

## PRODUÇÃO CIENTÍFICA

1999

### Artigo de Periódico

- ALBERTI, A.; CASTORINA, F.; CENSI, P.; COMIN-CHIARAMONTI, P.; GOMES, C. B. (1999) Geochemical characteristics of Cretaceous carbonatites from Angola. *Journal of African Earth Sciences*, v. 29, n. 4, p. 735-759.
- ALMEIDA, A.R.; ULBRICH, H.H.G.J.; MCREATH, I. (1999) O batólito Quixadá-Petrologia e geoquímica. *Revista de Geologia. Universidade Federal do Ceara*. v.12, p.29-52.
- ALVES, P. R. P. C.; ATENCIO, D.; MANTIOLI, P. A.; MENEZES FILHO, L. A. D. (1999) Ludlamita e outros fosfatos secundários da lavra do Jcão Conselheiro Pena, Minas Gerais. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 71, n. 4, part. I, p. 836.
- ANDRADE, F. R. D.; MOLLER, P.; HOHNDORF, A. (1999) The effect of hydrothermal alteration on the Sr and Nd isotopic signatures of the Barra do Itapirapua. *Journal of Geology*, v. 107, n. 2, p. 177-191.
- ANDRADE, F. R. D.; MOLLER, P.; LUDERS, V.; DULSKI, P.; GILG, H. A. (1999) Hydrothermal rare earth elements mineralization in the Barra do Itapirapua carbonatite, southern Brazil: behaviour of selected trace elements and stable isotopes (C, O). *Chemical Geology*, v. 155, n. 1-2, p. 91-113
- ANGULO, R. J.; GIANNINI, P. C. F.; SUGUIO, K.; PESSENDA, L. C. R. (1999) Relative sea-level changes in the last 5500 years in southern Brazil (Laguna-Imbituba region, Santa Catarina State) based on vermetid 'ANTPOT.14 C' ages. *Marine Geology*, v. 159, p. 323-339.
- ARCHANJO, C. J.; SANTOS, T. J. S.; HACKSPACHER, P. C. (1999) Formação de batolitos a partir da múltipla intusão de diques em zonas de cisalhamento: exemplos de plutons brasileiros no NE do Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 71, n. 1, p. 140.
- ARCHANJO, C. J. (1999) Emplacement kinematics of the granite-diorite pluton of Itaporanga (Borborema province, NE Brazil) as inferred from its magnetic fabric. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 71, n. 4, part. I, p. 834.
- ARCHANJO, C. J.; SILVA, E. R.; CABY, R. (1999) Magnetic fabric and pluton emplacement in a transpressive shear zone system: the Itaporanga porphyritic granitic pluton (northeast Brazil). *Tectonophysics*, v. 312, n. 2-4, p. 331-345.
- ATENCIO, D. (1999) "Coutinite", coutinhite and "neodymite" discredited as identical to lanthanite – (La) and – or lanthanite – (Nd). *Mineralogical Magazine*, v. 63, n. 5, p. 761-762.
- ATENCIO, D.; COUTINHO, J. M. V.; ULBRICH, M. N. C.; VLACH, S. R. F.; RASTSVETAEVA, R. K.; PUSHCHAROVSKY, D. Y. U. (1999) Hainite from Poços de Caldas, Minas Gerais, Brazil. *Canadian Mineralogist*, v. 37, part. 1, p.
- BABINSKI, M.; VAN SCHMUS, W. R.; CHEMALE JUNIOR, F. (1999) Pb-Pb dating and Pb isotope geochemistry of Neoproterozoic carbonate rocks from the São Francisco basin, Brazil: implications for the mobility of Pb isotopes during tectonism and metamorphism. *Chemical Geology*, v. 160, n. 3, p. 175-199.

- BARBOSA, C. F.; SUGUIO, K. (1999) Biosedimentary facies of a subtropical microtidal estuary: an example from southern Brazil. *Journal of Sedimentary Research*, v. 69, n. 3, p. 576-587.
- BARRETO, A. M. F.; SUGUIO, K.; OLIVEIRA, P. E.; TATUMI, S. H. (1999) Palaeoenvironmental interpretation of the inactive dune field, (late quaternary) of middle Sao Francisco river, state of Bahia, Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 71, n. 1, p. 131-132.
- BETTENCOURT, J. S.; TOSDAL, R. M.; LEITE JUNIOR, W. B.; PAYOLLA, B. L. (1999) Mesoproterozoic rapakivi granites of the Rondonia Tin Province, southwestern border of the Amazonian craton, Brazil: I. Reconnaissance UPb geochronology and regional implications. *Precambrian Research*, v. 95, n. 1-2, p. 41-67.
- BRANCO, F. R.; RÖSLER, O. (1999) Megaspores associados às camadas de carvão do membro triunfo (permiano inferior), formação Rio Bonito, Figueira, PR. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 71, n. 4-1, p. 842.
- BRITO NEVES, B. B.; CAMPOS NETO, M. C.; FUCK, R. A. (1999) From Rodinia to Western Gondwana: an approach to the Brasiliano-Pan African cycle and orogenic collage. *Episodes*, v. 22, n. 3, p. 155-166.
- BRITO NEVES, B. B. (1999) América do Sul: quatro fusões, quatro fissões e o processo acrescionário andino. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 29, n. 3, p. 379-392.
- CAMPANHA, G. A. C.; ESCUDERO, O. B.; SADOWSKI, G. R. (1999) Estimativas da deformação finita em metassedimentos da faixa Ribeira. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 71, n. 1-4, p. 838.
- CAMPANHA, G. A. C.; SADOWSKI, G. R. (1999) Tectonics of the southern portion of The Ribeira belt (Apiai Domain). *Precambrian Research*, v. 98, p. 31-51.
- CAMPOS, V.; HYPOLITO, R. (1999) Estudo do comportamento geoquímico de fósforo, arsênio e metais pesados em ambiente agrícola - município de Jundiá, São Paulo. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 71, n. 4, part. I, p. 841.
- CAMPOS NETO, M. C.; CABY, R. (1999) Neoproterozoic high-pressure metamorphism and tectonic constraint from the nappe system south of the São Francisco craton, southeast Brazil. *Precambrian Research*, v. 97, n. 1-2, p. 3-26.
- CANDIA, M. A. F.; GASPAR, J. C.; SZABÓ, G. A. J. (1999) A interação de cromo-espinélio com fases silicáticas nos processos metamórficos. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 29, n. 4, p. 633-638.
- CARNEIRO, M. A.; SAD, J. H. G.; CARVALHO JR, I. M.; NALINI JR, H. A.; LIMA, J. F.; CAMPOREZ, J. A. P.; TEIXEIRA, W. (1999) Possible komatiitic affinity and potencial PGE mineralization of the archean Ribeirão dos Motas layered sequence, Brazil. *Ofioliti*, v. 24, n. 1a, p. 80-81.
- CARUSO JR, F.; SUGUIO, K.; NAKAMURA, T. (1999) The quaternary geological history of the Santa Catarina southeastern region (Brazil). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 72, n. 2, p. 257-270.
- CASTRO, N. A.; BASEI, M. A. S.; CROSTA, A. P. (1999) The W (Sn-Mo)-specialized catinga suite and other granitoids of the Brusque group, neoproterozoic of the state of Santa Catarina, southern Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 29, n. 1, p. 17-26.
- CHAVES, M. L. S. C.; SVISERO, D. P. (1999) Diamantes de Minas Gerais: qual terá sido o caminho das pedras? *Ciência Hoje*, v. 25, n. 150, p. 22-29.
- CHAVES, M. L. S. C.; KARFUNKEL, J. (1999) Réplica da discussão de P. Almeida-Abreu & F. Renger sobre o problema da origem do diamante da Serra do Espinhaço (Minas Gerais). *Revista Brasileira de Geociências*, v. 29, n. 4, p. 673-674.

- COMIN-CHIARAMONTI, P.; CUNDARI, A.; DEGRAFF, J. M.; GOMES, C. B.; PICCIRILLO, E. M. (1999) Early cretaceous-tertiary magmatism in eastern Paraguay (Western Paraná basin): geological, geophysical and geochemical relationships. *Journal of Geodynamics*, v. 28, n. 4-5, p. 375-391.
- CORDANI, U. G.; SATO, K. (1999) Crustal evolution of the South American Platform, based on Nd isotopic systematics on granitoid rocks. *Episodes*, v. 22, n. 3, p. 167-173.
- CORDANI, U. G.; BASEI, M. A. S.; SIGA JÚNIOR, O.; NUTMAN, A. (1999) Idades UPb (SHRIMP) de rochas vulcânicas das bacias de Campo Alegre, Itajai e Castro (SC e PR). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 71, n. 4, part. I, p. 835.
- CORDANI, U. G. ; BASEI, M. A. S.; SIGA JR, O.; CITRONI, S. B. NUTMAN, A. UPb (1999) SHRIMP ages for late Proterozoic acid volcanics of southern Brazil; tectonic implications. *Abstracts with Programs. Geological Society of America*, v. 31, n. 7, p. A-108.
- CORREIA, C. T.; FERRARIO, A.; GIRARDI, V. A. V.; GRIECO, G.; MORONI, M. (1999) Preliminary re-os isotopic data in PGE rich chromitite layers of Luanga ultramafic layered intrusion-Carajás (Pará State), Brazil. *Ofioliti*, v. 24, n. 1a, p. 176-177.
- COUTINHO, J. M. V.; ATENCIO, D.; COIMBRA, A. M.; FERNANDES, L. A. (1999) Gorceixite, a singular product of replacement in fossil bones from the Bauru basin, Brazil. *Canadian Mineralogist*, v. 37, n. 4, p. 945-950.
- COUTINHO, J. M. V.; QUITETE, E. B.; OLIVEIRA, M. C. B. (1999) The Quijingue meteorite: a pallasite from Bahia, Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 29, n. 3, p. 447-448.
- EGYDIO - SILVA, M.; MAINPRICE, D. (1999) Determination of stress directions from plagioclase fabrics in high grade deformed rocks (Alem Paraíba shear zone, Ribeira fold belt, southeastern Brazil). *Journal of Structural Geology*, v. 21, n. 12, p. 1751-1771.
- FASSBINDER, E.; MACHADO, R.; FIORI, A. P. (1999) Contribuição à estratigrafia do grupo Açungui com base em isótopos de oxigênio e carbono. *Boletim Paranaense de Geociências*, v. 47, p. 143-154.
- FERRARI, A. L.; RICCOMINI, C. (1999) Campo de esforços plio-pleistocênico na Ilha de Trindade (oceano Atlântico Sul, Brasil) e sua relação com a tectônica regional. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 29, n. 2, p. 195-202.
- GIULIETTI, M.; SECKLER, M. M.; DERENZO, S.; SCHIAVON, L. H.; VALARELLI, J. V.; NYVLT, J. (1999) Effect of selected parameters on crystallization of copper sulphate pentahydrate. *Crystal Research and Technology*, v. 34, n. 8, p. 959-967.
- GONÇALVES, C.; FAVARO, D. I. T.; MELFI, A. J.; OLIVEIRA, S. M. B.; VASCONCELLOS, M. B. A.; FORTI, M. C.; FOSTIER, A. H.; GUIMARÃES, J. R. D.; BOULET, R. (1999) Aplicação da análise por ativação neutrônica à investigação da composição de solos e sedimentos da Bacia do Rio Vila Nova e Vale do Rio Amapari, Amapá-Brasil. *Geochimica Brasiliensis*, v. 13, n. 1, p. 27-39.
- HIRUMA, S. T.; RICCOMINI, C. (1999) Análise morfométrica em neotectônica: o exemplo do planalto de Campos de Jordão, SP. *Revista do Instituto Geológico*, v. 20, n. 1-2, p. 5-19.
- IANUZZI, R.; RÖSLER, O. (1999) Microsporangiate organs from lower carboniferous of northeastern Brazil (Poti formation, Parnaíba basin). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 71, n. 4, part. I, p. 886-887.
- IANUZZI, R.; RÖSLER, O. (1999) Paulophyton dolianitii SP.NOV., a new species of enigmatic plant with psilophytic habit from the early carboniferous (late visean) of northeastern Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 71, n. 4, part. I, p. 817.

- IMBERNON, R. A. L.; BLOT, A.; OLIVEIRA, S. M. B.; AGAT, P. (1999) Os chapéus de ferro associados ao depósito de Pb-Zn-Ag na região de Canoas, Adrianópolis (PR)-evolução geoquímica e mineralógica. *Geochimica Brasiliensis*, v. 13, n. 2, p. 145-161.
- IYER, S. S.; BABINSKI, M.; MARINHO, M. M.; BARBOSA, J. S. F.; SATO, I. M.; SALVADOR, V. L. (1999) Lead isotope evidence for recent uranium mobility in geological formations of Brazil: implications for radioactive waste disposal. *Applied Geochemistry*, v. 14, n. 2, p. 197-221.
- KARMANN, I.; DIAS NETO, C. M.; WEBER, W. (1999) Caracterização litológica e estrutural das rochas metassedimentares do conjunto insular Cardoso, Sul do estado de São Paulo. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 29, n. 2, p. 157-162.
- KAWASHITA, K. (1999) Datação de rochas carbonáticas grupo Bambuí como exemplo. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 71, n. 4, part. II, p. 1037-1038.
- LACERDA, A. F. M.; BERNARDES DE OLIVEIRA, M. E. (1999) Estado d'arte da coleção de macrofitofósseis da formação Tremembé na bacia de Taubaté, terciário do sudeste do Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 71, n. 4, part. I, p. 835.
- MACEDO, A. B. (1999) 500 years of mining in Brazil: environmental aspects. *Ciência e Cultura*, v. 51, n. 3-4, p. 302-310, 1999.
- MACHADO, R.; DEMANGE, M.; MCREATH, I.; MOUTTE, J. (1999) Crustal zoning of neoproterozoic pre-collisional granites in the Paraíba do Sul belt, Rio de Janeiro, Brazil. *Documents du BRGM, Clermont-Ferrand*, n. 290, p.162.
- MARQUES, L. S.; ULBRICH, M. N. C.; RUBERTI, E.; TASSINARI, C. C. G. (1999) Petrology, geochemistry and 'Sr'-'Nd' isotopes of the Trindade and Martin Vaz volcanic rocks (Souther Atlantic Ocean). *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, v. 93, n. 3-4, p. 191-216.
- MELLO, C. L.; METELO, C. M. S.; SUGUIO, K.; KOHLER, H. C. (1999) Quaternary sedimentation, neotectonics and the evolution of the Doce River middle valley lake system (southeastern Brazil). *Revista do Instituto Geológico*, v. 20, n. 1-2, p. 29-36.
- MELO, M. S.; MEDEIROS, C. V.; GODOY, L. C.; GIANNINI, P. C. F.; GARCIA, M. J. (1999) Sedimentação recente e processos erosivos no espaço urbano de Ponta Grossa, (PR). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 71, n. 4, part. I, p. 834.
- MELO, M.S.; COIMBRA, A.M.; SAYEG, I.J.; GIANNINI, P.C.F.; ATENCIO, D. (1999) Fringed cryptomelane/hollandite in the Vila Velha sandstone telogenesis. *Acta Microscopica*, v. 8A, p. 35-36.
- MENDES, J. C.; WIEDEMANN, C. M.; MCREATH, I. (1999) Conditions of formation of charnockitic magmatic rocks from the Varzea Alegre massif, Espírito Santo, southeastern Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 29, n. 1, p. 47-54.
- MONTANHEIRO, T. J.; COIMBRA, A. M.; GOBBO, L. A.; ATENCIO, D. (1999) Opal-bearing sandstones as pozzolan material. *Acta Microscópica*. v. 8A, p.133-134.
- MONTEIRO, L. V. S.; BETTENCOURT, J. S.; SPIRO, B.; GRACA, R.; OLIVEIRA, T. F. (1999) The vazante zinc mine, Minas Gerais, Brazil: constraints on willemitic mineralization and fluid. *Evolution. Exploration and Mining Geology*, v. 8, n. 1-2, p. 21-42.
- MORI, P. E.; REEVES, S.; CORREIA, C. T.; HAUKKA, M. (1999) Development of a fused glass disc xrf facility and comparison with the pressed powder pellet technique at Instituto de Geociências, Sao Paulo University. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 29, n. 3, p. 441-446.

- MUNHA, J. M.; TASSINARI, C. C. G. (1999) Modelos de difusão em termocronologia metamórfica: filosofia e métodos. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 29, n. 4, p. 593-598.
- MUNHA, J. M.; TASSINARI, C. C. G. (1999) Modelos de difusão em termocronologia metamórfica: aplicação aos granitóides da Serra dos Órgãos, Rio de Janeiro, (cinturão Ribeira, SE do Brasil). *Revista Brasileira de Geociências*, v. 29, n. 4, p. 599-602.
- NOGUEIRA, A. C. R.; GÓES, A. M.; RICCOMINI, C. (1999) Deformação subglacial devoniana na Bacia do Parnaíba. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 71, n. 1-4, p. 839.
- NOGUEIRA, S. A. A.; BELLO, R. M. DA S.; BETTENCOURT, J. S. (1999) Inclusões fluidas em quartzo da mina Salamangone, distrito aurífero de Lourenço, Amapá. *Geochimica Brasiliensis*, v. 13, n. 1, p. 85-98.
- OLIVEIRA, P. E.; BARRETO, A. M. F.; SUGUIO, K. (1999) Late pleistocene/holocene climatic and vegetational history of the Brazilian caatinga: the fossil dunes of the middle São Francisco river. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, v. 152, p. 319-337.
- PACHECO, A. (1999) O lixão de Carapicuíba. *Revista Limpeza Pública*, n. 50, p. 28-34.
- PACHECO, A.; MENDES, J. M. B. (1999) Resíduos de Cemitérios: um problema, também, social. *Limpeza Pública*, v. 52, p. 25-27.
- PACHECO, A. (1999) Os novos fantasmas das cidades grandes. *Ciência Hoje*, v. 25, n. 150, p. 52-54.
- PERROTA, M. M.; CAMPOS NETO, M. C. (1999) Potencial aurífero no Vale do Ribeira estimado por meio de um sistema de informações geográficas. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 29, n. 4, p. 639-648.
- REBOUÇAS, A. C. (1999) Groundwater resources in South America. *Episodes*, v. 22, n. 3, p. 232-237.
- RICCOMINI, C.; ASSUMPÇÃO, M. (1999) Quaternary tectonics in Brazil. *Episodes*, v. 22, n. 3, p. 221-225.
- RICCOMINI, C.; VELAZQUEZ, V. F. (1999) Superfície estriada por geleira neopaleozóica no Paraguai Oriental. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 29, n. 2, p. 233-236.
- RIVALENTI, G.; MAZZUCHELLI, M.; GIRARDI, V. A. V.; BARBIERI, M. A.; ZANETTI, A.; GOLDSTEIN, S. (1999) The mantle lithosphere in northeastern Brazil and Fernando de Noronha, plume-related mantle metasomatism? *Ofioliti*, v. 24, n. 1a, p. 158-159.
- ROCHA CAMPOS, A. C.; SANTOS, P. R.; CANUTO, J. R. (1999) Multiple, glacially striated, soft sediment surfaces in the late paleozoic and proterozoic of Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 71, n. 4-1, p. 841.
- RODRIGUES, S. R. G.; PETRI, S. (1999) ILYOCYPRIS BERTINI, nova espécie de ostracoda da formação Adamantina, grupo Bauru, cretáceo superior da Bacia do Paraná, Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 71, n. 1, p. 145-146.
- SANT'ANNA, L. G.; RICCOMINI, C.; VALARELLI, J. V. (1999) Ocorrência de fosfato de terras raras na formação Resende, paleogeno do rift continental do sudeste do Brasil. *Revista do Instituto Geológico*, v. 20, n. 1-2, p. 37-47.
- SANTORO, E.; EGYDIO-SILVA, M. (1999) Processos deformacionais brasileiros na região de Santo Antonio do Pinhal, SP. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 71, n. 4, part. I, p. 839.

- SETTI, G. C. X.; ROCHA CAMPOS, A. C. (1999) Facies and environment of deposition of Varvite and associated rocks (Itararé subgroup, late paleozoic) from Itú, SP. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 71, n. 4, part. I, p. 836.
- SPARREBERGER, I.; TASSINARI, C. C. G. (1999) Subprovincia do Rio Paraná (GO): um exemplo de aplicação dos métodos de datação U-Pb e Pb-Pb em cassiterita. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 29, n. 3, p. 405-414.
- SUGUIO, K.; TATUMI, S. H. (1999) The Comprida Island inactive dune ridges and their possible significance for the Island evolution during the holocene, state of Sao Paulo, Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 71, n. 4, p. 623-630.
- SUGUIO, K. (1999) Recent progress in quaternary geology of Brazil. *Episodes*, v. 22, n. 3, p. 217-220.
- SUGUIO, K.; NOGUEIRA, A. C. R. (1999) Revisão crítica dos conhecimentos geológicos sobre a formação (ou Grupo?) Barreiras do neogeno e o seu possível significado como testemunho de alguns eventos geológicos mundiais. *Geociências*, v. 18, n. 2, p. 461-479.
- TAIOLI, F. (1999) Comportamento elástico dinâmico da formação São Paulo. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 29, n. 4, p. 657-662.
- TAIOLI, F. (1999) Desenvolvimento de acelerômetro para uso em sismica de alta resolução. *Revista Brasileira de Geofísica*, v. 14, n. 3, p. 263-270.
- TASSINARI, C. C. G.; MACAMBIRA, J. B. (1999) Geochronological provinces of the Amazonian Craton. *Episodes*, v. 22, n. 3, p. 174-182.
- TEIXEIRA, A. L.; CORDANI, U. G.; NUTMAN, A. (1999) Idades U/Pb (SHRUMP) de seixo riolítico em metaconglomerado da Bacia Eleutério, estado de São Paulo. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 71, n. 4, part. I, p. 837.
- TEIXEIRA, C. A. F.; GIRARDI, V. A. V.; GRIECO, G.; MORONI, M. (1999) Preliminary re-os isotopic data in PGE rich chromitite layers of Luanga ultramafic layered intrusion-Carajas (Para State), Brazil. *Ophioliti*, v. 24, n. 1a, p. 176-177.
- TEIXEIRA, W.; RENNE, P. R.; BOSSI, J.; CAMPAL, N.; D'AGRELLA FILHO, M. S. (1999)  $^{40}\text{Ar}$ - $^{39}\text{Ar}$  and Rb-Sr geochronology of the Uruguayan dike swarm, Rio de la Plata Craton and implications for proterozoic intraplate activity in western Gondwana. *Precambrian Research*, v. 93, n. 2-3, p. 135-180.
- TOLEDO, M. C. M. (1999) Os fosfatos aluminosos da série da crandallita - uma revisão. *Revista Instituto Geológico*, v. 20, n. 1-2, p. 49-63.
- TRINDADE, R. I. F.; RAPOSO, M. I. B.; ERNESTO, M.; SIQUEIRA, R. (1999) Magnetic susceptibility and partial anhysteretic remanence anisotropies in the magnetite-bearing granite pluton of Tourão, NE Brazil. *Tectonophysics*, n. 314, p. 443-468.
- TROSDTORF JR, I.; CANUTO, J. R.; SANTOS, P. R.; DUARTE, U. (1999) Contribuição ao estudo hidrogeológico do arenito Lapa, subgrupo Itararé (P-C), Bacia do Paraná, Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 71, n. 4, part. I, p. 840.
- VALLE, M. A.; PACHECO, A. (1999) Resíduos sólidos de Santo André. *Limpeza Pública*, v. 51, p. 27-34.
- YAMAMOTO, J. K.; CONDE, R. P. (1999) Classificação de recursos minerais usando a variância de interpolação. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 29, n. 3, p. 349-356.

YAMAMOTO, J. K. (1999) Quantification of uncertainty in ore-reserve estimation: applications to Chapada copper deposit, state of Goiás, Brazil. *Natural Resources Research*, v. 8, n. 2, p. 153.

### Artigo de Periódico – Depoimento / Entrevista

CORDANI, U. G. (1999) Faltam ações e vontade política para resolver os grandes problemas da terra. *Revista Biodia*, v. 1, n. 1, p. 4-7.

DE TOMI, G. F. C.; SANCHEZ, L. E.; DIAS, E. G. C. S.; MACEDO, A. B.; HERRMANN, H.; FERRAZ, C. P.; FERREIRA, G. C.; DAITX, E. C. (1999) O papel das Universidades no setor de agregados. [Entrevista] *Areia e Brita*, n. 8, p. 22-31.

REBOUÇAS, A. C. (1999) Água, um capital ecológico. [Entrevista] *Saneamento Ambiental*, n. 59, p. 24-27.

### Monografia / Livro – Editor / Organizador

REBOUÇAS, A. C.; BRAGA JR., B. P. F.; TUNDISI, J. G. (1999) *Águas doces no Brasil: capital ecológico, uso e conservação*. São Paulo, Escrituras. 717 p.

SUGUIO, K. (1999) *Geologia do quaternário e mudanças ambientais*. São Paulo: Paulo's, 366p.

### Trabalho de Evento

ALTAFINI, M.; SÍGOLO, J. B. (1999) Dobramentos de origem química associados a concentração de hidróxidos de ferro, Pirapora do Bom Jesus - SP. In: CONGRESSO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA, 5./CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 7., Porto Seguro, 1999. *Anais*. Porto Seguro, SBGq. p. 391-393.

BASEI, M. A. S.; BRITO NEVES, B. B.; VARELA, R.; TEIXEIRA, W.; SIGA JR, O.; SATO, A. M.; CINGOLANI, C. A. (1999) Isotopic dating on the crystalline basement rocks of the Bariloche region, Rio Negro, Argentina. In: SIMPÓSIO SUDAMERICANO DE GEOLOGIA ISOTÓPICA, 2./SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 2., Córdoba, 1999. *Actas*. Córdoba, SEGEMAR. p. 15-18.

BASEI, M. A. S.; SIGA JR, O.; CORDANI, U. G.; SATO, K.; LIMA, P. S. (1999) The magmatism of the Itajaí basin, SC - southern Brazil, and its importance to define the proterozoic-phanerozoic limit. In: SIMPÓSIO SUDAMERICANO DE GEOLOGIA ISOTÓPICA, 2./SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 2., Córdoba, 1999. *Actas* Córdoba, SEGEMAR. p. 287-290.

BASEI, M. A.; SIGA JR, O.; REIS NETO, J. M.; PASSARELLI, C. R.; PRAZERES, H.; KAULFUSS, G.; SATO, K.; LIMA, P. S. S. (1999) Paleoproterozoic granulitic belts of the Brazilian southern region (PR-SC). In: SIMPÓSIO SUDAMERICANO DE GEOLOGIA ISOTÓPICA, 2./SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 2., Córdoba, 1999. *Actas* Córdoba, SEGEMAR. p. 291-294.

BENTZ, D.; LAMOTTE, M.; OLIVEIRA, S. M. B.; OLIVEIRA, S. M. B. (1999) Caracterização granulométrica de solos da Amazônia. In: SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 7., São Paulo, 1999. São Paulo, USP. v. 2. p. 12.15.

BITTAR, S. M. B.; GUIMARAES, I. P.; CAMPOS NETO, M.C.; LIMA, E. S.; ACCIOLY, A. C. (1999) Geoquímica preliminar dos metabasitos do complexo riacho Gravatá na área de Serra Talhada, domínio tectônico Rio Pajeú, PE. In: CONGRESSO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA, 5./CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 7., Porto Seguro, 1999. Porto Seguro, SBGq. p. 449-452.

- BITTAR, S. M. B.; CAMPOS NETO, M. C. (1999) Condições metamórficas das metabásicas do complexo Riacho Gravatá, na área de Serra Talhada, faixa Piancó-Alto Brigida, PE-Brasil :evidências de uma zona de subducção neoproterozóica. In: CONGRESSO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA, 5./CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 7., 1999. Porto Seguro. *Anais*. Porto Seguro, SBGq. p. 452-454.
- CAMPOS NETO, M.C.; CABY, R.; JANASI, V.A.; BASEI, M.A.S.; GARCIA, M.G.M. ; SIGA JR, O. (1999) Transition from continental to intracontinental subduction, south of São Francisco craton: terrane accretion, metamorphic paths and nappe kinematics. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 7., Lençóis, 1999. *Anais*. São Paulo, SBG-BA/ABGP. p. 66-70.
- CITRONI, S. B.; BASEI, M. A. S.; SATO, K.; SIGA JR, O. (1999) Petrogenesis of the Campo Alegre basin magmatism, based on geochemical and isotopic data. . In: SIMPÓSIO SUDAMERICANO DE GEOLOGIA ISOTÓPICA, 2./SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 2., Cordoba, 1999. *Actas*. Córdoba, SEGEMAR. p. 174-177.
- CORREIA, C. T.; JOST, H; TASSINARI, C.C.G.; GIRARDI, V.A.V.; KINNY, P. D. (1999) Ectasian mesoproterozoic U-Pb ages (SHRIMP II) for the metavolcano-sedimentary sequences of Juscelândia and Indianópolis and for high grade metamorphosed rocks of Barro Alto stratiform igneous complex, Goiás state, central Brazil. In: SIMPÓSIO SUDAMERICANO DE GEOLOGIA ISOTÓPICA, 2./SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 2., 1999. Cordoba. *Actas*. Córdoba, SEGEMAR.
- DAUGA, C.; SÍGOLO, J. B.; AMBROSI, J. P.; MELFI, A. J. (1999) Detecção de metais pesados em resíduos sólidos associados a indústria de reciclagem de Cu e Zn. In: CONGRESSO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA, 5./CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 7., Porto Seguro, 1999. *Anais*. Porto Seguro, SBGq. p. 86-87.
- DIAS NETO, C. M.; PALACIOS, T.; MUNHÁ, J. M. U.; TASSINARI, C.C. G.; CORREIA, C.T. (1999) Magmatismo pre-orogênico no cinturão Ribeira (SE do Brasil) :geoquímica dos anfíbolitos na região de Boissucanga, SP. In: CONGRESSO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA, 5./CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 7., Porto Seguro, 1999. Porto Seguro, SBGq. p. 486-488.
- DUARTE, B.P.; HEILBRON, M.; CAMPOS NETO, M.C.; PORTO JUNIOR, R. (1999) The garnet charnockite plutonic body of the Juiz de Fora region, central segment of the Pan-African Brasileiro Ribeira Belt, southeastern Brazil. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 7., Lençóis, 1999. *Anais*. Lençóis, SBG-BA/ABGP. p. 56-57.
- ETTER, A. F. V.; OLIVEIRA, G. F.; CORREIA, C.T. (1999) Petrografia e geoquímica do complexo máfico-ultramáfico de Barro Alto-Goiás. In: SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 7., São Paulo, 1999. São Paulo, USP. v. 2 p.12.21.
- FUKUMOTO, M. M.; LAMOTTE, M.; OLIVEIRA, S. M. B. (1999) Estudo dos horizontes argilosos de solos da Amazônia. In: SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 7., São Paulo, 1999. São Paulo, USP. v. 2 p. 12.4.
- GARCIA, M. G. M.; ALMEIDA, S.; CAMPOS NETO, M.C. (1999) Efeitos das alterações pós-magmáticas e intempéricas no comportamento dos elementos terras raras :exemplo de rochas básicas a sul do cráton São Francisco. In: CONGRESSO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA, 5./CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 7., Porto Seguro, 1999. *Anais*. Porto Seguro, SBGq. p. 395-399.
- GARCIA, M. G. M.; CAMPOS NETO, M.C.; FALLICK, A E. (1999) Oxygen isotope thermometry of high-to low-grade metasedimentary rocks from the nappe system south of São Francisco craton, southeastern Brazil. In: SIMPÓSIO SUDAMERICANO DE GEOLOGIA ISOTÓPICA, 2./SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 2., Cordoba, 1999. *Actas*. Córdoba, SEGEMAR. p. 198-202.



