

Produção Científica

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 DA 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.
- 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.
- 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 succession (late permian-early cretaceous, Paraná basin, São Paulo and Paraná states): two contrasting geologic 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.
- FILIPOV, 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 DA 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-GAUTTIERI, 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 Sao 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.

- 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) Suítes 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 DA 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.
- 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 JÚNIOR, O.; BASEI, M. A. S.; WALTER, S. (2001) Mesoarchean orthogneiss in the Atuba complex in a neoproterozoic brasileiro 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.; TURCQ, 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 Araxa complex (Alto Paranaíba Province, Brazil). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 73, n. 1, p. 71-98.
- TROSDTORF JÚNIOR, 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 Aracuai 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

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

Parte de Monografia

- HACHIRO, J. (2001) Cicloestratigrafia. In: *Estratigrafia de seqüências: fundamentos e aplicações*. São Leopoldo, Editora da Universidade do Vale do Rio dos Sinos. . 27-41.
- MACEDO, A. B. (2001) Geosciences for the sustainability Brazilian mining. n: *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. . 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.

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. 2002. 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; ZYLBERSZTAJN, 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.
- 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 DA 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. *Schweiz. Mineral. Petrogr. Mitt.*, 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. Amsterdam ,Kluwer Academic Publishers. *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 Iages alkaline-carbonatite complexes, Santa Catarina state, Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 32, n. 1, p. 43-58.
- 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.
- 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* 36:278-299, 2001. *Mineralium Deposita*, v. 37, p. 782-784.
- EGYDIO DA 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.
- 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 Mineiro*, 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.; MARTINS-NETO, M.; 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. 389-402.
- 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.; 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 Ibraquera dunefield. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v.74, n.3 p.545.
- MCREATH, I. ; GALINDO, A. C.; DALL'AGNOL, R. (2002) The Umarizal igneous association, Forbore 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, Amapa State, Brazil. *Clays and Clay Minerals*, v. 50, n.4, p. 494-503.
- 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.
- PICOLO, C. E. B.; CANUTO, J. R. (2002) Facies 3rd 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, ALDO DA CUNHA. Água negócio. 2002. ABAS Informa. Boletim Informativo da Associação Brasileira de Águas Subterrâneas, n. 124, p. 3.
- REBOUÇAS, A. DA C. (2002) Água subterrânea: a alternativa mais barata (IV). *ABAS Informa*. Boletim Informativo da Associação Brasileira de Águas Subterrâneas, n. 128, p. 3.
- REBOUÇAS, ALDO DA CUNHA. (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 JUNIOR, 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.
- SPARRENBERGER, 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.
- 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 Ar/39 Ar geochronology at the Instituto de Geociencias, 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

- 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.

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. DE 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 diábasio 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.; SUGUIO, 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 U-Pb (SHRIMP), 207 Pb/206 Pb e assinatura isotópica Sm-Nd e Rb-Sr do Greenstone belt de Umbranas, 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, KEI. (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 Subterráneas y desarrollo humano*. Mar del Plata, ALHSUD/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-americano não formaram parte do supercontinente de Rodinia: 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 Crixas-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. DE MARINS; 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) Sequências 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 Subteranea, 6., Mar del Plata, 2002. *Groundwater and human*

