONG, L. E. (1981) Rare-earth element geochemistry of the Meruoca and Mucambo plutons, Ceará, Northeast Brazil. Chem. Geol., 31: 271–283.
- 381 SIAL, A. N.; LONG, L. E.; PESSOA, D. A. R.; KAWASHITA, K. (1981) Potassium-argon and strontium isotope geochemistry of Mesozoic and Tertiary basalts, northeastern Brazil. An. Acad. brasil. Ciênc., 53: 115–122.
- 382 SIGHINOLFI, G. P.; FIGUEIREDO, M. C. H.; FYFE, W. S.; KRONBERG, B. I.; OLIVEIRA, M. A. F. T. (1981) Geochemistry and petrology of the Jequié granulitic complex (Brazil): an Archean basement complex. Contrib. Mineral. Petrol., 78: 263–271.
- 383 SILVA, M. E. (1981) Determinação gráfica das direções de encurtamento (Z), alongamento (X) e eixo intermediário (Y) a partir de uma população de microfalhas associadas ao Falhamento de Cubatão, Região de Miracatu e Pedro Barros, SP. III Simp. Geol. Reg., Curitiba, PR, Atas, 1: 241–251.
- 384 SOBREIRO NETO, A. F.; BARTORELLI, A.; ARAÚJO, C. H. A.; NICO Jr., E. L.; SEIGNEMARTIN, C. L.; COUTO, E. A.; SUGUIO, K. (1981) Fácies fanglomerática das Formações Caiuá e Santo Anastácio no norte do Paraná. III Simp. Geol. Reg., Curitiba, PR, Atas, 2: 47–59.
- 385 SUGUIO, K. (1981) Introdução à sedimentação deltaica. In: Roteiro de excursão geológica à planície do Complexo Deltaico do Rio Paraíba do Sul (Rio de Janeiro). IV Simp. Quat. Brasil., Rio de Janeiro, RJ. Publ. Esp., 2: 3–37. (Editor).
- 386 SUGUIO, K. (1981) Aspectos geológicos do “xisto betuminoso”: Formações Irati (Permiano) e Tremembé (Terciário). Simp. Aprov. Xisto., São Paulo, SP. Publ. Esp., ACIESP, 29: 175–191.
- 387 SUGUIO, K.; BARCELOS, J.H.; SOUZA, S. H. M. (1981) As estruturas sedimentares da Formação Areado, Cretáceo da Bacia Sanfranciscana, MG. III Simp. Geol. Reg., Curitiba, PR, Atas, 2: 147–161.
- 388 SUGUIO, K. & MARTIN, L. (1981) Significance of Quaternary sea level fluctuations for delta construction along the Brazilian coast. Geo-Marine Letters, 1: 181–185.
- 389 SUGUIO, K.; MARTIN, L.; DOMINGUEZ, J. M. L. (1981) Evolução do “delta” do rio Doce (ES) durante o Quaternário: influência das variações do nível do mar. IV Simp. Quat. Brasil., Rio de Janeiro, RJ, Atas, p. 93–116.
- 390 SUNDARAM, D.; CARVALHO, R. G.; COIMBRA, A. M. (1981) Lower Carboniferous palynomorphs from Poti Formation, Paraíba Basin, Brazil. Bol. IG–USP, 12: 23–32.
- 391 SUNDARAM, D.; OLIVEIRA, M. E. C. B.; SADOWSKI, G. R. (1981) Nota sobre a microflora neogênica do Grupo Pará, bacia sedimentar da Foz do Amazonas. II Congr. Latinoam. Paleont., Porto Alegre, RS, Anais, p. 627–634.
- 392 SVISERO, D. P. (1981) Composição química e origem de minerais inclusos em diamantes brasileiros: granadas. An. Acad. brasil. Ciênc., 53: 153–163.
- 393 SVISERO, D. P. & CAMARGO, W. G. R. (1981) Estudo cristalquímico de rutílios inclusos em diamantes naturais. Bol. IG–USP, 12: 1–10.
- 394 SVISERO, D. P.; FELITTI, W.; ALMEIDA, J. S. (1981) Geologia da mina de diamantes de Romaria, MG. Rev. Miner. Metal., 44: 4–14.
- 395 SVISERO, D. P. & MASCARENHAS, Y. P. (1981) Dados químicos e cristalográficos da “lantanita” de Curitiba, PR. III Simp. Geol. Reg., Curitiba, PR, Atas, 1: 295–304.
- 396 SVISERO, D. P. & MEYER, H. O. A. (1981) Ilmenitas kimberlíticas da Mina de diamantes de Romaria, MG. Rev. Bras. Geoc., 11: 217–221.