- GUIMARÃES, V.; SÍGOLO, J. B. (1999) Estruturas em solos ferralíticos portadoras de cádmio. In: CONGRESSO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA, 5./CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 7., Porto Seguro, 1999. *Anais*. Porto Seguro, SBGq. p. 98-100.
- JULIANI, C.; CORREA SILVA, R. H.; NUNES, C. M. D. (1999) Estudo petrográfico de litotipos hidrotermalizados associados a mineralizações de AU da região do Tapajós (PA). In: SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 7., São Paulo, 1999. São Paulo, USP. v. 2 p.12.1.
- LARIZZATI, J. H.; OLIVEIRA, S. M. B. (1999) Morfologia e composição das partículas de ouro no perfil de alteração intempérica do garimpo Fazenda Pison, província aurífera Tapajós (AM). In: CONGRESSO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA, 5./CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 7., Porto Seguro, 1999. *Anais*. Porto Seguro, SBGq. p. 269-291.
- MARQUES, L. S.; ULBRICH, M. N. C.; RUBERTI, E.; TASSINARI, C. C. G. (1999) Geochemistry and Sr-Nd isotopes of the Trindade magmatism: constraints on the mantle source compositions. In: SIMPÓSIO SUDAMERICANO DE GEOLOGIA ISOTÓPICA, 2./SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 2., Córdoba, 1999. *Actas*. Córdoba, SEGEMAR. p. 243-246.
- OLIVEIRA, A. G.; ALVES, P. R. P. C.; ATENCIO, D. (1999) Fosfatos raros da Lavra do Jockão, Conselheiro Pena, Minas Gerais. In: SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 7., São Paulo, 1999. São Paulo, USP. v.2, p.12.20. CD-ROM.
- OLIVEIRA, S. M. B.; MELFI, A. J.; FOSTIER, A. H.; FORTI, M. C.; FAVERO, D. I. T.; BOULET, R. (1999) O papel dos solos amazônicos como reservatórios de mercúrio. In: CONGRESSO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA, 5./ CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 7., Poto Seguro, 1999. *Anais*. Porto Seguro, SBGq. p. 146-149.
- PINHEIRO, C. H. R.; SÍGOLO, J. B. (1999) Metais pesados em sedimentos lacustres do Parque Ecológico do Tiête - centro de lazer engenheiro Goulart - RMS. In: CONGRESSO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA, 5./CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 7., Porto Seguro, 1999. *Anais*. Porto Seguro, SBGq. p. 155-157.
- PRECIOZZI, F. MASQUELIN, H.; BASEI, M. A. S. (1999) Geocronologia U/Pb del terreno Punta del Este (Uruguay). In: SIMPÓSIO SUL BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 7./ ENCONTRO DE GEOLOGIA DO MERCOSUL, 2., Foz do Iguaçu, 1999. Curitiba, SBG. p. 39.
- PRECIOZZI, F.; MASQUELIN, H.; BASEI, M. A. S. (1999) The Namaqua/Grenville terrane of eastern Uruguay. In: SIMPÓSIO SUDAMERICANO DE GEOLOGIA ISOTÓPICA, 2./SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 2., Cordoba, 1999. *Actas*. Cordoba, SEGEMAR. p. 338-340.
- PRECIOZZI, F.; BASEI, M. A. S.; MASQUELIN, H. (1999) Tectonic domains of the Uruguay precambrian shield. In: SIMPÓSIO SUDAMERICANO DE GEOLOGIA ISOTÓPICA, 2./SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 2., Cordoba, 1999. *Actas*. Cordoba, SEGEMAR. p.344-345.
- PRECIOZZI, F.; BASEI, M. A. S.; MASQUELIN, H. (1999) New geochronological data from the Piedra Alta terrane (Rio de La Plata craton). In: SIMPÓSIO SUDAMERICANO DE GEOLOGIA ISOTÓPICA, 2./SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 2., Cordoba, 1999. *Actas*. Córdoba, SEGEMAR. p. 341-343.
- PRECIOZZI, F.; BASEI, M. A. S.; MASQUELIN, H. (1999) Resultados geocronologicos del terreno granítico central (Uruguay). In: SIMPÓSIO SUL BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 7./ ENCONTRO DE GEOLOGIA DO MERCOSUL, 2., Foz do Iguaçu, 1999. Curitiba, SBG. p. 39.
- PRECIOZZI, F.; BASEI, M. A. S.; MASQUELIN, H. (1999) Nuevos datos geocronologicos del terreno Piedra Alta (craton del Rio de la Plata), Uruguay. In: SIMPÓSIO SUL BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 7./ENCONTRO DE GEOLOGIA DO MERCOSUL, 2., 1999. Curitiba. p. 38.

- RIOS, D. C.; CONCEICAO, H.; SCHELLER, T.; MCREATH, I. CONCEIÇÃO, R. V.; BURGOS, C. M. G. (1999) General aspects, geochemical and isotopic constraints on Morro do Afonso syentic pluton, northeastern Bahia, Brazil. In: SIMPÓSIO SUDAMERICANO DE GEOLOGIA ISOTÓPICA, 2./SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 2., Córdoba, 1999. *Actas*. Córdoba, SEGEMAR. p. 268-271.
- ROMANO, D. S.; TAIOLI, F. (1999) Estudo da ocupação e seu impacto na qualidade de água subterrânea em maciço fraturado na zona leste do município de São Paulo, São Paulo. In: SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 7., São Paulo, 1999. São Paulo, USP. v. 2. p. 12.14.
- ROSA, M. L. S.; CONCEICAO, H.; CONCEIÇÃO, R. V.; RIOS, D. C.; NARDI, L. V. S.; MARTIN, H.; OBERLI, F.; MEIER, M.; SCHELLER, T.; MACAMBIRA, M. J. B.; MCREATH, I.; PEREIRA SANTOS, C. G.; BARRETO SANTOS, E.; PAIM, M. M.; LEAHY, G. A. S. (1999) Isotopic signature of the paleoproterozoic potassic-ultrapotassic syenites from Bahia state (Brazil). In: SIMPÓSIO SUDAMERICANO DE GEOLOGIA ISOTÓPICA, 2./SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 2., Córdoba, 1999. *Actas*. Córdoba, SEGEMAR. p.272-275.
- SANTOS, C. N. ; FERRARI, V. C. ; TOLEDO, M. C. M.; KAHN, H. (1999) Aspectos cristalóquímicos, mineralógicos e tecnológicos das apatitas de Tapira (MG). In: CONGRESSO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA, 5./CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 7., Porto Seguro, 1999. *Anais*. Porto Seguro, SBGq. p.415-417.
- SIGA JR, O. ; BASEI, M. A. S.; SATO, K.; CITRONI, S. B.; REIS NETO, J. M. ; WEBER, W.; LIMA, P. S. ; SPROESSER, W. M. (1999) Post-orogenic magmatism and sedimentation in neoproterozoic extensional regimes in the Brazilian southern region. In: SIMPÓSIO SUDAMERICANO DE GEOLOGIA ISOTÓPICA, 2./SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 2., Córdoba, 1999. *Actas*. Córdoba, SEGEMAR. p. 367-370.
- SILVA, J. F.; ATENCIO, D. (1999) Estudo de minerais primários e secundários dos Lujauritos e Chibinitos da pedra balão e arredores, Poços de Caldas, Minas Gerais. In: SIMPÓSIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, 7., São Paulo, 1999. *Anais*. São Paulo, USP. v. 2, p.12.7. CD-ROM.
- SILVA, F. A. da (1999) Atividades da geologia de engenharia na caracterização geológico-geotécnica para análise de terrenos e elaboração de diretrizes de projetos habitacionais populares. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA DE ENGENHARIA, 9., São Paulo, 1999. . *Panorama da Geologia de Engenharia*. São Paulo, ABGE. CD-ROM.
- TASSINARI, C.C. G.; CORDANI, U. G.; CORREIA, C.T.; NUTMAN, A.; KINNY, P; DIAS NETO, C.M. (1999) Dating of granulites by SHRIMP U-Pb systematics in Brazil:constraints for the age of the metamorphism of proterozoic orogeneses. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 8/ INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS OF THE BRAZILIAN GEOLOGICAL SOCIETY, 2., Córdoba, 1999. *Actas*. Córdoba, SEGEMAR. p. 371-373.
- TICKYJ, H. ; BASEI, M. A. S.; SATO, A. M.; LLAMBIAS, E. (1999) U-Pb and K-Ar ages of Pichi Mahuida group, crystalline basement of south-eastern La Pampa province, Argentina. In: SIMPÓSIO SUDAMERICANO DE GEOLOGIA ISOTÓPICA, 2./SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 2., Córdoba, 1999. *Actas*. Cordoba, SEGEMAR. p.139-142.
- TOLEDO, M. C. M. (1999) A série de crandallita no manto laterítico sobre o maciço carbonatítico de Catalão I (GO, Brasil). In: CONGRESSO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA, 5./CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 7., Porto Seguro, 1999. *Anais*. Porto Seguro, SBGq. p. 420423.
- TOLEDO, M. C. M. ; FONTAN, F. ; OLIVEIRA, S. M. B. ; PARSEVAL, P.; RIBEIRO, C C. (1999) La monacita del macizo alcalino de Catalão I (Goiás, Brasil) In: CONGRESO DE MINERALOGIA Y PETROLOGIA, Madrid, 1999. *Boletim*. Madrid, Sociedade Espanhola de Mineralogia, 1999.

- UHLEIN, A.; EGYDIO-SILVA, M.; TROMPETTE, R; VAUCHEZ, A; KATTAH, C. (1999) Paleogeografia e inversão tectônica da faixa Araçuaí. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 7., Lençóis, 1999. *Anais*. Lençóis, SBG-BA/ABGP. p. 26-29.
- VARELA, R.; BASEI, M. A. S.; BRITO NEVES, B. B.; SATO, A. M. TEIXEIRA, W.; CINGOLANI, C. A ; SIGA JR, O. (1999) Isotopic study of igneous and metamorphic rocks of Comallo-Paso Flores, Rio Negro, Argentina. In: SIMPÓSIO SUDAMERICANO DE GEOLOGIA ISOTÓPICA, 2./SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 2., Cordoba, 1999. *Actas*. Cordoba, SEGEMAR. p. 148-151.
- WEBER, W. ; BASEI, M. A. S.; SIGA JR, O.; SATO, K. ; PASSARELLI, C. R.; PRAZERES FILHO, H. (1999) U-Pb ages in zircons from rocks of alkaline affinity from the Cardoso Island, southeast of São Paulo state. In: SIMPÓSIO SUDAMERICANO DE GEOLOGIA ISOTÓPICA, 2./SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 2., Cordoba, 1999. *Actas*. Cordoba, SEGEMAR. p. 156-159.

### Trabalho de Evento – Resumo

- ALMEIDA, S.; GARCIA, M. G. M.; CAMPOS NETO, M.C. (1999) Características texturais de rochas maficas /ultramaficas da região entre Lavras e Tres Pontas-MG porção sul do craton São Francisco. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 6., São Pedro, 1999. *Boletim de Resumos*. São Pedro, SBG/UNESP. p. 18.
- BRANCO, F. R.; AMARAL, P. G. C. ; SANTOS, P. R. (1999) Nova ocorrência fitofossilífera no subgrupo Itararé, município de Campinas (SP) In: PALEO 99.REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PALEONTOLOGIA , Guarulhos, 1999. *Resumos*. Guarulhos, SBP. p. 7.
- BRITO NEVES, B.B.; CAMPANHA, G.A.C.; PELOSI, REIS, A.P.M. (1999) Evidências de glaciação neoproterozóica ao sul da bacia do São Francisco-Minas Gerais. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 7./ SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 10., Brasília, 1999. *Boletim de Resumos*. p. 21.
- CARVALHO E SILVA, M. L. M. ; PARTITI, C. S. M. ; ENZWEILLER, J. ; OLIVEIRA, S. M. B.; NETTO, S. M. (1999) Goethite with Ni :characterization of synthetic and natural samples including Mössbauer spectroscopy. In: ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 22 ., São Lourenço, 1999. *Resumos*. São Paulo, SBF. p. 175.
- DAUGA, C. SÍGOLO, J. B.; AMBROSI, J. P. ; MELFI, A. J. (1999) Contamination of ferralsols by industrial solid waste contends heavy metals in tropical climate. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY IN TROPICAL COUNTRIES, 3., Nova Friburgo, 1999. *Book of Abstracts*. Nova Friburgo, UFF. p. 41-42.
- DEHLER, N. M. ; MACHADO, R.; VASCONCELOS, C. S. (1999) Tectonica extensional oblíqua em rochas do complexo costeiro nos arredores de Cajati-Sul do estado de São Paulo. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 6., São Pedro, 1999. *Boletim de Resumos*. São Pedro, SBG/UNESP. p. 10.
- ENRICH, G. E; RUBERTI, E. (1999) Geologia da Ilha Monte de Trigo, litoral norte do estado de São Paulo. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 6., 1999. São Pedro. *Boletim de Resumos*. São Pedro, SBG/UNESP. p. 67.
- FALEIROS, F. M.; CAMPANHA, G. A. C. (1999) Caracterização estrutural e metamórfica do lineamento Ribeira. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 6., São Pedro, 1999. *Boletim de Resumos*. São Pedro, SBG/UNESP.
- FREITAS, F. C.; JULIANI, C. (1999) Geotermobarometria dos granulitos da zona de cisalhamento de Socorro-SP. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 6., São Pedro, 1999. *Boletim de Resumos*. São Pedro, SBG/UNESP.

- GOMES, C. B.; TRAVERSA, G.; BROTZU, P.; BURAGLINI, N.; MORBIDELLI, L.; PRINCIPATO, M. S.; RONCA, S.; RUBERTI, E. (1999) Características petrográficas e geoquímicas dos carbonatitos e rochas micáceas do complexo alcalino de Araxá, MG. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 6., São Pedro, 1999. *Boletim de Resumos*. São Pedro, SBG/UNESP. p. 60.
- GUIMARÃES, V.; SÍGOLO, J. B. (1999) Detection of Cd ferralitic soils . In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY IN TROPICAL COUNTRIES, 3., Nova Friburgo, 1999. *Book of Abstracts*. Nova Friburgo, UFF. p. 45.
- JANASI, V. A. (1999) A idade dos granitos Nazaré Paulista e Pinhal, e implicações para o metamorfismo da nappe Socorro-Guaxupé (SP-MG) In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 6., São Pedro, 1999. *Boletim de Resumos*. São Pedro, SBG/UNESP. p. 7.
- JULIANI, C.; MARTIN, M. A. B.; CLARIMUNDO, S. J.; MCREATH, I.; PETERSEN JUNIOR, K.J. (1999) Geologia dos grupos Serra do Itaberaba e São Roque entre o Pico do Jaraguá e Araçariguama, São Paulo. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 6., São Pedro, 1999. *Boletim de Resumos*. São Pedro, SBG/UNESP. p. 26.
- MARTINS, L.; ULBRICH, H. H. G. J.; JANASI, V. A.; LEITE, R. J. (1999) Suspetibilidade magnética e o teor de minerais opacos com indicadores das condições de cristalização magmáticas em granitóides cálcio-alcalinos da região de Piedade-Ibiúna, SP. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 6., São Pedro, 1999. *Boletim de Resumos*. São Pedro, SBG/UNESP. p. 49.
- NALINI JUNIOR, H. A.; ENDO, ISSAMU; MACHADO, R. (1999) Posicionamento estrutural dos corpos pegmatíticos da região do médio Rio Doce, MG. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 7./ SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 10., Brasília, 1999. *Boletim de Resumos*. Brasília, SBG-Núcleos Brasília, Centro-Oeste e Minas Gerais. p. 37.
- NUMMER, A. R.; MACHADO, R. (1999) Maciço granítico Arrozal: um pluton sincinematismo alojado em zona de cisalhamento transpressiva no sudoeste do estado do Rio de Janeiro. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 6., São Pedro, 1999. *Boletim de Resumos*. São Pedro, SBG/UNESP. p. 3.
- OLIVEIRA, S. M. B.; FRANCO, D. R.; ZANCHETTA, L. M.; PARTITI, C. S. M. (1999) Caracterização de amostras de lateritas níquelífera proveniente de depósitos cubanos. In: ENCONTRO JACQUES DANON DE ESPECTROSCOPIA MÖSSBAUER, 11., Vitória, 1999. *Resumos*. Vitória, Universidade Federal do Espírito Santo. p. 18.
- PETERSEN JR, K. J.; SCHULTZ-GUTTLER, R. A. (1999) Ocorrência primária do mineral-gema Alexandrita ao sul da Serra Dourada, Minaçu/GO. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 7./ SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 10., Brasília, 1999. *Boletim de Resumos*. Brasília, SBG-Núcleos Brasília, Centro-Oeste e Minas Gerais. p. 38.
- PEREZ-AGUILAR, A.; JULIANI, C.; MARTIN, M A B. (1999) Balanços de massa em perfil contínuo de rochas básicas vulcanoclasticas alteradas hidrotermalmente. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 6., São Pedro, 1999. *Boletim de Resumos*. São Pedro, SBG/UNESP. p. 30.
- PINHEIRO, C. H. R.; SÍGOLO, J. B. (1999) Parâmetros físico-químicos em sedimentos lacustre e correlação com metais pesados do Parque Ecológico do Tietê. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 6., São Pedro, 1999. *Boletim de Resumos*. São Pedro, SBG/UNESP. p. 179.
- ROCHA CAMPOS, A. C.; SANTOS, P. R. DOS; CANUTO, J. R. (1999) Glacial history of the Rio Grande do Sul arch during the late paleozoic In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 6., São Pedro, 1999. *Boletim de Resumos*. São Pedro, SBG/UNESP. p. 51.

- RUBERTI, E.; ULBRICH, M. N. C.; MARQUES, L. S. (1999) Quimismo de Ba-ti micas da suíte alcalina de Trindade, Atlântico Sul. In: SIMPÓSIO SOBRE VULCANISMO E AMBIENTES ASSOCIADOS, 1., Gramado, 1999. *Boletim de Resumos*. Gramado, p. 64.
- SANTOS, C. N.; KAHN, H.; TOLEDO, M. C. M. (1999) Apatite chemical and physical superficial heterogeneity. In: CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MICROSCOPIA E MICROANÁLISE, 17./CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE BIOLOGIA CELULAR, 10., Santos, 1999. *Resumos*. Santos, SBMM-SBBC. p. 184-185.
- SILVA, A. C. N.; MACEDO, A. B.; CAMPOS, M. S. (1999) Geoprocessamento como apoio a prospecção mineral em áreas com severas restrições ambientais e alta titulação mineral. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 6., São Pedro, 1999. *Boletim de Resumos*. São Pedro, SBG/UNESP. p. 161.
- TOLEDO, M. C. M. FERRARI, V. C.; SANTOS, C. N. ; ALCOVER NETO, A.; FONTAN, F. ; RIBEIRO, C. C. (1999) Lateritic weathering effects over phosphatic Brazilian ores: Catalão I and Juquia (Brasil). In: INTERNATIONAL GEOCHEMICAL EXPLORATION SYMPOSIUM, 19., Vancouver, 1999. *Symposium Program and Abstracts Volume*. Vancouver, The Association of Exploration Geochemists. p.142.
- ULBRICH, M. N. C.; MARQUES, L. S.; RUBERTI, E. (1999) Geochemical constraints on the evolution of the Trindade island magmatism. In: SIMPÓSIO SOBRE VULCANISMO E AMBIENTES ASSOCIADOS, 1., Gramado, 1999. *Boletim de Resumos*. Gramado. p. 67.
- VLACH, S.R. F.; CAMPOS NETO, M.C.; NEGRI, F. A. (1999) Datação de eventos metamórficos em monazita com microsonda eletrônica :exemplos de rochas supracrustais do sudeste brasileiro. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 6., São Pedro, 1999. *Boletim de Resumos*. São Pedro, SBG/UNESP. p. 14.

## 2000

### Artigo de Periódico

- ALMEIDA, F. F. M.; BRITO NEVES, B. B.; CARNEIRO, C. D. R. (2000) The origin and evolution of the South American platform. *Earth-Science Reviews*, v. 50, n. 1-2, p. 77-111.
- ARCHANJO, C. J.; CASTRO, J. C.; CASTRO, M. R. (2000) Anisotropy of magnetic susceptibility applied to diamictites of the Rio do Sul formation, Paraná basin: initial results. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 72, n. 4, p. 599.
- ARCHANJO, C. J.; TRINDADE, R. I. (2000) Magnetic fabric of a basaltic dyke swarm associated with Mesozoic rifting in northeastern Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, v. 13, n. 3, p. 179-189.
- ATENCIO, D. (2000) Minerals for which Brazil is the type locality. *Rocks & Minerals*, v. 75, n. 1, p. 44-46.
- BAFFA, O.; BRUNETTI, A.; KARMANN, I.; DIAS NETO, C. M. (2000) ESR dating of a toxodon tooth from a Brazilian karstic cave. *Applied Radiation and Isotopes*, v. 52, p. 1345-1349.
- BARBERI, M.; SALGADO-LABOURIAU, M. L.; SJGUIO, K. (2000) Paleovegetation and paleoclimate of "Vereda de Águas Emendadas", central Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, v. 13, n. 3, p. 241-254.
- BELLO, R. M. S.; GANDINI, A. L.; MARCIANO, V. R. P. R. O.; FUJIKAWA, K.; CARVALHO, F. M. S.; SVISERO, D. P.; SOUZA, L. A. C.; DANTAS, M. S. S. (2000) Caracterização mineralógica e composição química das

- inclusões fluidas de berilo do pegmatito Ipê, município de Governador Valadares, Minas Gerais. *Geonomos*, v. 8, n. 2, p. 45-54,
- CAMPOS NETO, M. C.; CABY, R. (2000) Terrane accretion and upward extrusion of high- pressure granulites in the Neoproterozoic nappes of Southeast Brazil; petrologic and structural constraints. *Tectonics*, v. 19, n. 4, p. 669-687.
- CANUTO, J. R.; ROCHA CAMPOS, A. C.; SANTOS, P. R. (2000) Diamiclite facies of the Itararé subgroup (late paleozoic), in the souther Paraná basin, Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 72, n. 4, p. 601.
- CANUTO, J. R. (2000) Sequence stratigraphy of the Passa Dois group in the Serra do Espigão, Paraná basin, Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 72, n. 4, p. 597.
- CARVALHO, H.; TASSINARI, C. C. G.; ALVES, P. H.; GUIMARAES, F.; SIMÕES, M. C. (2000) Geochronological review of the Precambrian in western Angola: links with Brazil. *Journal of African Earth Sciences*, v. 31, n. 2, p. 383-402.
- CORDANI, U. G. (2000) As ciências da terra na sociedade contemporânea. *Cadernos IG/Unicamp*, v. 8, n. 1-2, p. 22-35.
- CORDANI, U. G. (2000) The role of the earth sciences in a sustainable world. *Episodes*, v. 23, n. 3, p. 155-162.
- D'AGRELLA FILHO, M. S.; BABINSKI, M.; TRINDADE, R. I. F.; VAN SCHMUS, W. R.; ERNESTO, M. (2000) Simultaneous remagnetization and U-Pb isotope resetting in Neoproterozoic carbonates of the São Francisco craton, Brazil. *Precambrian Research*, v. 99, n. 3-4, p. 179-196.
- DEL LAMA, E. A.; CÂNDIA, M. A. F.; SZABÓ, G. A. J. (2000) Evolução petrológica da seqüência máfica e ultramáfica portadora de cromita do Vale Jacurici – BA. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 19, n. 2, p. 243-252.
- DUARTE, B. P.; HEILBRON, M.; CAMPOS NETO, M. C. (2000) Granulite/charnockite from the Juiz de Fora domain, central segment of the brasileiro Ribeira Belt. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 30, n. 1, p. 358-362, IGC-142. (CD-ROM / Papel)
- FERRARI, A. L.; RICCOMINI, C. (2000) The inversion of the São José do Itaboraí paleocene basin (RJ) in a strike-slip regime. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 72, n. 4, p. 601-602.
- FLORENCIO, C. P.; PUEYO, J.; RIBEIRO FILHO, E. (2000) The Paripuera evaporitic interval of Maceió sub-basin Sergipe/Alagoas basin. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 30, n. 3, p. 438-441.
- FRAGOSO CESAR, A. R. S.; FAMBRINI, G. L.; ALMEIDA, R. P.; PELOSI, A. P. M. R. ; JANIKIAN, L.; RICCOMINI, C.; MACHADO, R.; NOGUEIRA, A. C. R.; SAES, G. S. (2000) The Camaquã extensional basin. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 30, n. 3, p. 438-441, IGC-125. (CD-ROM / Papel)
- GAMBA, R. C.; CIAPINA, E. M. P.; ESPINDOLA, R. S.; PACHECO, A.; PELLIZARI, V. H. (2000) Detection of *Cryptosporidium* SP. OOCYSTS in groundwater for human consumption in Itaquaquecetuba city, S. Paulo-Brazil. *Brazilian Journal of Microbiology*, v. 31, p. 151-153.
- GERALDES, M. C.; TEIXEIRA, W.; VAN SCHMUS, W. R. (2000) Isotopic and chemical evidence for the three accretionary magmatic arcs (1.79-1.42 GA) in the SW Amazon craton, Mato Grosso state, Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 30, n. 1, p. 99-101, IGC 130. (CD-ROM / Papel).

- GIMENEZ FILHO, A.; JANASI, V. A.; CAMPANHA, G. A. C.; TEIXEIRA, W.; TREVIZOLI JÚNIOR, L. E. (2000) U-PB dating and RB-SR isotope geochemistry of the eastern portion of the Três Córregos batholith, Ribeira fold belt, São Paulo. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 30, n. 1, p. 45-50, IGC-79. (CD-ROM / Papel)
- GONÇALVES, C.; FAVARO, D. I. T.; MELFI, A. J.; OLIVEIRA, S. M. B.; VASCONCELLOS, M. B. A.; FOSTIER, A. H.; GUIMARÃES, J. R. D.; BOULET, R.; FORTI, M. C. (2000) Evaluation of mercury levels in sediment and soil samples from Vila Nova river basin, in Amapá state, Brazil, using radiochemical neutron activation analysis. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, v. 243, n. 3, p. 789-796.
- HACHIRO, J. (2000) Occurrences of evaporites in the Irati subgroup (late Permian, Paraná basin). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 72, n. 4, p. 600.
- HACHIRO, J. (2000) Tesselated pavements related to post-depositional structures. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 72, n. 4, p. 597.
- JULIANI, C.; HACKSPACHER, P.; FETTER, A. H.; DANTAS, E. L. (2000) The mesoproterozoic volcano-sedimentary Serra do Itaberaba group of the central Ribeira belt, São Paulo state, Brazil: implications for the age of the overlying São Roque group. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 30, n. 1, p. 082-086, IGC-136. (CD-ROM / Papel)
- KAUL, P.; TEIXEIRA, F.; CORDANI, U. G. (2000) Geochemistry of the Serra do Mar granito magmatism and tectonic implications, southern Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 30, n. 1, p. 115-119, IGC-135. (CD-ROM / Papel)
- LEAL, L. R.; TEIXEIRA, W.; CUNHA, J. C.; LEAL, A. B. M.; MACAMBIRA, M. J. B.; ROSA, A. M. L. S. (2000) Isotopic signatures of paeloproterozoic granitoids of the Gaviao block and implications for the evolution of the São Francisco craton, Bahia, Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 30, n. 1, p. 66-69, IGC-097. (CD-ROM / Papel).
- LESSA, G. C.; ANGULO, R. J.; GIANNINI, P. C. F.; ARAUJO, A. D. (2000) Stratigraphy and Holocene evolution of a regressive barrier in south Brazil. *Marine Geology*, v. 165, n. 1-4, p. 87-108.
- LUCIO, M. P.; ROCHA CAMPOS, A. C. (2000) Late paleozoic glacial boulder pavements from Jumirim, SP, (Itararé subgroup): new evidence on origin. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 72, n. 4, p. 600.
- MACEDO, A. B. (2000) Dispersion halos associated with mineralization and mining pollution in the Ribeira river valley, Paraná and São Paulo, Brazil. *Geoscience and Development*, n. 6, p. 25-28.
- MACEDO, A. B. (2000) Mineração e meio ambiente no Brasil. *Debates sócio ambientais*, v. 6, n. 14, p. 2-4.
- MACHADO, R.; DEMANGE, M.; MCREATH, I.; MOUTTE, J. (2000) Crustal zoning of neoproterozoic pre-collisional granitoids in the Paraíba do sul belt, Rio de Janeiro, Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 30, n. 1, p. 70-73, IGC-99. (CD-ROM / Papel)
- MISI, A.; IYER, S. S. S.; COELHO, C. S.; TASSINARI, C. C. G.; ROCHA, W. J. S. F.; GOMES, A. S. R.; CUNHA, I. A.; TOULKERIDIS, T.; SANCHES, A. L. (2000) A metallogenic evolution model for the lead-zinc deposits of the meso and neoproterozoic sedimentary basins of the São Francisco craton, Bahia and Minas Gerais, Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 30, n. 2, p. 302-305, IGC-196. (CD-ROM / Papel)
- MORBIDELLI, L.; GOMES, C. B.; BROTZU, P.; D'ACQUARICA, S.; GARBARINO, C.; RUBERTI, E.; TRAVERSA, G. (2000). The Pariquera Açú K-alkaline complex and Southern Brazil lithospheric mantle source characteristics. *Journal of Asian Earth Sciences*, v. 18, n. 2, p. 129-150.

- NALINI JUNIOR, H. A.; BILAL, E.; PAQUETTE, J. L.; PIN, C.; MACHADO, R. (2000) Geochronologie UPb et géochimie isotopique Sr-Nd des granitoides néoproterozoïques des suites Galiléia et Urucum, vallée du Rio Doce, sud-est du Brésil. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences. Série 2. Sciences de la terre et des planètes*, v. 331, p. 459-466.
- NOCE, C. M.; TEIXEIRA, W.; QUEMENEUR, J. J. G.; MARTINS, V. T. S.; BOLZACHINI, E. (2000) Isotopic signatures of Paleoproterozoic granitoids from the southern São Francisco Craton and implications for the evolution of the Transamazonian Orogeny. *Journal of South American Earth Sciences*, v. 13, n. 3, p. 225-239.
- NOGUEIRA, S. A. A.; BETTENCOURT, J. S.; TASSINARI, C. G. (2000) Geochronology of the granitoid hosted Salamangone gold deposit, Lourenço district Amapá, Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 30, n. 2, p. 261-264, IGC-141. (CD-ROM / Papel)
- OLIVEIRA, S. M. B.; OLIVEIRA, N. M. (2000) The morphology of gold grains associated with oxidation of sulphide-bearing quartz veins at Sao Bartolomeu, central Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, v. 13, n. 3, p. 217-224.
- PACHECO, A.; MATOS, B. A. (2000) Cemitérios e meio ambiente: critérios para a implantação e norma técnica. *Tecnologias do Ambiente*, v. 7, n. 33, p. 13-15.
- PACHECO, A.; BATELLO, E. (2000) A influência dos fatores ambientais nos fenômenos transformativos em cemitérios. *Engenharia & Arquitetura*, v. 2, n. 1, p. 32-39.
- RAPOSO, M. I. B.; D'AGRELLA FILHO, M. S. (2000) Magnetic fabrics of dike swarms from SE Bahia state, Brazil: their significance and implications for mesoproterozoic basic magmatism in the São Francisco craton. *Precambrian Research*, n. 99, p. 309-325.
- RIVALENTI, G.; MAZZUCHELLI, M.; GIRARDI, V. A. V.; VANNUCCI, R.; BARBIERI, M. A.; ZANETTI, A.; GOLDSTEIN, S. (2000) Composition and processes of the mantle lithosphere in northeastern Brazil and Fernando de Noronha: evidence from mantle xenoliths. *Contributions to Mineralogy and Petrology*, v. 138, n. 4, p. 308-325.
- ROCHA, M. M.; YAMAMOTO, J. K. (2000) Comparison between kriging variance and interpolation variance as uncertainty measurements in the Capanema iron mine, state of Minas Gerais-Brazil. *Natural Resources Research*, v. 9, n. 3, p. 223-236.
- ROCHA CAMPOS, A. C.; CANUTO, J. R.; SANTOS, P. R. (2000) Late Paleozoic glaciotectionic structures in northern Paraná Basin, Brazil. *Sedimentary Geology*, v. 13, n. 1-2, p.131-143.
- ROMERO ORDONEZ, F. H. ; SCHULTZ-GUTTLER, R.A.; KAWASHITA, K. (2000) Geoquímica del rubidio-estroncio y edad de las esmeraldas colombianas. *Geología Colombiana*, n. 25, p. 221-239.
- SALLUN FILHO, W.; FAIRCHILD, T. R. (2000) Stromatolites in the mesoproterozoic Itaiacoca group (SE Brazil): paleoenvironmental inferences and comparisons with other similar forms. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 72, n. 4, p. 602.
- SATO, A. M.; TICKYJ, H.; LLAMBIAS, E. J.; SATO, K. (2000) The Las Matras tonalitic-trondhjemitic pluton, central Argentina: grenvillian-age constraints, geochemical characteristics, and regional implications. *Journal of South American Earth Sciences*, p. 587-610.
- SATO, K.; SIGA JÚNIOR, O. (2000) Evidence of the superproduction of the continental crust during paleoproterozoic in south american platform. Implications regarding the interpretative value of the SM-ND model ages. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 30, n. 1, p. 126-129. IGC- 147. (CD-ROM / Papel).