development/Aguas Subterraneas 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 anorogenica 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 granitóides na Serra Santa Bárbara (SW do Estado do Mato Grosso): uma possível extensão do orogeno 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) Correias-SP: proposição de um modelo de evolução metalogenetica 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 constrasting 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 sucessive 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 Subterranas 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 porcao 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 seus 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 pos colisional do orógeno Aracuai: as gravacas 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 Subterráneas 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 Aracuaí 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 transfronteíricos*. 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 transfronteíricos*. 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 litofaciologica 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.
- 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 medio Vale do Jequitinhonha, Minas Gerais-Brasil e a importancia do estudo de lineamentos na locacao 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 Subterranas 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. *Aquiferos transfronteiricos*. 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 inicio 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) Hafnao 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 batolito Pelotas, sul do Brasil: o granito Bela Vista. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 41, João Pessoa, 2002. *Anais*. João Pessoa, SBG-NO.
- 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 Taubaté. (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/Aguas 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.; VILLELA, M. C. O.; SANT'ANNA, C. M. (2002) Avaliação continuada de qualidade dos produtos e serviços oferecidos pelo SIBI/USP. In: SEMINARIO NACIONAL DE BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS, 12., Recife, 2002. *Anais*. Recife, SNBU, 2002. (CD-ROM)
- 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 Subterranas 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 Subterranas y desarrollo humano*. Mar del Plata, ALHSUD/IAH. p. 1794-1803.
- SANTOS, L. P.; CAMPOS NETO, M. C. (2002) Condições metamórficas e trajetórias P-T em zonas de subducção continental e colisão: a nappe Aiuruoca-Andrelândia. 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, OSWALDO; NUTMAN, A.; BASEI, M. A. S.; MCREATH, I.; KAULLFUSS, G. (2002) Complexo Atuba: terrenos policiclicos com herencias 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 Itapororoca-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.
- SPARRENBERGER, 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 sul-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-ultramaficos 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 clinopiroxenios 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 HIDROLOGIA 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 trípoli 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

- 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*. New Zealand, University of Canterbury. s.p.
- CUTRIM, A. O.; SHIRAIWA, S.; CASARIN, J. C.; REBOUÇAS, A. C. (2002) Locação 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: GONDWANA 11 CORRELATIONS AND CONNECTIONS Christchurch, New Zealand, 2002. *Abstract*. 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, Florianópolis, 2002. *Livro de Resumos*. Florianópolis, ABAS. p. 151-152.
- 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*. 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.

ANTONINI, P.; COMIN-CHIARAMONTI, P.; GOMES, C. B.; CENSI, P.; RIFFEL, B. F.; YAMAMOTO, E. The Early Proterozoic carbonatite complex of Angico dos Dias, Bahia State: geochemical and Sr-Nd isotopic evidence for an enriched mantle origin. *Mineralogical Magazine: journal of mineral sciences*, v. 67, n. 5, p. 1039-1057, 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):³⁹Ar/⁴⁰Ar 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).

COELHO, V. M. T.; Duarte, U. Perímetros de proteção para fontes naturais de águas minerais. *Águas Subterrâneas*, n. 17, p. 77-90, 2003.

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.

- DHUIE, B.; BOSCH, D.; BRUGUIER, O.; CABY, R.; ARCHANJO, C. J. An early-cambrian U-Pb apatite cooling age for the high-temperature regional metamorphism in the Piancó area, Borborema province (NE Brazil): initial conclusions. *Comptes Rendus Geoscience*, v. 335, n. 15, p. 1081-1089, 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*, v. 2, p. 1-24, 2003.
- 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.; ASSUMPÇÃO, 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.