- 397 SZIKSZAY, M. & TEISSEDE, J. M. (1981) "Águas Minerais" no Estado de São Paulo – características físico-químicas e classificação. Bol. IG-USP, 12: 11–21
- 398 SZIKSZAY, M. & TEISSEDE, J. M. (1981) Fontes da bacia sedimentar do Paraná. Rev. Águas Subter., 3: 85–102.
- 399 SZIKSZAY, M.; TEISSEDE, J. M.; BARNER, U.; MATSUI, E. (1981) Geochemical and isotopic characteristics of mineral waters and geochemical anomalies of ground water in the State of São Paulo, Brazil. Journal of Hydrology, Special Issue, 54: (1/3): 23–32.
- 400 TASSINARI, C. C. G.; SIGA Jr., O.; TELXEIRA, W. (1981) Panorama geocronológico do Centro-oeste brasileiro; soluções, problemáticas e sugestões. I Simp. Geol. Centro-oeste, Goiânia, GO, p. 93–116.
- 401 TORQUATO, J. R. & CORDANI, U. G. (1981) Brazil-Africa geological links. Earth Sci. Rev., 17: 155–176.
- 402 TRESCASES, J. J. & OLIVEIRA, S. M. B. (1981) A jazida de níquel de Barro Alto. I Simp. Geol. Centro-oeste, Goiânia, GO, Atas, p. 519–538.
- 403 ULBRICH, H. H. G. J. & GOMES, C. B. (1981) Alkaline rocks from continental Brazil. Earth Sci. Rev., 17: 135–154.
- 404 VALARELLI, J. V. & GUARDANI, R. (1981) Estudos experimentais para utilização de rochas potássicas de Poços de Caldas como fertilizantes. Fertilizantes, IPT, 3 (3): 4–7.
- 405 WERNICK, E.; ARTUR, A. C.; FIORI, A. P. (1981) Reavaliação de dados geocronológicos da Região Nordeste do Estado de São Paulo e unidades equivalentes dos Estados de Minas Gerais e Rio de Janeiro. III Simp. Geol. Reg., Curitiba, PR, Atas, 1: 328–342.

1982

- 406 AMARAL, G. (1982) Infra-red remote sensing systems. Symp. Min. Expl. Tech. for Humid Trop. Reg., Caracas, Venezuela, Proceedings, AGID Report, 7: 146–148.
- 407 AMARAL, G. (1982) Automatic interpretation of Landsat imagery for mineral exploration in the Amazon region, Brazil. Symp. Min. Expl. Tech. for Humid Trop. Reg., Caracas, Venezuela, Proceedings, AGID Report, 7: 149–154.
- 408 AMARAL, G. (1982) Aplicabilidade da análise automática de imagens Landsat à pesquisa mineral, no interflúvio Araguaí-Xingu. II Simp. Bras. Sens. Rem., Brasília, DF, Anais, 1: 197–206.
- 409 AMARAL, G., PAIVA FILHO, A.; CROSTA, A. P. (1982) Integrated remote sensing, geological and geophysical data processing and analysis for hydrocarbon prospecting in the Paraná Basin, Brazil. XVI Intern. Symp. Rem. Sens. Envir., Ann Arbor, USA, Proceedings, p. 155–163.
- 410 ATÊNCIO, D.; COIMBRA, A. M.; BRANDT NETO, M. (1982) Mineralogia de ocorrências brasileiras de sulfatos secundários. XXXII Congr. Bras. Geol., Salvador, BA, Anais, 2: 660–669.
- 411 BARCELOS, J. H. & SUGUIO, K. (1982) Nota sobre a ocorrência da Formação Urucuaia (Cretáceo Superior) no Alto Paranaíba (MG). Bol. Geoc. UNESP, 1: 68–74.
- 412 BARRETO, C. N. G. B.; BLASIS, P. D.; DIAS NETO, C. M.; KARMANN, I.; LINO, C. F.; RO-BRAHN, E. (1982) Abismo Ponta de Flecha: um projeto arqueológico, paleontológico e geológico no médio curso de Ribeira de Iguape, São Paulo. Rev. Pré-História, IPH-USP, III: 195–214.
- 413 BONHOMME, M. G.; CORDANI, U. G.; KAWASHITA, K.; MACEDO, M. H. F.; THOMAZ FILHO, A. (1982) Radiochronological age and correlation of Proterozoic sediments in Brazil. Precamb. Res., 18: 103–118.