- SILVA, R. H. C.; JULIANI, C.; NUNES, C. M. D.; BETTENCOURT, J. S. (2000) Petrographic characterization of the hydrothermal alteration zones associated with gold mineralization in granitic rocks of the Batalha Gold Field, Tapajós (Pará) - Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 30, n. 2, p. 242-245, IGC-111. (CD-ROM / Papel).
- SILVA, E. F.; OLIVEIRA, S. M. B.; PATINHA, C.; FONSECA, E.C. (2000) Extração química seletiva sequencial no estudo da distribuição do cobalto, cromo, zinco e níquel em amostras da jazida de Punta Gorda-Cuba. *Geochimica Brasiliensis*, v. 14, n. 1, p. 41-50.
- SIMONETTI, C.; FAIRCHILD, T. R. (2000) Proterozoic microfossils from subsurface siliciclastic rocks of the Sao Francisco Craton, south-central Brazil. *Precambrian Research*, v. 103, n. 1-2, p. 1-29.
- SOARES, A. C. P.; CORDANI, U. G.; NUTMAN, A. (2000) Constraining the age of neoproterozoic glaciation in eastern Brazil: first U-Pb (SHRIMP) data of detrital zircons. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 30, p. 58-61, IGC-92. (CD-ROM).
- SUGUIO, K. (2000) A importância da geomorfologia em Geociências e áreas afins. *Revista Brasileira de Geomorfologia*, v. 1, n. 1, p. 80-87.
- TOLEDO, M. C. M. (2000) O grupo da crandallita no manto laterítico sobre o maciço carbonático de Catalão I, GO-Brasil. *Geochimica Brasiliensis*, v. 14, n. 1, p. 71-95.
- TUPINAMBÁ, M.; TEIXEIRA, W.; HEILBRON, M. (2000) Neoproterozoic western Gondwana assembly and subduction-related plutonism: the role of the Rio Negro complex in the Ribeira belt. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 30, n. 1, p. 7-11, IGC-012. (CD-ROM / Papel)
- VALERIANO, C. M.; TEIXEIRA, W.; HEILBRON, M.; SIMÕES, L. S. A. (2000) Southern Brasília belt (SE Brazil): tectonic discontinuities, K-AR data and evolution during the proterozoic brasiliano orogeny. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 30, n. 1, p. 195-199, IGC 191. (CD-ROM / Papel)
- VIVIANI, J. B.; ROCHA CAMPOS, A. C.; ERNESTO, M. (2000) Late paleozoic glacial sedimentation in northeastern Brazil: new results. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 72, n. 4, p. 598.
- VLACH, S. R. F.; GUALDA, G. A. R. (2000) Microprobe monazite dating and the ages of some granitic and metamorphic rocks from southeastern Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 30, n. 1, p. 214-218, IGC-098. (CD-ROM / Papel)
- YAMAMOTO, J. K. (2000) An alternative measure of the reliability of ordinary kriging estimates. *Mathematical Geology*, v. 32, n. 4, p. 489-509.
- YAMAMOTO, J. K. (2000) A simple and practical device for wet elutriation of sediments. *Journal of Sedimentary Research*, v. 70, n. 2, p. 423-426.
- ZOBY, J. L. G.; DUARTE, U. (2000) Hydrogeology of Brasília (DF) Sobradinho river basin. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 72, n. 2, p. 290.
- ZUBKOVA, N. V.; PUSHCHAROVSKY, D. Y. U.; ATENCIO, D.; ARAKCHEEVA, A. V.; MATIOLI, P. A. (2000) The crystal structure of lewisite,  $(Ca,Sb^{3+},Fe^{3+},Al,Na,Mn)_2(Sb^{5+},Ti)2O_6(OH)$ . *Journal of Alloys and Compounds*, v. 296, n. 1-2, p.75-79.
- ZUBKOVA, N. V.; ARAKCHEEVA, A. V.; PUSHCHAROVSKY, D. Y. U.; SEMENOV, E. I.; ATENCIO, D. (2000) Crystal structure of Loparite. *Crystallography Reports*, v. 45, n. 2, p. 210-214.
- ZUBKOVA, N. V.; ARAKCHEEVA, A. V.; PUSHCHAROVSKY, D. Y. U.; SEMENOV, E. I.; ATENCIO, D. (2000) Crystal structure of Loparite. *Kristallografija*, v. 45, n. 2, p. 242-246.

## Artigo de Periódico – Depoimento / Entrevista

CORDANI, U. G. (2000) Não se desafia a natureza impunemente. *Saneamento Ambiental*, v. 11, n. 70, p. 24-27.

REBOUÇAS, A. C. (2000) O semi-árido nordestino. *Revista Abastece*, n. 6, p. 33.

## Monografia / Livro

ATENCIO, D. (2000) *Type mineralogy of Brazil*: preliminary edition. São Paulo, Instituto de Geociências/USP. 114p.

CORDANI, U. G.; MILANI, E. J.; THOMAZ FILHO, A.; CAMPOS, D. A. (eds.) (2000) *Tectonic evolution of South América*. Rio de Janeiro, S.N. 854p. (International Geological Congress, 31)

OLIVEIRA, E.B.P.M. (2000) *Manual para elaboração de teses e dissertações*. São Paulo, SBD/IGC-USP. 53p.

TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. (orgs.) (2000) *Decifrando a Terra*. São Paulo, Oficina de Textos. 557p.

## Parte de Monografia

ASSUMPTÃO, M. S.; DIAS NETO, C. M. (2000) Sismicidade e estrutura interna da terra. In: TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. (orgs.) *Decifrando a Terra*. São Paulo, Oficina de Textos. p. 43-62.

BASEI, M. A. S.; SIGA JÚNIOR, O.; MASQUELIN, H.; HARARA, O. M.; REIS NETO, J. M.; PRECIOZZI, F. (2000) The Dom Feliciano belt of Brazil and Uruguay and its foreland domain, the Rio de La Plata craton: framework, tectonic evolution and correlation with similar provinces of southwestern Africa. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Tectonic Evolution of South America*. Rio de Janeiro. p. 311-334.

BETTENCOURT, J. S.; MORESCHI, J. B. (2000) Recursos minerais. In: TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. (orgs.) *Decifrando a Terra*. São Paulo, Oficina de Textos. p. 445-470.

BRITO NEVES, B. B.; SANTOS, E. J.; VAN SCHMUS, W. R. (2000) Tectonic history of the Borborema province, northeastern Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Tectonic Evolution of South America*. p. 151-182

CAMPOS NETO, M. C. (2000) Orogenic systems from southwestern gondwana: an approach to brasiliano-pan african cycle and orogenic collage in southeastern Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Tectonic Evolution of South America*. p. 335-365.

CORDANI, U. G.; SATO, K.; TEIXEIRA, W.; TASSINARI, C. C. G.; BASEI, M. A. S. (2000) Crustal evolution of the South American platform. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Tectonic Evolution of South America*. p. 19-40.

CORDANI, U. G. (2000) O planeta terra e suas origens. In: TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. (orgs.) *Decifrando a Terra*. São Paulo, Oficina de Textos. p. 1-26.

CORDANI, U.G.; TAIOLI, F. (2000) A terra, a humanidade e o desenvolvimento sustentável. In: TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. (orgs.) *Decifrando a Terra*. São Paulo, Oficina de Textos. p. 517-528.

- ERNESTO, M.; MARQUES, L. S. (2000) Investigando o interior da terra. In: TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. (orgs.) *Decifrando a Terra*. São Paulo, Oficina de Textos. p. 63-82.
- FAIRCHILD, T. R.; TEIXEIRA, W.; BABINSKI, M.; (2000) Em busca do passado do planeta: tempo geológico. In: TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. (orgs.) *Decifrando a Terra*. São Paulo, Oficina de Textos. p. 305-326.
- FAIRCHILD, T. R. (2000) A Terra: passado, presente e futuro. In: TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. (orgs.) *Decifrando a Terra*. São Paulo, Oficina de Textos. p. 493-516.
- GIANNINI, P. C. F. (2000) Depósitos e rochas sedimentares. In: TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. (orgs.) *Decifrando a Terra*. São Paulo, Oficina de Textos. p. 285-304.
- GIANNINI, P. C. F.; RICCOMINI, C. (2000) Sedimentos e processos sedimentares. In: TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. (orgs.) *Decifrando a Terra*. São Paulo, Oficina de Textos. p. 167-190.
- HIRATA, R. C. A. (2000) Recursos hídricos. In: TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. (orgs.) *Decifrando a Terra*. São Paulo, Oficina de Textos. p. 421-444.
- KARMANN, I. (2000) Ciclo da água, água subterrânea e sua ação geológica. In: TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. (orgs.) *Decifrando a Terra*. São Paulo, Oficina de Textos. p. 113-138.
- MACHADO, R.; EGYDIO-SILVA, M. (2000) Estruturas em rochas. In: TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. (orgs.) *Decifrando a Terra*. São Paulo, Oficina de Textos. p. 399-420.
- MADUREIRA FILHO, J. B.; ATENCIO, D.; MCREATH, I. (2000) Minerais e rochas: constituintes da terra sólida. In: TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. (orgs.) *Decifrando a Terra*. São Paulo, Oficina de Textos. p. 27-42.
- PACCA, I. I. G.; MCREATH, I. (2000) A composição e o calor da terra. In: TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. (orgs.) *Decifrando a Terra*. São Paulo, Oficina de Textos. p. 83-96.
- RICCOMINI, C.; GIANNINI, P. C. F.; MANCINI, F. (2000) Rios e processos aluviais. In: TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. (orgs.) *Decifrando a Terra*. São Paulo, Oficina de Textos. p. 191-214.
- ROCHA CAMPOS, A. C.; SANTOS, P. R. (2000) Ação geológica do gelo. In: TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. (orgs.) *Decifrando a Terra*. São Paulo, Oficina de Textos. p. 215-246.
- RUBERTI, E.; SZABÓ, G. A. J.; MACHADO, R. (2000) Rochas metamórficas. In: TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. (orgs.) *Decifrando a Terra*. São Paulo, Oficina de Textos. p. 381-398.
- SADOWSKI, G. R. (2000) The São Luis Craton and the Gurupi fold belt. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Tectonic evolution of South America*. Rio de Janeiro. p. 97-99.
- SÍGOLO, J. B. (2000) Processos eólicos e a ação dos ventos. In: TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. (orgs.) *Decifrando a Terra*. São Paulo, Oficina de Textos. p. 247-260.
- SZABÓ, G. A. J.; BABINSKI, M.; TEIXEIRA, W. (2000) Rochas Ígneas. In: TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. (orgs.) *Decifrando a Terra*. São Paulo, Oficina de Textos. p. 327-346.
- TAIOLI, F. (2000) Recursos energéticos. In: TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. (orgs.) *Decifrando a Terra*. São Paulo, Oficina de Textos. p. 471-492.

- TASSINARI, C. C. G.; BETTENCOURT, J. S.; GERALDES, M. C.; MACAMBIRA, M. J. B.; LAFON, J. M. (2000) The Amazonian craton. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Tectonic Evolution of South America*. p. 41-96.
- TASSINARI, C. C. G. (2000) Tectônica global. In: TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. (orgs). *Decifrando a Terra*. São Paulo, Oficina de Textos. p. 97-112.
- TEIXEIRA, W.; SABATE, P.; BARBOSA, J.; NOCE, C. M.; CARNEIRO, M. A. (2000) Archean and paleoproterozoic tectonic evolution of the São Francisco craton, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Tectonic evolution of South America*. p. 101-137.
- TEIXEIRA, W. (2000) Vulcanismo produtos e importância para a vida. In: TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. (orgs.) *Decifrando a Terra*. São Paulo, Oficina de Textos. p. 347-380.
- TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R. ; TAIOLI, F. (2000) (orgs.) *Decifrando a terra*. São Paulo, Oficina de Textos, 2000. 557 p.
- TESSLER, M. G.; MAHIQUES, M. M. (2000) Processos oceânicos e a fisiografia dos fundos marinhos. In: TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. (orgs). *Decifrando a Terra*. São Paulo, Oficina de Textos. p. 261-284.
- TOLEDO, M. C. M.; OLIVEIRA, S. M. B.; MELFI, A. J. (2000) Intemperismo e formação do solo. In: TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. (orgs.) *Decifrando a Terra*. São Paulo, Oficina de Textos. p. 139-166.

## Trabalho de Evento

- BASTIANON, D.; MATOS, B. A.; AQUINO, WAGNER F. ; PACHECO, A.; MENDES, J. M. B. (2000) Geophysical surveying to investigate groundwater contamination by a cemetery. In: SYMPOSIUM ON THE APPLICATION OF GEOPHYSICS TO ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Arlington, 2000. *Conference Proceedings*, Arlington, EEGS. p. 709-718.
- CAMPANHA, G.A.C.; FALEIROS, F. M. (2000) Structural and metamorphic patterns of the Ribeira lineament, southeast Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- MACEDO, A. B. (2000) Geosciences for the sustainability of Brazilian mining. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Special Symposia*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)

## Trabalho de Evento – Resumo

- ACCIOLY, A. C. A; MCREATH, I.; SANTOS, E.; GUIMARÃES, I.; VANNUCCI, R.; BOTAZZI, P. (2000) The passira meta-anorthositic complex and its tectonic implication, Borborema province, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. Rio de Janeiro. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- ALTAFINI, M.; SOLO, J. B. (2000) A tectonic folds in iron crusts. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. 2000. (CD-ROM)

- ANDRADE, F. R. D.; RUBERTI, E. (2000) Hydrothermal minerals from the Barra do Itaipapuã carbonatite, southern Brazil, and the evolution of the mineralizing fluids. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstract Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- ARAÚJO, C. C.; MACEDO, A. B.; SAITO, S. N. G. (2000) Aplicação de geoprocessamento na análise de favorabilidade para mineralizações de chumbo, zinco e cobre nas folhas Cerro Azul e Apiai, Vale do Ribeira, (SP e PR). In: SIMPÓSIO DE QUANTIFICAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS, 8., Rio Claro, 2000. *Boletim de Resumos Expandidos*. Rio Claro, IGCE/UNESP. p. 5-8.
- ARAUJO, C. C. ; MACEDO, A. B.; SAITO, S. N. G. (2000) GIS techniques applied to favorability analysis of lead, copper and zinc mineralizations in the Ribeira Valley, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- ATENCIO, D.; COUTINHO, J. M. V.; MENEZES, L. A. D. (2000) Zanazziite from Pirineus mine, Itinga county, and Pomarolli farm, Linópolis, Divino das Laranjeiras county, Minas Gerais, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM.
- ATENCIO, D.; COUTINHO, J.M. V.; SILVA, J. F. (2000) Kentbrooksite, ferrokentbrooksite and eudialyte from Poços de Caldas, Minas Gerais, Brazil. In: INTERNATIONAL CONFERENCE MINERALOGY AND MUSEUMS, 4., Melbourne, Australia, 2000. *Program and Abstract*. Melbourne. p. 23.
- BASCOU, J.; EGYDIO-SILVA, M.; VAUCHEZ, A.; RAPOSO, M.I.B.; BENEVITES, T. (2000) Microstructures, Lattice preferred orientations and deformation mechanisms in Granulite-mylonites from the Ribeira Belt, Southeastern Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstract Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. CD-ROM.
- BASCOU, J.; VAUCHEZ, A. ; BARRUOL, G.; EGYDIO-SILVA, M. (2000) Seismic Properties of eclogites from mineral lattice preferred orientations. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstract Volume*. Rio de Janeiro, CPRM, 2000. CD-ROM.
- BASEI, M. A. S.; SIGA JR, O.; REIS NETO, J. M. (2000) Dom Feliciano belt, southern Brasil and Uruguay. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- BITTAR, S.B.; CAMPOS NETO, M.C. (2000) Amalgamation during the brasiliano orogeny in the Piancó - alto Brigida fold belt, Borborema province, NE-Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstract Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- BITTAR, S. M. B.; CAMPOS NETO, M.C. (2000) Faixa Piancó-Alto Brigida, dominio tectonico Rio Pajeú: terrenos tectonico-estratigráficos justapostos durante a orogenese brasiliana. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 18., Recife, 2000. *Resumos*. Recife, SBG-Nucleo Nordeste. Boletim 16. p. 127.
- BRITO NEVES, B. B. DE; CAMPOS NETO, M. C. (2000) The Brasiliano/Pan African collage. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstract Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- BROTZU, P.; BENNIO, L.; GOMES, C. B.; MELLUSO, L; MORBIDELLI, L ; RUBERTI, E.; TRAVERSA, G. (2000) The cretaceous low-tio2 tholeiitic dyke swarm from Cabo Frio (southeastern Brazil): Petrological and geochemical aspects. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstract Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- CAMPOS, M. S.; MACEDO, A. B ; NUNES DA SILVA, A.C. (2000) GIS as a tool for mineral resources administration In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. CD-ROM.

- CAMPOS, M. S.; MACEDO, A. B.; NUNES DA SILVA, A.C. (2000) Planejamento mineralário com geoprocessamento na área da Folha Iporanga (SG.22-XB-Y-2). In: SIMPÓSIO DE QUANTIFICAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS, 8., Rio Claro, 2000. *Boletim de Resumos Expandidos*. Rio Claro, IGCE/UNESP. p. 53-57.
- CAMPOS NETO, M.C.; CABY, R.; JANASI, V.A.; GARCIA, M. G. M. (2000) Continental subduction and inverted metamorphic pattern:south of São Francisco Craton, SE Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstract Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- CASTRO, V. L. L.; DUARTE, M. A. C.; PACHECO, A. (2000) Desenvolvimento urbano e industrial no curso inferior da Bacia do Rio Doce e os efeitos impactantes no sistema aquífero-lacustre Extremoz-RN:análise preliminar. In: CONGRESSO MUNDIAL INTEGRADO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS, 1., Fortaleza, 2000. *Resumos*. Fortaleza, ABAS/ALHSUD. (CD-ROM)
- CORREA SILVA, R. H.; JULIANI, C.; NUNES, C. M. D. (2000) Hydrothermal alteration associated to gold mineralization in rapakivi like granites from garimpo do Batalha, Tapajós province, Amazon craton, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- CORREIA, C. T.; TASSINARI, C. C. G.; ETTER, A. F. V. (2000) Cryogenian ages (Rb-Sr, UPb) for Peak metamorphism and exhumation of Anápolis granulites, Central Goiás, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- COUTINHO, J. M. V.; ATENCIO, D. (2000) Phosphuranylite from Minas Gerais, Brazil and its identity with yingjiangite. In: INTERNATIONAL CONFERENCE MINERALOGY AND MUSEUMS, 4., Melbourne, Australia, 2000. *Program and Abstract*. Melbourne. p. 35, 2000.
- D'AGRELLA-FILHO, M. S. D.; RAPOSO, M. I. B.; EGYDIO-SILVA, M. (2000) Paleomagnetism in the Juiz de Fora Complex from the Ribeira Belt, SE Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstract Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- EGYDIO-SILVA, M.; VAUCHEZ, A.; ASSUMPCÃO, M.S. DE; TOMMASI, A.; BARRUOL, G.; HEINTZ, M. (2000) Coherent crust and upper mantle deformation around a cratonic core :evidence from surface geology, numerical modeling and shear wave splitting. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstract Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- ENRICH, G. E; RUBERTI, E. (2000) Mineral chemistry of alkaline rocks from Monte de Trigo island, southeast coast of Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstract Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- FAMBRINI, G. L.; FRAGOSO CÉSAR, A. R. S.; RICCOMINI, C.; PAES DE ALMEIDA, R.; PELOSI, A.P. DE M. R.; JANIKIAN, L.; NOGUEIRA, A. C. R.; MACHADO, R. (2000) Depositional systems of the upper portion of the Camaquã group, neoproterozoic-cambrian, Rio Grande do Sul state, southern Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- FARACO, M. T. L.; MCREATH, I. (2000) Geochemistry of metasedimentary rocks of the Vila Nova suite in the Ipitinga hills, NW Pará. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- FARACO, M.T.L.; MCREATH, I.; COSTA, M.L. (2000) Metallogeny of Vila Nova metamorphic Suite, Ipitinga Hills, Amazon region, Brzil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- FRAGOSO CÉSAR, A. R. S.; FAMBRINI, G. L.; PAES DE ALMEIDA, R.; PELOSI, A. P. M. R.; JANIKIAN, L.; NOGUEIRA, A. C. R.; RICCOMINI, C.; MACHADO, R. (2000) The neoproterozoic and eopaleozoic

- successions of the Rio Grande do Sul state, southern Brazil: superposed basins of the end of the brazilides tectonics and the birth of the intracratonic Paraná basin. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- FREITAS, F C; JULIANI, C. (2000) Near-isothermal decompression in granulites of the socorro shear zone, São Paulo, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstract Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- GARCIA, M. G. M.; CAMPOS NETO, M.C. (2000) Kinematic indicators and transport direction in the Varginha region, south of São Francisco Craton, southeastern Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstract Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- GARDA, G.M.; BELJAVSKIS, P.; JULIANI, C.; BOYCE, A J. (2000) Sulphur isotope data for sulphides from the Serra do Itaberaba group, São Paulo, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstract Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- GERALDES, M.C.; VAN SCHMUS, W.R.; TEIXEIRA, W. – Three parallel crustal accretionary arcs (1.79-1.43 Ga) in the SW Amazonian Craton, State of Mato Grosso, Brazil: In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31, Rio de Janeiro, 2000, Rio de Janeiro, CPRM (CD).
- GOMES, C. B.; BENNIO, L.; MELLUSO, L; MORBIDELLI, L ; MORRA, V.; RUBERTI, E.; TRAVERSA, G ; D'ANTONIO, M. (2000) Petrology and geochemistry of cretaceous alkaline dyke swarm from Cabo Frio (southeastern Brazil). In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstract Volume*. Rio de Janeiro, CPRM, 2000. (CD-ROM)
- GUIMARÃES, G. B.; ULBRICH, H. H. G. J.; JANASI, V. A. (2000) Geothermobarometry of granitoid rocks: a case study from the neoproterozoic Cunhaporanga granitic complex, southern Brazil In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- HARALYI, N.; SCHULTZ-GUTTLER, R A. (2000) Notes about the origin of carbonado in Bahia, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- JANASI, V.A.; CAMPOS NETO, M.C.; VASCONCELOS, A. C; VAN SCHMUS, W R; GARCIA, M. G. M. (2000) Geochemical and isotopic (ND,SR) evidences for a neoproterozoic juvenile component in metasediments from allochthonous terranes in the southern Brasília belt, Brasil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstract Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- JANASI, V. A. (2000) Geochemical and isotopic (ND,SR) diversity of granites in the anatexis of a large section of intermediate crust in southeast Brazil: source areas and element redistribution. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. CPRM. (CD-ROM)
- JULIANI, C.; PEREZ-AGUILAR, A; MARTIN, M. A. B. (2000) Mesoproterozoic paleo-hydrothermal oceanic with garnet-cordierite-cummingtonite/anthophyllite amphibolites from the Serra do Itaberaba group, São Paulo (Brazil). In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- KAULFUSS, G.A.; SIGA JR, OSWALDO; BASEI, MIGUEL ÂNGELO STIPP; REIS NETO, J M ; SATO, K. (2000) Setuva antiform: an exposed 2.1Ga basement of Capiu formation. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)

- LARIZZATTI, J. H.; OLIVEIRA, S. M. B. (2000) Distribution of trace elements in the weathering mantle at Faz. Pison gold mine, AM, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- LIOTTE, S. V. ; MACEDO, A. B.; PEDRO, M. F. (2000) Decision support in land use planning using remote sensing and gis in Pariquera-Açu, São Paulo, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- LIOTTE, S. V.; MACEDO, A. B. PEDRO, M. F. (2000) Utilização de técnicas de análise em geoprocessamento no município de Pariquera-Açu/SP. In: SIMPÓSIO DE QUANTIFICAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS, 8., Rio Claro, 2000. *Boletim de Resumos Expandidos*. Rio Claro, IGCE/UNESP. p. 133-136.
- LIOTTE, S. V.; MACEDO, A. B.; PEDRO, M. F. (2000) Equação universal de perda de solo (EUPS) aplicada em Pariquera-Açu/USP utilizando sistemas de informações georeferenciadas. In: SIMPÓSIO DE QUANTIFICAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS, 8., Rio Claro, 2000. *Boletim de Resumos Expandidos*. Rio Claro, IGCE/UNESP. p. 129-132.
- MACEDO, A. B. (2000) Mudanças no geoprocessamento e suas consequências no ensino de Geociências. In: SIMPÓSIO DE QUANTIFICAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS, 8., Rio Claro, 2000. *Boletim de Resumos Expandidos*. Rio Claro, IGCE/UNESP. p. 137-139.
- MACHADO, R.; PEUCAT, J. J.; MCREATH, I.; DEMANGE, E.O. (2000) Sr and Nd systematics of neoproterozoic granitoids in Rio de Janeiro state, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- MARCHIORETO, A.; TAIOLI, F. (2000) Application of spectral analysis of surface wave (SASW) method in sediments of São Paulo basin. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- MARTINS, L.; JANASI, V. A.; LEITE, R. J.; ULBRICH, H. H. G. J. (2000) Mineral and rock chemistry constraints on the petrogenesis of variably contaminated calc-alkaline granites in the agudos grandes batholith, Ribeira belt, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- MATIOLI, P A; ATENCIO, D.; ALVES, P. R. P. C.; MENEZES, L.A.D.(2000) Beusite, barbosalite, leucophosphite and laueite from Jcão Quarry, Conselheiro Pena, Minas Gerais, Brazil. INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- MATOS, B. A.; PACHECO, A. (2000) Ocorrência de microorganismos no aquífero freático do cemitério Vila Nova Cachoeirinha, São Paulo. In: CONGRESSO MUNDIAL INTEGRADO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS, 1., Fortaleza, 2000. *Resumos*. Fortaleza, ABAS/ALHSUD. (CD-ROM)
- MATOS, J. B.; GOMES, C. B.; RUBERTI, E.; VELAZQUEZ, V. F. (2000) Petrography and geochemistry of alkaline plugs from São Pedro, Porto Conceição, Morro Conceição and Morro Distante, SW of Mato Grosso do Sul state, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstract Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. CD-ROM.
- MCREATH, I.; GALINDO, A. C.; DALL'AGNOL, R. (2000) The neoproterozoic Umarizal igneous association and the genesis of charnockitic a-type granitoids. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM, (CD-ROM)
- NUMMER, A. R.; RAPOSO, M. I. B.; MACHADO, R. (2000) Magnetic fabric in the granite pluton of Arrozal SW Rio de Janeiro state, Brazil: its significance and relationship with magma emplacement . In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. Rio de Janeiro. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)



- NUNES, C. M. D.; JULIANI, C.; SILVA, R H C; BETTENCOURT, J.S.; JACOBI, P.R. (2000) Paleoproterozoic quartz-alunite epithermal gold mineralization from Tapajós (Brazil). In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- OLIVEIRA, S. M. B.; LARIZZATI, J. H. ; FÁVARO, D. I. T. (2000) Mercury in soils from the Tapajós basin, Brazilian Amazon. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- PASSARELLI, C R; BASEI, M.A S.; CAMPOS NETO, M.C.; SIGA JR, O.; PRAZERES FILHO, H.P. (2000) Geology and U-PB geochronology of precambrian terranes of southeastern São Paulo state, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstract Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- PETERSEN JR, K. J.; SCHULTZ-GUTTLER, R. A. (2000) Alexandrite at Minaçu, Goiás, and its formation conditions. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- PINHO, F.E.C.; CORREIA, C.T. (2000) Mesoproterozoic orogenic system in the Amazonian and central Brazil areas. In: INTERANTIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- RAPOSO, M.I.B.; EGYDIO-SILVA, M. (2000) Magnetic anisotropies in the high-grade metamorphic rocks from the Ribeira Belt, SE Rio de Janeiro state, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstract Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- ROCHA CAMPOS, A. C.; SANTOS, P. R. ; CANUTO, J. R. (2000) Glacial history of the Rio Grande do Sul arch during the late paleozoic. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- ROMERO ORDONEZ, F. H.; SCHULTZ-GUTTLER, R. A. C. (2000) Coexistence of euclase and emerald at Chivor, Colombia. SCHULTZ-GUTTLER, R A.; ROMERO ORDONEZ, F. H. Rb/Sr geochemistry and the age of the colombian emerald mineralization. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- ROSSI, J. N. ; TOSELLI, A.J.; SAAVEDRA, J. ; BASEI, M. A. S. (2000) Calc-silicate rocks from greenschist - to granulite-metamorphic facies of the Sierras Pampeanas of Tucumán, northwest Argentina. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- RUBERTI, E. ; ANDRADE, F. R. D. (2000) Mineral chemistry evidence of magmatic evolution in the Barra do Itapirapuá carbonatite, southern Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., 2000. Rio de Janeiro. *Abstract Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- RUBERTI, E.; GOMES, C. B.; MELCHER, G. C. (2000) Geological and petrological aspects of the Jacupiranga alkaline-carbonatite association, southern Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstract Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- SIGA JR, O.; BASEI, M. A. S.; \_SATO, K.; CORDANI, U. G.; CITRONI, S. B. (2000) U-PB and SM-ND isotopic studies of Campo Alegre and Guaratubinha volcanosedimentary basins, southern region. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- SÍGOLO, J. B. ; ASSUNCAO, J. C. B. (2000) Heavy metals influence of sewage sludge on the groundwater. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)

- TAIOLI, F. (2000) Multitemporal analysis of surface water quality in a coal mining district Santa Catarina, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- TAIOLI, F. (2000) Dynamic elastic behavior of the São Paulo formation. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- TASSINARI, C.C.G.; CORREIA, C.T.; MUNHÁ, J. M. U.; BARE, D.G. (2000) Relationships among charnockites and associated granites, costeiro complex, central Ribeira belt (São Paulo, Brazil); INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- TOMIO, A.; ROCHA CAMPOS, A. C.; SANTOS, P. R. ; CANUTO, J. R. (2000) Patterns of interaction between late paleozoic glaciers and deformable beds, Paraná basin, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- TROSDTORF JR, I. ; KAWASHITA, K. I; SANTOS, P. R. ; ROCHA-CAMPOS, A. C. (2000) 87SR/86Sr results from the polonez cove and cape Melville formations (tertiary), king George Island, west antártica. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- VILELA, L G G; JULIANI, C.; FERNANDES, F. (2000) High-pressure granulites and related rocks from southeastern part of Minas Gerais state, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)
- WEBER, W.; BASEI, M. A. S.; SIGA JR, O. (2000) Geochronology of Cardoso island, southeast of São Paulo state. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Abstracts Volume*. Rio de Janeiro, CPRM. (CD-ROM)

## 2001

### Artigo de Periódico

- ALVES, F. R.; GOMES, C. B. (2001) Ilha dos Búzios, litoral norte do estado de São Paulo: aspectos geológicos e petrográficos. *Geologia USP. Série Científica*, v. 1, p. 101-114.
- AMARAL, P. G. C.; RICARDI-BRANCO, F.; SOUZA, P. A.; BERNARDES DE OLIVEIRA, M. E. (2001) Macro and microphytofossils study of the Itararé subgroup at Km 96 of Bandeirantes highway, Campinas municipality, SP. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 73, n. 3, p. 462-463.
- BASCOU, J.; BARRUOL, G.; VAUCHEZ, A.; MAINPRICE, D.; EGYDIO-SILVA, M. (2001) EBSD-measured lattice-preferred orientations and seismic properties of eclogites. *Tectonophysics*, v. 342, n. 1-2, p. 61-80.
- BHATTACHARYA, S.; KAR, R.; MISRA, S.; TEIXEIRA, W. (2001) Early archaean continental crust in the eastern Ghats granulite belt, India: isotopic evidence from a charnockite suite. *Geological Magazine*, v. 138, n. 5, p. 609-618.