- KRONER, A.; CORDANI, U. G. African, southern Indian and South American cratons were not part of the Rodinia supercontinent: evidence from field relationships and geochronology. *Tectonophysics*, v. 375, n. 1-4, p. 325-352, 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, 207Pb/206Pb 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 Brasileiro/Pan-African Granitoid Plutons of the Araçuaí Orogen, Southeastern Brazil: Tectonic Implications. *Gondwana Research*, v. 7, n. 1, p.75-89.
- MELO, M. S.; GIANNINI, P. C. F.; PESSEDA, L. C. R.; BRANDT NETO, M. Holocene paleoclimatic reconstruction based on the Lagoa Dourada deposits, southern Brazil. *Geologica Acta*, v. 1, n. 3, p. 289-302, 2003.
- MENEGASSE, L. N.; OLIVEIRA, F. R.; MOURÃO, M. A. A.; DUARTE, U.; CASTRO, R. E.; DINIZ, A. M. A.; ELMIRO, M. A.; PEREIRA, P. B.; DINIZ, H. N. Hidroquímica das águas subterrâneas do médio Jequitinhonha, Minas Gerais, Brasil. *Revista Latino-Americana de Hidrogeologia*, n. 3, p. 49-58, 2003.
- 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 hafnã zirconífero em zircão hanífero 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.
- PIMENTEL, M. M.; HOLLANDA, M. H. B.; ARMSTRONG, R. Shrimp U-Pb age and Sr-Nd isotopes of the Morro do Baú mafic intrusion: implications for the evolution of the Arenópolis volcano-sedimentary sequence, Goiás Magmatic Arc. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 75, n. 3, p. 331-339, 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.
- RAPOS0, 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. Série 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.
- SOUSA, S. H. M.; FAIRCHILD, T.; TIBANA, P. Cenozoic biostratigraphy of larger foraminifera from the Foz do Amazonas Basin, Brazil. *Micropaleontology*, v. 49, n. 3, p. 253-266, 2003.
- SOUZA, P. A.; PETRI, S.; DINO, R. Late carboniferous Palynology from the Itararé subgroup (Parana basin) at Araçoiaba da Serra, São Paulo State, Brazil. *Palynology*, v. 27, p. 39-74, 2003.
- SPIER, C. A.; OLIVEIRA, S. M. B.; ROSIÈRE, C. A. Geology and geochemistry of the Águas Claras and Pico iron mines, quadrilátero ferrífero, 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).
- TRINDADE, R. I. F.; FONT, E.; D'AGRELLA-FILHO, M. S.; NOGUEIRA, A. C. R.; RICCOMINI, C. Low latitude and multiple geomagnetic reversals in the Neoproterozoic Puga cap carbonate, Amazon craton. *Terra Nova: the European Journal of Geoscience*, v. 15, n. 6, p. 441-446, 2003.
- VAN SCHMUS, W. R.; BRITO NEVES, B. B.; WILLIAMS, I.S.; HACKSPACHER, P. C.; FETTER, A. H.; DANTAS, E. L.; BABINSKI, M. The Seridó group of NE Brazil, a late neoproterozoic pre-to syn-collisional basin in West Gondwana: insights from SHRIMP U-Pb detrital zircon ages and Sm-Nd crustal residence (T DM) ages. *Precambrian Research*, v. 127, n. 4, p. 287-327, 2003.
- VARELA, R.; SATO, A. M.; BASEI, M. A. S.; SIGA JR., O. Proterozoico medio y Paleozoico inferior de la sierra de Umango, antepaís andino (29° S), Argentina: edades U-Pb y caracterizaciones isotópicas. *Revista Geológica de Chile*, v. 30, n. 2, p. 265-284, 2003.

- 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.
- 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.
- 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).

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.
- BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E.; DILCHER, D.; FRANCA BARRETO, A. M.; RICARDI-BRANCO, F.; MOHR, B.; DE CASTRO-FERNANDES, M. C. La flora del miembro craton, formación Santana, Cretácico Temprano de la cuenca de Araripe, Noreste del Brasil. In: CONGRESSO GEOLÓGICO CHILENO, 10., 2003. Concepción. *Actas...* Concepción: Departamento Ciencias de la Tierra/ Facultad de Ciencias Químicas/ Universidad de Concepción. 2003.
- CALDERÓN, M.; HERVÉ, F.; FILDANI, A.; CORDANI, U.; HERRERA, C.; RAPALINI, A.; PIQUER, J. Reconnaissance field study of the Sarmiento ophiolite with emphasis in the petrological meaning of Leucocratic dikes at Península Taraba. In: CONGRESO GEOLÓGICO CHILENO, 10., 2003. Concepción. *Actas...* Concepción: Departamento Ciencias de la Tierra/ Facultad de Ciencias Químicas/ Universidad de Concepción. 2003.
- CINGOLANI, C. A.; BASEI, M. A. S.; LLAMBÍAS, E. J.; VARELA, R.; CHEMALE JR., F.; SIGA JR., O.; ABRE, P. The Rodeo Bordalesa Tonalite, San Rafael Block (Argentina): geochemical and isotopic age constraints. In: CONGRESO GEOLÓGICO CHILENO, 10., 2003. Concepción. *Actas...* Concepción: Departamento Ciencias de la Tierra/ Facultad de Ciencias Químicas/ Universidad de Concepción. 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. *Anais...* Rio de Janeiro: SBGf, 2003. (CD-ROM)

- 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 Murinho, 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. *Technical Papers...* SBGf: Rio de Janeiro, 2003. (CD-ROM)
- 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. *Technical Papers...* SBGf: Rio de Janeiro, 2003. (CD-ROM)
- 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