- 414 CARVALHO, A.; CHAUVEL, A.; GONÇALVES, N. M. M. (1982) Brief introduction to the geographical setting of the region of Ribeirão Preto, SP. II Intern. Semin. Laterit. Processes, São Paulo, SP, Guide book, p. 10–21.
- 415 CARVALHO, C. N. & SCHORSCHER, H. D. (1982) Geochemical studies of River Sarapuí (Tributary of Guanabara Bay), Rio de Janeiro, Brazil. Env. Tech. Letters, 3: 425–432.
- 416 CARVALHO, R. G.; SUNDARAM, D.; CUNHA, B. C. C. (1982) Miofloral analysis of some Devonian sediments of Paranaíba Basin, Goiás, State, Brazil. XXXII Congr. Bras. Geol., Salvador, BA, Anais, 4: 1296–1304.

- 417 CHOUDHURI, A. & SZABÓ, G. A. J. (1982) Metamorphosed and differentiated basic intrusives in the Poço Fundo area, south Minas Gerais. XXXII Congr. Bras. Geol., Salvador, BA, Anais, 2: 426–439.
- 418 CHOUDHURI, A.; SZABÓ, G. A. J.; EBERT, H. D. (1982) Feições estruturais e texturais dos derrames ultramáficos a norte e noroeste de Petúnia, Minas Gerais. Ciências da Terra, 7: 18–20.
- 419 CORDANI, U. G. (1982) O programa internacional de estudos da Litosfera. Ciências da Terra, 2: 25–29.
- 420 CORDANI, U. G. (1982) International Symposium on Archean and Early Proterozoic Geologic Evolution and Metallogenesis. Ciências da Terra, 4: 66–67.
- 421 CORDANI, U. G. & BRITO NEVES, B. B. (1982) The geologic evolution of South America during the Archean and Early Proterozoic. Rev. Bras. Geoc., 12: 78–88.
- 422 CORREIA, C. T.; KAWASHITA, K.; GIRARDI, V. A. V. (1982) Datações Rb–Sr e K–Ar em rochas metamórficas da região de Cássia, MG e considerações sobre seu significado geológico. An. Acad. brasil. Ciênc., 54: 673–677.
- 423 COUTINHO, J. M. V. (1982) Lavas alcalinas analcímicas associadas ao Grupo Bauru (Kb) no Estado de São Paulo. V Congr. Latinoam. Geol., Buenos Aires, Argentina, Actas, 11: 185–195.
- 424 COUTINHO, J. M. V.; COIMBRA, A. M.; BRANDT NETO, M.; ROCHA, G. A. (1982) Lavas alcalinas analcímicas associadas ao Grupo Bauru (Kb) no Estado de São Paulo, Brasil. V Congr. Latinoam. Geol., Buenos Aires, Argentina, Anais, 2: 185–197.
- 425 COUTINHO, J. M. V.; RODRIGUES, E. P.; SUEMITSU, A.; JULIANI, C.; BELJAVSKIS, P.; PEROSA, P. T. Y. (1982) Geologia e petrologia de seqüência vulcânica-sedimentar no Grupo São Roque na Serra de Itaberaba, SP. XXXII Congr. Bras. Geol., Salvador, BA, Anais, 2: 624–640.
- 426 DAVINO, A.; SINELLI, O.; SOUZA, A.; CORREIA, C. T. (1982) Diabásios na região nordeste da Bacia do Paraná. XXXII Congr. Bras. Geol., Salvador, BA, Anais, 4: 1736–1744.
- 427 ELLERT, N. & MENDES, J. M. B. (1982) Aplicação de geofísica na prospecção de água subterrânea em meios fissurados. II Congr. Bras. Águas Subter., Salvador, BA, Anais, p. 227–232.
- 428 ELLERT, N. & SANCHES, W. (1982) Detecção de zonas de fuga d'água em reservatório, utilizando técnicas geofísicas (potencial espontâneo). Bol. IG–USP, 13: 15–24.
- 429 FAIRCHILD, T. R. (1982) New stromatolites from the Upper Precambrian Açungui Group, eastern Paraná, Brazil, and their potential stratigraphic use. Bol. IG–USP, 13: 43–50.
- 430 FIGUEIREDO, M. C. H. (1982) Geochemistry of high-grade complexes of Bahia State-Brazil. Rev. Bras. Geoc., 12: 307–312.
- 431 FIGUEIREDO, M. C. H.; BERGMANN, M.; PENALVA, F.; TASSINARI, C. C. G. (1982) Ocorrência de “pillow” lavas no Grupo São Roque, Estado de São Paulo. Ciências da Terra, 2: 6–8.