- BRITO NEVES, B. B.; VAN SCHMUS, W. R.; FETTER, A. H. (2001) Noroeste da África-nordeste do Brasil (Província Borborema): ensaio comparativo e problemas de correlação. *Geologia USP. Serie Científica*, v. 1, p. 59-78.
- CAMPANHA, G. A. C.; BRITO NEVES, B. B. (2001) Frontal and oblique tectonics in the Brazilian shield. *Gondwana Research*, v. 4, n. 4, p. 587-588.
- CANUTO, J. R.; SANTOS, P. R.; ROCHA CAMPOS, A. C. (2001) Estratigrafia de seqüências do subgrupo Itararé (neopaleozóico) no leste da Bacia do Paraná, nas regiões sul do Paraná e norte de Santa Catarina, Brasil. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 31, n. 1, p. 107-116.
- CANUTO, J. R.; ROCHA CAMPOS, A. C.; SANTOS, P. R. (2001) Tectono-sedimentary evolution of the Itararé subgroup (late paleozoic) in the southern Ponta Grossa, Arch, Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 73, n. 3, p. 461.
- CITRONI, S. B.; BASEI, M. A. S.; SIGA JÚNIOR, O.; REIS NETO, J. M. (2001) Volcanism and stratigraphy of the neoproterozoic Campo Alegre basin, SC, Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 73, n. 4, p. 581-597.
- COMIN-CHIARAMONTI, P.; PRINCIVALLE, F.; GIRARDI, V. A. V.; GOMES, C. B.; LAURORA, A.; ZANETTI, A. (2001) Mantle xenoliths from Nemby, eastern Paraguay: O-Sr-Nd isotopes, trace elements and crystal chemistry of hosted clinopyroxenes. *Periodico di Mineralogia*, v. 70, n. 2, p. 205-230.
- COMIN-CHIARAMONTI, P.; GOMES, C. B.; RUBERTI, E.; ANTONINI, P. CASTORINA, F.; CENSI, P. (2001) Mato Preto alkaline-carbonatite complex: geochemistry and isotope (O-C, Sr-Nd) constraints. *Geochimica Brasiliensis*, v. 15, n. 1-2, p. 23-34.
- CORDANI, U. G.; BRITO NEVES, B. B.; D'AGRELLA FILHO, M. S. (2001) From Rodinia to Gondwana: a review of the available evidence from South America. *Gondwana Research*, v. 4, n. 4, p. 600-602.
- CORNU, S.; NEAL, C.; AMBROSI, J.P.; WHITEHEAD, P.; NEAL, M.; SIGOLO, J. B.; VACHIER, P. (2001) The environmental impact of heavy metals from sewage sludge in ferralsols (São Paulo, Brazil). *The Science of the Total Environment*, n. 271, p. 27-48.
- D'AGRELLA FILHO, M. S.; CORDANI, U. G.; BRITO NEVES, B. B.; TRINDADE, R. I. F.; PACCA, I. I. G. (2001) Evidence from south america on the formation and disruption of Rodinia. *Geological Society of Australia Abstracts*, n. 65, p. 31-34.
- D'AGRELLA FILHO, M. S.; PACCA, I. I. G.; SIQUEIRA, R.; ELMING, S.; TEIXEIRA, W.; GERALDES, M. C. (2001) Amazonian proterozoic poles: implications to Rodinia paleogeography. *Geological Society of Australia Abstracts*, n. 65, p. 27-30.
- DEL LAMA, E. A.; CANDIA, M. A. F.; SZABÓ, G. A. J. (2001) Petrography and metamorphism of the metasedimentary country-rocks of the Jacurici Valley chromitite-hosting mafic-ultramafic complexes, Bahia, Northeastern Brazil. *Geologia USP. Série Científica*. v. 1, p. 1-15.
- DONATTI, L. M.; SAWAKUCHI, A. O.; GIANNINI, P. C. F.; FERNANDES, L. A. (2001) The Piramboia-Botucatu sucession (late permian-early cretaceous, Paraná basin, São Paulo and Paraná states): two contrasting eolian system. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 73, n. 3, p. 465.
- FERNANDES, L. A.; GIANNINI, P. C. F.; GÓES, A. M. (2001) The Araçatuba paleoswamp and the Baúru basin initial sedimentation. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 73, n. 3, p. 464.
- FERRARI, V. C.; TOLEDO, M. C. M.; SANTOS, C. N. ; KAHN, H. (2001) Aspectos cristaloquímicos, mineralógicos e tecnológicos da apatita de Tapira (MG). *Geochimica Brasiliensis*. Rio de Janeiro, v. 15, n. ½, p. 93-112.

- FILIPPOV, M.; JANASI, V. A. (2001) The Maua granitic massif, central Ribeira belt, São Paulo: petrography, geochemistry and U-Pb dating. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 31, n. 3, p. 341-348.
- GARDA, G. M.; GARDA, B. M. (2001) Quimismo dos minerais máficos e óxidos em diques alcalinos e de composições básicas e intermediárias da região costeira entre São Sebastião e Ubatuba, estado de São Paulo. *Geologia USP. Série Científica*, v. 1, p. 17-44.
- GERALDES, M. C.; VAN SCHMUS, W. R.; CONDIE, K. C.; BELL, S.; TEIXEIRA, W.; BABINSKI, M. (2001) Proterozoic geologic evolution of the SW part of the Amazonian craton in Mato Grosso state, Brazil. *Precambrian Research*, v. 111, n. 1-4, p. 91-128.
- GUALDA, G. A. R.; VLACH, S. R. F. (2001) Geology and petrography of the Graciosa granites (southern Brazil). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 73, n. 3, p. 467.
- HACKSPACHER, P. C.; JULIANI, C.; FETTER, A.; DANTAS, E. L. (2001) Evolution of the Central Ribeira Belt, Brazil: implications for the assembly of west Gondwana. *Gondwana Research*, v. 4, n. 4, p. 626-628.
- HIPPERTT, J.; ROCHA, A.; LANA, C.; EGYDIO-SILVA, M.; TAKESHITA, T. (2001) Quartz plastic segregation and ribbon development in high-grade striped Gneisses. *Journal of Structural Geology*, v. 23, n. 1, p. 67-80.
- HIRATA, R. C. A.; FERREIRA, L. M. R. (2001) Os aquíferos da bacia hidrográfica do alto Tiete: disponibilidade hídrica e vulnerabilidade a poluição. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 31, n. 1, p. 43-50.
- HIRUMA, S. T.; RICCOMINI, C.; MODENESI-GAUTIERI, M. C. (2001) Neotectônica no planalto de Campos do Jordão, SP. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 31, n. 3, p. 375-384.
- IACUMIN, M.; PICCIRILLO, E. M.; GIRARDI, V. A. V.; TEIXEIRA, W.; BELLINI, G.; ECHEVESTE, H.; FERNANDEZ, R.; PINESE, J. P.; PECCININI, R. A. (2001) Early proterozoic calc-alkaline and middle proterozoic tholeiitic dyke swarms from central-eastern Argentina: petrology, geochemistry, Sr-Nd isotopes and tectonic implications. *Journal of Petrology*, v. 42, n. 11, p. 2109-2143.
- JANASI, V. A.; LEITE, R. J.; VAN SCHMUS, W. R. (2001) U-Pb chronostratigraphy of the granitic magmatism in the Agudos Grandes Batholith (west of São Paulo, Brazil) - implications for the evolution of the Ribeira Belt. *Journal of South American Earth Sciences*, v. 14, n. 4, p. 363-376.
- KARMANN, I.; SANCHEZ, L. E.; FAIRCHILD, T. R. (2001) Caverna dos Ecos (Central Brazil): genesis and geomorphologic context of a cave developed in schist, quartzite and marble. *Journal of Cave and Karst Studies*, v. 63, n. 1, p. 41-47.
- MACEDO, A. B. (2001) A mineração brasileira e a agenda 21. *Areia & Brita*, n. 13, p. 38-40.
- MARQUES, A. C.; ANELLI, L. E.; SIMÕES, M. G. (2001) Hippopodiidae Cox, 1969 (Mollusca, Bivalvia): proposed emendation of spelling to Hippopodiumidae, so removing the homonymy with Hippopodiidae Koelliker, 1853 (Cnidaria, Hydrozoa). *Bulletin of Zoological Nomenclature*, v. 58, n. 3, p. 193-195.
- MATOS, B. A.; PACHECO, A.; RODRIGUES, D.; PELLIZARI, V.; MEHNERT, D. U. (2001) Using coliphage T4 as a tracer in soil columns. *Virus and Reviews and Research*. São Paulo, v. 6, suppl. 1, p. 65 res. 2.
- MATOS, S. L. F.; YAMAMOTO, J. K.; RICCOMINI, C.; HACHIRO, J.; TASSINARI, C. C. G. (2001) Absolute dating of permian Ash-Fall in the Rio de Bonito formation, Paraná basin, Brazil. *Gondwana Research*, v. 4, n. 3, p. 421-426.
- MAZZUCHELLI, M.; RIVALENTI, G.; LEAL, A. B. M.; GIRARDI, V. A. V.; BRITO NEVES, B. B.; TEIXEIRA, W. (2001) Petrology of metabasalts dykes in the Diamantina region, Minas Gerais, Brazil. *Periodico di Mineralogia*, v. 70, n. 2, p. 231-254.

- MELO, M. S.; COIMBRA, A. M.; CUCHIERATO, G. (2001) Genesis of quaternary colluvial-eluvial sedimentary covers in southeastern Brazil. *Quaternaire*, v. 12, n. 3, p. 179-188.
- MORONI, M.; GIRARDI, V. A. V.; FERRARIO, A. (2001) The Serra Pelada Au-PGE deposit, Serra dos Carajas (Para state, Brazil): geological and geochemical indications for a composite mineralising process. *Mineralium Deposita*, v. 36, n. 8, p. 768-785.
- NASCIMENTO, S. C.; HYPOLITO, R. (2001) Heavy-metals of the Anta stream S. J. Rio Preto-SP. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 73, n. 3, p. 463.
- NOGUEIRA, A. C. R.; RICCOMINI, C. (2001) High-frequency/low amplitude eustatic parasequences in neoproterozoic alto Paraguai basin (Mato Grosso, Brazil). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 73, n. 3, p. 463.
- NOGUEIRA, A. C. R.; RICCOMINI, C.; KERKIS, A.; FAIRCHILD, T. R.; HIDALGO, R. L. (2001) Hydrocarbons in carbonate rocks of the neoproterozoic alto Paraguai basin, Mato Grosso, Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 73, n. 3, p. 464.
- OLIVEIRA, S. M. B.; PARTITI, C. S. M.; ENZWEILLER, J. (2001) Ochreous laterite: a nickel ore from Punta Gorda, Cuba. *Journal of South American Earth Sciences*, v. 14, n. 3, p. 307-317.
- OLIVEIRA, S. M. B.; MELFI, A. J.; FOSTIER, A. H.; FORTI, M. C.; FÁVARO, D. I. T.; BOULET, R. (2001) Soils as an important sink for mercury in the Amazon. *Water, Air and Soil Pollution*, v. 26, p. 321-337.
- PACHECO, A.; MATOS, B. A. (2001) Aproveitamento de pneus usados no Brasil. *Tecnologias do Ambiente*, v. 9, n. 44, p. 40-41.
- PHILIPP, R. P.; MACHADO, R. (2001) Suites graníticas do batólito Pelotas no Rio Grande do Sul: petrografia, tectônica e aspectos petrogenéticos. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 31, n. 3, p. 257-266.
- RAPOSO, M. I. B.; EGYDIO-SILVA, M. (2001) Magnetic fabric studies of high-grade metamorphic rocks from the Juiz de Fora complex, Ribeira belt, southeastern Brazil. *International Geology Review*, v. 43, n. 5, p. 441-456.
- REBOUÇAS, A. C. (2001) Água: o mito da abundância. *ABAS Informa. Boletim Informativo da Associação Brasileira de Águas Subterrâneas*, n. 115, p. 3.
- REBOUÇAS, A. C. (2001) As águas subterrâneas na gestão de bacias hidrográficas. *ABAS Informa. Boletim informativo da Associação Brasileira de Águas Subterrâneas*, n. 116, p. 3.
- RELVAS, J. M. R. S.; TASSINARI, C. C. G.; MUNHÁ, J.; BARRIGA, F. J. A. S. (2001) Multiple sources for ore-forming fluids in the Neves Corvo VHMS deposit of the Iberian Pyrite belt (Portugal): strontium, neodymium and lead isotope evidence. *Mineralium Deposita*, v. 36, n. 5, p. 416-427.
- RICCOMINI, C.; VELAZQUEZ, V. F.; GOMES, C. B. (2001) Cenozoic lithospheric faulting in the Asuncion Rift, eastern Paraguay. *Journal of South American Earth Sciences*, v. 14, n. 6, p. 625-630.
- ROMERO ORDONEZ, F. H.; KAWASHITA, K.; SCHULTZ-GUTTLER, R. A. (2001) Rb/Sr establishes an age of 61 to 67 Ma for Colombian emeralds. *Revista Comunicaciones: una revista de geologia andina*, n. 52, p. 137.
- SANT'AGOSTINO, L. M.; ALVES, P. R.; SHIMABUKURO, N.; BONAS, T. B. (2001) Applied mineralogy as a tool for mine planning of phosphate rock. *Minerals Engineering*, v. 14, n. 12, p. 1649-1657.

- SATO, K.; NUTMAN, A. P.; SIGA JR, O.; BASEI, M. A. S.; WALTER, S. (2001) Mesoarchean orthogneiss in the Atuba complex in a neoproterozoic brasiliano mobile belt in SE Brazil: an integrated IDTIMS, EVTIMS and SHRIMP Zircon dating study. *Gondwana Research*, v. 4, n. 4, p. 775-777.
- SHINZATO, M. C.; HYPOLITO, R. (2001) Como reciclar alumínio sem riscos ambientais. *Ciência Hoje*, v. 29, n. 169, p. 66-68.
- SIFEDDINE, A.; MARTIN, L.; TURCO, B.; VOLKMER-RIBEIRO, C.; SOUBIES, F.; CORDEIRO, R. C.; SUGUIO, K. (2001) Variations of the Amazonian rainforest environment: a sedimentological record covering 30,000 years. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, v. 168, n. 3-4, p. 221-235.
- SÍGOLO, J. B.; ALTAFINI, M. (2001) Dobras atectônicas em crosta ferruginosas de Pirapora do Bom Jesus-SP e Bacia Terciária de São Paulo. *Geologia USP. Série Científica*, v. 1, p. 45-58.
- TASSINARI, C. C. G. (2001) Geochronology of ore deposits: new trends about age and lifetime of the hydrothermal systems. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 73, n. 3, p. 473.
- TASSINARI, C. C. G.; MUNHA, J. M. U.; RIBEIRO, A.; CORREIA, C. T. (2001) Neoproterozoic oceans in the Ribeira belt (southeastern Brazil): the Pirapora do Bom Jesus ophiolitic complex. *Episodes*, v. 24, n. 4, p. 245-251.
- TOLEDO, M. C. M.; PEREIRA, V. P. (2001) A variabilidade de composição da apatita associada a carbonatitos. *Revista do Instituto Geológico*, v. 22, n. 1-2, p. 27-64.
- TRAVERSA, G.; GOMES, C. B.; BROTZU, P.; BURAGLINI, N.; MORBIDELLI, L.; RONCA, S.; PRINCIPATO, M. S.; RUBERTI, E. (2001) Petrography and mineral chemistry of carbonatites and mica-rich rocks from the Araxá complex (Alto Paranaíba Province, Brazil). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 73, n. 1, p. 71-98.
- TROSDTORF JR, I.; ROCHA CAMPOS, A. C.; TOMIO, A.; SANTOS, P. R.; CANUTO, J. R. (2001) Origin and preservation of stratigraphically repeated, glacially striated surfaces in the Itararé subgroup (late paleozoic) in Palmeira, state of Paraná. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 73, n. 3, p. 467.
- WEBER, W.; BASEI, M. A. S.; SIGA JÚNIOR, O.; SATO, K. (2001) O magmatismo alcalino neoproterozóico na Ilha do Cardoso, sudeste do estado de São Paulo. *Geologia USP. Série Científica*, v. 1, p. 115-128.
- YOSHIDA, M.; BRITO NEVES, B. B.; CAMPANHA, G. A. C. (2001) Southeast Brazilian folded province: field excursions of Aracuaí and Ribeira belts in 1999. *Journal of Geosciences*, v. 44, n. 1, p. 1-16.
- ZOBY, J. L. G.; DUARTE, U. (2001) Caracterização hidrogeológica da Bacia do Ribeirão Sobradinho-Brasília (DF). *Geologia USP. Série Científica*, v. 1, p. 79-99.

### Artigo de Periódico – Depoimento / Entrevista

- MEDEIROS, M. A.; ATENCIO, D. (2001) Minerais descobertos no Brasil. *Pesquisa FAPESP*, n. 68, p. 32-33.
- REBOUÇAS, A. C. (2001) Desperdício: pode ser a gota d'água. *Revista Época*, n. 150, 2 abr., p. 64-66.

### Artigo de Jornal – Depoimento / Entrevista

- FERREIRA, P.; PACHECO, A. (2001) Cemitérios trazem doenças. *Diário de Notícias*, Porto, 15 jul., p. 26.

SANCHEZ, L. E.; PACHECO, A. (2001) Áreas que merecem cuidados. [Depoimento a Yeda S. Santos] São Paulo, *Jornal da USP*, São Paulo, 24 set., p. 12.

### Monografia / Livro

BETTENCOURT, J. S.; TEIXEIRA, W.; PACCA, I. G.; GERALDES, M. C.; SPARREBERGER, I. orgs. (2001) *Workshop Geology of the SW Amazonian Craton: State-of-the-Art*. São Paulo, IGC, 186p.

YAMAMOTO, J. K. (2001) *Avaliação e classificação de reservas minerais*. São Paulo, EDUSP/ FAPESP. 226p.

### Parte de Monografia

BETTENCOURT, J. S.; JULIANI, C.; BELLO, R. (2001) Melalogênese de zinco e Pb na região de Vazante – MG. In: PINTO, C.; NETO, M. *Bacia do São Francisco*. Minas Gerais, SBG.

BELLO, R. (2001) Berilo. In: CASTANHEDA, C. *Gemas de Minas Gerais*. Minas Gerais, SBG.

HACHIRO, J. (2001) Cicloestratigrafia. In: *Estratigrafia de seqüências: fundamentos e aplicações*. São Leopoldo, Editora da Universidade do Vale do Rio dos Sinos. p. 27-41.

MACEDO, A. B. (2001) Geosciences for the sustainability Brazilian mining. In: *International Symposium on Geoenvironmental Reclamation, Nagpur, India. Geoenvironmental reclamation*. Rotterdam, A.A. Balkema. p. 139-146.

YAMAMOTO, J. K.; ROCHA, M. M. (2001) Inventário e avaliação dos parâmetros geológicos e geométricos para o cálculo de reservas. In: YAMAMOTO, J. K. *Avaliação e classificação de reservas minerais*. São Paulo, EDUSP/FAPESP. p. 35-48.

YAMAMOTO, J. K. (2001) Análise Geoestatística. In: YAMAMOTO, J. K. *Avaliação e classificação de reservas minerais*. São Paulo, EDUSP/FAPESP. p. 69-91.

YAMAMOTO, J. K. (2001) Métodos convencionais. In: YAMAMOTO, J. K. *Avaliação e classificação de reservas minerais*. São Paulo, EDUSP/FAPESP. p. 92-121.

YAMAMOTO, J. K. (2001) Métodos computacionais. In: YAMAMOTO, J. K. *Avaliação e classificação de reservas minerais*. São Paulo, EDUSP/FAPESP. p. 123-161.

YAMAMOTO, J. K.; BETTENCOURT, J. S.; MONTANHEIRO, T. J. (2001) Análise estatística. In: YAMAMOTO, J. K. *Avaliação e classificação de reservas minerais*. São Paulo, EDUSP/FAPESP. p. 49-68.

YAMAMOTO, J. K.; ROCHA, M. M. (2001) Conceitos básicos. In: YAMAMOTO, J. K. *Avaliação e classificação de reservas minerais*. São Paulo, EDUSP/FAPESP. p. 9-34.

YAMAMOTO, J. K. (2001) Computation of global estimation variance in mineral deposits. In: XIE, H.; WANG, Y.; JIANG, Y. *Computer applications in the minerals industries*. Lisse, A.A. Balkema. p. 61-65.

### Trabalho de Evento

CORREIA, C.T.; TASSINARI, C.C.G.; SZABÓ, G.A.J.; MAGALHÃES, L.; BRENNER, T. L. (2001) Tipologia e evolução do depósito de níquel O'toole, do greenstone belt Morro do Ferro, Brasil, com base no

- padrão isotópico Re-Os. In: CONGRESSO DE GEOQUIMICA DOS PAÍSES DE LINGUA PORTUGUESA, 6. / SEMANA DE GEOQUIMICA, 12., Faro, 2001. *Actas. Faro, Universidade do Algarve.* p.165-168.
- EGYDIO-SILVA, M.; VAUCHEZ, A. ; BASCOU, J. (2001) Deformação de alta temperatura no cinturão transpressional Ribeira. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 8./ INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS OF THE BRAZILIAN GEOLOGICAL SOCIETY, 2., Recife, 2001. *Anais. Recife, SBG-NO.* p. 411-412.
- GARCIA, M.G.M.; CAMPOS NETO, M.C. (2001)Metamorphism and tectonics in the neoproterozoic nappe system south of São Francisco craton, SE Brazil:thermobarometric and oxygen isotope constraints. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 8./ INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS OF THE BRAZILIAN GEOLOGICAL SOCIETY, 2., Recife, 2001. *Anais. Recife, SBG-NE.* p. 59-63.
- GOMES, C. B.; COMIN-CHIARAMONTI, P.; RUBERTI, E.; ANTONINI, P.; CASTORINA, F. ; CENSI, P. (2001) O complexo alcalino-carbonatítico de Mato Preto, região sudeste do Brasil:implicações geoquímicas. In: CONGRESSO DE GEOQUIMICA DOS PAÍSES DE LINGUA PORTUGUESA, 6 / SEMANA DE GEOQUIMICA, 12., Faro, 2001. *Actas. Faro, Universidade do Algarve.* p. 241-242.
- LARIZZATTI, F. E. ; FÁVARO, D. I. T. ; OLIVEIRA, S. M. B.; MOREIRA, S. R. D.; MAZZILLI, B. P. ; PIOVANO, E. L. (2001) Caracterização geoquímica e mineralógica de sedimentos das Lagunas del Plata e Mar Chiquita, provincia de Córdoba, Argentina. In: CONGRESSO DE GEOQUIMICA DOS PAISES DE LINGUA PORTUGUESA, 6 / SEMANA DE GEOQUIMICA, 12., Faro, 2001. *Actas. Faro, Universidade do Algarve.* p. 321-325.
- LARIZZATTI, J. H. ; OLIVEIRA, S. M. B. (2001) Comportamento do ouro no perfil laterítico do garimpo Porquinho, provincia Tapajós, Amazônia. In: CONGRESSO DE GEOQUIMICA DOS PAISES DE LINGUA PORTUGUESA, 6. / SEMANA DE GEOQUIMICA, 12., Faro, 2001. *Actas. Faro, Universidade do Faro.* p. 275-278.
- MACHADO, R.; DEHLER, N. M.; ENDO, I. (2001) Tectônica extensional neoproterozóica na Provincia Mantiqueira Recife: SBG-NE; 2001 p. 69-71. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 8/ INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS OF THE BRAZILIAN GEOLOGICAL SOCIETY, 2 ., Recife, 2001. *Anais. Recife, SBG-NE.* p. 69-71.
- MELLO, F. M.; BILAL, E.; MACHADO, R. (2001) Litogeoquímica do maciço hiperstênio-granítico de Aimorés-MG, Brasil. In: CONGRESSO DE GEOQUIMICA DOS PAÍSES DE LINGUA PORTUGUESA, 6/SEMANA DE GEOQUIMICA, 12., Faro, 2001. *Actas. Faro, Universidade do Algarve.* p. 109-113.
- RIBEIRO, A P.; FIGUEIREDO, A. M. G. ; SÍGOLO, J. B. (2001) Ativação neutrônica aplicada a análise de sedimentos lacustres da estação de tratamento de esgoto de Barueri-São Paulo-Brasil. In: CONGRESSO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DE LINGUA PORTUGUESA, 6 / SEMANA DE GEOQUÍMICA, 1., Faro, 2001. *Actas. Faro, Universidade de Algarve.* p. p.670-674.
- SÍGOLO, J. B.; AMBROSI, J. P. ; GEORGEAUD, V.; ASSUNCAO, J. C. B. ; ROCHETTE, P. (2001) Adsorção de metais pesados por óxidos hidróxidos magnéticos em lodos de esgotos. In: CONGRESSO DE GEOQUIMICA DOS PAISES DE LINGUA PORTUGUESA, 6/SEMANA DE GEOQUIMICA, 12 ., Faro, 2001. *Actas. Faro, Universidade do Algarve.* p. 311-315.
- SÍGOLO, J. B.; GUIMARÃES, V. (2001) Distribuição do conteúdo de Cu, Cr, Zn e Ni em sedimentos lacustres da ETE de Barueri-SP. In: CONGRESSO DE GEOQUIMICA DOS PAISES DE LINGUA PORTUGUESA, 6/SEMANA DE GEOQUIMICA, 12., Faro, 2001. *Actas. Faro, Universidade do Algarve.* p. 316-332.
- TOLEDO, M. C. M. ; FERRARI, V. C.; FONTAN, F.; ALCOVER NETO, A.; MARTIN, F. ; SANTOS, C. N. (2001) Fosfatos aluminosos com ferro do grupo da crandallita nas coberturas lateríticas de Catalão I, Juquiá e Tapira, Brasil, e Chiriguelo, Paraguai. In: CONGRESSO DE GEOQUIMICA DOS PAISES DE LINGUA



PORTUGUESA, 6 / SEMANA DE GEOQUIMICA, 12., Faro, 2001. *Actas*. Faro, Universidade do Algarve. p. 291-294.

UHLEIN, A.; EGYDIO-SILVA, M.; TROMPETTE, R.; VAUCHEZ, A. (2001) Geologia e tectônica do arco setentrional da faixa Araçuaí, Minas Gerais-Bahia. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 8./ INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS OF THE BRAZILIAN GEOLOGICAL SOCIETY, 2., Recife, 2001. *Anais*. Recife, SBG-NE. p. 119-122.

UHLEIN, A.; EGYDIO-SILVA, M.; VAUCHEZ, A.; TOMMASI, A. (2001) Granitóides do complexo de Medina, Faixa Araçuaí (MG). In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 8./ INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS OF THE BRAZILIAN GEOLOGICAL SOCIETY, 2., Recife, 2001. *Anais*. Recife, SBG-NE. p. 287-289.

### Trabalho de Evento – Resumo

BENEVIDES, T.; JULIANI, C. (2001) Contribuição aos estudos petrográficos do metamorfismo do segmento central do grupo Dom Silvério, MG. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 7., Rio de Janeiro, 2001. *Boletim de Resumos*. Rio de Janeiro, SBG-Núcleo RJ/ES. p. 20.

BETTENCOURT, J. S.; BASEI, M. A. S.; PAYOLLA, B. L.; LEITE JR, W. B. (2001) New evidence of recurring convergent margin magmatism in the eastern central Rondônia, Brazil. In: WORKSHOP "GEOLOGY OF THE SW AMAZONIAN CRATON: STATE-OF-THE-ART", São Paulo, 2001. *Extended Abstracts*. São Paulo, IGc-USP. p. 48-50.

BRITO NEVES, B. B.; MANTOVANI, M. S. M.; SÍGOLO, J. B.; SHUKOWSKY, W. ; MORAES, C. F. (2001) As anomalias morfológica, hidrogeológica e gravimétrica do Norte de Itapororoca-PB. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 29., Natal, 2001. *Resumos*. Natal, SBG-Núcleo Nordeste. p. 294-295.

CARVALHO, C. H. G.; CAMPOS NETO, M.C. (2001) Assinaturas extensionais relacionadas à extrusão sob regime compressional de nappe de alta pressão. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 7., Rio de Janeiro, 2001. *Boletim de Resumos*. Rio de Janeiro, SBG-Núcleo RJ/ES. p. 15.

D`AGRELLA, FILHO, M.S.; PACCA, I.G.; SIQUEIRA, R.; ELMING, S.; TEIXEIRA, W.; BETTENCOURT, J.S.; GERALDES, M.C. – 2001 – Amazonian proterozoic poles: Implications to Rodinia paleogeography. In: From basins to montains: Rodinia at the century. In: INTERNATIONAL ARCHAEOAN SYMPOSIUM, 4, Perth, 2001. *Geological Society of Australia Abstracts*, v. 65, p. 27-30.

D`AGRELLA-FILHO, M.S.; PACCA, I.G.; SIQUEIRA, R.; ELMING, S.; TEIXEIRA, W.; BETTENCOURT, J.S.; GERALDES, M.C. – 2001 - Preliminary paleomagnetic results from metabasic and sedimentary rocks from the Amazonian Craton: Tectonic implications for the Rodinia Supercontinent. In: WORKSHOP "GEOLOGY OF THE SW AMAZONIAN CRATON: STATE-OF-THE-ART", São Paulo, 2001. *Extended Abstracts*. São Paulo, IGc-USP, p. 155-157.

GALINDO, AC.; MCREATH, I.; NASCIMENTO, AC. (2001) Diversidade textural e genese de Mirmequitas em granitóides brasileiro do oeste Potiguar. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 29., Natal, 2001. *Resumos*. Natal, SBG-Núcleo, Nordeste. p. 204-205.

GARCIA, M. G. M. ; CAMPOS NETO, M.C.; JANASI, V. A. (2001) Geoquímica de metassedimentos de alto grau da nappe Três Pontas-Varginha, sul do cráton São Francisco: proveniência e ambientação tectônica. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 7., Rio de Janeiro, 2001. *Boletim de Resumos*. Rio de Janeiro, SBG-Núcleo RJ/ES. p. 32.