- ACCIOLI, 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.
- ACCIOLY, 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 SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 487-490.
- ALVES, Adriana; JANASI, V. A.; PINTO, R. H. Os granitos da região de Mogi das Cruzes, SP : novos dados geocronológicos, geoquímicos e isotópicos. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., 2003. São Pedro. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 35.
- 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 SYMPOSIUM 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 SYMPOSIUM 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 SYMPOSIUM 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.; SATO, K.; CURY, L. F.; PRAZERES FILHO, H. J.; PASSARELLI, C. R.; HARARA, O. M. Magmatismo básico mesoproterozóico das seqüências metavulcano-sedimentares Perau e Votuverava, estado do Paraná, Brasil. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., 2003. São Pedro. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 49.
- 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 Votuverava and Perau mesoproterozoic basins, southern Ribeira belt, Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 501-504.
- BENEVIDES, T.; JULIANI, C. Evolução tectono-metamórfica do segmento central do grupo Dom Silvério na região de Ponte Nova (MG). In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., 2003. São Pedro. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 28.
- BETTENCOURT, J. S.; LEITE JR, W. B.; GORAIEB, C. L.; SPARRENBERGER, I.; BELLO, R. M. S.; PAYOLLA, B. L. Sn-polymetallic deposits from Rondônia tin province and Itu rapakivi province, Brazil; fluid inclusions and stable-isotope constraints. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM 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 SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 324-327.
- BRITO NEVES, B. B. Contribuição de Heinz Ebert à geologia da Borborema. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., 2003. São Pedro. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 3.
- BRITO NEVES, B. B.; ALMEIDA, F. F. M. A evolução dos Cratons Amazônico e São Francisco comparada com o dos seus homólogos do Hemisfério Norte – 25 anos depois. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 8., 2003. Manaus. *Resumos Expandidos...* Manaus: SBG – Núcleo Norte, 2003. (CD-ROM)
- BRITO NEVES, B. B.; PASSARELLI, C. R.; BASEI, M. A. S.; SANTOS, E. J. U-Pb zircon ages of some classic granites of the Borborema province. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM 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, U-Pb, Sm-Nd and Ar-Ar) of the orthogneisses from the Alto Pajéu terrane. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM 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 SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 509-512.
- CAMPANHA, G. A. C. Os setores meridional e central da faixa Ribeira: um ensaio de integração e correlação. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., 2003. São Pedro. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 15.
- 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 SYMPOSIUM 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 SYMPOSIUM 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 SYMPOSIUM 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 SYMPOSIUM 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 SYMPOSIUM 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. ⁴⁰Ar/³⁹Ar muscovite ages from hydrothermally altered dolostone hosting the Pb-Ag Caboclo deposit, Bahia, Brazil. SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Field Trip Guide...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 731-732.
- CURY, L. F.; SIGA JR, O.; SATO, K.; BASEI, M. A. S.; PRAZERES FILHO, H. J. Geocronologia do granito do cerne-implicações tectônicas na faixa de dobramentos Apiaí (leste do estado do

- Paraná). In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., 2003. São Pedro. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 50.
- 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 (Apiáí folded belt, southeast Brazil)-interpretation of discordant U-pb zircon age. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 537-539.
- DANTAS, F. A.; JANASI, V. A.; RUBERTI, E. Rochas vulcânicas ácidas cretáceas da Bacia do Paraná, região de Piraju-Ourinhos (SP) : petrográfica, química mineral e química de rochas. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., 2003. São Pedro. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 70.
- 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 SYMPOSIUM 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.
- ENRICH, G. E.; RUBERTI, E. Química mineral de pirocloro E (CE)-pirocloro presentes em diques de nefelina microssienitos na suíte alcalina da Ilha Monte de Trigo (SP). In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., 2003. São Pedro. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 124.
- ENRICH, G. E.; RUBERTI, E. Caracterização petrográfica dos diques de nefelina microssienitos apaiticos a intermediários da suíte alcalina da Ilha Monte de Trigo (SP). In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., 2003. São Pedro. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 125.
- ETTER, A. F. V.; RODRIGUES, S. W. O.; ROSSI, G.; SCHORSCHER, J. H. D. Grupo Maquiné na região da Serra do Caraça, quadrilátero ferrífero, MG. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., 2003. São Pedro. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 25.
- FALEIROS, F. M.; CAMPANHA, G. A. C. Evolução metamórfica da zona de cisalhamento Ribeira, Vale do Ribeira, SP e PR : evidências de microestruturas, tramas de eixos-C de quartzo e inclusões fluidas. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., 2003. São Pedro. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 17.
- FELMER, M. A. B.; SILVESTRE, R. C.; SCHORSCHER, J. H. D. Geologia da região e dos pegmatitos berilíferos da serra Azul, município de Rio Piracicaba, MG. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., 2003. São Pedro. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 144.
- 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. Resfriamento final do ciclo brasileiro na porção sul da faixa Brasília e a sobreposição da faixa Ribeira : evidências isotópicas U/Pb em monazita e Ar/Ar em biotita. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO

- SUDESTE, 8., 2003. São Pedro. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 42.
- FETTER, A. H.; HACKSPACHER, P. C.; EBERT, H. D.; DANTAS, E. L.; COSTA, A. C. D.. Resultados isotópicos Sm/Nd, U/Pb e Ar/Ar dos gnaisses do embasamento na zona de interseção entre os cinturões Brasília e Ribeira: implicações genéticas e tectônicas. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., 2003. São Pedro. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 6.
- FETTER, A. H.; HACKSPACHER, P. C.; EBERT, H. D.; DANTAS, E. L.; TEIXEIRA, W. Preliminary $^{39}\text{Ar}/^{40}\text{Ar}$ 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 SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003 p. 170-173.
- FRANCO-DELGADO, S. G.; BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E.. C. A tafloira da formação Entre-Córregos, paleógeno da bacia de Aiuruoca, estado de Minas Gerais, Brasil. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., São Pedro. 2003. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 84.
- FRASCA, M. H. B. A.; YAMAMOTO, J. K. Influência das variações térmicas na resistência mecânica de rochas graníticas para revestimento. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., 2003. São Pedro. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 201.
- GARCIA, M. G. M.; BETTENCOURT, J. S.; CAMPOS NETO, M. C. Condições metamórficas na nappe Aiuruoca-Andrelândia, sul do cráton São Francisco : resultados termobarométricos preliminares. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., 2003. São Pedro. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 26.
- 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 SYMPOSIUM 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. $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ 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. $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ 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.
- GUARNIERI, L. B.; SCHORSCHER, J. H. D. Litoestratigrafia e contexto geotectônico da região de Nova Era, Minas Gerais. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., 2003. São Pedro. *Boletim de Resumos...* São Pedro.:SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 24.
- HACKSPACHER, P. C.; FETTER, A. H.; RIBEIRO, L. F. B.; DANTAS, E. L.; TEIXEIRA, W. História térmica da borda sul do craton São Francisco a partir do neoproterozóico : metodologias U/Pb, Ar/Ar e traços de fissão. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., 2003. São Pedro. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 43.