- 432 FITTIPALDI, F. C. & RÖSLER, O. (1982) Preparação de cutículas paleozóicas. Bol. IG–USP, 13: 51–55.
- 433 FRAGOSO CESAR, A. R. S.; WERNICK, E.; SOLIANI Jr., E. (1982) Associações petrotectônicas do Cinturão Dom Feliciano (SE da Plataforma Sul-Americana). XXXII Congr. Bras. Geol., Salvador, BA, Anais, 1: 1–12.
- 434 FRAGOSO CESAR, A. R. S.; WERNICK, E.; SOLIANI Jr., E. (1982) Evolução geotectônica do Cinturão Dom Feliciano: uma contribuição através da aplicação do modelo de tectônica de placas. XXXII Congr. Bras. Geol., Salvador, BA, Anais, 1: 13–23.
- 435 FÚLFARO, V. J.; SAAD, A. R.; SANTOS, M. V.; VIANNA, R. B. (1982) Evolução e compartimentação tectônica da Bacia do Paraná. Rev. Bras. Geoc., 12: 590–610.
- 436 GIRARDI, V. A. V. & KURAT, G. (1982) Precambrian lower crustal mafic and ultramafic rocks of the Cana Brava complex, Brazil: mineral composition and evolution. Rev. Bras. Geoc., 12: 312–323.
- 437 HERVÉ, F.; KAWASHITA, K.; MUNIZAGA, F.; BASEI, M. A. S. (1982) Edades Rb–Sr de los cinturones metamórficos pareados de Chile Central. III Congr. Geol. Chile., Concepción, Chile, Actas, D116–D135.

- 438 HYPOLITO, R.; GIOVANOLI, R.; VALARELLI, J. V. (1982) Obtenção de criptomelana a partir de Mn^{2+} e de outros minerais sintéticos de manganês. *An. Acad. brasil. Ciênc.*, **54**: 713–720.
- 439 HYPOLITO, R.; GIOVANOLI, R.; VALARELLI, J. V.; SONOKI, N. T. (1982) Síntese de criptomelana. *Bol. IG—USP*, **13**: 1–13.
- 440 KARMANN, I. (1982) Província espeleológica do Vale do Ribeira: aspectos cársticos e necessidade de sua preservação. I *Simp. Ocup. Vale do Ribeira*, São Paulo, SP, p. 34–37.
- 441 KAUL, P. F. T. & TEIXEIRA, W. (1982) Archean and Early Proterozoic complexes of Santa Catarina, Paraná and São Paulo States, south-southeastern Brazil: an outline of their geologic evolution. *Rev. Bras. Geoc.*, **12**: 172–182.
- 442 KIHARA, Y. & SHUKUZAWA, J. K. (1982) Contribuição ao estudo de pozolanas no Brasil. *Cerâmica*, **28** (145): 15–24.
- 443 LEITE, C. R.; SOUZA, A.; BRANDT NETO, M.; CORREIA, C. T. (1982) Trigonos concordantes em diamante da região de Franca. XXXIV Reunião anual, SBPC, Campinas, SP, Resumos, p. 603.
- 444 LIMA, M. I. C.; OLIVEIRA, E. P.; TASSINARI, C. C. G. (1982) Cinturões granulíticos da porção setentrional do Craton Amazônico. I *Simp. Geol. Amaz.*, Belém, PA, p. 147–162.
- 445 LIMA, M. R. (1982) Palinologia da Formação Codó na área de Codó, Maranhão. *Bol. IG—USP*, **13**: 116–128.
- 446 LIMA, M. R. (1982) Palinologia do Mesozóico brasileiro: uma síntese. In: W. Volkheimer (ed.), *Cuencas Jurásicas y Cretácicas de América del Sur*, **2**: 445–460.
- 447 LIMA, M. R. & SUNDARAM, D. (1982) Reavaliação dos dados palinológicos do Neopaleozóico brasileiro. *Bol. IG—USP*, **13**: 81–99.
- 448 LINARES, E.; CORDANI, U. G.; MUNIZAGA, F. (1982) Magmatic evolution of the Andes – an introduction. *Earth Sci. Rev.*, **18**: 199–203.
- 449 MARTIN, L.; SUGUIO, K.; FLEXOR, J. M. (1982) Utilisation des amas coquilliers artificiels dans les reconstructions des anciennes lignes de rivage. Exemples brésiliens. *Cah. ORSTOM, Sér. Géol.*, **XII**, **2**: 135–146.