GARDA, G. M.; BELJAVSKIS, P.; JULIANI, C.; BOYCE, A J (2001) Isótopos estáveis de enxofre como indicadores da gênese de sulfetos associados a mineralização de ouro do Grupo Serra do Itaberaba

- (Guarulhos, SP). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 8./SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 1., Curitiba, 2001. *Boletim de Resumos*. Curitiba. 1 p. 5.
- GERALDES, M. C.; TEIXEIRA, W.; BETTENCOURT, J. S. – 2001 – Lithosphere versus Asthenosphere source for the SW Amazonian craton A-Types granites: The role of the Paleo and Mesoproterozoics accretionary belts for their coeval anorogenic suites. In: WORKSHOP "GEOLOGY OF THE SW AMAZONIAN CRATON: STATE-OF-THE-ART", São Paulo, 2001. *Extended Abstracts*. São Paulo, IGc-USP, p.71-74.
- GERALDES, M. C.; TEIXEIRA, W.; BABINSKI, M., VAN SCHMUS, W. R. – 2001 – Post-Greivillian (ca. 930 Ma) S-type in SW Amazonian-Craton: Crustal extensional magmatism resulted from gravitational collapse? In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 3, Pucón, 2001. *Extended Abstracts*, Pucón, Sociedad Geologica de Chile, p. 145-148.
- GUIMARÃES, V.; SÍGOLO, J. B. (2001) Metais Pesados (Cu, Cr, Zn e Ni) em sedimentos lacustrinos da estação de tratamento de esgoto de Barueri SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 8./SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 1., Curitiba, 2001. *Boletim de Resumos*. Curitiba. p. 26.
- PAYOLLA, B. L.; BETTENCOURT, J. S.; LEITE JR, W. B.; BASEI, M. A. S. (2001) The Rio Crespo intrusive suite:geological UPb and Sm-Nd isotopic evidence for a major 1,43 GA arc-related magmatism in the Rondônia state, SW Amazonian Craton, Brazil. In: WORKSHOP "GEOLOGY OF THE SW AMAZONIAN CRATON: STATE-OF-THE-ART", São Paulo, 2001. *Extended Abstracts*. São Paulo, IGc-USP. p. 96-99.
- RIBEIRO, A. P.; FIGUEIREDO, A. M. G. ; SÍGOLO, J. B. (2001)Análise de sedimentos de fundo coletados em um dos lagos pertencentes à estação de tratamento de esgoto de Barueri por ativação neutrônica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 8./SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 1., Curitiba, 2001. *Boletim de Resumos*. Curitiba. p. 24-25.
- RODRIGUES, D. F.; MATOS, B. A. ; GAMBA, R. ; PACHECO, A.; PELLIZARI, V. H. (2001) Transport and retention of coliphage T4 in soil columns from a cemetery in São Paulo, Brazil. In: CONGRESSO DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS, 3., São Paulo, 2001. *Resumos*. São Paulo, Comissão de Cultura e Extensão Universitária do ICB-USP. v.1.
- ROMERO ORDONEZ, F. H.; KAWASHITA, K.; SCHULTZ-GUTTLER, R. A. (2001) Rb/Sr establishes an age of 61 to 67 Ma for Colombian Emeralds. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 3., Pucón, 2001. *Extended Abstracts*. Pucón, Sociedad Geologica de Chile. p. 511-514.
- SANTOS, L. P.; CAMPOS NETO, M.C. (2001) Crosta continental subductada:controle metamórfico da descompressão na retaguarda da nappe aiuruoca-Andrelandia, borda sul-sudoeste do cráton do São Francisco, Minas Gerais. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 7., Rio de Janeiro, 2001. *Boletim de Resumos*. Rio de Janeiro, SBG-Núcleo RJ/ES. p. 21.
- SÍGOLO, J. B. ; ALTAFINI, M. (2001) Origem supérgena de crostas ferruginosas dobradas em sedimentos terciários da Bacia de São Paulo In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 8./SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 1., Curitiba, 2001. *Boletim de Resumos*. Curitiba. p. 25-26.
- SÍGOLO, J. B. ; MOURA, C. L. (2001) Distribuição de metais pesados ( Cr, Cu, Ni e Zn) em sedimentos de fundo do Rio Embu-Mirim-SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 8./SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 1., Curitiba, 2001. *Boletim de Resumos*. Curitiba. p. 22.
- TASSINARI, C.C.G.; GERALDES, M.C.; TEIXEIRA, W.; NUTMAN, A.P. – 2001 – U-Pb (conventional and Shrimp) and Sm-Nd constrains on granitoids from western most sector of Mato Grosso State, SW Amazonian craton: A probable extension of Paragua Terrane of Bolivia in Brazilian terrory. In: WORKSHOP "GEOLOGY OF THE SW AMAZONIAN CRATON: STATE-OF-THE-ART", São Paulo, 2001. *Extended Abstracts*, São Paulo, IGc-USP, p. 171-175.

- TEIXEIRA, W.; BABINSKI, M.; GERALDES, M.; VAN SCHMUS, W.R.; SIQUEIRA, R. – 2001 – U-Pb, Sm-Nd and Pb-Pb geochronology of the São Domingos S-Type granite, an its bearing on the tectonic environment of the SW Amazonian Craton at the Meso-Neoproterozoic boundary. In: WORKSHOP "GEOLOGY OF THE SW AMAZONIAN CRATON: STATE-OF-THE-ART", São Paulo, 2001. *Extended Abstracts*, São Paulo, IGc-USP, p. 163-166.
- TEIXEIRA, W.; IACUMIN, M.; GIRARDI, V.A.V.; PICCIRILO, E.M.; ECHEVESTE, H.; RIBOT, A.; ECHEVESTE, R.; RENNE, P.R.; HEAMAN, L.M. – 2001 – Geochronology of calc-alkaline and toleitic dyke swarms of Tandilia, Rio de La Plata Craton, Argentina, and their role in the Paleoproterozoic tectonics of South América and African Counterpart. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 3, Pucón, 2001. *Extended Abstracts*, Pucón, Sociedad Geologica de Chile, p.257-260.
- TEIXEIRA, W.; SZABÓ, G.J.A.; MONDIM, M.; SATO, K.; SANTOS, A.P.; SISO, C.S. – 2001 – Archean crustal growth of the Imataca Complex, Amazonian Craton: evidence from Sm/Nd and Rb/Sr geochronology. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 3, Pucón, 2001. *Extended Abstracts*, Pucón, Sociedad Geologica de Chile, p. 256-257.
- VASCONCELOS, P.M. de P.; ONOE, A.T.; SOARES, A.J.; TEIXEIRA, W. – 2001 – Geochronology at the Institute de Geociências, USP. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 3, Pucón, 2001. *Extended Abstracts*, Pucón, Sociedad Geologica de Chile, p.75-78.
- WEBER, W.; BASEI, M.A.S.; SIGA JR, O; MCREATH, I.; SATO, K.; KAULFUSS, G. A; CURY, L.F. (2001) Neoproterozoic alkaline rocks affinity from southeast of São Paulo State – Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 3., Pucon, 2001. *Abbreviated Abstracts Volume*. Santiago, Universidad de Chile. p.78

## 2002

### Artigo de Jornal – Depoimento / Entrevista

- CORDANI, U. G. (2002) Uma nova "cultura de avaliação" São Paulo, *Jornal da USP*, São Paulo, 4 a 10 mar. p. 4-5.
- SAMPAIO, S. V.; ZILBERSZTAJN, D.; FRANCA, G.; CORREIA, C. T. (2002) USP decide futuro dos cursos pagos em 2003. [Depoimento]. São Paulo, *O Estado de São Paulo*, São Paulo, 28 nov. 2002. on-line.
- SAMPAIO, S. V.; BIAZOLI-ALVES, Z. M. M.; ABREU, A. A. DE; ZILBERSZTAJN, D.; TRINDADE, I. E. K.; AREOS, J. A. G.; CORREA, C. T.; FRANCA, G. C.; FRANCA, G. V.; FLEURY, M. T. L.; MARTINS, E.; BARROS, P.; FARINA, E. M. M. Q. (2002) Workshop de 27 de novembro: vitória da escola pública. São Paulo, 2002. *Informativo ADUSP*, São Paulo, 09 dez. on-line.

### Artigo de Periódico

- ALMEIDA, D. DEL P. M. DE; ZERFASS, H.; BASEI, M. A. S.; PETRY, K.(2002) The Acampamento Velho formation, a lower cambrian bimodal volcanic package: geochemical and stratigraphic studies from the Cerro do Bugio, Perau and Serra de Santa Barbara (Caçapava do Sul, Rio Grande do Sul, RS-Brazil). *Gondwana Research*, v. 5, n. 3, p. 721-733.

- ANDRADE, F. R. D.; MARINGOLO, V.; KIHARA, Y. (2002) Incorporation of V, Zn and Pb into the crystalline phases of Portland clinker. *Cement and Concrete Research*, v. 33, p. 63-71.
- ANDRADE, F. R. D.; MOLLER, P.; DULSKI, P. (2002) Zr/Hf in carbonatites and alkaline rocks: new data and a re-evaluation. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 32, n. 3, p. 361-370.
- ANDRADE, S.; HYPOLITO, R.; ULBRICH, H. H. G. J.; SILVA, M. L. (2002) Iron (II) oxide determination in rocks and minerals. *Chemical Geology*, v. 182, n. 1, p. 85-89.
- ANELLI, L. E.; ROCHA-CAMPOS, A. C.; SIMÕES, M. G. (2002) Protobranch bivalves from the Piauí formation (middle Pennsylvanian), Parnaíba basin, Brazil. *Revista Española de Paleontología*, v. 17, n. 2, p. 165-176.
- ARAÚJO, C. C.; MACEDO, A. B. (2002) Multicriteria geologic data analysis for mineral favorability mapping: application to a metal sulphide mineralized area, Ribeira valley metallogenic province, Brazil. *Natural Resources Research*, v. 11, n. 1, p. 29-43.
- ARCHANJO, C. J.; ARAÚJO, M. G. S.; LAUNEAU, P. (2002) Fabric of the Rio Ceára-Mirim mafic dike swarm (northeastern Brazil) determined by anisotropy of magnetic susceptibility and image analysis. *Journal of Geophysical Research-Solid Earth*, v. 107, n. B3, p. 1-13.
- BARRETO, A. M. F.; BEZERRA, F. H. R.; SUGUIO, K.; TATUMI, S. H.; YEE, M.; PAIVA, R. P.; MUNITA, C. S. (2002) Late Pleistocene marine terrace deposits in northeastern Brazil: sea-level change and tectonic implications. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, v. 179, n. 1-2, p. 57-69.
- BASCOU, J.; RAPOSO, M. I. B.; VAUCHEZ, A.; EGYDIO-SILVA, M. (2002) Titanohematite lattice-preferred orientation and magnetic anisotropy in high-temperature mylonites. *Earth and Planetary Science Letters*, v. 198, n.1-2, p. 77-92.
- BELLO, R. M. S. (2002) P, T, X conditions of crystallization of Imperial Topaz from Ouro Preto (Minas Gerais, Brazil): fluid inclusions, oxygen isotope thermometry, and phase relations. *Schweizerische Mineralogische Petrographische Mitteilungen*, v. 82, p. 455-466.
- BHATTACHARYA, S.; DEOMURARI, M. P.; TEIXEIRA, W. (2002) Grenvillian thermal event and remnant charnockite: isotopic evidence from the Chilka lake granulite-migmatite suite in the eastern Ghats belt, India. *Earth and Planetary Sciences*, v. 111, n. 4, p. 391-399.
- BRITO NEVES, B. B. DE (2002) Main stages of the development of the sedimentary basins of South America and their relationship with the tectonics of supercontinents. *Gondwana Research*, v. 5, n. 1, p. 175-196.
- BRITO NEVES, B. B. DE; VAN SCHMUS, W. R.; FETTER, A. (2002) North-western Africa-North-eastern Brazil: major tectonic links and correlation problems. *Journal of African Earth Sciences*, v. 34, n. 3-4, p. 275-278.
- CAMPANHA, G. A. DA C.; SADOWSKI, G. R. (2002) Determinações da deformação finita em rochas metassedimentares da faixa Ribeira na região de Iporanga e Apiai, SP. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 32, n. 1, p. 107-118.
- CARVALHO E SILVA, M. L. M.; PARTITI, C. S. DE M.; ENZWEILER, J.; PETIT, S.; NETTO, S. M.; OLIVEIRA, S. M. B. (2002) Characterization of Ni-containing goethites by Moessbauer spectroscopy and other techniques. *Hyperfine Interactions*, v. 142, n. 3-4, p. 559-576.
- COMIN-CHIARAMONTI, P.; GOMES, C. de B.; CASTORINA, F.; CENSI, P.; ANTONINI, P.; FURTADO, S.; RUBERTI, E.; SCHEIBE, L. F. (2002) Geochemistry and geodynamic implications of the Anitapolis and lages alkaline-carbonatite complexes, Santa Catarina state, Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 32, n. 1, p. 43-58.

- CONCEIÇÃO, H.; RIOS, D.C.; ROSA, M.L.S.; MCREATH, I. (2002) Zircon geochronology and petrology of alkaline-potassic syenites, southwestern Serrinha Nucleus, East São Francisco Craton, Brazil. *International Geology Review*, v.44, p.117-136.
- CORDANI, U. G.; COUTINHO, J. M. V.; NUTMAN, A. P. (2002) Geochronological constraints on the evolution of the Embu Complex, São Paulo, Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, v. 14, n. 8, p. 903-910.
- CURY, L. F.; KAULFUSS, G. A.; SIGA JR., O.; BASEI, M. A. S.; HARARA, O. M.; SATO, K. (2002) Idades U-Pb (zircões) de 1.75 Ga em granitóides alcalinos deformados dos núcleos Betara e Tigre: evidências de regimes extensionais do estateriano na faixa Apiaí. *Geologia USP. Série Científica*, v. 2, p. 95-108.
- DEHLER, N. M.; MACHADO, R. (2002) Geometria e cinemática da aba sul da estrutura divergente do Rio Paraíba do Sul ao longo da seção Areal-Três Rios, Rio de Janeiro. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 32, n. 4, p. 481-490.
- DREHER, A. M.; VLACH, S. R. F.; MARTINI, S. L. (2002) Discussion on "Gold deposits of the Tapajos and Alta Floresta domains, Tapajos-Parima orogenic belt, Amazon Craton, Brazil" by Santos JOS, Groves DI, Hartmann LA, Moura MA, McNaughton NJ. (*Mineralium Deposita*, v. 36, p.278-299,2001). *Mineralium Deposita*, v. 37, p. 782-784.
- EGYDIO-SILVA, M.; VAUCHEZ, A.; BASCOU, J.; HIPPERT, J. (2002) High-temperature deformation in the Neoproterozoic transpressional Ribeira belt, southeast Brazil. *Tectonophysics*, v. 352, n. 1-2, p. 203-224.
- ENDO, I.; MACHADO, R. (2002) Reavaliação e novos dados geocronológicos (Pb/Pb e K/Ar) da região do quadrilátero ferrífero e adjacências. *Geologia USP. Série Científica*, v. 2, p. 23-40.
- FILHO, M. S.; VASCONCELOS, P.; BASEI, M. A. S.; ONOE, A. T.; PASSARELLI, C. R. (2002) Geologia e geocronologia da suíte metamórfica Colorado e suas encaixantes, SE de Rondônia: implicações para a evolução mesoproterozóica do SW do Cráton Amazônico. *Geologia USP. Série Científica*, v. 2, p. 41-55.
- GESICKI, A. L. D.; RICCOMINI, C.; BOGGIANI, P. C. (2002) Ice flow direction during late Paleozoic glaciation in western Parana Basin, Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, v. 14, n. 8, p. 933-939.
- HIRATA, R. C. A (2002) Água subterrânea na gôndola do supermercado: esta e a idéia. *ABAS Informa. Boletim Informativo da Associação Brasileira de Águas Subterrâneas*, n. 127, p. 8.
- HIRATA, R. C. A. (2002) Carga contaminante y peligro a las aguas subterráneas. *Revista Latino Americana de Hidrogeología*, v. 2, p. 81-90.
- HIRATA, R. C. A.; FERRARI, L. FERREIRA, L.; PEDE, M.(2002) La exploración de las aguas subterráneas en la cuenca hidrográfica del Alto Tiête. *Boletim Geológico Minero*, v. 113, n. 3, p. 273-282.
- JANASI, V. DE A. (2002) Elemental and Sr-Nd isotope geochemistry of two Neoproterozoic mangerite suites in SE Brazil: implications for the origin of the mangerite-charnockite-granite series. *Precambrian Research*, v. 119, n. 1-4, p.301-327.
- JULIANI, C.; CORREA SILVA, R. H.; MONTEIRO, L. V. S.; BETTENCOURT, J. S.; NUNES, C. M. D. (2002) The Batalha Au-granite system-Tapajos Gold Province, Amazonian craton, Brazil: hydrothermal alteration and regional implications. *Precambrian Research*, v. 119, n. 1-4, p. 225-256.
- LIMA, S. A. A.; MARTINS-NETO, M. A.; PEDROSA-SOARES, A. C.; CORDANI, U. G.; NUTMAN, A. (2002) A formação salinas na área-tipo, NE de Minas Gerais: uma proposta de revisão da estratigrafia da Faixa Araçuaí com base em evidências sedimentares, metamórficas e idades U-Pb SHRIMP. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 32, n. 4, p. 491-500.

- MACEDO, A. B.; FREIRE, D. J. A. M.; AKIMOTO, H. (2002) Environmental management in the Brazilian non-metallic small-scale mining sector. *Journal of Cleaner Production*, v. 11, n. 2, p. 197-206.
- MACHADO, R.; DEHLER, N. M. (2002) Revisão e discussão do significado tectônico de granitóides do tipo-S neoproterozóicos no estado do Rio de Janeiro. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 32, n. 4, p. 471-480.
- MACHADO, R.; ENDO, I. (2002) Reavaliação e novos dados geocronológicos (Pb/Pb e K/Ar) da região do quadrilátero ferrífero e adjacências. *Boletim USP. Série Científica*, v. 2, p. 23-40.
- MARQUES, F. O.; MATEUS, A.; TASSINARI, C. C. G. (2002) The Late-Variscan fault network in central-northern Portugal (NW Iberia): a re-evaluation. *Tectonophysics*, v. 359, n. 3-4, p. 255-270.
- MARTINHO, C.T.; GIANNINI, P.C.F. (2002) Morphology of the Ibiraguera dunefield. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v.74, n.3 p.545.
- MCREATH, I.; GALINDO, A. C. (2002) The Umarizal igneous association, Borborema province, NE Brazil: implications for the genesis of a-type granites. *Gondwana Research*, v. 5, n. 2, p. 339-353.
- MODENESI-GAUTTIERI, M. C.; HIRUMA, S. T.; RICCOMINI, C. (2002) Morph tectonics of a high plateau on the northwestern flank of the Continental Rift of southeastern Brazil. *Geomorphology*, v. 43, n. 3-4, p. 257-271.
- MONTANHEIRO, T. J.; YAMAMOTO, J. K.; KIHARA, Y. (2002) Características e propriedades pozolânicas de arenitos opalinos da Serra de Itaqueri, SP. *Revista do Instituto Geológico*, v. 23, n. 1, p. 13-24.
- MONTES, C. R.; MELFI, A. J.; CARVALHO, A.; VIEIRA COELHO, A.C.; FORMOSO, M. L. L. (2002) Genesis, mineralogy and geochemistry of Kaolin of the Jari River, Amapá State, Brazil. *Clays and Clay Minerals*, v. 50, n.4, p. 494-503.
- MORTEANI, G.; BELLO, R. M. S.; GANDINI, A. L.; PREINFALK, C. (2002) P, T, X conditions of crystallization of Imperial Topaz from Ouro Preto (Minas Gerais, Brazil): fluid inclusions, oxygen isotope thermometry and phase relations. *Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen*, v. 82, n. 3, p. 455-466.
- MOURA, C. L.; SIGOLO, J. B. (2002) Heavy metals concentration (Cr, Cu, Ni and Zn) in bottom sediments of the Embu-Mirim River, SP. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v.74, n.3, p. 545-546.
- NAVARRO, M. S.; ULBRICH, H. H. G. J.; ANDRADE, S.; JANASI, V. DE A. (2002) Adaptation of ICP-OES routine determination techniques for the analysis of rare earth elements by chromatographic separation in geologic materials: tests with reference materials and granitic rocks. *Journal of Alloys and Compounds*, v. 344, n. 1-2, p. 40-45.
- OLIVEIRA, M. A. F.; MANIESI, V.; TEIXEIRA, W.; DAITX, E. C. (2002) Caracterização Isotópica de metabasitos e anfibolitos dos grupos Açungui e Setuva na porção sul da faixa Ribeira. *Geologia USP. Série Científica*, v. 2, p. 161-170.
- OLIVEIRA, S. M. B. (2002) Trinta anos de pós-graduação no Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo 1970-2000. *Geologia USP. Serie Especial*, v. 1, p. 1-74.
- PAYOLLA, B. L.; BETTENCOURT, J. S.; KOZUCH, M.; LEITE, W. B.; FETTER, A. H.; VAN SCHMUS, W. R. (2002) Geological evolution of the basement rocks in the east-central part of the Rondonia Tin Province, SW

- Amazonian craton, Brazil: U-Pb and Sm-Nd isotopic constraints. *Precambrian Research*, v. 119, n. 1-4, p. 141-169.
- PETERSEN JR., K. J.; SCHULTZ-GUTTNER, R. A.; BELLO, R. M. S. (2002) Alexandria do Pela Emas, Minacu/GO: inclusões fluidas e condições genéticas. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 32, n. 3, p. 307-316.
- PHILIPP, R. P.; MACHADO, R.; NARDI, L. V. S.; LAFON, J. M. (2002) O magmatismo granítico neoproterozóico do batólito Pelotas no sul do Brasil: novos dados e revisão da geocronologia regional. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 32, n. 2, p. 277-290.
- PICOLO, C. E. B.; CANUTO, J. R. (2002) Facies 3<sup>rd</sup> order sequence stratigraphy and hydrologic potential of sandstones, mafra formation (Late Paleozoic), Parana Basin, Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v.74, n.3, p. 546.
- REBOUÇAS, A. C. (2002) Água negócio. *ABAS Informa. Boletim Informativo da Associação Brasileira de Águas Subterrâneas*, n. 124, p. 3.
- REBOUÇAS, A. C. (2002) Água subterrânea: a alternativa mais barata (IV). *ABAS Informa. Boletim Informativo da Associação Brasileira de Águas Subterrâneas*, n. 128, p. 3.
- REBOUÇAS, A. C.. (2002) Água subterrânea: a alternativa mais barata (III). *ABAS Informa. Boletim Informativo da Associação Brasileira de Águas Subterrâneas*, n. 127, p. 3.
- REBOUÇAS, A. C. (2002) Águas subterrâneas e gestão integrada. *Saneas*, n. 13, p. 5.
- REBOUÇAS, A. C. (2002) A dominialidade das águas subterrâneas. *ABAS Informa. Boletim Informativo da Associação Brasileira de Águas Subterrâneas*, n. 132, p. 3.
- RIZZOTTO, G. J.; BETTENCOURT, J. S.; TEIXEIRA, W.; PACCA, I. I. G. D'AGRELLA FILHO, M. S.; VASCONCELOS, P.; BASEI, M. A. S.; ONOE, A. T.; PASSARELLI, C. R. (2002) Geologia e geocronologia da suíte metamórfica Colorado e suas encaixantes, SE de Rondônia: implicações para a evolução mesoproterozóica do SW do Cráton Amazônico. *Geologia USP. Série Científica*, v. 2, p. 41-55.
- RUBERTI, E.; CASTORINA, F.; CENSI, P.; COMIN-CHIARAMONTI, P.; GOMES, C. B.; ANTONINI, P.; ANDRADE, F. R. D. (2002) The geochemistry of the Barra do Itapirapua carbonatite (Ponta Grossa Arch, Brazil): a multiple stockwork. *Journal of South American Earth Sciences*, v. 15, n. 2, p. 215-228.
- SADOWSKI, G. R. (2002) The fit between Amazonia, Baltica and Laurentia during the mesoproterozoic assemblage of the supercontinent Rodinia. *Gondwana Research*, v. 5, n.1, p.101-107.
- SATO, K.; KAWASHITA, K. (2002) Espectrometria de massas em geologia isotópica. *Geologia USP. Série Científica*, v. 2, p. 57-77.
- SATO, K.; SIGA JR., O. (2002) Rapid growth of continental crust between 2.2 to 1.8 Ga in the south american platform: integrated Australian, European, north american and SW USA crustal evolution study. *Gondwana Research*, v. 5, n.1, p. 165-173.
- SPARREBERGER, I.; BETTENCOURT, J. S.; TOSDAL, R.; WOODEN, J. L. (2002) Datações U-Pb convencional versus SHRIMP do maciço estanífero Santa Bárbara, suíte granites últimos de Rondônia, Brasil. *Geologia USP. Série Científica*, v. 2, p. 79-94.
- SRACEK, O.; HIRATA, R. (2002) Geochemical and stable isotopic evolution of the Guarani aquifer system in the state of São Paulo, Brazil. *Hydrogeology Journal*, v. 10, n. 6, p. 643-655.
- TAPANI RAEMOE, O.; VAN SCHMUS, W. R.; BETTENCOURT, J. S. (2002) Preface: IGCP project 426-Granite Systems and Proterozoic Lithospheric Processes. *Precambrian Research*, v. 119, n. 1-4, p. 1-7.

- TEIXEIRA, N. P.; BETTENCOURT, J. S.; MOURA, C. A. V.; DALL'AGNOL, R.; MACAMBIRA, E. M. B. (2002) Archean crustal sources for Paleoproterozoic tin-mineralized granites in the Carajas Province, SE Para, Brazil: Pb-Pb geochronology and Nd isotope geochemistry. *Precambrian Research*, v. 119, n. 1-4, p. 257-275.
- TEIXEIRA, N. P.; BELLO, R. M. S.; BETTENCOURT, J. S. (2002) Inclusões fluidas do maciço granítico Antonio Vicente, suíte intrusiva Velho Guilherme, província estanífera do sul do Para. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 32, n. 1, p. 135-146.
- TEIXEIRA, W.; TASSINARI, C. C. G.; MONDIN, M. (2002) Características isotópicas (Nd e Sr) do plutonismo intrusivo no extremo NW do Cráton Amazônico, Venezuela e implicações para a evolução paleoproterozóica. *Geologia USP. Série Científica*, v. 2, p. 131-141.
- TEIXEIRA, W.; PINESE, J. P. P.; IACUMIN, M.; GIRARDI, V. A. V.; PICCIRILLO, E. M.; ECHEVESTE, H.; RIBOT, A.; FERNANDEZ, R.; RENNE, P. R.; HEAMAN, L. M. (2002) Calc-alkaline and tholeiitic dyke swarms of Tandilia, Rio de la Plata craton, Argentina: U-Pb, Sm-Nd, and Rb-Sr  $40\text{Ar}/39\text{Ar}$  data provide new clues for intraplate rifting shortly after the Trans-Amazonian orogeny. *Precambrian Research*, v. 119, n. 1-4, p. 329-353.
- TOLEDO, M. C. M.; FERRARI, V. C.; ALCOVER NETO, A.; FONTAN, F.; MARTIN, F.; SANTOS, C. N.; CARVALHO, F. M. S. (2002) Fosfatos aluminosos com ferro do grupo da grandallita nas coberturas lateríticas de Catalão I, Juquiá e Tapira (Brasil) e Chirigué (Paraguai). *Revista Brasileira de Geociências*, v. 32, n. 4, p. 393-406.
- TORRES, P. C.; SILVA, L. C.; SERRALHEIRO, A.; TASSINARI, C. C. G.; MUNHÁ, I. (2002) Enquadramento geocronológico pelo método K/Ar das principais seqüências vulcano-estratigráficas da Ilha do Sal-Cabo Verde. *Garcia de Orta. Série Geologia*, v. 18, n. 1-2, p. 9-13.
- ULBRICH, H. H. G. J.; VLACH, S. R. F.; ULBRICH, M. N. C.; KAWASHITA, K. (2002) Penecontemporaneous syenitic-phonolitic and basic-ultrabasic-carbonatitic rocks at the Poços de Caldas alkaline massif, SE Brazil: geology and geochronologic evidence. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 32, n. 1, p. 15-26.
- VARNIER, C.; HIRATA, R. C. A. (2002) Contaminação da água subterrânea por nitrato no Parque Ecológico do Tiête-São Paulo. *Revista Águas Subterrâneas*, p. 77-80.
- VASCONCELOS, P. M.; ONOE, A. T.; KAWASHITA, K.; SOARES, A. J.; TEIXEIRA, W. (2002)  $40\text{Ar}/39\text{Ar}$  geochronology at the Instituto de Geociências, USP: instrumentation, analytical procedures, and calibration. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 74, n. 2, p. 297-342.
- VLACH, S. R. F. (2002) A classe dos tectossilicatos: guia geral da teoria e exercício. *Geologia USP. Série Didática*, v. 1, p. 1-48.
- VLACH, S. R. F.; DEL LAMA, E. A. (2002) Idades Th-Pb, de Monazita e geotermobarometria de rochas metapelíticas de alto grau do sistema orogênico Itabuna-Salvador-Curaça, BA, Brasil: um estudo em microsonda eletrônica. *Geologia USP. Série Científica*, v. 2, p. 9-22.
- YAMAMOTO, J. K. (2002) Ore reserve estimation using radial basis functions. *Revista do Instituto Geológico*, v. 23, n. 1, p. 25-38.

### Artigo de Periódico – Depoimento / Entrevista

- PACCA, I. I. G.; D'AGILLA, M. S.; TEIXEIRA, W. (2002) Terra mãe: a terra ha um bilhão de anos como um buraco negro. São Paulo: FAPESP, *Pesquisa FAPESP*, n.75, p. 48-51, maio 2002.



RICCOMINI, C.; MODENESI-GAUTTIERI, M.; HIRUMA, S.; BERROCAL GOMEZ, J. A. (2002) Escultores da paisagem: estudos recentes atestam a importância dos terremotos ocorridos nos últimos 10 mil anos na formação do relevo brasileiro. *Pesquisa FAPESP*, v. 77, p. 54-57, julho 2002.

### Monografia / Livro

FOSTER, S.; HIRATA, R. C. A.; GOMES, D.; D'ELIA, M.; PARIS, M. (2002) *Groundwater quality protection: a guide for water utilities, municipal authorities, and environment agencies*. Washington, D.C.: The World Bank, 103 p.

### Parte de Monografia

BARRETO, A. M. F.; SUGUIO, K.; OLIVEIRA, P. E.; TATUMI, S. H. (2002) Campo de dunas inativas do médio Rio São Francisco, BA: marcante registro de ambiente desértico do quaternário brasileiro. In: SCHOBENHAUS, C.; CAMPOS, D. A. ; QUEIROZ, E. T.; WINGE, M.; BERBERT-BORN, M. L. C. (Eds.) *Sítios geológicos e paleontológicos do Brasil*. Brasília: DNPM, p. 223-231.

BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C.; MADARIM-DE-LACERDA, A. F.; GARCIA, M. J.; CAMPOS, C. C. (2002) Jazigo Rodovia Quiririm Campos do Jordão, km 11 (Tremembé), SP: macrofósseis vegetais do terciário. In: SCHOBENHAUS, C.; CAMPOS, D. A. ; QUEIROZ, E. T.; WINGE, M.; BERBERT-BORN, M. L. C. (Eds.) *Sítios geológicos e paleontológicos do Brasil*. Brasília: DNPM, p. 55-62.

BOGGIANI, P. C.; COIMBRA, A. M. (2002) Morraria do Puga, MS: típica associação neoproterozóica de glaciação e sedimentação carbonática. In: SCHOBENHAUS, C.; CAMPOS, D. A. ; QUEIROZ, E. T.; WINGE, M.; BERBERT-BORN, M. L. C. (Eds.) *Sítios geológicos e paleontológicos do Brasil*. Brasília: DNPM, p. 195-201.

BOGGIANI, P. C.; COIMBRA, A. M.; GESICKI, A. L. D.; SIAL, A. N.; FERREIRA, V. P.; RIBEIRO, F. B.; FLEXOR, J. M. (2002) Tufas calcárias da Serra da Bodoquena, MS. In: SCHOBENHAUS, C.; CAMPOS, D. A. ; QUEIROZ, E. T.; WINGE, M.; BERBERT-BORN, M. L. C. (Eds.) *Sítios geológicos e paleontológicos do Brasil*. Brasília: DNPM, p. 249-259.

GIANNINI, P. C. F. (2002) Complexo Lagunar centro-sul catarinense: valioso patrimônio sedimentológico, arqueológico e histórico. In: SCHOBENHAUS, C.; CAMPOS, D. A. ; QUEIROZ, E. T.; WINGE, M.; BERBERT-BORN, M. L. C. (Eds.) *Sítios geológicos e paleontológicos do Brasil*. Brasília: DNPM, p. 213-222.

HIRATA, R. C. A. (2002) Contaminacion del agua subterranea: mejor prevenir que remediar. In: Vargas, Jenny Reynolds (ed.) *Manejo integrado de águas subterrâneas :un reto para el futuro*. San Jose: EUNED, p.3-17.

KARMANN, I.; FERRARI, J. A. (2002) Carste e cavernas do Parque Estadual Turístico do Alto Ribeira (PETAR), SP. In: SCHOBENHAUS, C.; CAMPOS, D. A. ; QUEIROZ, E. T.; WINGE, M.; BERBERT-BORN, M. L. C. (Eds.) *Sítios geológicos e paleontológicos do Brasil*. Brasília: DNPM, p. 401-413.