- HARARA, O. M.; BASEI, M. A. S.; SIGA JR, O.; PRAZERES FILHO, H. J.; CAMPOS NETO, M. C. Dating high-grade metamorphism by U-Pb, 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 SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 568-571.
- 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.; BRITO NEVES, B. B.; TRINDADE, R. I. F. Nota sobre a ocorrência de estruturas de abrasão glacial sobre cúpula riolítica do grupo Castro (Paraná). In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., 2003. São Pedro. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 58.
- 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 Brasilia belt (Central Brazil). In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 194-197.
- JACOBSON, T. M. C.; EGYDIO-SILVA, M.. Aplicação da anisotropia de susceptibilidade magnética na análise cinemática de rochas de alto grau metamórfico-complexos, Juiz de Fora e Paraíba do Sul - divisa MG/RJ. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., 2003. São Pedro. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 20.
- JANASI, V. A.; LIMA, R. B. Gnaisses da grande São Paulo : geologia, petrografia e geoquímica dos granitos gnássicos do extremo leste do batólito agudos grandes. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., 2003. São Pedro. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 36.
- JANASI, V. A.; MARTINS, L. The Nazaré Paulista-type anatectic granite: mixed sources inferred by element geochemistry and Sr-Nd isotopes. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM 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 SYMPOSIUM 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 SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 583-585.
- LONDOÑO, A B.; JULIANI, C. Petrografía y geotermobarometria 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 SYMPOSIUM 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 SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 596-597.
- MACHADO, R.; DEHLER, N. M.; NUMMER, A. R. Classificação tectônica dos granitos brasileiros no estado do Rio de Janeiro. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., 2003. São Pedro. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 14.
- 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 SYMPOSIUM 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 SYMPOSIUM 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. U-Pb and Rb-Sr dating and isotopic signature of the charnockitic rocks from Várzea Alegre intrusive complex, Espírito Santo, Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM 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-neodymium isotope geochemistry of granitoids of the Serra Norte-Ambargasta batholith, central, Argentina. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM 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 SYMPOSIUM 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 SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 368-371.
- MOLINA, A. C.; CORDANI, U. G. Nuevos datos geológicos, geoquímicos y geocronológicos del neis de dibuya (Sierra Nevada de Santa Marta): consideraciones geotectónicas. In: CONGRESO COLOMBIANO DE GEOLOGIA, 9., Medellín, 2003. *Resúmenes...* 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 SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 748-751.
- MONTANHEIRO, T. J.; JANASI, V. A.; YAMAMOTO, J. K. Cassiterita em rochas vulcânicas ácidas da formação serra geral, região de Ourinhos, SP. Classificação tectônica dos granitos brasileiros no estado do Rio de Janeiro. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., 2003. São Pedro. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 137.
- MONTANHEIRO, T. J.; YAMAMOTO, J. K.; KIHARA, Y. Metacaulim derivado de lamitos da formação Itaqueri. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., 2003. São Pedro. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 101.
- MUNE, S. E.; BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C. Licófitas de tafoflora interglacial neocarbonífera do subgrupo Itararé, grupo Tubarão em Monte Mor, SP, Brasil. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., 2003. São Pedro. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 60.

- 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 SYMPOSIUM 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 Amazonian 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 SYMPOSIUM 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.; MANIESI, V.; TEIXEIRA, W.; VASCONCELOS, P. M. Metamorfismo neoproteróico de metamáficas da porção sul da faixa Ribeira : geocronologia 40 Ar/ 39 Ar. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., 2003. São Pedro. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 44.
- OLIVEIRA, M. A. F.; SOUZA, S. C. A.; TEIXEIRA, W.; VASCONCELOS, P. M. 40 Ar/ 39 Ar ages for the alumínio (Serra do Itaberaba group) and hermidia (Itapira group) amphibolite, Central portion of the Ribeira belt, Brazil: preliminary inferences. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM 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. Domínios tectônicos da porção sul-oriental do estado de São Paulo. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., 2003. São Pedro.: *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 41.
- 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 SYMPOSIUM 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. U-Pb monazite ages from pelitic paragneisses in NE Rondonia, SW Amazonian craton: evidence for 1.54 Ga metamorphism.

- In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM 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 SYMPOSIUM 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 SYMPOSIUM 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 SYMPOSIUM 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.; CURY, L. F. O magmatismo granítico pós-orogênico da faixa de dobramento Apiaí : contrastes geocronológicos, petrológicos e geotectônicos. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., 2003. São Pedro. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 47.
- PRAZERES FILHO, H. J.; BASEI, M. A. S.; PASSARELLI, C. R.; HARARA, O. M.; SIGA JR, O. U-Pb zircon ages of post-orogenetic granitic magmatism in Apiaí folded belt (Paraná state, southern Brazil): petrological and geotectonic significance. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM 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 SYMPOSIUM 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 SYMPOSIUM 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 Emilio 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 Emilio Goeldi/UFPA, 2003. p. 144-146.
- RODRIGUES, S. W. O.; CAMPOS NETO, M. C. Contexto geológico e estrutural da zona de cisalhamento Liberdade (MG). In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., 2003. São Pedro. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 19.
- 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)
- ROLIM, D. R.; CORDANI, U. G.; TASSINARI, C. C. G.; MUNHÁ, J. M. Contribuição para o conhecimento da evolução termometamórfica da Faixa Araçuaí no estado do Espírito Santo. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., 2003. São Pedro. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 46.
- RUIZ, L. M. A.; GODOY, A. M.; GERALDES, M. C.; SOUZA, M. Z. A.; RUIZ, A. S.; TEIXEIRA, W. Idades $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ do Maciço Sararé: um exemplo de magmatismo toniano SW do Cráton Amazônico. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 8., 2003. Manaus. *Resumos Expandidos...* Manaus: SBG – Núcleo Norte, 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 Emilio 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 SYMPOSIUM 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 Emilio 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 SYMPOSIUM 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, Província 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 SYMPOSIUM 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 SYMPOSIUM 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 U-Pb dating of metamictic and