- 450 OLIVEIRA, S. M. B. & TRESCASES, J. J. (1982) Estudo mineralógico e geoquímico da laterita niquelífera de Niquelândia, GO. XXXII Congr. Bras. Geol., Salvador, BA, Anais, **3**: 1183–1190.
- 451 PACHECO, A. & REBOUÇAS, A. C. (1982) Aspectos de uso e preservação das águas subterrâneas da Grande São Paulo. II Congr. Bras. Águas Subter., Salvador, BA, Anais, p. 389–402.
- 452 PAIVA FILHO, A.; CROSTA, A. P.; AMARAL, G. (1982) Utilização de dados de sensoriamento remoto no estudo estratigráfico e estrutural da Formação Serra Geral. II *Simp. Bras. Sens. Rem.*, Brasília, DF, Anais, **1**: 135–141.
- 453 PARISOT, E. H. & REBOUÇAS, A. C. (1982) Qualidade das Águas Subterrâneas da Região Centro-Oeste do Município de São Paulo. II Congr. Bras. Águas Subter., Salvador, BA, Anais, p. 379–388.
- 454 PETRI, S. & COIMBRA, A. M. (1982) Estruturas sedimentares das Formações Irati e Estrada Nova (Permiano) e sua contribuição para elucidação dos seus paleoambientes geradores, Brazil. V Congr. Latinoam. Geol., Buenos Aires, Argentina, Actas, **II**: 353–371.
- 455 RIBEIRO FILHO, E. (1982) Lateritic nickel deposit of Niquelândia, Goiás. II *Inter. Semin. Later. Processes*, Guide book, Excursion, **I**: 91–107.
- 456 RIVALENTI, G.; GIRARDI, V. A. V.; SINIGOI, S.; ROSSI, A.; SIENA, G. (1982) The Niquelândia mafic-ultramafic Complex of central Goiás, Brazil: petrological considerations. *Rev. Bras. Geoc.*, **12**: 312–323.
- 457 ROBERTS, E. C. & RÖSLER, O. (1982) As carófitas fósseis e sua crescente importância geológica. *Geol. Ciênc. Téc.*, **8**: 41–60.
- 458 SADOWSKI, G. R. (1982) Origem de juntas de cisalhamento em sedimentos da Bacia de São Paulo. XXXII Congr. Bras. Geol., Salvador, BA, Anais, **4**: 1427–1432.
- 459 SADOWSKI, G. R. (1982) Algunas consideraciones sobre la cartografía geológica de rocas fraturadas meteorizadas. I Congr. Sudamer. Mec. Rocas, Bogotá, Colombia, Actas, **2**: 01–09.
- 460 SADOWSKI, G. R. (1982) Some considerations about mapping of weathered fractured rock. I Congr. Sudamer. Mec. Rocas, Bogotá, Colômbia, Conferência, **2**: 1–7.

- 461 SARTORI, P. L.; BORTOLOTTI, O. J.; KAWASHITA, K. (1982) Os principais tipos de rochas vulcânicas da Bacia do Paraná no Planalto de Santa Catarina. *Ciência e Natura*, 41: 71–84.
- 462 SCHORSCHER, H. D.; SANTANA, F. C.; POLONIA, J. C.; MOREIRA, J. M. P. (1982) Quadrilátero Ferrífero – Minas Gerais State: Rio das Velhas Greenstone Belt and Proterozoic Rocks. *Intern. Symp. Arch. Early Proter. Geol. Evol. Metallog.*, Salvador, BA, Excursion Annex, 44p.
- 463 SIGA Jr., O.; TEIXEIRA, W.; CORDANI, U. G.; KAWASHITA, K.; DELHAL, J. (1982) O padrão geocronológico das rochas de alto grau da parte setentrional da faixa Ribeira, a norte do Rio de Janeiro, Brasil. V Congr. Latinoam. Geol., Buenos Aires, Argentina, Acta, 1: 349–370.
- 464 SILVA, A.; FERNANDES, A. J.; RICCOMINI, C.; PASCHOALE, C.; BERGMANN, M.; COMPIANI, M.; MACHADO, R.; FIGUERÓA, S. F. M. (1982) Um novo currículo mínimo para o curso de geologia. Simpósio sobre o ensino de geologia no Brasil, XXXII Congr. Bras. Geol., Salvador, BA, Publ. esp., p. 35–50.
- 465 SILVA, M. E.; SADOWSKI, G. R.; TROMPETTE, R. R. (1982) Modelo geométrico e cinemático para os falhamentos de idade Brasileira da faixa de dobramento Ribeira, Estado de São Paulo, Brasil. V Congr. Latinoam. Geol., Buenos Aires, Argentina, Actas, II: 11–21.