KARMANN, I.; PEREIRA, R. G. F.; MENDES, L. F. (2002) Poço Encantado, Chapada Diamantina (Itaetê), BA: caverna com lago subterrâneo de rara beleza e importância científica. In: SCHOBENHAUS, C.; CAMPOS, D. A. ; QUEIROZ, E. T.; WINGE, M.; BERBERT-BORN, M. L. C. (Eds.) *Sítios geológicos e paleontológicos do Brasil*. Brasília: DNPM, p. 491-498.

ROCHA CAMPOS, A. C. (2002) Varvito de Itu, SP. In: SCHOBENHAUS, C.; CAMPOS, D. A. ; QUEIROZ, E. T.; WINGE, M.; BERBERT-BORN, M. L. C. (Eds.) *Sítios geológicos e paleontológicos do Brasil*. Brasília: DNPM, p. 147-154.

ROCHA CAMPOS, A. C. (2002) Rocha moutonée de Salto, SP: típico registro de abrasão glacial do neopaleozóico. In: SCHOBENHAUS, C.; CAMPOS, D. A. ; QUEIROZ, E. T.; WINGE, M.; BERBERT-BORN, M. L. C. (Eds.) *Sítios geológicos e paleontológicos do Brasil*. Brasília: DNPM, p. 155-159.

## Trabalho de Evento

AILY, C.; BABINSKI, M.; RUIZ, I. R.; SATO, K. (2002) Composição isotópica de Pb na atmosfera da cidade de São Paulo e caracterização isotópica de prováveis fontes poluentes. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 485.

ALVES, A. D.; SCHORSCHER, J. H. D. (2002) Geoquímica de nefelina sienitos e fonolitos do complexo alcalino de Poços de Caldas, MG/SP, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 533.

ALVES, F. R.; GOMES, C. B. (2002) Idades das rochas alcalinas do litoral do estado de São Paulo: a ilha dos Búzios. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 553.

ALVES, F. R.; JANASI, V. A.; RUBERTI, E.; ROJAS, G. E. (2002) Processos de fracionamento magmático "insitu" em sill de diabásio na região de Campinas-Jaguariuna (SP). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 586.

ARAUJO, M. G. DE S.; ARCHANJO, C. J.; SILVA, M. G. (2002) Uso de curvas termomagnéticas na caracterização da mineralogia magnética do enxame de diques Rio Ceara-Mirim (EDCM), nordeste oriental do Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 633.

ARCHANJO, C. J. (2002) Análise de relação entre orientação preferencial de forma (OPF) e anisotropia de suscetibilidade magnética (ASM) em diques basálticos (Rio Ceara-Mirim, RN) e gabro (Apiai, SP). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 617.

ATENCIO, D.; MENEZES FILHO, L. A. D.; VELOSO, F. M. L. (2002) Minerais do grupo do pirocloro no carbonatito de Jacupiranga, Cajati, São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 587.

AVILA, C. A.; CORDANI, U. G.; VALENCA, J. G.; TEIXEIRA, W.; DUNYI, L.; PEREIRA, R. M.; MOURA, C.; SILVA, R. B. (2002) Idade U/Pb shrimp em zircões do quartzo monzodiorito Gloria, cinturão mineiro, craton São Francisco. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 292.

AZZONE, R. G.; RUBERTI, E.; SVISERO, D. P.; ALVES, F. R. (2002) Intrusão pantano: kamafugito, orangeito ou kimberlito? In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa: SBG-NO. p. 534.

BABINSKI, M.; SANCHES, A. L.; MISI, A.; RUIZ, I. R. (2002) Datação Pb-Pb do fosforito de Lagamar, MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41, João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 488.

BABINSKI, M.; TASSINARI, C. C. G.; NUTMAN, A. P.; MARTINS, P. R.; SATO, K.; IYER, S. S. (2002) Existiu uma orogênese mesoproterozoica na faixa Ribeira, no sudeste do estado de São Paulo? In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41, João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 487.

BARRETO, A. M. F.; SJGUIO, K.; BEZERRA, F. H. R.; TATUMI, S. H.; YEE, M.; OLIVEIRA, P. E. (2002) Datação de dunas costeiras inativas do estado da Paraíba por métodos de luminescência. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41, João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 351.

- BASEI, M. A. S.; SIGA JR, O.; CORDEIRO, H.; KAULFUSS, G.; PRAZERES, H. J.; WEBER, W. (2002) Sedimentação e metamorfismo mesoproterozoicos no Vale do Ribeira. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41, João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 293.
- BASTOS LEAL, L. R.; CUNHA, J. C.; CORDANI, U. G.; TEIXEIRA, W.; NUTMAN, A.; MENEZES LEAL, A. B. (2002) Geocronologia UPb (SHRIMP), 207 Pb/206 Pb e assinatura isotópica Sm-Nd e Rb-Sr do Greenstone belt de Umburanas, nordeste do craton do São Francisco, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41, João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 497.
- BENEVIDES, T.; JULIANI, C.; VILELA, L. G. G. (2002) Contribuição ao estudo da evolução metamórfica do segmento central do grupo Dom Silvério, MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41, João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 293.
- BENNIO, L.; BROTZU, P.; GOMES, C. B.; D'ANTONIO, M.; MELLUSO, L.; MORBIDELLI, L.; MORRA, V.; RUBERTI, E. (2002) Petrogenesis of the late cretaceous alkaline complex of Morro São João (southeastern Brazil). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41, João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 536.
- BETTENCOURT, J. S.; RIBEIRO, L.P.B.; SATO, K. (2002) Implantação de laboratório para análise de isótopos estáveis de carbono, oxigênio, hidrogênio e enxofre no IGc/USP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 488.
- BETTENCOURT, J. S.; TEIXEIRA, W.; PACCA, I. I. G.; D'AGRELLA FILHO, M. S.; RIZZOTTO, G. J.; VASCONCELOS, P. M. P. (2002) Perfil geocronológico 40Ar/39Ar em rochas paleo-mesoproterozoicas da região centro-norte de Rondônia: inferências tectônicas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p.296.
- BRITO NEVES, B. B.; CAMPOS NETO, M. C. (2002) Ciclo brasileiro: discussão prefacial. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 295.
- BRITO NEVES, B. B. (2002) A saga dos descendentes de Rodinia na construção de Gondwana. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 294.
- BUSTAMANTE, A. L.; JULIANI, C. (2002) Evolução metamórfica de rochas paleozóicas e triássicas da Cordilheira Central nos Andes Colombianos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 620.
- CAMPANHA, G. A. DA C.; SADOWSKI, G. R. (2002) Determinações da deformação finita em metassedimentos da faixa ribeira na região de Ipiranga e Apiaí, SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 620.
- CAMPOS, J. C. S.; BASEI, M. A. S.; CARNEIRO, M. A. (2002) Evidências de um magmatismo de tendência alcalina do paleoproterozoico no craton São Francisco meridional. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 490.
- CARNEIRO, M. A.; CAMPOS, J. C. S.; FERNANDES, R. A.; TEIXEIRA, W.; NUTMAN, A. (2002) Datações U-Pb (SHRIMP) em zircões detriticos de unidades supracrustais da porção meridional do craton São Francisco: implicações para a evolução tectônica arqueana desse fragmento crustal. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 516.
- CARVALHO, C. H. G.; CAMPOS NETO, M. C. (2002) Análises morfotectônicas em Aiuruoca, MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 353.
- CARVALHO, C. H. G.; CAMPOS NETO, M. C. (2002) Assinaturas extensionais relacionadas a extrusão sob regime compressional de nappe de alta pressão. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 297.

- CASTRO, N. A.; BASEI, M. A. S.; BRITO NEVES, B. B. (2002) Considerações tectono-estratigráficas sobre as principais unidades proterozoicas do Ceará central (folhas Itatira e Taperuaba). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 298.
- CASTRO, N. A.; BASEI, M. A. S.; OSAKO, L. S. (2002) Imagens aerogeofísicas e Landsat-TM5 na definição do arcabouço tectônico-estratigráfico proterozoico do Ceará Central (Folhas Itatira e Taperuaba). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 155.
- CESARINO, A.; HIRATA, R. C. A. (2002) Barreiras reativas para remediação de aquíferos contaminados por nitrato: seleção de materiais. In: INTERNATIONAL ASSOCIATION OF HYDROGEOLOGISTS CONGRESS, 32/CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDROLOGIA SUBTERRANEA, 6., Mar del Plata, 2002. *Groundwater and human development/Agua Subterranas y desarrollo humano*. Mar del Plata, ALHSD/IAH. p. 1648-1657.
- CHOUDHURI, A.; SILVA, D.; ENZWEILER, J.; SZABO, G. A. J. (2002) Charnockites in southeastern Brazil: differences, similarities, and significance. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 299.
- COELHO, V. M. T.; DUARTE, U. (2002) Perímetros de proteção para fontes naturais de águas minerais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS, 12., Florianópolis, 2002. *Aquíferos transfronteíricos*. Florianópolis, ABAS, 2002. (CD-ROM).
- CORDANI, U. G. (2002) Os cratons que compõem os continentes africanos e sul-americanos não formaram parte do supercontinente de Rodínia: evidências da geocronologia e da geologia de campo. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 31., Rio de Janeiro, 2000. *Colloquia*. Rio de Janeiro, CNPq. P. 11-20.
- CORREA SILVA, R. H.; JULIANI, C.; FREITAS, F. C. (2002) Mineralogia de um sistema epitermal low-sulfidation (adularia-sericita) paleoproterozoico na província aurífera do Tapajós, PA. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 440-441.
- COSTA, P. C. C.; GIRARDI, V. A. V.; TEIXEIRA, W. (2002) Petrologia dos diques maficos da região de Crixás-Goiás, porção centro-oeste do estado de Goiás. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 418.
- COTRIM, C. M.; MACEDO, A. B. (2002) A situação do ensino de geociências nos cursos técnicos de nível médio do Estado de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p.570.
- COUTINHO, J. M. V.; HACHIRO, J. (2002) Distribution, mineralogy, petrography, provenance and significance of permian ash-bearing deposits in the Parana basin. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO, p. 658.
- COUTINHO, J. M. V. ; ATENCIO, D. (2002) Rocha mafica potássica inclusa no tinguaito da pedreira Bortolan, Poços de Caldas, Minas Gerais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 594.
- CUNHA, I. A. ; BABINSKI, M.; MISI, A. (2002) Isótopos de Pb em galenas dos depósitos de Pb-Zn da região de Vazante-Paracatu: dados preliminares João Pessoa: SBG-NO. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 492.
- DIAS NETO, C.M.; TASSINARI, C. C. G.; MUNHA, J. (2002) Evolução tectono-termal do complexo costeiro (faixa de dobramentos Ribeira) em São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 305.

- DUTRA, J. S.; PLAZA, R. T. T.; ZAPPAROLI, M. C. M.; COLETTA, T. DAS G.; MARQUES, E. A.; FERREIRA, S. M. S. P. (2002) Carreira e perfis profissionais: um estudo em andamento na USP. In: SEMINARIO NACIONAL DE BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS, 12./SIMPOSIO DE DIRETORES DE BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS DA AMERICA LATINA E DO CARIBE, 2., Recife, 2002. Recife, UFPE. p. 1-18.
- FALEIROS, F. M.; BELLO, R. M. S.; CAMPANHA, G. A. C.; FUZIKAWA, K. (2002) Inclusões fluidas em veios de quartzo associados à zona de cisalhamento Ribeira. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 407.
- FAMBRINI, G. L.; JANIKIAN, L.; FRAGOSO CESAR, A. R. S.; FONSECA, A. R. (2002) Seqüências da formação Santa Bárbara (neoproterozoico III-cambriano inferior) na sub-bacia Camaqua, RS. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 660.
- FERNANDES, L. A.; BRANDT NETO, M.; COUTINHO, J. M. V. (2002) Fluorapatita e apatita em arenitos da FM. Rio Paraná (GR, CAIUA, BACIA BAURU) e hidrotermalismo neocretáceo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 661.
- FERRARI, A. L.; RICCOMINI, C. (2002) Evolução tectônica do Graben da Guanabara-RJ. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 380.
- FERRARI, L. C. K. M.; HIRATA, R. C. A.; MONDIN, M.; SUHOGUSOFF, A. V. (2002) Mecanismos de controle da recarga em aquíferos sedimentares livres, estudo de ocorrência na bacia hidrográfica do alto Tiete, São Paulo. In: International Association of Hydrogeologists Congress, 32/Congreso Latinoamericano de Hidrologia Subterránea, 6., Mar del Plata, 2002. *Groundwater and human development/Aguas Subterráneas y desarrollo humano*. Mar del Plata, ALHSUD/IAH. p. 673-683. CD-ROM.
- FRAGOSO CESAR, A. R. S.; ALMEIDA, R. P.; PELOSI, A. P. M. R.; JANIKIAN, L.; FAMBRINI, G. L. (2002) Grupo Camaqua (neoproterozoico III-eopaleozoico): a cobertura anorogênica do escudo gaúcho no Rio Grande do Sul. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 307.
- FRANCHI, J. G.; SIGOLO, J. B.; MACEDO, A. B.; GUIMARAES, V.; VIEIRA, M. S. (2002) Redistribuição de elementos maiores e metais associados em perfil de rejeito de mineração de chumbo-Vale do Ribeira-SP/PR. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 237.
- FREITAS, F. C.; JULIANI, C.; CORREA SILVA, R. H. (2002) Evolução metamórfica dos granulitos da zona de cisalhamento de Socorro(SP). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 308.
- GARIN, Y.; VLACH, S. R. F. (2002) Geologia e petrologia da associação alcalina de granitos de tipo-A na província Serra do Mar, sul do Brasil: o maciço Corupa (SC). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 447.
- GERALDES, M. C.; TASSINARI, C. C. G.; TEIXEIRA, W.; VAN SCHMUS, W. R. (2002) Geocronologia U-Pb convencional e SHRIMP e Sm-Nd de rochas granitoides na Serra Santa Bárbara (SW do Estado do Mato Grosso): uma possível extensão do orógeno San Ignacio da Bolívia (?). In: SIMPOSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 7., Belém, 2001. *Contribuições a geologia da Amazônia*. Belém, SBG-NO. v. 3, p. 143-151.
- GERALDES, MAURO CESAR; JANASI, V. A. (2002) Major and trace elements in sphene: constrains on fractional crystallization processes in granitic magmas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 447.
- GORAIEB, C. L.; BETTENCOURT, J. S.; BELLO, R. M. S. (2002) O depósito (Sn,W,Zn,Cu,Pb) Correas-SP: proposição de um modelo de evolução metalogenética com ênfase em inclusões fluidas e isótopos

- estáveis. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO, p. 449.
- GUARNIERI, L. B.; SCHORSCHER, J. H. D. (2002) Geologia precambriana da região de Nova Era, Minas Gerais, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 309.
- GUEDES, E.; HEILBRON, M.; ALMEIDA, J. C. H.; TEIXEIRA, W.; VASCONCELOS, P.; VALERIANO, C. (2002) Os diferentes episódios magmáticos ocorridos na região sudeste do Brasil: novos dados geocronológicos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 381.
- GUIMARAES, V.; SIGOLO, J. B. (2002) Distribuição de metais pesados provenientes dos resíduos de lodo de esgoto em ambiente lacustre. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 238.
- HARARA, O. M.; SIGA JR, O.; BASEI, M. A. S.; VALLEY, J. W.; SATO, K. (2002) Pien-Mandirituba granite belt, southern Brazil: petrology, geochronology and tectonic setting of contrasting magmatic epidote-bearing I-type granites. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41, João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 449-450.
- HARARA, O. M. M.; BASEI, M. A. S.; SIGA JR, O. (2002) From subduction to late and post-collision settings: a record from neoproterozoic successive magmatic activities in the upper Rio Negro region (PR-SC), southern Brazil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 310.
- HIRATA, R. C. A. (2002) As regras do livre mercado podem controlar a exploração das águas subterrâneas na bacia hidrográfica do alto Tiete (SÃO PAULO)? In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 552.
- HIRATA, R. C. A.; VARNIER, C. (2002) The use of isotopic techniques in determining groundwater pollution vulnerability: a latin american perspective. In: INTERNATIONAL ASSOCIATION OF HYDROGEOLOGISTS CONGRESS, 32./CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDROLOGIA SUBTERRANEA, 6., *Groundwater and human development/Aguas Subterraneas y desarrollo humano*. Mar del Plata, ALHSUD/IAH, p. 1932-1940.
- INVERNIZZI, A. L.; OLIVEIRA, S. M. B. (2002) Caracterização hidrogeoquímica do aquífero Botucatu, no setor médio da bacia hidrográfica Mogi-Pardo. João Pessoa: SBG-NO. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 552.
- JANASI, V. A.; ALVES, A.; VLACH, S. R. F.; LEITE, R. J. (2002) Granitos peraluminosos da porção central da faixa Ribeira, estado de São Paulo: sucessivos eventos de reciclagem da crosta continental do neoproterozoico. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 311.
- JULIANI, CAETANO; CORREA SILVA, R. H.; NUNES, C. M. D.; MONTEIRO, L. V. S.; BETTENCOURT, J. S.; ALMEIDA, T. I. R. (2002) As mineralizações auríferas epitermais em rochas vulcânicas ácidas e seu relacionamento com sistemas plutônicos paleoproterozoicos na província aurífera do Tapajós: potencialidade para ocorrência de depósitos do tipo porfiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 214.
- JUSTO, A. P.; FAMBRINI, G. L.; FRAGOSO CESAR, A. R. S.; RICCOMINI, C. (2002) Variação lateral de leques submarinos da formação Santa Bárbara (neoproterozoico III e/ou cambriano), na região do vale do Piquiri, município de Encruzilhada do Sul, RS. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 662.

- LARIZZATTI, J. H.; OLIVEIRA, S. M. B. (2002) Aplicação de técnica de extração seletiva no estudo da distribuição do ouro em um manto de alteração laterítico. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO, p. 215.
- LARIZZATTI, J. H.; OLIVEIRA, S. M. B. (2002) Evolução geoquímica e balanços de massa na formação e degradação de couraça laterítica na bacia Amazônica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41, João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 239.
- LEAL, A. B. M.; GIRARDI, V. A. V.; LEAL, L. R. B.; SANTOS, J. F.; OLIVEIRA, V.; BRITO, D. C.; CRUZ JR, C. S. (2002) Aspectos geoquímicos do magmatismo basáltico da Chapada Diamantina, Bahia, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 420.
- LEAL, P. R. M.; OLIVEIRA, M. C. B.; SIGOLO, J. B. (2002) Decomposição mineral e granulométrica em perfil de rejeito de mineração de chumbo. In: SEMINÁRIO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E A RECICLAGEM NA CONSTRUÇÃO CIVIL, 5., São Paulo, 2002. *Anais*. São Paulo, IBRACON. p. 315-327.
- LEITE JR, W. B.; PAYOLLA, B. L.; MUZZOLON, R.; OLIVEIRA, L. R.; BETTENCOURT, J. S. (2002) Rochas subvulcânicas ácidas e intermediárias na mina Bom Futuro, Rondônia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p.601.
- LEITE, R. J.; JANASI, V. A.; MARTINS, L. (2002) Multiple sources and evolution processes in the neoproterozoic Piedade granite (Ribeira fold belt): elemental and isotope (SR-ND) geochemistry. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 454.
- LIMA, S. A. A.; CORDANI, U. G.; PEDROSA-SOARES, A. C.; MARTINS NETO, M. A.; FREIRE, E. B. (2002) Evidências da sedimentação sin-A pós colisional do orógeno Aracuaí: as grauvacas da formação Salinas na sua área-tipo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 315.
- LOPES, R. P.; ULBRICH, M. N. C. (2002) Mistura de magmas em rochas alcalinas subvulcânicas de Fernando de Noronha: evidências texturais e de química mineral. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 539-540
- LOURENCO, D. A.; SIGOLO, J. B.; FRANCHI, J. G.; FIGUEIREDO, A. M. G. (2002) Metais pesados em sedimentos fluviais da Ilha Anchieta-SP e suas relações litológicas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 241.
- LUSTRINO, M.; MORBIDELLI, L.; GOMES, C. B.; MELLUSO, L.; RUBERTI, E.; TASSINARI, C. C. G. (2002) The cretaceous igneous complex of Mariscal (SE Uruguay). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO, p. 541.
- LUSTRINO, M.; MORBIDELLI, L.; GOMES, C. B.; MELLUSO, L.; RUBERTI, E.; TASSINARI, C. C. G. (2002) Geochemistry and petrology of cretaceous silicic rocks from Uruguay. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO, p. 540.
- MACHADO, R.; FASSBINDER, E.; WARREN, L. V.; ROLDAN, L. F. (2002) Presença de depósitos fluviais com provável idade cenozóica na região de Lages, SC. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO, p. 360.
- MACHADO, R.; TOLEDO, M. C. M. (2002) Reflexão sobre a criação de cursos de licenciatura em geologia/geociências com vistas aos ensinamentos fundamental e médio. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41, João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO, p. 574.
- MADRUCCI, V.; TAIOLI, F. (2002) Fotointerpretação de lineamentos estruturais através de produto integrado ETM+Landsat 7 e dados aeromagnetométricos e sua associação com a produtividade dos Poços de

- água subterrânea, em terreno cristalino, nordeste do estado de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 642.
- MANCUSO, M. A.; AZEVEDO, S. G.; ALBUQUERQUE FILHO, J. L.; PACHECO, A.; SCHNOOR, J. L. (2002) A utilização da modelagem matemática associada ao SIG no estudo do impacto hidrogeológico de reservatórios. In: INTERNATIONAL ASSOCIATION OF HYDROGEOLOGISTS CONGRESS, 32/CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDROLOGIA SUBTERRANEA, 6., Mar del Plata, 2002. *Groundwater and human development/Aguas Subterranas y desarrollo humano*. Mar del Plata, ALHSUD/IAH. p. 1380-1389.
- MARTINS, L.; JANASI, V. A. (2002) A geração de granitos na região de Nazaré Paulista, SP: uma contribuição a partir do estudo químico de monazitas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO, p. 454.
- MARTINS, V. T. S.; TEIXEIRA, W.; NOCE, C. M.; PEDROSO, A. C. C. (2002) Características de Sr e Nd dos granitóides brasileiros da faixa Aracuai e de suas encaixantes: considerações sobre rochas fonte e implicações tectônicas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 318.
- MATOS, B. A.; PACHECO, A. (2002) Avaliação da ocorrência e do transporte de microrganismos no aquífero freático do cemitério de Vila Nova Cachoeirinha, município de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE AGUAS SUBTERRANEAS, 12., Florianópolis, 2002. *Aquíferos transfronteiricos*. Florianópolis, ABAS. (CD-ROM)
- MATOS, B. A.; PACHECO, A.; BASTIANON, D.; BATELLO, E. (2002) Caracterização hidrogeológica do aquífero freático no cemitério de Vila Nova Cachoeirinha, município de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE AGUAS SUBTERRANEAS, 12., Florianópolis, 2002. *Aquíferos transfronteiricos*. Florianópolis, ABAS. (CD-ROM)
- MONTANHEIRO, T. J.; YAMAMOTO, J. K.; KIHARA, Y.; LOPES, M. F. (2002) "Pó-de-mico": uma pozolana natural na Bacia do Paraná, estado de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO, p. 196.
- MONTEIRO, L. V. S.; BETTENCOURT, J. S.; JULIANI, C.; BELLO, R. M. S.; TASSINARI, C. C. G. (2002) Geoquímica isotópica (O, C e Sr) aplicada ao modelamento genético das mineralizações de zinco (chumbo) dos depósitos de Fagundes, Ambrósia e Vazante, MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 499.
- MORENGHI, C. L.; PELOSI, A. P. M. R.; FRAGOSO CESAR, A. R. S. (2002) Caracterização litofaciológica dos depósitos fluviais da formação Marica (neoproterozoico III), Rio Grande do Sul. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 320.
- MOYA, F. A.; SZABO, G. A. J.; ANDRADE, F. R. D.; GUIMARAES, G. B. (2002) Metamorfismo e metassomatismo das rochas dolomíticas do grupo Itaiacoca, com ênfase na gênese dos depósitos de talco e ocorrências de tremolita asbestiforme na região de Itaiacoca-Socavao, nordeste do estado do Paraná. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 321.
- NASCIMENTO, S. C.; HYPOLITO, R.; SILVA, C. T. J. (2002) Evaluation of heavy metal availability in soils, sediments, and superficial and groundwater of the Anta stream. In: INTERNATIONAL ASSOCIATION OF HYDROGEOLOGISTS CONGRESS, 32./CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDROLOGIA SUBTERRANEA, 6., Mar del Plata, 2002. *Groundwater and human development/Aguas Subterranas y desarrollo humano*. Mar del Plata: ALHSUD/IAH, p. 472-479.
- NAVARRO, M. S.; ULBRICH, H. H. G. J. ; JANASI, V. A. (2002) tion of ICP-OES routine determination techniques for the analysis of rare earth elements by chromatographic separation in geologic



- materials:tests with reference materials and granitic rocks. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO, 2002. p. 40-45.
- NEGRI, F. A.; OLIVEIRA, M. A. F.; MACAMBIRA, M. J. B.; VLACH, S. R. F. (2002) Magmatismo granítico com idade Pb-Pb de 780 MA nos domínios Socorro e Embu na região de São Francisco Xavier (SP), sudeste brasileiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 458.
- NOGUEIRA, A. C. R.; RICCOMINI, C.; SIAL, A. N.; MOURA, C. A. V. (2002) Capa carbonática neoproterozoica no sudoeste do craton Amazônico. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 323.
- OLIVEIRA, F. R.; MENEGASSE, L. N.; DUARTE, U. (2002) Hidrogeologia do médio Vale do Jequitinhonha, Minas Gerais-Brasil e a importância do estudo de lineamentos na locação de Poços tubulares profundos. In: INTERNATIONAL ASSOCIATION OF HYDROGEOLOGISTS CONGRESS, 32/CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDROLOGIA SUBTERRANEA, 6., Mar del Plata, 2002. *Groundwater and human development/Aguas Subterráneas y desarrollo humano*. Mar del Plata, ALHSUD/IAH. p. 897-906.
- OLIVEIRA, F. R.; MENEGASSE, L. N.; DUARTE, U. (2002) Impacto ambiental do eucalipto na recarga de água subterrânea em área de cerrado, no médio vale do Jequitinhonha, Minas Gerais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE AGUAS SUBTERRANEAS, 12., Florianópolis, 2002. *Aquíferos transfronteíricos*. Florianópolis, ABAS. (CD-ROM)
- OLIVEIRA, S. M. B.; LARIZZATTI, J. H.; FAVARO, D. I. T. (2002) Comportamento do mercúrio e outros elementos traços em solos lateríticos da província aurífera do Tapajós. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41, João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 248.
- PAES DE ALMEIDA, R.; RICCOMINI, C.; JANIKIAN, L.; FRAGOSO CESAR, A. R. S.; VELAZQUEZ, V. F. (2002) Paleogeografia do grupo Caacupe (ordoviciano do Paraguai oriental) e o início da Bacia do Paraná. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 375.
- PASSARELLI, C. R.; CAMPOS NETO, M. C.; BASEI, M. A. S.; SIGA JR, O.; PRAZERES FILHO, H. J. (2002) Compartimentação tectônica da porção sul-oriental do estado de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 327.
- PAYOLLA, B. L.; BETTENCOURT, J. S.; MORAES, R.; LEITE JR., W. B. (2002) Metamorfismo de temperatura ultra-alta em paragneisses da região nordeste de Rondônia: considerações preliminares. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO, p. 328.
- PAYOLLA, B. L.; BETTENCOURT, J. S.; FETTER, A. H.; LEITE JR., W. B. (2002) Proveniência, idade deposicional e idade do metamorfismo de paragneisses da região nordeste de Rondônia a partir de geocronologia U-Pb em zircões e monazitas e isótopos Sm-Nd. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 328.
- PELOSI, A. P. M. R.; MORENGHI, C. L.; FRAGOSO CESAR, A. R. S. (2002) Análise de proveniência da formação Marica, neoproterozoico III do RS. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41, João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO, p. 670.
- PELOSI, A. P. M. R.; FRAGOSO CESAR, A. R. S. (2002) Síntese geológica da formação Marica, neoproterozoico III do Rio Grande do Sul. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 329.
- PEREIRA, R. M.; AVILA, C. A.; NEUMANN, R.; NETO, A. M.; ATENCIO, D. (2002) Hafnato zirconífero e zircão hafnífero na área da mina do Volta Grande, província pegmatítica de São João del Rei, MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 605.

- PEREZ AGUILAR, A.; JULIANI, C.; MONTEIRO, L. V. S.; BETTENCOURT, J. S.; MCREATH, I. (2002) Litoquímica e isótopos estáveis de rochas de paleossistemas hidrotermais oceânicos mesoproterozoicos do grupo Serra do Itaberaba, SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO, p. 485.
- PHILIPP, R. P.; NARDI, L. V. S.; MACHADO, R. (2002) Granitóides peralcalinos pos-colisionais do batólito Pelotas, sul do Brasil: o granito Bela Vista. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO.
- PHILIPP, R. P.; MACHADO, R.; NADIR, L. V. S.; LAFON, J. M. (2002) O magmatismo granítico neoproterozóico da batólito Pelota no sul do Brasil: novos dados e revisão da geocronologia regional. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 465.
- PRAZERES FILHO, H. J.; BASEI, M. A. S.; HARARA, O. M.; SIGA JR, O.; PASSARELLI, C. R. (2002) Geoquímica e geologia isotópica das rochas graníticas do arco magmático alto Ribeira no estado do Paraná. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41, João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 330.
- RICCOMINI, C. (2002) Evolução tectônica da Bacia do Taubate. (2002) In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 393.
- RICCOMINI, C.; HIRUMA, S. T. (2002) Reativação holocênica de zonas de cisalhamento proterozoicas do sudeste do Brasil. João Pessoa: SBG-NO, In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 365.
- RIZZOTTO, G. J.; BETTENCOURT, J. S.; TEIXEIRA, W.; PACCA, I. G.; D'AGRELLA FILHO, M. S. (2002) Geologia e geocronologia da suíte metamórfica Colorado SE de Rondônia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 331.
- RODRIGUES, C. L.; TAIOLI, F.; SUZUKI, E. Y. (2002) Soil impact due to the contact and percolation of leachate generated from domestic solid waste. In: INTERNATIONAL ASSOCIATION OF HYDROGEOLOGISTS CONGRESS, 32/CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDROLOGIA SUBTERRANEA, 6., Mar del Plata, 2002. *Groundwater and human development/Agua Subterráneas y desarrollo humano*. Mar del Plata: ALHSUD/IAH, p. 489-494.
- RUBERTI, E.; MORBIDELLI, L.; GOMES, C. B.; MELLUSO, L.; LUSTRINO, M.; D'AMELIO, F.; SVISERO, D. P. (2002) Feições químicas de Perovskitas em Kimberlitos e Kamafugitos da província alcalina do Alto Paranaíba (MG-GO). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41, João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO, p. 544.
- RUIZ, A. S.; GERALDES, M. C.; TEIXEIRA, W. (2002) The (1590-1520 ma) Cachoerinha magmatic arc and tectonic implications for the SW Amazonia crustal evolution during geon 15. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 506.
- SAES, G. S.; FRAGOSO CESAR, A. R. S.; LEITE, J. A. D. (2002) Litocronoestratigrafia da sedimentação mesoproterozoica do sudoeste do Craton Amazônico. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 333.
- SAMPAIO, M. I. C.; REBELLO, M. A. F. R.; BEZERRA, M. A.; VILELA, M. C. O.; SANT'ANNA, C. M. (2002) Avaliação continuada de qualidade dos produtos e serviços oferecidos pelo SIBI/USP. In: SEMINÁRIO NACIONAL DE BIBLIOTECAS UNIVERSITÁRIAS, 12., Recife, 2002. *Anais*. Recife, SNBU.
- SANT'ANNA, L. G.; RICCOMINI, C. (2002) Cimentação hidrotermal terciária no rift continental do sudeste do Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 677.