- overgrown zircons. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM 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.; PASSARELLI, C. R.; HARARA, O. M.; PRAZERES FILHO, H. J.; CURY, L. F. Geologia e geocronologia do núcleo Setuva (PR). In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., São Pedro. 2003. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 48.
- 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 SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 683-686.
- SÍGOLO, J. B.; STERN, F. G.; ALMEIDA, T. I. R. Origem e classificação da alcalinidade de Lagoas da baixa Nhecolândia-MS. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., São Pedro. 2003. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 129.
- SILVA, M. G.; ARCHANJO, C. J.; CASTRO, J. C. Determinação de trama deposicional em diamictitos glaciais da formação Rio do Sul (Bacia do Paraná, SC) por meio do método do tensor de inércia. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., São Pedro. 2003. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 57.
- SOARES, E. A. A.; RICCOMINI, C. Neotectônica e sedimentação quaternária na região do baixo Rio Negro, Amazonas. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 8., 2003. Manaus. *Resumos Expandidos...* Manaus: SBG – Núcleo Norte, 2003. (CD-ROM)
- SZABÓ, G. A. J.; CHOUDHURI, A. Cromititos do domínio meridional do complexo Campos Gerais, SW de Minas Gerais-resultados preliminares. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., São Pedro. 2003. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 139.
- 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. 6-8.
- 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 SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. P. 121-123.
- TEIXEIRA, W.; P. M. P.; VASCONCELOS, P. M. P.; ONOE, A. T. Comportamento isotópico de sistemas minerais : inferências a partir da geocronologia $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ em implicações geológicas. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., São Pedro. 2003. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 37.
- TEIXEIRA, W.; BETTENCOURT, J.S.; VASCONCELOS, P. M. P.; RIZZOTTO, G.; PACCA, I.G.; D'AGRELLA, M.S. Magmatismo bimodal mesoproterozóico na região SW de Rondônia, craton Amazônico: geocronologia $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ e implicações tectônicas. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., São Pedro. 2003. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 45.
- 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 SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 298-299. (CD-ROM)
- 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 Emílio 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 SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 698-701.
- YAMAMOTO, J. K.; ARAÚJO, C. C.; MONTANHEIRO, T. J.; MATOS, S. L. F.; FAIRCHILD, T. R. Geiseritos permianos da formação Teresina, estado de São Paulo, Brasil. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., São Pedro. 2003. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 61.
- 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 SYMPOSIUM 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 SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 304-306.
- VILALVA, F. C. J.; VLACH, S. R. F. Quimismo de piroxênios de rochas máfico-ultramáficas potássicas dos arredores do maciço alcalino de Poços de Caldas, MG-SP. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., São Pedro. 2003. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 123.
- VINASCO, C. J.; CORDANI, U. G.; VASCONCELOS, P. Application of the $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ methodology in the study of tectonic reactivations of the shear zones: romeral fault system in the central Cordillera of Colombia. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM 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 Cordillera of Colombia using Ar-Ar and U-Pb SHRIMP methodologies. In: CONGRESO COLOMBIANO DE GEOLOGÍA, 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 SYMPOSIUM 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 $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating by the laser step heating method. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 4., 2003. Salvador. *Short Papers...* Salvador: CBPM/IRD, 2003. p. 702-705.
- WEBER, W.; SIGA JR, O.; SATO, K.; PASSARELLI, C. R.; REIS NETO, J. M.; BASEI, M. A. S. Idades U-Pb (zircão) mesoproterozóicas em rochas metabásicas da formação Água Clara (região de Araçáiba, SP). In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 8., São Pedro. 2003. *Boletim de Resumos...* São Pedro: SBG-Núcleos São Paulo e Rio de Janeiro/Espírito Santo, 2003. p. 40.