- 466 SILVA, M. E. & TROMPETTE, R. R. (1982) Análise estrutural dos metassedimentos associados ao falhamento Cubatão na região de Pedro Barros e Juquiá, SP. XXXII Congr. Bras. Geol., Salvador, BA, Anais, 1: 39–46.
- 467 SOUZA, A.; SINELLI, O.; CORREIA, C. T. (1982) Composição petrográfica e química dos diabásios da região NNE da Bacia do Paraná. XXXII Congr. Bras. Geol., Salvador, BA, Boletim 2: 20.
- 468 SOUZA, I. M. (1982) Utilidade da areia do Rio Corumbataí, Rio Claro, São Paulo. XXXII Congr. Bras. Geol., Salvador, BA, Anais, 4: 1689–1695.
- 469 SUGUIO, K. & CRUZ, O. (1982) CCE field trip 8/9–15/1982, coastline between the states of Rio de Janeiro and São Paulo (with contributions by Dieter Muehe and Elmo da Silva Amador). Commission on Coastal Environment, International Geographical Union, 50p.
- 470 SUGUIO, K. & MARTIN, L. (1982) Progress in research on Quaternary sea level changes and coastal evolution in Brazil. Holocene sea-level fluctuations, magnitude and causes. IGCP Project 61 (The Sea-Level Program): 166–191.
- 471 SUGUIO, K.; MARTIN, L.; DOMINGUEZ, J. M. L. (1982) Evolução da planície costeira do rio Doce (ES) durante o Quaternário: influência das flutuações do nível do mar. IV Simp. Quat. Brasil, Rio de Janeiro, RJ, Atas, 93–116.
- 472 SVISERO, D. P. (1982) Inclusões minerais e outros defeitos cristalinos de diamantes brasileiros. *Rev. Bras. Relej. Joalh.*, 23(259): 78–84.
- 473 SVISERO, D. P.; HARALYI, N. L. E.; FEITOSA, V. M. N. (1982) Geologia e geofísica do kimberlito Sucuri, Monte Carmelho, Minas Gerais. XXXII Congr. Bras. Geol., Salvador, BA, Anais, 2: 465–474.
- 474 SVISERO, D. P.; MEYER, H. O. A.; HARALYI, N. L. E.; HASUI, Y. (1982) Geology of Brazilian kimberlites. *Terra Cognita*, 2: 246–247.
- 475 SZIKSZAY, M. & SAMPA, M. H. O. (1982) Variação da radioatividade nas águas das fontes da Estância de Águas da Prata (metodologia de medição de radioatividade). *Bol. IG-USP*, 13: 25–41.
- 476 SZIKSZAY, M. & TEISSEDE, J. M. (1982) Aplicação dos programas “CORELE”, “ACP” e “PIPOUST” no estudo das águas das fontes (Águas da Prata, Estado de São Paulo). II Congr. Bras. Águas Subter., Salvador, BA, Anais, 1: 287–298.
- 477 TASSINARI, C. C. G.; HIRATA, W. K.; KAWASHITA, K. (1982) Geologic evolution of the Serra dos Carajás, Pará, Brazil. *Rev. Bras. Geoc.*, 12: 263–267.
- 478 TEIXEIRA, W. (1982) Geochronology of the southern part of the São Francisco Craton. *Rev. Bras. Geoc.*, 12: 268–277.
- 479 VALARELLI, J. V.; BARBOSA, J. F.; HYPOLITO, R.; BELLO, R. M. S. (1982) Paragênese do protominério metamórfico de manganês de Maraú, BA. XXXII Congr. Bras. Geol., Salvador, BA, 3: 819–826.

- 480 VALARELLI, J. V.; TADDEO, J. S.; JOAQUIM, A. C.; HYPOLITO, R. (1982) Transformações mineralógicas supérgenas singulares do minério de manganês de Marauá, BA. XXXII Congr. Bras. Geol., Salvador, BA, 2: 652–659.
- 481 VEIGA, M. M. & SCHORSCHER, H. D. (1982) Caracterização tecnológica da relação cobre-óxidos hidratados de ferro no minério “oxidado” de cobre de Carajás, Marabá, PA, Brasil. I Enc. Hemisf. Sul sobre Tecnol. Min. e IX Enc. Nac. Trat. Minér. Hidrometal., Porto Alegre, RS, Anais, 1: 606–613.