- SANTOS, E. J.; BRITO NEVES, B. B.; VAN SCHMUS, W. R.; NUTMAN, A. P. (2002) Calibração de eventos na subprovincia transversal, provincia Borborema: um ensaio. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 335.
- SANTOS FILHO, M. G.; HIRATA, R. C. A. (2002) O impacto na qualidade da água subterrânea gerado pela deposição de resíduos sólidos urbanos: estudo de caso em Tatuí (SP, Brasil) In: INTERNATIONAL ASSOCIATION OF HYDROGEOLOGISTS CONGRESS, 32./CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDROLOGIA SUBTERRANEA, 6., Mar del Plata, 2002. *Groundwater and human development/Aguas Subterraneas y desarrollo humano*. Mar del Plata, ALHSUD/IAH. p. 230-237.
- SANTOS, J. G.; HIRATA, R. C. A.; FERRARI, L. C. K. M. (2002) Modelagem matemática para aplicação de sistemas de wetlands no tratamento de aquíferos livres e rasos contaminados. In: INTERNATIONAL ASSOCIATION OF HYDROGEOLOGISTS CONGRESS, 32./CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDROLOGIA SUBTERRANEA, 6, Mar del Plata, 2002. *Groundwater and human development/Aguas Subterraneas y desarrollo humano*. Mar del Plata, ALHSUD/IAH. p. 1794-1803.
- SANTOS, L. P.; CAMPOS NETO, M. C. (2002) Condições metamórficas e trajetórias PT em zonas de subducção continental e colisão: a nappe Aiuruoca-Andrelandia. João Pessoa: SBG-NO. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO, p. 336.
- SANTOS, P. R.; ROCHA CAMPOS, A. C. (2002) Tertiary glacial sedimentation in King George Island, south shetland islands, west Antarctica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 562.
- SANTOS, R. N. E. S.; REBOUÇAS, A. C. (2002) O uso da água subterrânea para o abastecimento publico em áreas de garimpo na Amazônia oriental: estudo de caso. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 555.
- SANTOS, V. H.; FERREIRA, V. P.; SIAL, A. N.; BABINSKI, M.; PIMENTEL, M. M. C. (2002) Pb and Sr isotopic chemostratigraphy in proterozoic carbonate sequences in the eastern transversal domain of the Borborema province, northeastern Brazil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41, João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 507.
- SATO, K.; SIGA JR, O.; NUTMAN, A.; BASEI, M. A. S.; MCREATH, I.; KAULLFUSS, G. (2002) Complexo Atuba: terrenos policiclicos com herencas arqueanas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41, João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 526-527.
- SIGA JR, O.; WEBER, W.; BASEI, M. A. S.; SATO, K.; REIS NETO, J. M. (2002) O grupo Itaiacoca: registro U-Pb (zircões) de uma bacia neoproterozoica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO, p. 510.
- SIGOLO, J. B.; BRITO NEVES, B. B. (2002) Concentração residual de Cr, Ni e F em rochas vulcanicas de Itaporoca-PB. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 252.
- SILVA, J. L. S.; HIRATA, R. C. A.; FLORES, E. L. M.; DRESSLER, V. L. (2002) Novas hipóteses sobre a origem do flúor no sistema aquífero guarani na depressão central gaúcha, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS, 12., Florianópolis, 2002. *Aquíferos transfronteiricos*. Florianópolis, ABAS. (CD-ROM)
- SILVA, M. G.; ARCHANJO, C. J.; CASTRO, J. C. (2002) Utilização de produtos de sensoriamento remoto para caracterização geológica de uma área na porção centro-norte do estado de Santa Catarina-SC. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p.173.

- SOARES, E. A. A.; RICCOMINI, C. (2002) Neotectonica e sedimentação quaternária na confluência dos Rios Negro e Solimões, Amazonas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 368.
- SPARREBERGER, I.; BETTENCOURT, J. S. (2002) O maciço granítico Santa Bárbara, província estanífera de Rondonia-parte I: caracterização petrográfica e geoquímica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 475.
- TEIXEIRA, N. P.; BETTENCOURT, J. S.; DALL'AGNOL, R.; FERNANDES, C. M. D.; MOURA, C. A. V. (2002) Geoquímica e metalogenia das rochas graníticas paleoproterozoicas da suíte intrusiva Velho Guilherme, província estanífera do sul do Para. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 476.
- TEIXEIRA, N. P.; BETTENCOURT, J. S.; FERNANDES, C. M. D. (2002) Isótopos de Sm-Nd de rochas arqueanas do terreno granito-greenstone do sul do Para, ocorrentes a sul da cidade de Tucumã, região sudeste do estado do Para. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 529.
- TOLEDO, C. L. B.; CHOUDHURI, A.; SZABO, G. A. J. (2002) Corpos mafico-ultramáficos acamadados do extremo sul do craton do São Francisco, região de Nazareno, MG: significado e contexto geológico. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 426.
- TOLEDO, M. C. M.; MACHADO, R. (2002) Proposta para efetivação dos objetivos dos parâmetros curriculares nacionais através da inserção de um conteúdo básico integro em geologia/geociências no ensino médio brasileiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO, p. 581.
- ULBRICH, M. N. C.; LOPES, R. P. (2002) Zoneamento complexo em clinopiroxênios de rochas maficas alcalinas da formação Remédios de Fernando de Noronha. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 544.
- VARNIER, C.; HIRATA, R. C. A. (2002) Nitrogen effect from septic systems in an unconfined aquifer in São Paulo, Brasil. In: INTERNATIONAL ASSOCIATION OF HYDROGEOLOGISTS CONGRESS, 32/CONGRESO LATINOAMERICANO DE HDROLOGIA SUBTERRANEA, 6, Mar del Plata, 2002. Groundwater and human development/Aguas Subterranas y desarrollo humano. Mar del Plata, ALHSUD/IAH. p. 553-562.
- VELAZQUEZ, V. F.; RICCOMINI, C.; GOMES, C. B.; BRUNATTI, M. (2002) Magmatismo alcalino da província Misiones, Paraguai sul-oriental: aspectos geoquímicos e tectônicos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 546.
- VILELA, L. G. G.; JULIANI, C. (2002) Geotermobarometria dos granulitos básico da alta pressão do complexo Mantiqueira: implicações para a evolução tectônica do embasamento arqueano-paleoproterozoico do segmento central do cinturão Ribeira. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 346.
- VLACH, S. R. F. (2002) Quimismo e datação Th-U-Pb, em xenotima e monazita: exemplo do granito Mogi da Cruzes, leste da faixa Ribeira, SP, e implicações. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO, p. 479.
- VLACH, S. R. F.; JANASI, V. A.; ALVES, A. (2002) Sistemática de datação de monazita em rochas graníticas: identificação de eventos superpostos no batolito natividade de serra pela combinação de TIMS e EPMA. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 511.

- WATANABE, N. I.; MACEDO, A. B.; SILVA, A. C. N. (2002) Sensoriamento remoto e geoprocessamento no estudo da relação entre fragilidades ambientais e evolução do uso da terra no parque estadual de Jacupiranga (SP). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO, p. 177.
- WEBER, W.; SIGA JR, O.; BASEI, M. A. S.; SATO, K. (2002) A formação Água Clara na região de Aracaíba-SP, registro de uma bacia mesoproterozoica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 346.
- YAMAMOTO, J. K.; MONTANHEIRO, T. J.; HACHIRO, J. (2002) Ocorrência de tripoli no membro Ipeuna, subgrupo Irati, estado de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO. p. 204.
- YEE, M.; TATUMI, S. H.; GOZZI, G.; BRITO, S. L. M.; BARRETO, A. M. F.; SUGUIO, K.; BEZERRA, F. H. R. (2002) Datação de sedimentos retirados de dunas eólicas costeiras do estado do Rio Grande do Norte pelo método da termoluminescência (TL). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41., João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-N. p. 372.

### Trabalho de Evento - Resumo

- ATENCIO, D. (2002) Roscherite-group minerals from Brazil. In: INTERNATIONAL MINERALOGICAL ASSOCIATION GENERAL MEETING, 18., Edinburgh, Scotland, 2002. *Programme with Abstracts*. Edinburgh, The Society. p.133
- ATENCIO, D.; GRASSO, C.B.; MATIOLI, P. A. (2002) Microlite-subgroup minerals from Conceição do Mato Dentro and São João Del Rei, Minas Gerais, Brazil. In: INTERNATIONAL MINERALOGICAL ASSOCIATION GENERAL MEETING, 18., Edinburgh, Scotland, 2002. *Programme with Abstracts*. Edinburgh, The Society. p.142.
- BABINSKI, M.; KAUFMAN, A. J.; VARNI, M. (2002) New evidence for Sturtian glaciation in Brazil based on Pb isotopes. In: INTERNATIONAL GONDWANA SYMPOSIUM, 11., New Zealand, 2002. *Correlations and Connections*. New Zealand, University of Canterbury. s.p.
- BRITO NEVES, B. B. (2002) The saga of the descendants of Rodinia during the assembly of western Gondwana. In: INTERNATIONAL GONDWANA SYMPOSIUM, 11., New Zealand, 2002. *Correlation and Connections: Programme and Abstracts*. New Zealand, University of Canterbury. s.p.
- CUTRIM, A. O.; SHIRAIWA, S.; CASARIN, J. C.; REBOUÇAS, A. C. (2002) Localização de Poços tubulares profundos na bacia do Paraná, no município de Rondonópolis-MT, usando sondagem elétrica vertical. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE AGUAS SUBTERRANEAS, 12., Florianópolis, 2002. *Livro de Resumos*. Florianópolis, ABAS. CD-ROM
- DAGRELLA-FILHO, M. S.; RAPOSO, M. I. B.; SILVA, M. E. (2002) Paleomagnetic results of high grade metamorphic rocks from the Juiz de Fora Complex, SE Brazil, and the Cambrian Gondwana APW. In: INTERNATIONAL GONDWANA SYMPOSIUM, 11., New Zealand, 2002. *Correlations And Connections: Programme and Abstracts*. New Zealand, University of Canterbury.
- KOLESNIKOVAS, C.; DUARTE, U. (2002) Avaliação de risco a saúde humana utilizando-se frações de hidrocarbonetos totais de petróleo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE AGUAS SUBTERRANEAS, 12., Florianópolis, 2002. *Livro de Resumos*. Florianópolis, ABAS, 2002. CD-ROM
- MAGDALENO, G. B.; COICHEV, N.; CRUZ JR, F. W.; VIANA JR, O.; KARMANN, I. (2002) Medições de luminescência em amostras de água em caverna. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 25., Poços de Caldas, 2002. *Livro de resumos*. São Paulo. res. AB-.110

- MARTINS, V. T.; TEIXEIRA, W.; NOCE, C. M.; PEDROSA-SOARES, A. C. (2002) Sr and Nd characteristics of neoproterozoic (630-500 Ma) granitoids of the Aracuai belt, southeast Brazil: tectonic implications. In: INTERNATIONAL GONDWANA SYMPOSIUM, 11., New Zealand, 2002. *Correlations and Connections: Programme and Abstracts*. New Zealand, University of Canterbury. s.p.
- MATOS, B. A.; PACHECO, A. (2002) Avaliação da ocorrência e do transporte de microrganismos no aquífero freático do cemitério de Vila Nova Cachoeirinha, município de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE AGUAS SUBTERRANEAS, 12., Florianopolis, 2002. *Livro de Resumos*. Florianopolis, ABAS. p. 151-152.
- RIOS, D.C.; CONCEIÇÃO, H.; ROSA, M.L.S.; MCREATH, I. (2002) A associação paleoproterozóica sienito-lamprófito no Nordeste do Estado da Bahia. In: SIMPÓSIO SOBRE VULCANISMO E AMBIENTES ASSOCIADOS, 2., Belém, 2002. Belém. *Boletim de Resumos e Roteiro de Excursão*. Belém, SBG-Núcleo Norte/PRONEX. p.88.
- TASSINARI, C. C. G.; MUNHA, J. M. U.; RIBEIRO, A. A.; CORREIA, C. T. (2002) Neoproterozoic oceans in the Ribeira belt (southeastern Brazil): the Pirapora do Bom Jesus ophiolitic complex. In: INTERNATIONAL GONDWANA SYMPOSIUM, 11, New Zealand, 2002. *Correlations and Connections: Programme and Abstracts*. New Zealand, University of Canterbury. s.p.
- TRINDADE, R. I. F.; D'AGRELLA-FILHO, M. S.; BABINSKI, M.; FONT, E. (2002) Regional-scale Cambrian remagnetization of neoproterozoic carbonates from the São Francisco basin, Brazil. In: INTERNATIONAL GONDWANA SYMPOSIUM, 11., New Zealand, 2002. *Correlations and Connections: Programme and Abstracts*. New Zealand, University of Canterbury. s.p.

## 2003

### Artigo de Periódico

- ANDRADE, F. R. D.; MARINGOLO, V.; KIHARA, Y. Incorporation of V, Zn and Pb into the crystalline phases of Portland clinker. *Cement and Concrete Research*, v. 33, n. 1, p. 63-71, 2003.
- BABINSKI, M.; AILY, C.; RUIZ, I. R.; SATO, K. Pb isotopic signatures of the atmosphere of the São Paulo city, Brazil. *Journal Physique IV*, v. 107, p. 87-90, 2003.
- BARRETO, A. M. F.; SUGUIO, K.; BEZERRA, F. H. R.; TATUMI, S. H.; YEE, M.; GIANNINI, P. C. F. Geologia e geomorfologia do Quaternário costeiro do estado do Rio Grande do Norte. *Geologia USP. Série Científica*. 2003. (no prelo).
- BENNIO, L.; BROTZU, P.; D'ANTONIO, M.; FERAUD, G.; GOMES, C. B.; MARZOLI, A; MELLUSO, L.; MORBIDELLI, L.; MORRA, V.; RAPAILLE, C.; RUBERTI, E. The tholeiitic dyke swarm of the Arraial do Cabo peninsula (SE Brazil):  $^{39}\text{Ar}/^{40}\text{Ar}$  ages, petrogenesis, and regional significance. *Journal of South American Earth Sciences*, v. 16, n. 2, p. 163-176, 2003.
- BEZERRA, F. H. R.; BARRETO, A. M. F.; SUGUIO, K. Holocene sea-level history on the Rio Grande do Norte State coast, Brazil. *Marine Geology*, v. 196, n. 1-2, p. 73-89, 2003.

- BHATTACHARYA, S.; KAR, R.; TEIXEIRA, W.; BASEI, M.A.S. (2003) High-temperature crustal anatexis in a clockwise P-T-t path: isotopic evidence from a granulite-granitoid suite in the Eastern Ghats belt, India. *Journal of the Geologic Society of London*, 160: 39-46.
- BRITO NEVES, B. B.; PASSARELLI, C. R.; BASEI, M. A. S.; SANTOS, E. J. Idades U-Pb em zircão de alguns granitos clássicos da Província Borborema. *Geologia USP. Série Científica*, v. 3, p. 25-38, 2003.
- CAMPOS NETO, M. C.; BASEI, M. A. S.; VLACH, S. R. F.; CABY, R.; SZABÓ, G. A. J.; VASCONCELOS, P. Migração de orógenos e superposição de orogêneses: um esboço da colagem brasileira no sul do Cráton do São Francisco, SE – Brasil. *Geologia USP. Série Científica*. 2003. (no prelo).
- CORDANI, U. G.; BRITO NEVES, B. B.; D'AGRELLA FILHO, M. S. From Rodinia to Gondwana: a review of the available evidence from South América. *Gondwana Research*, v. 6, n. 2, p. 275-283, 2003.
- CORDANI, U. G.; D'AGRELLA FILHO, M. S.; BRITO NEVES, B. B.; TRINDADE, R. I. F. Tearing up Rodinia: the neoproterozoic palaeogeography of South American cratonic fragments. *Terra Nova*, v. 15, n. 5, p. 350-359, 2003.
- DULEBA, W.; SETEMBRINO, P.; COIMBRA, J. C. S. Foraminíferos, tecamebas e ostracodes sub-recentes e fósseis do Quaternário do Brasil. *Geologia USP. Publicação Especial*. 2003. (no prelo).
- FERNANDES, L. A.; GIANNINI, P. C. F.; GOES, A. M. Araçatuba formation: palustrine deposits from the initial sedimentation phase of the Bauru basin. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 75, n. 2, p. 173-187, 2003.
- FETTER, A. H.; SANTOS, T. J. S.; VAN SCHMUS, W. R.; HACKSPACHER, P. C.; BRITO NEVES, B. B.; ARTHAUD, M. H.; NOGUEIRA NETO, J. A.; WERNICK, E. Evidence for Neoproterozoic continental arc magmatism in the Santa Quitéria Batholith of Ceará State, NW Borborema province, NE Brazil: implications for the assembly of West Gondwana. *Gondwana Research*, v. 6, n. 2, p. 265-273, 2003.
- FREITAS, M. D.; ANDRADE, C.; ROCHA, F.; TASSINARI, C. C. G.; MUNHÁ, J. M.; CRUCES, A.; VIDINHA, J.; SILVA, C. M. Lateglacial and holocene environmental changes in Portuguese coastal lagoons 1: the sedimentological and geochemical records of the Santo André coastal área. *Holocene*, v. 13, n. 3, p. 433-446, 2003.
- GARCIA, M. G. M.; CAMPOS NETO, M. C. Contrasting metamorphic conditions in the neoproterozoic collision-related nappes south of São Francisco craton, SE Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, v. 15, n. 8, p. 853-870, 2003.
- GARCIA, M. G. M.; CAMPOS NETO, M. C. ; FALLICK, A. E. Oxygen isotope composition and geothermometry of granulite to greenschist facies metamorphic rocks: a study from the neoproterozoic collision-related nappe system, south of São Francisco craton, SE Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, v. 15, n. 8, p. 871-883, 2003.
- GARDA, G. M.; BELJAWSKIS, P.; JULIANI, C.; SILVA, D. Geochemistry of tourmalines associated with iron formation and quartz veins of the Morro da Pedra Preta formation, Serra do Itaberaba group (São Paulo, Brazil). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 75, n. 2, p. 209-234, 2003.
- GAUCHER, C.; BOGGIANI, P. C.; SPRECHMANN, P.; SIAL, A. N.; FAIRCHILD, T. Integrated correlation of the Vendian to Cambrian Arroyo del Soldado and Corumbá groups (Uruguay and Brazil): palaeogeographic, palaeoclimatic and palaeobiologic implications. *Precambrian Research*, v. 120, p. 241-278.

- HACKSPACHER, P. C.; FETTER, A. H.; EBERT, H. D.; JANASI, V. A.; DANTAS, E. L. OLIVEIRA, M. A. F.; BRAGA, I. F.; NEGRI, F. A. Magmatismo há ca. 660 - 640 Ma no domínio Socorro: registros de convergência pré-colisional na aglutinação do Gondwana ocidental. *Geologia USP. Série Científica*, v. 3, p. 85-96, 2003.
- HEINTZ, M.; VAUCHEZ, A.; ASSUMPCÃO, M.; BARRUOL, G.; EGYDIO-SILVA, M. Shear wave splitting in SE Brazil: an effect of active or fossil upper mantle flow, or both?. *Earth and Planetary Science Letters*, 211, n. 1-2, p. 79-95.
- HIRATA, R. C. A. O mercado profissional do hidrogeólogo nos próximos 10 anos. *ABAS Informa. Boletim Informativo da Associação Brasileira de Águas Subterrâneas*, n.134, p. 16-17, 2003.
- JANASI, V. A.; VLACH, S. R. F.; ALVES, A.; LEITE, R. J. Granitos peraluminosos da porção central da faixa ribeira, estado de São Paulo: sucessivos eventos de reciclagem da crosta continental no neoproterozóico. *Geologia USP. Série Científica*, v. 2, p. 13-24, 2003.
- KLEBER, C. C.; PACHECO, A. O lixo no município de Atibaia. *Saneamento Ambiental*, São Paulo, n. 92, p. 22-25, 2003.
- LEAL, L. R. B.; CUNHA, J.; CORDANI, U. G.; TEIXEIRA, W.; NUTMAN, A.; LEAL, A. B. M.; MACAMBIRA, M. J. B. SHRIMP U-Pb, <sup>207</sup>Pb/<sup>206</sup>Pb zircon dating, and Nd isotopic signature of the Umburanas greenstone belt, northern São Francisco craton, Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, v. 15, n. 7, p. 775-785, 2003.
- MACEDO, A. B.; FREIRE, D. J. A. M.; AKIMOTO, H. Environmental management in the Brazilian non-metallic small-scale mining sector. *Journal of Cleaner Production*, v. 11, n. 2, p. 197-206, 2003.
- MARTINS, V. T. S.; TEIXEIRA, W.; NOCE, C.M.; PEDROSA-SOARES, A.C. – 2003 – Sr and Nd Characteristics of Brasiliano/Pan-African Granitoid Plutons of the Araçuaí Orogen, Southeastern Brazil: Tectonic Implications. *Gondwana Research*, v. 7, n. 1, p.75-89.
- NOGUEIRA, A. C. R.; RICCOMINI, C.; SIAL, A.N.; MOURA, C. A. V.; FAIRCHILD, T. R. Soft-sediment deformation at the base of the neoproterozoic Puga cap carbonate (southwestern Amazon craton, Brazil): confirmation of rapid icehouse to greenhouse transition in snowball earth. *Geology*, v. 31, n. 7, p. 613-616, 2003.
- OLIVEIRA, E. P.; CARVALHO, M. J.; McNAUGHTON, N. J. Evolução do seguimento norte do Orógeno Itabuna-Salvador-Curaçá: cronologia da acreção de arcos, colisão continental e escape de terrenos. *Geologia USP. Série Científica*. 2003. (no prelo).
- PEREIRA, R.M.; ÁVILA, C. A.; NEUMANN, R.; NETTO, A.M.; ATENCIO, D. Borda de hafnônio zirconífero em zircão hantífero da mina do Volta Grande, Província pegmatítica de São João Del Rei, Minas Gerais, Brasil. *Boletim do Museu Nacional. Nova Série Geologia*, n. 69, p.142, 2003.
- PHILIPP, R. P.; MACHADO, R.; CHEMALE JR, F. Reavaliação e novos dados geocronológicos (Ar/Ar, Rb/Sr e Sm/Nd) do batólito Pelotas no Rio Grande do Sul: implicações petrogenéticas e idade de reativação das zonas de cisalhamento. *Geologia USP. Série Científica*, v. 3, p. 71-84, 2003.
- PRAZERES FILHO, H. J.; HARARA, O. M.; BASEI, M. A. S.; PASSARELLI, C. R.; SIGA JR, O. Litoquímica, geocronologia U-Pb e geologia isotópica (Sr-Nd-Pb) das rochas graníticas dos batólitos Cunhaporanga e Três Córregos na porção sul do Cinturão Ribeira, estado do Paraná. *Geologia USP. Série Científica*, v. 3, p. 51-70, 2003.



- RAPOSO, M. I. B.; D'AGRELLA FILHO, M. S.; SIQUEIRA, R. The effect of magnetic anisotropy on paleomagnetic directions in high-grade metamorphic rocks from the Juiz de Fora complex, SE Brazil. *Earth and Planetary Science Letters*, v. 209, n. 1-2, p. 131-147, 2003.
- SANTOS, E. J.; NUTMAN, A. P.; BRITO NEVES, B. B. Idades SHRIMP U-Pb do Complexo Sertânia: implicações sobre a evolução tectônica da zona transversal, Província Borborema. *Geologia USP. Série Científica*. 2003. (no prelo).
- SATO, K.; SIGA JR., O.; NUTMAN, A. P.; BASEI, M. A. S.; MCREATH, I., KAULFUSS, G. The Atuba Complex, southern South American platform: Archean components and Paleoproterozoic to Neoproterozoic tectonothermal events. *Gondwana Research*, v. 6, n. 2 p. 251-263, 2003.
- SCHULTZ-GUTTLER, R. A. Paraíba-turmalin mit inversfarbwechsel. *Zeitschrift der Deutschen Gemmologischen Gesellschaft*, v. 52, n. 1, p. 25-30, 2003.
- SIGA JR, O.; BASEI, M. A. S.; SATO, K.; PRAZERES FILHO, H. J.; CURY, L. F.; WEBER, W.; PASSARELLI, C. R.; HARARA, O. M.; REIS NETO, J. M. U-Pb (zircon) ages of metavolcanic rocks from the Itaiacoca group: tectonic implications. *Geologia USP. Serie Científica*, v. 3, p. 39-49, 2003.
- SONDAG, F.; RUYMBEKE, M. VAN; SOUBIES, F.; SANTOS, R.; SOMERHAUSEN, A.; SEIDEL, A.; BOGGIANI, P. C. Monitoring present day climatic conditions in tropical caves using an Environmental Data Acquisition System (EDAS). *Journal of Hydrology*, v. 273, n. 1-4, p. 103-118, 2003.
- SPIER, C. A.; OLIVEIRA, S. M. B.; ROSIÈRE, C. A. Geology and geochemistry of the Águas Claras and Pico iron mines, quadrilátero ferífero, Minas Gerais, Brazil. *Mineralium Deposita*, v. 38, n.6, p. 751-774, 2003.
- SUGUIO, K. Tópicos de Geociências para o desenvolvimento sustentável: as regiões litorâneas. *Geologia USP.Série Didática*, v. 2, n.1, p. 1-40, 2003.
- SUGUIO, K.; TATUMI, S. H.; KOWATA, E. A.; CASIMIRO, S. M.; PAIVA, R. P. Upper pleistocene deposits of the Comprida Island (São Paulo State) dated by thermoluminescence method. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 75, n. 1, p. 91-96, 2003.
- TASSINARI, C. C. G.; MELLITO, K. M.; BABINSKI, M. Age and origin of the Cu (Au-Mo-Ag) Salobo 3 A ore deposit, Carajas mineral province, Amazonian craton, northern Brazil. *Episodes*, v. 26, n. 1, p. 2-9, 2003.
- TATUMI, S. H.; KOWATA, E. A.; GOZZI, G.; KASSAB, L. R. P.; SUGUIO, K.; BARRETO, A. M. F.; BEZERRA, F. H. R. Optical dating results of beachrock, eolic dunes and sediments applied to sea-level changes study. *Journal of Luminescence*, v. 102-103, p. 562-565, 2003.
- TOLEDO, M. C. M. Geociências no ensino médio brasileiro – análise dos parâmetros curriculares nacionais. *Geologia USP. Publicação Especial*. 2003. (no prelo).

## Monografia / Livro

- ANELLI, L. E.; CAMOLEZ, T. *Extinção é para sempre: a história dos mamíferos gigantes da América do Sul*. São Paulo: Oficina de Textos, 2003. 24 p.
- ANELLI, L. E.; ANDRADE, F. R. D. *Colorindo a história da vida*. São Paulo: Oficina de Textos, 2003. 48 p.
- ANELLI, L. E. *Conhecendo os dinossauros*. s. l.: Ciranda Cultural, s. d.

ANELLI, L. E.; ROCHA-CAMPOS, A. C. ; FAIRCHILD, T. R. Paleontologia uma introdução ao estudo dos fósseis: guia de aulas. São Paulo: IGc, 2003.

CANDIA, M. A. F.; SZABÓ, G. A. J.; DEL LAMA, E. A. *Petrologia metamórfica: fundamentos para a interpretação de diagramas de fase*. São Paulo : EDUSP, 2003. 190 p.

TOLEDO, M. C. M.; IMBERNON, R. A. L. *Cinco pedrinhas saem em aventura*. São Paulo: Editora Oficina de Textos, 2003. 32 p. (no prelo – título provisório).

PACHECO, A. *Fontes potenciais de contaminação de Atibaia*. São Paulo: IGc/USP, 2003. CD-ROM.

SUGUIO, K. *Geologia Sedimentar*. São Paulo : Edgard Blücher, 2003. 400 p.

SUGUIO, K.; Suzuki, U. *A evolução geológica da Terra e a fragilidade da vida*. São Paulo : Edgard Blücher; 2003. 152 p.

TEIXEIRA, W.; CORDANI, U. G.; MENOR, E. A.; TEIXEIRA, M. G.; LINSKER, R. (Eds.) *Arquipélago Fernando de Noronha o paraíso do vulcão*. São Paulo : Terra Virgem, 2003. 167 p.

## Trabalho de Evento

ARAÚJO, C. C.; YAMAMOTO, J. K.; ROSTIROLLA, S. P.; MALAGUTTI, W.; DOURADO, J. C.; FERREIRA, F. J. F. A integrated analysis of sand occurrences in Paraná Basin, Brazil. In: INTERNATIONAL CONGRESS OF THE BRAZILIAN GEOPHYSICAL SOCIETY, 8./ LATIN AMERICAN GEOPHYSICAL CONFERENCE, 5., 2003. Rio de Janeiro. SBGf: Rio de Janeiro, 2003.

ELIS, V. R.; HODO, F. Y.; PORSANI, J. L.; MENDONÇA, C. A.; DAL POZZO, H. A. P.; GALLAS, J. D. F. Eletroresistividade e magneto resistividade no estudo de zonas de fratura: metodologia e aplicação. In: INTERNATIONAL CONGRESS OF THE BRAZILIAN GEOPHYSICAL SOCIETY, 8/ LATIN AMERICAN GEOPHYSICAL CONFERENCE, 5., 2003. Rio de Janeiro. SBGf: Rio de Janeiro, 2003.

FAMBRINI, G. L.; JANIKIAN, L.; PAES DE ALMEIDA, R.; FRAGOSO CESAR, A. R. S. O grupo Santa Bárbara (neoproterozóico III) na sub-bacia Camaquã central, RS. In: ENCONTRO SOBRE A ESTRATIGRAFIA DO RIO GRANDE DO SUL: ESCUDOS E BACIAS, 1., 2003, Porto Alegre. *Anais...* Porto Alegre: UFRGS, 2003. p. 116-122.

FRAGOSO CÉSAR, A. R. S.; PAES DE ALMEIDA, R.; FAMBRINI, G. L.; PELOSI, A. P. M. R.; JANIKIAN, L. A Bacia Camaquã: um sistema intracontinental anorogênico de rifts do neoproterozóico III-eopaleozóico no Rio Grande do Sul. In: ENCONTRO SOBRE A ESTRATIGRAFIA DO RIO GRANDE DO SUL: ESCUDOS E BACIAS, 1., 2003, Porto Alegre. *Anais...* Porto Alegre: UFRGS, 2003. p. 139-144.

FRUCHTING, A.; GUIMARÃES, G. B.; FERREIRA, F. J. F.; ULBRICH, H. H. G. J.; RIFFEL, S. B. Gamaespectrometria do granito Joaquim Murtinho, complexo granítico Cunhaporanga (PR). In: INTERNATIONAL CONGRESS OF THE BRAZILIAN GEOPHYSICAL SOCIETY, 8/ LATIN AMERICAN GEOPHYSICAL CONFERENCE, 5., 2003. Rio de Janeiro. SBGf: Rio de Janeiro, 2003.

GALLAS, J. D. F.; MALAGUTTI FILHO, W.; PRADO, R. L.; TAIOLI, F. Lixão do Alvarenga-mapeamento da pluma de contaminação pelos métodos geoeletricos. In: INTERNATIONAL CONGRESS OF THE BRAZILIAN GEOPHYSICAL SOCIETY, 8/ LATIN AMERICAN GEOPHYSICAL CONFERENCE, 5., 2003. Rio de Janeiro. SBGf: Rio de Janeiro, 2003.

MADRUCCI, V.; TAIOLI, F. Contribuição da aeromagnetometria e sensoriamento remoto na interpretação de lineamentos estruturais. In: INTERNATIONAL CONGRESS OF THE BRAZILIAN GEOPHYSICAL SOCIETY, 8/ LATIN AMERICAN GEOPHYSICAL CONFERENCE, 5., 2003. Rio de Janeiro. SBGf: Rio de Janeiro, 2003.

OLIVEIRA, A. G.; PELOSI, A. P. M. R.; FRAGOSO CÉSAR, A. R. S. Introdução à caracterização litofaciológica e paleoambiental da formação Ibaré (neoproterozóico), Rio Grande do Sul. In: ENCONTRO SOBRE A ESTRATIGRAFIA DO RIO GRANDE DO SUL: ESCUDOS E BACIAS, 1., 2003, Porto Alegre. *Anais...* Porto Alegre: UFRGS, 2003. p. 63-65.