- 482 WERNICK, E. & ARTUR, A. C. (1982) Evolução de terrenos arqueanos no leste do Estado de São Paulo e sul de Minas Gerais. II Simp. Geol. M. Gerais, Belo Horizonte, MG, Anais, 3: 50–63.

1983

- 483 BALLY, A. W.; BHARADWAJ, D. C.; COORAY, P. G.; CORDANI, U. G. (1983) IGCP in the 1980's: science, resources, and the developing nations – a review and a look into the future. *Geological Correlation*, 11: 3.
- 484 BARBOUR, A. P. & HYPOLITO, R. (1983) Geological aspects of lateritisation and superficial geology of a mafic-ultramafic alkaline complex in Central Brazil. II Intern. Semin. Later. Processes, São Paulo, SP, Anais, p. 137–146.
- 485 BERNARDELLI, A. L.; MELFI, A. J.; OLIVEIRA, S. M. B.; TRESCASES, J. J. (1983) The nickel deposit of Carajás. II Intern. Sem. Later. Processes, São Paulo, SP, Anais, p. 107–118.
- 486 CARVALHO, A.; CHAUVEL, A.; GONÇALVES, N. M. M. (1983) Alteration of basalt and formation of kaolinitic and gibbsitic material in the region of Ribeirão Preto (SP), Brazil. II Intern. Semin. Laterit. Processes, São Paulo, SP, p. 477–490.
- 487 COMIN-CHIARAMONTI, P.; GOMES, C. B.; PICCIRILLO, E. M.; RIVALENTI, G. (1983) High-TiO₂ basaltic dikes in the coastline of São Paulo and Rio de Janeiro States, Brazil. *N. Jb. Min. Petr.*, 146: 133–150.
- 488 COUTO, J. G. P.; TEIXEIRA, W.; CORDANI, U. G. (1983) Considerações sobre as principais épocas de fraturamento do Craton do São Francisco, com base em datações K–Ar de rochas básicas. II Simp. Geol. Reg., Belo Horizonte, MG, p. 38–49.
- 489 GRAVENOR, C. P. & ROCHA CAMPOS, A. C. (1983) Patterns of Late Palaeozoic glacial sedimentation on the southeast side of the Paraná basin, Brazil. *Paleogeography, Paleoclimatology, Paleoecology*, 43: 1–39.
- 490 GROKE, M. C. T.; MELFI, A. J.; CARVALHO, A. (1983) Bauxitic alteration on basic and alkaline rocks in the State of São Paulo, Brazil. II Intern. Semin. Laterit. Processes, São Paulo, SP, p. 251–256.
- 491 KIHARA, Y. (1983) O MgO no clínquer de cimento portland: suas origens e conseqüências. *Bol. Inf. Microsc.*, 1: 4–5.
- 492 KIHARA, Y. (1983) Estudo mineralógico das cinzas volantes brasileiras; origem, características e qualidade. *Rev. Bras. Geoc.*, 13: 204–205.
- 493 KIHARA, Y. & KOKUBO, I. K. (1983) Controle da preparação da matéria-prima por meio da aplicação da análise microscópica de clínquer. *Bol. Inf. Microsc.*, 2: 6–7.
- 494 LIMA, M. R. (1983) Paleoclimatic reconstruction of the Brazilian Cretaceous based on palynological data. *Rev. Bras. Geoc.*, 14: 223–228.
- 495 LIMA, M. R.; DINO, R.; YOKOYA, N. S. (1983) Palinologia de concreções calcíferas do Subgrupo Itararé (Neopalozóico da Bacia do Paraná) da região de Araçoiaba da Serra, Estado de São Paulo. *An. Acad. brasil. Ciênc.*, 55: 195–208.
- 496 MACHADO, R. (1983) Discussão da gênese do protominério de manganês de fácies óxido-carbonático denominado “Bandarrito”, Município de Jacarací, Bahia. *Rev. Bras. Geoc.*, 13: 19–22.
- 497 MACHADO, R. (1983) Geologia do depósito de manganês de Bandarra, município de Jacarací, Bahia. *Bol. IG–USP*, 14: 65–76.

- 498 MARTIN, L.; DOMINGUEZ, J. M. L.; SUGUIO, K.; BITTENCOURT, A. C. S. P.; FLEXOR, J. M. (1983) Schéma de la sédimentation quaternaire sur la partie centrale du littoral brésilien. Cah. ORSTOM, Sér. Géol., v. XIII, 1: 59–81.