PRADO, R. L.; BIRELLI, C. A.; GALLAS, J. D. F. Estudos com GPR (ground penetrating radar) visando a detecção de vazamento da rede hidráulica em subsuperfície na cidade de São Paulo. In: INTERNATIONAL CONGRESS OF THE BRAZILIAN GEOPHYSICAL SOCIETY, 8/ LATIN AMERICAN GEOPHYSICAL CONFERENCE, 5., 2003. Rio de Janeiro. SBGf: Rio de Janeiro, 2003.

PELOSI, A. P. M. R.; FRAGOSO CESAR, A. R. S. Proposta de classificação litoestratigráfica para o grupo Maricá. In: ENCONTRO SOBRE A ESTRATIGRAFIA DO RIO GRANDE DO SUL: ESCUDOS E BACIAS, 1., 2003, Porto Alegre. *Anais...* Porto Alegre: UFRGS, 2003. p. 133-138.

### Trabalho de Evento - Resumo

ACCIAIOLI, M H.; SANTOS, J. F.; MUNHÁ, J. M.; CORDANI, U. G.; COUTO, A.; SOUSA, P. Idades Ar-Ar em micas de metapelitos da zona de Espinho: datação do metamorfismo relacionado com a F3 varisca. In: CONGRESSO IBÉRICO DE GEOQUÍMICA ,4/ SEMANA DE GEOQUÍMICA, 13., 2003. Coimbra. *Resumos/Abstracts*. Coimbra: Universidade de Coimbra, p. 161-163.

ACCIOLO, A. C. A.; MCREATH, I.; SANTOS, E. J.; GUIMARAES, I. P.; SANTOS, A. C. The ages of crystallization and metamorphism of the Passira anorthosite complex-Borborema Province-northeastern Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 487-490.

ARCHANJO, C. J.; VASCONCELOS, P.; ARAUJO, M. O enxame de diques máficos Rio Ceará-Mirim (mesozóico, NE do Brasil): cronologia e implicações geodinâmicas. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 9/INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 3., 2003. Búzios. *Boletim de Resumos...* Búzios: SBG- Núcleo Rio de Janeiro -Espírito Santo, 2003. p. 407.

ARCHANJO, C. J. Syn-tectonic granite emplacement in an early neoproterozoic crust (Esperança pluton, NE Brazil):results from AMS and isotopic (U-Pb,Sm-Nd) data. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 145-146.

BABINSKI, M.; FETTER, A. H.; MONTEIRO, L. V. S.; BETTENCOURT, J. S.; OLIVEIRA, T. F. Geochronology and isotope geochemistry of the mafic dikes from the vazante group, Brazil:implications for the timing of the Zn-(Pb) mineralization. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003 p. 317-320.

BABINSKI, M.; KAUFMAN, A. J. First direct dating of a neoproterozoic post-glacial cap carbonate. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 321-323.

BASEI, M. A. S.; SIGA JR, O.; KAULFUSS, G. A.; CORDEIRO, H.; NUTMAN, A.; SATO, K.; CURY, L. F.; PRAZERES FILHO, H. J.; PASSARELLI, C. R.; HARARA, O. M.; REIS NETO, J. M.; WEBER, W. Geochronology and isotope geochemistry of Votyerava and Perau mesoproterozoic basins, southern Ribeira belt, Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 501-504.

- BETTENCOURT, J. S.; LEITE JR, W. B.; GORAIEB, C. L.; SPARREBERGER, I. ; BELLO, R. M. S.; PAYOLLA, B. L. Sn-polymetallic deposits from Rondônia tin province and Itapicoba province, Brazil.; fluid inclusions and stable-isotope constraints. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 713-716.
- BOGGIANI, P. C.; FERREIRA, V. P.; SIAL, A. N.; BABINSKI, M.; TRINDADE, R.I.F.; ACEÑOLAZA, G. TOSELLI, A. J.; PARADA, M. A. The cap carbonate of the Pugga hill (central South America) in the context of the post-varanger glaciation. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 324-327.
- BRITO NEVES, B. B.; PASSARELLI, C. R.; BASEI, M. A. S.; SANTOS, E. J. UPb zircon ages of some classic granites of the Borborema province. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 158-159.
- BRITO NEVES, B. B.; GUIMARÃES, I. P.; SANTOS, E. J.; VAN SCHMUS, W. R.; CAMPOS NETO, M. C. Geology, geochemistry and geochronology (Rb-Sr, UPb, Sm-Nd and Ar-Ar) of the orthogneisses from the Alto Pajéu terrane. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 155-157.
- BRITO NEVES, B. B. Sistemas/Colagem brasileiro. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 9/INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 3., 2003. Búzios. *Boletim de Resumos...* Búzios: SBG-Núcleo Rio de Janeiro-Espírito Santo, 2003. p. 3-5.
- CALDÉRON, M.; HÉRVE, F.; GODOY, E.; PANKHURST, R. J.; TASSINARI, C. C. G.; MASSONNE, H. J. Sr-Nd isotopic composition of high-grade metasedimentary rock, migmatites and granitoids at Puerto Edén (49 S), southern Chile. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 509-512.
- CASTRO, M. R.; RICCOMINI, C.; CASTRO, J. C. Intraformational breccias in the Tombador formation (mesoproterozoic), Chapada Diamantina, Bahia. In: LATINAMERICAN CONGRESS OF SEDIMENTOLOGY, 3., 2003, Belém. *Abstracts...* Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi/UFPA, 2003. p. 225-226.
- CASTRO, N. A.; BASEI, M. A. S.; SATO, K. Nd data from central Ceará domain: archean relicts, paleoproterozoic record and neoproterozoic crustal reworking. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 160-163.
- CHIESSI, C. M.; RICCOMINI, C. Análise morfométrica aplicada à caracterização morfotectônica do maciço alcalino de Passa Quatro (SP-MG-RJ). In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 9/INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 3., 2003. Búzios. *Boletim de Resumos...* Búzios: SBG-Núcleo Rio de Janeiro-Espírito Santo, 2003. p. 273-275.
- COMIN-CHIARAMONTI, P.; GOMES, C. B.; MARQUES, L. S.; CENSI, P.; RUBERTI, E.; ANTONINI, P. Carbonatites from southeastern Brazil: Sr-Nd-Pb systematics. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 520-522.
- COMIN-CHIARAMONTI, P.; GOMES, C. B.; CENSI, P. Carbonatites from the Paraná basin: C-O isotope variations. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 524-527.
- CORDANI, U. G.; Nuevas fronteras para la interpretación de edades radiométricas. In: CONGRESO COLOMBIANO DE GEOLOGIA, 9., 2003. Medellín. *Resúmenes...* Medellín: Todográficas, 2003. p. 3-5.
- CORDANI, U. G.; CARDONA, A.; JIMÉNEZ, D. M.; LIU, D. Did the precambrian basement inliers of northern Colombia play any role in Rodinia's formation? In: CONGRESO COLOMBIANO DE GEOLOGIA, 9., 2003. Medellín. *Resúmenes...* Medellín: Todográficas, 2003. p. 34-35.

- CORDANI, U. G.; ULBRICH, M. N.; MENOR, E. A.; LOPES, R. P. Cenozoic alkaline volcanism of Fernando de Noronha island. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Field Trip Guide...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 1-24.
- CUNHA, I. A.; BABINSKI, M.; MISI, A. Pb isotopic constraints on the mineralization from the Vazante group, Minas Gerais, Brazil. . In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Field Trip Guide...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 727-730.
- CUNHA, I. A.; VASCONCELOS, P.; BABINSKI, M.; MISI, A.; FRANCA-ROCHA, W. J. S. 40 Ar/ 30 Ar muscovite ages from hydrothermally altered dolostone hosting the Pb-Ag Caboclo deposit, Bahia, Brazil. SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Field Trip Guide...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 731-732.
- CURY, L. F.; SIGA JR, O.; SATO, K.; PRAZERES FILHO, H. J.; BASEI, M. A. S.; MCREATH, I.; ONOE, A. T. Geochronology of cerne granite (Aplai folded belt, southeast Brazil)-interpretation of discordant Upb zircon age. In: : SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 537-539.
- DIAS, G.; FERREIRA, N.; TASSINARI, C. C. G.; MIRANDA, A. Genesis of the ifanes granitic pluton (central iberian zone, NE Portugal):magma mixing/mingling VS. fractional crystalization. In: CONGRESSO IBÉRICO DE GEOQUÍMICA ,4/ SEMANA DE GEOQUÍMICA, 13., 2003. Coimbra. *Resumos/Abstracts...* Coimbra:Universidade de Coimbra, 2003. p. 96-98.
- DUHART, P.; MUÑOZ, J.; TASSINARI, C. C. G.; QUIROZ, D. K-Ar geochronology and Sr and Nd isotopic composition of the Patagonian batholith in the Madre de Dios archipelago ( 50 30 S), southern Chile. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...*Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 542-544.
- EGYDIO-SILVA, M.; VAUCHEZ, A.; TOMMASI, A.; UHLEIN, A. O complexo magmático-migmático da faixa Ribeira/Araçuaí: um equivalente da "astenosfera crustal" do sul do Tibete. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 9/INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 3., 2003. Búzios. *Boletim de Resumos...* Búzios: SBG- Núcleo Rio de Janeiro-Espírito Santo, 2003. p. 90.
- FERRARI, A. L.; RICCOMINI, C. Análise estrutural das brechas tectônicas silicificadas do gráben da Guanabara-RJ. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 9/INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 3., 2003. Búzios. *Boletim de Resumos...* Búzios: SBG- Núcleo Rio de Janeiro-Espírito Santo, 2003. p. 137-139.
- FETTER, A. H.; HACKSPACHER, P. C.; EBERT, H. D.; DANTAS, E. L.; TEIXEIRA, W. Preliminary 39 Ar/ 40 Ar ages from the Socorro-Guaxupé nappe complex in southeastern Brazil: time-constraints on the final cooling of the southern Tocantins orogenic system and the superposition of the transpressive Rio Paraíba do Sul shear belt. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003 p. 170-173.
- GARIN, Y.; VLACH, S. R. F.; TASSINARI, C. C. G. Sr and Nd isotope signatures of a-type alkaline syenites, granites and associated diorite and hybrid rocks from the Corupá massif (SC), Serra do Mar province, S Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 556-559.
- GERALDES, M. C.; TASSINARI, C. C. G.; ONOE, A. T. 40 Ar/ 39 Ar metamorphic record of a collision related to the western gondwana collage: the (541-531 MA) Paraguay belt in the Nova Xavantina (MT) region. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 9/INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 3., 2003. Búzios. *Boletim de Resumos...* Búzios: SBG- Núcleo Rio de Janeiro-Espírito Santo, 2003. p. 54-57.

- GERALDES, M. C.; TASSINARI, C. C. G.; ONOE, A. T. 40 Ar/ 39 Ar mineralizing age of the Araés gold deposits, Mato Grosso state, Brazil. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 9/INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 3., 2003. Búzios. *Boletim de Resumos...* Búzios: SBG- Núcleo Rio de Janeiro-Espírito Santo, 2003. p. 153-156.
- GERALDES, M. C.; CASTRO, N.; PAULO, V. G.; TEIXEIRA, W. A aplicação de imagens landsat como suporte a estudos tectônicos e geocronológicos dos terrenos paleo e mesoproterozóicos do SW do craton Amazônico. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 9/INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 3., 2003. Búzios. *Boletim de Resumos...* Búzios: SBG- Núcleo Rio de Janeiro-Espírito Santo, 2003. p. 58-60.
- HARARA, O. M.; BASEI, M. A. S.; SIGA JR, O.; PRAZERES FILHO, H. J.; CAMPOS NETO, M. C. Dating high-grade metamorphism by UPb, Sm-Nd and K-Ar isotopic systems:paleoproterozoic I-type granulites from the northern border of the Luis Alves gneiss-granulite terrane, southern Brazil. ). In: : SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...*Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 568-571, 2003.
- HIDALGO, R.; FAIRCHILD, T. R.; NOGUEIRA, A. C. R.; RICCOMINI, C. Neoproterozoic fossils of the Paraguai belt, Brazil. In: LATINAMERICAN CONGRESS OF SEDIMENTOLOGY, 3., 2003, Belém. *Abstracts...* Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi/UFPA, 2003. p. 212-213.
- HOLLANDA, M. H. B. M.; PIMENTEL, M. M.; ARMSTRONG, R. Isotopic and geochronological constraints for the origin of syn-to post-brasiliano mafic magmatism and crustal re-melting in the Brasília belt (Central Brazil). In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 194-197.
- JANASI, V. A.; MARTINS, L. The Nazaré Paulista-type anatectic granite: mixed sources inferred by element geochemistry and Sr-Nd isotopes. In: : SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 572-574.
- JIMÉNEZ, D. M.; CORDANI, U. G. Edad del complejo migmatítico de la cocha Rio Tellez, implicaciones para la geología de Colombia. . In. CONGRESO COLOMBIANO DE GEOLOGIA, 9., Medellín, 2003. *Resúmenes...* Medellín: Todográficas, 2003. p. 74-75.
- KAUFMAN, A. J.; VARNI, M. A.; HEBERT, C. L. ; WING, B.; MISI, A.; BABINSKI, M. ; HALVERSON, G. P. ; CORSETTI, F. A. Carbon isotopic evidence for neoproterozoic glacial cycles driven by iron-and phosphorous-stimulated productivity. In: : SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 359-360.
- LEITE JR, W. B; BETTENCOURT , J. S.; PAYOLLA, B. L. Evidence for multiple sources inferred from Sr and Nd isotopic data from felsic rocks in the Santa Clara intrusive suite, Rondonia ,Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 583-585.
- LONDOÑO, A B.; JULIANI, C. Petrografía y geotermobarometría de rocas metamórficas de Caldas, Antioquia. In. CONGRESO COLOMBIANO DE GEOLOGIA, 9., Medellín, 2003. *Resúmenes...* Medellín: Todográficas, 2003. p. 3-5.
- LUSTRINO, M.; DALLAI, L.; GIORDANO, R.; GOMES, C. B.; MELLUSO, L.; MORBIDELLI, L.; RUBERTI, E.; TASSINARI, C. C. G. Geochemical and Sr-Nd-O isotopic features of the Poços de Caldas alkaline massif (SP-MG, SE Brazil):relationships with the serra do mar analogues. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 593-595.
- LUSTRINO, M.; GOMES, C. B.; MELLUSO, L.; MORBIDELLI, L.; MUZIO, R. ; RUBERTI, E.; TASSINARI, C. C. G. Early cretaceous magmatic activity in southeast Uruguay:trace element and Sr-Nd isotopic constraints. In:

- SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 596-597.
- MARQUES, L. S.; BABINSKI, M.; RUIZ, I.R. Lead isotopes of early cretaceous coastal dykes of Paraná magmatic province (Florianópolis swarm):preliminary results. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 605-608.
- MCREATH, I.; VICENTE, L. C. Optical cathodoluminescence for the study of internal textures of zircon. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 98-99.
- MEDEIROS, S. R.; MENDES, J. C.; MCREATH, I.; WIEDEMANN, C. M. UPb and Rb-Sr dating and isotopic signature of the charnockitic rocks from Várzea Alegre intrusive complex, Espírito Santo, Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 609-612.
- MILLONE, H. A.; TASSINARI, C. C. G.; LIRA, R. POKLEPOVIC, M. F. Age and strontium-neodymun isotope geochemistry of granitoids of the Serra Norte-Ambargasta batholith, central, Argentina. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 617-620.
- MILLONE, H. A.; O`LEARY, M. S.; TASSINARI, C. C. G.; LIRA, R. Tectonic setting and preliminary age of hydrothermal systems in low grade metasedimentary sequences Sierra Norte de Córdoba, Argentina. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 744-747.
- MISI, A.; TEIXEIRA, J. B. G.; GAUCHER, C.; REMUS, M. V. D.; BOGGIANI, P. C.; IYER, S. S. S. Chemostratigraphic correlation of the neoproterozoic sequences from South América. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 368-371.
- MOLINA, A. C.; CORDANI, U. G. Nuevos datos geológicos, geoquimicos y geocronológicos del neis de dibuya (Sierra Nevada de Santa Marta):consideraciones geotectonicas. In. CONGRESO COLOMBIANO DE GEOLOGIA, 9., Medellín, 2003. *Resumenes...* Medellín: Todográficas, 2003. p. 65-67.
- MONTEIRO, L. V. S.; BETTENCOURT, J. S.; BELLO, R. M. S.; JULIANI, C.; TASSINARI, C. C. G.; OLIVEIRA, T.F.; PEREZ AGUILAR, A. Sulfur, carbon, oxygen and strontium isotopic evidences for the genesis of the hydrothermal zinc non-sulfide and sulfide mineralizations in the vazante, Ambrósia and Fagundes deposits, MG, Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 748-751.
- NASCIMENTO, R. S.; OLIVEIRA, E. P.; BABINSKI, M. Nd and Pb isotope constraints on sediment provenance in the Canindé domain, Sergipe orogenic belt (NE Brazil). In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 229-232.
- NEDER, R. D.; GERALDES, M. C.; FIGUEIREDO, B. R.; TASSINARI, C. C. G. 40 Ar/ 39 Ar ages of brittle tectonic in the Aripuanã igneous rocks in Sw Amazonian craton: tectonic and metalogenetic implications. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 9/INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 3., 2003. Búzios. *Boletim de Resumos...* Búzios: SBG- Núcleo Rio de Janeiro-Espírito Santo, 2003. p. 342-344.
- NOGUEIRA, A. C. R.; FAIRCHILD, T. R.; RICCOMINI, C.; HIDALGO, R. Post-glacial (varanger) microbialites and associated structures in the Araras and basalt Alto Paraguai groups, southeastern Amazon craton, Brazil (late neoproterozoic-cambrian?). In: LATINAMERICAN CONGRESS OF SEDIMENTOLOGY, 3., 2003, Belém. *Abstracts...* Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi/UFPA, 2003. p. 191-192.

- NOGUEIRA, A. C. R.; HIDALGO, R.; PETRI, S.; TRUCKENBRODT, W.; GORAYEB, P. S. S.; OSBORNE, G. A. Neoproterozoic-cambrian carbonate-siliciclastic deep-sea deposits and microfossils of the Araguaia belt, southeastern Amazonian craton, Brazil. In: LATINAMERICAN CONGRESS OF SEDIMENTOLOGY, 3., 2003, Belém. *Abstracts...* Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi/UFPA, 2003. p. 229-230.
- NOGUEIRA, A. C. R.; RICCOMINI, C.; SIAL, A. N.; MOURA, C. A. V.; FAIRCHILD, T. R. Late neoproterozoic cap carbonate succession from southeastern Amazon craton, Brazil: snowball earth in south America. In: LATINAMERICAN CONGRESS OF SEDIMENTOLOGY, 3., 2003, Belém. *Abstracts...* Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi/UFPA, 2003. p. 230-231.
- NOGUEIRA, A. C. R.; RICCOMINI, C.; SIAL, A. N.; MOURA, C. A. V.; TRINDADE, R. I. F. C and Sr isotopes variations and paleoceanographic changes as recorded in the late neoproterozoic Araras carbonate platform, Amazon craton, Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 380-381.
- NUMMER, A. R.; MACHADO, R.; DEHLER, N. M. Marcadores cinemáticos em zona de cisalhamento sin-magmática. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 9/INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 3., 2003. Búzios. *Boletim de Resumos...* Búzios: SBG- Núcleo Rio de Janeiro-Espírito Santo, 2003. p. 238-241.
- OLIVEIRA, M. A. F.; SOUZA, S. C. A.; TEIXEIRA, W.; VASCONCELOS, P. M.  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  ages for the aluminio (Serra do Itaberaba group) and hermidia (Itapira group) amphibolite, Central portion of the Ribeira belt, Brazil: preliminary inferences. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 233-226..
- PASSARELLI, C. R.; PRAZERES FILHO, H. J.; SIGA JR, O.; BASEI, M. A. S.; CAMPOS NETO, M. C. Geochronology and isotope geology of the precambrian terranes of southeastern São Paulo state, Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 635-638.
- PAYOLLA, B. L.; FETTER, A. H.; BETTENCOURT, J. S.; LEITE JR, W. B. UPb monazite ages from pelitic paragneisses in NE Rondonia, SW Amazonian craton: evidence for 1.54 Ga metamorphism. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 244-247.
- PAYOLLA, B. L.; BETTENCOURT, J. S.; TOSDAL, R. M.; WOODEN, J. L.; LEITE JR, W. B. SHRIMP-RG U-Pb zircon geochronology of high-grade paragneisses from NE Rondônia, SW Amazonian craton, Brazil: constraints of provenance and metamorphism. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 248-251.
- PEDROSA-SOARES, A. C.; NOCE, C. M.; ALKMIN, F. F.; SILVA, L. C.; CORDANI, U. G.; MARSHAK, S.; WHITTINGTON, A.; MARTINS-NETO, M. A.; CAMPOS, C. M. P. Orógeno confinado: conceito, exemplo e candidatos. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 9/INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 3., 2003. Búzios. *Boletim de Resumos...* Búzios: SBG- Núcleo Rio de Janeiro-Espírito Santo, 2003. p. 36-39.
- PEREZ AGUILAR, A.; JULIANI, C.; MONTEIRO, L. V. S.; BETTENCOURT, J. S. Oxygen isotope haloes in oceanic mesoproterozoic paleo-hydrothermal systems from the Serra do Itaberaba group, São Paulo, Brazil, and its potential application to mineral exploration. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 755-757.
- PIMENTEL, M. M.; LAUX, J. H.; HOLLANDA, M. H. B. M.; GIOIA, S. M. C. L. The Brasília belt as a "hot orogen": new shrimp and conventional U-PB data and Sm-Nd isotopic constraints from terminal mafic magmatism in central-western Goiás. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 9/INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 3., 2003. Búzios. *Boletim de Resumos...* Búzios: SBG- Núcleo Rio de Janeiro-Espírito Santo, 2003. p. 21-23.



- PINZON, F. D.; TASSINARI, C. C. G. Ages and sources of the gold mineralizations from Marmato mining district, Nw Colombia: based on radiogenic isotopic evidences. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 758-761.
- PRAZERES FILHO, H. J.; BASEI, M. A. S.; PASSARELLI, C. R.; HARARA, O. M.; SIGA JR, O. U-Pb zircon ages of post-orogenic granitic magmatism in Apiai folded belt (Paraná state, southern Brazil): petrological and geotectonic significance. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 656-659.
- PRECIOZZI, F.; BASEI, M. A. S.; PEEL, E.; SANCHEZ BETTUCCI, L.; CORDANI, U. G.; OYHANTÇABAL, P. Punta del Este terrane: mesoproterozoic basement and neoproterozoic cover. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 660-661.
- RAGATKY, D.; DUARTE, B.; TASSINARI, C. C. G. Geochemical and isotopic characteristics of the Morro do Pão granitoid, southern Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 256-259.
- RICCOMINI, C. Relações tectônicas do magmatismo basáltico eocretáceo da Bacia do Paraná: implicações para os reservatórios das formações Pirambóia e Botucatu. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 9/INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 3., 2003. Búzios. *Boletim de Resumos...* Búzios: SBG- Núcleo Rio de Janeiro-Espírito Santo, 2003. p. 313-315.
- ROCHA CAMPOS, A. C.; SANTOS, P. R.; SALVETTI, R. A. P. Iceberg scours and associated subglacial furrows and striae on sandstones of the late paleozoic Curitiba formation, NE Brazil. In: LATINAMERICAN CONGRESS OF SEDIMENTOLOGY, 3., 2003. Belém. *Abstracts...* Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi/UFPA, 2003. p. 142-144.
- ROCHA CAMPOS, A. C.; SANTOS, P. R.; TOMIO, A.; SALVETTI, R. A. P. Alternative paleogeography of late paleozoic glacial rocks of NW state of Minas Gerais. In: LATINAMERICAN CONGRESS OF SEDIMENTOLOGY, 3., 2003, Belém. *Abstracts...* Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi/UFPA, 2003. p. 144-146.
- RODRIGUES, C. L.; TAIOLI, F. Retenção de metais pesados no solo de cobertura do lixão de Ilhabela-SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, 22., 2003. Joinville. *Resumos...* ABES:Joinville, 2003. CD-ROM.
- SALLUN FILHO, W.; FAIRCHILD, T. R. Depositional environments and growth of conophyton in the Utaiacoca group, meso-or neoproterozoic, SE Brazil. In: LATINAMERICAN CONGRESS OF SEDIMENTOLOGY, 3., 2003, Belém. *Abstracts...* Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi/UFPA, 2003. p. 195-196.
- SANCHEZ BETTUCCI, L.; PRECIOZZI, F.; BASEI, M. A. S.; OYHANTÇABAL, P.; PEEL, E.; LOUREIRO, J. Campanero unit: a probable paleoproterozoic basement and its correlation to other units of southeastern Uruguay. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 673-674.
- SANT'ANNA, L. G.; RICCOMINI, C.; DANTAS, E.; ROIG, H. L. Geology, mineralogy and provenance of detrital clay minerals of the continental rift of southeastern Brazil. In: LATINAMERICAN CONGRESS OF SEDIMENTOLOGY, 3., 2003, Belém. *Abstracts...* Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi/UFPA, 2003. p. 73-74.
- SANT'ANNA, L. G.; RICCOMINI, C.; DANTAS, E.; FETTER, A. H.; ROIG, H. L.; HACKSPACHER, P. C. Provenance of detrital clay minerals of the continental rift of southeastern Brazil: mineralogical and Sm-Nd data. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 271-273.

- SANTOS, E. J.; BRITO NEVES, B. B.; VAN SCHMUS, W. Granitos e caracterização de terrenos na subprovincia transversal, Provincia Borborema. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 9/INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 3., 2003. Búzios. *Boletim de Resumos...* Búzios: SBG- Núcleo Rio de Janeiro-Espírito Santo, 2003. p. 12-14.
- SANTOS, E. J.; NUTMAN, A. P.; BRITO NEVES, B.B. U-Pb SHRIMP ages of the Sertânia complex: implications on tectonic framework of the transversal subprovince, northeast Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 274-276.
- SATO, A. M.; GONZALEZ, P. P.; BASEI, M. A. S.; PASSARELLI, C. R.; TICKYJ, H. The famatinian granitoids of southwestern Sierra de San Luis, Argentina. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 290-293.
- SATO, K.; SIGA JR, O.; BASEI, M. A. S.; NUTMAN, A. P. ; SPROESSER, W. Leaching technique and partial digestion using microwave oven: treatment procedures for UPb dating of metamictic and overgrown zircons. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 290-293.
- SIGA JR, O.; KAULFUSS, G. A.; SATO, K.; BASEI, M. A. S.; VASCONCELOS, P. M.; HARARA, O. M.; CURY, L. F. The geochronology of the Setuva nucleus: polycyclic terranes exposed to upper crustal levels during the neoproterozoic. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 683-686.
- TASSINARI, C. C. G.; MUNHÁ, J. M. U.; DIAS NETO, C. M. Termocronologia em cinturões metamórficos: conceitos e aplicação no complexo costeiro – cinturão Ribeira (SP). In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 9/INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 3., 2003. Búzios. *Boletim de Resumos...* Búzios: SBG- Núcleo Rio de Janeiro -Espírito Santo, 2003. p. 68.
- TASSINARI, C. C. G.; MUNHÁ, J. M. U.; TEIXEIRA, W.; NUTMAN, A.; PALACIOS, T.; SOSA, S. C.; CALADO, B. O. Thermochronological history of the Imataca complex; NW Amazonian craton. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. P. 121-123.
- TEIXEIRA, W.; BETTENCOURTI, J. S.; VASCONCELOS, P. M. P.; RIZZOTO, G. J.; PACCA, I. G. I.; D`AGRELLA FILHO, M. S. Mesoproterozoic bimodal magmatism in the southeastern part of Rondônia, SW Amazonian craton  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  geochronology and tectonic implications. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 298-299.
- TEIXEIRA, W.; BETTENCOURT, J.S.; VASCONCELOS, P.M. de P.; RIZZOTTO, G.; PACCA, I.G.; D`AGRELLA, M.S. – 2003 - "Mesoproterozoic bimodal magmatism in the southeastern part of Rondônia, SW Amazonian Craton:  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  geochronology and tectonic implications". Nice-França, 2003.
- TEIXEIRA, W.; BETTENCOURT, J.S.; VASCONCELOS, P.M. de P.; RIZZOTTO, G.; PACCA, I.G.; D`AGRELLA, M.S. – 2003 - "Mesoproterozoic bimodal magmatism in the southeastern part of Rondônia, SW Amazonian Craton:  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  geochronology and tectonic implications". In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8, São Pedro-SP, 2003.
- TROSDTORF JR., I.; ROCHA CAMPOS, A. C.; TOMIO, A.; SANTOS, P. R. Late paleozoic landforms of glacial erosion and glacial geology on the southern flank of the Ponta Grossa arch, Paraná basin, Brazil. In: LATINAMERICAN CONGRESS OF SEDIMENTOLOGY, 3., 2003, Belém. *Abstracts...* Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi/UFPA, 2003. p. 304-306.
- TUPINAMBA, M. ; HEILBRON, M.; TEIXEIRA, W. O batólito da Serra dos Órgãos, estado do Rio de Janeiro, Brasil-considerações acerca da origem de sua foliação e sobre a forma estratóide de corpos plutônicos na crosta média. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 9/INTERNATIONAL

SYMPOSIUM ON TECTONICS, 3., 2003. Búzios. *Boletim de Resumos...* Búzios: SBG- Núcleo Rio de Janeiro-Espírito Santo, 2003. p. 235-237.

- ULBRICH, H. G. J.; DEMAIFE, D.; VLACH, S. R. F.; ULBRICH, M. N. C. Geochemical and Sr, Nd, and Pb isotope signatures of phonolites and nepheline syenites from the Poços de Caldas alkaline massif, southeastern, Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 698-701.
- VALLEY, J.W.; BASEI, M. A. S.; BINDEMAN, I. N.; FERREIRA, V. P.; KING, E. M.; LACKEY, J. S.; PECK, W. H.; SIAL, A. N.; SPICUZZA, M. J. Magmas through time: oxygen isotope geochemistry of zircon. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 20-23.
- VARELA, R.; BASEI, M. A. S.; SATO, A. M.; GONZALEZ, P. D.; SIGA JR, O.; CAMPOS NETO, M. C.; CINGOLANI, C. A. Grenvillian basement and famatinian events of the Sierra de Umango (29 S): a review and new geochronological data. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 304-306.
- VINASCO, C. J.; CORDANI, U. G.; VASCONCELOS, P. Application of the 40 Ar/ 39 Ar methodology in the study of tectonic reactivations of the shear zones: romeral fault system in the central Cordillera of Colombia. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 138-141.
- VINASCO, C. J.; CORDANI, U. G.; GONZALEZ, H.; VASCONCELOS, P.; LIU, D. Tectonomagmatic evolution of the northern part of the central Cordilheira of Colombia using Ar-Ar and U-Pb SHRIMP methodologies. In: CONGRESO COLOMBIANO DE GEOLOGIA, 9., 2003. Medellín. *Resúmenes...* Medellín: Todográficas, 2003. p. 57-58.
- VLACH, S. R. F.; CAMPOS NETO, M. C.; CABY, R.; BASEI, M. A. S. Contact metamorphism in metapelites from the Nova Lima group, Rio das Velhas supergroup, quadrilátero ferrífero: a monazite Th-U-Pb dating by the electron-probe microanalyser. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 307-310.
- VLACH, S. R. F.; VILALVA, F. C. J.; ULBRICH, M. N. C.; ULBRICH, H. H. G. J.; VASCONCELOS, P. M. Phlogopite from carbonatic veins associated with the Poços de Caldas alkaline massif, SE Brazil: mineralogy and 40 Ar/ 39 Ar dating by the laser step heating method. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 702-705.
- WEBER, W.; SIGA JR, O.; SATO, K.; BASEI, M. A. S.; REIS NETO, J. M. U-Pb (zircon) ages of metabasic rocks of the Água Clara formation in the Araçuaia region-São Paulo (Brazil): preliminary data. In: SOUTH AMERICAN SYPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 706-709.

## Patente

SILVA, F. A.; TAIOLI, F. *Sistema de monitoriamento e controle de sondas rotativas*. n. 001675. 26 abr. 2001. Depósito no INPI. (Patente)