- 499 MAZUCHELLI, M.; SIENA, F.; GIRARDI, V. A. V. (1983) Textural features and olivine fabrics as petrogenetic indicators in the Niquelândia Complex of Central Goiás, Brazil. N. Jb. Miner. Abh., 148: 50–57.
- 500 MODENESI, M. C.; TESSLER, M. G.; CRUZ, O.; COIMBRA, A. M. (1983) Influence of marine and continental processes on the dynamics of a sand-ridge at the mouth of the Maçaguaçu river (Caraguatuba, SP): preliminary conditions. Bol. IO–USP, 32: 77–81.
- 501 PARISOT, E. H. & REBOUÇAS, A. C. (1983) Geoquímica de aquíferos do Município de São Paulo. Bol. IG–USP, 14: 55–64.
- 502 PETRI, S. (1983) Brazilian Cretaceous paleoclimates: evidence from clay minerals, sedimentary structures and palynomorphs. Rev. Bras. Geoc., 13: 215–222.
- 503 REBOUÇAS, A. C. (1983) Guia para obtenção de água de boa qualidade para consumo humano no meio rural. Rev. Bras. Eng. Sanit., 22: 229–239.
- 504 RIBEIRO FILHO, E. & MARINHO, J. M. L. (1983) Prospecção magnetométrica de depósitos óxido-silicáticos de manganês com Jacobsita, Ceará. Bol. IG–USP, 14: 13–20.
- 505 RIBEIRO FILHO, E. & SOUZA, J. V. (1983) Geologia e gênese dos depósitos de manganês da Província de Araçoiaba Pacajús, Ceará. Bol. IG–USP, 14: 1–11.
- 506 ROCHA CAMPOS, A. C. (1983) Upper Palaeozoic of South America and its boundaries: project nº 42. Geological Correlation, Special Issue, IGCP Scientific Achievements 1978–1982, p. 50–54.
- 507 ROCHA CAMPOS, A. C. & CANUTO, J. R. (1983) Facies and sedimentary environments of Late Palaeozoic diamictites and associated rocks in southern Paraná and northern Santa Catarina, Brazil. An. Acad. brasil. Ciênc., 55: 138.
- 508 SIGHINOLFI, G. P.; GIRARDI, V. A. V.; RIVALENTI, G.; SINIGOI, S.; ROSSI, A. (1983) PGE, Au and Ag distribution in the Precambrian Niquelândia Complex, Central Goiás, Brazil. Rev. Bras. Geoc., 13: 52–55.
- 509 SUGUIO, K. & BARCELOS, J. H. (1983) Paleoclimatic evidence from the Areado Formation. Cretaceous of the São Francisco Basin, State of Minas Gerais. Rev. Bras. Geoc., 13: 229–231.
- 510 SUGUIO, K. & BARCELOS, J. H. (1983) Paleoclimatic evidence from the Bauru Group, Cretaceous of the Paraná Basin, Brazil. Rev. Bras. Geoc., 13: 232–236.
- 511 SUGUIO, K. & BARCELOS, J. H. (1983) Calcretes of the Bauru Group (Cretaceous), Brazil: petrology and geological significance. Bol. IG–USP, 14: 31–47.
- 512 SUGUIO, K. & BARCELOS, J. H. (1983) Significado paleoambiental de estrutura “boudinóide” e outras feições presentes na seção-tipo da Formação Santo Anastácio do Grupo Bauru, Estado de São Paulo. Bol. IG–USP, 14: 49–54.
- 513 SUGUIO, K. & FÚLFARO, V. J. (1983) Formação Bauru (Cretáceo Superior) e as formações superficiais do Planalto Ocidental Paulista. Colóquio de estudo e cartografia de Formações Superficiais e suas aplicações em regiões tropicais, São Paulo, 1: 113–110.
- 514 SUGUIO, K. & TESSLER, M. G. (1983) Intense coastal sedimentation and erosion in the Cananéia outlet, southern State of São Paulo, Brazil. Bol. IO–USP, 32: 71–75.
- 515 SVISERO, D. P. (1983) Composição química e origem de minerais inclusos em diamantes brasileiros. Olivinas e piroxênios. An. Acad. brasil. Ciênc., 55: 395–407.
- 516 SVISERO, D. P.; HARALYI, N. L. E.; HASUI, Y.; DRUMOND, D. (1983) A Província Kimberlítica do Alto Paranaíba, MG. An. Acad. brasil. Ciênc., 55: 137–138.
- 517 SZIKSZAY, M. & SAMPA, M. H. O. (1983) Radioactivity variations in waters of some springs in the State of São Paulo, Brazil. Inter. Jour. Development Technology, London, 1: 51–58.