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 SYMPOSIUM 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).

2004

Artigo de Jornal

ANELLI, L. E. Oficina de réplica de fósseis. *Educação, Ciência e Tecnologia: transformando o desenvolvimento da Amazônia*, Manaus, p. 5, 22 a 25 set. 2004.

CORDANI, U. G. A questão ambiental e os rumos da geologia. *Educação, Ciência e Tecnologia: transformando o desenvolvimento da Amazônia*, Manaus, p. 8-9, 22 a 25 set. 2004.

Artigo de Jornal – Depoimento / Entrevista

AGOPYAN, V.; CARVALHO, A.; FALLEIROS, I. G. S.; MARTUCCI JÚNIOR, M.; MARIANI, A. L. C.; MOSCATO, L. A.; MARTINI, J. S. C.; LANDI, F. R.; SIQUEIRA, J. A. L.; ALCKMIN, A.; MANGELS, M.; MUSCAT, A.; RUGGIERO, W. V. Mudanças e ambiciosos projetos de inovação marcam os dois anos da atual gestão à frente da diretoria da Poli. *Poli Notícias*, São Paulo, v. 13, n. 109, p. 8-11, fev./mar. 2004.

CORDANI, U. G. O papel da academia no mundo globalizado. *Jornal da USP*, São Paulo, p. 12, 19 a 25 jul. 2004.

PACHECO, A. Cemitério vertical é a solução para Biritiba. *Folha de Biritiba Mirim*, São Paulo, p. 10, 15 a 28 maio 2004.

REBOUÇAS, A. C. A forma científica de usar a água. *Jornal da USP*, São Paulo, p. 12, 5 a 11 jul. 2004.

Artigo de Periódico

ANGELI, N.; TEIXEIRA, W.; HEAMAN, L. M.; MOORE, M.; FLEET, M. E.; SATO, K. Geochronology of the Ipanema Layered mafic-ultramafic complex, Minas Gerais, Brazil: evidence of extension at the Meso-Neoproterozoic time boundary. *International Geology Review*, v. 46, n. 8, p. 730-744, 2004.

ARAÚJO, C. C.; YAMAMOTO, J. K.; ROSTIROLLA, S. P. Distribuição espacial e caracterização geológica dos arenitos asfálticos da borda leste da Bacia do Paraná no estado de São Paulo. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 34, n. 2, p. 187-200, 2004.

ARCHANJO, C. J.; FETTER, A. H. Emplacement setting of the granite sheeted pluton of Esperança (Brasiliano orogen, Northeastern Brazil). *Precambrian Research*, v. 135, n. 3, p. 193-215, 2004.

ATENCIO, D.; CARVALHO, F. M. S.; MATIOLI, P. A. Coutinhoite, a new thorium uranyl silicate hydrate, from Urucum mine, Galileia, Minas Gerais, Brazil. *American Mineralogist*, v. 89, n. 5-6, p. 721-724, 2004.

- ATENCIO, D.; COUTINHO, J. M. V.; GRAESER, S.; MATIOLI, P. A.; MENEZES FILHO, L. A. D. Lindbergite, a new Mn oxalate dihydrate from Boca Rica mine, Galileia, Minas Gerais, Brazil, and other occurrences. *American Mineralogist*, v. 89, n. 7, p. 1087-1091, 2004.
- 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*, v. 4, n. 2, p. 1-12, 2004.
- BHATTACHARYA, S.; SWAIN, A. K.; TEIXEIRA, W. Crustal source for a syenite complex in the high-grade Eastern Ghats belt, India: Sm-Nd isotopic evidence. *Gondwana Research*, v. 7, n. 2, p. 627-629, 2004.
- BRITO NEVES, B. B.; ALBUQUERQUE, J. P. T. Tectônica e água subterrânea em rochas pré-cambrianas do nordeste do Brasil: a diversidade do sistema aquífero. *Geologia USP. Série Científica*, v. 4, n. 2, p. 71-90, 2004.
- BRITO NEVES, B. B.; RICCOMINI, C.; FERNANDES, T. M. G.; SANT'ANNA, L. G. O sistema tafrogênico terciário do saliente oriental nordestino na Paraíba: um legado proterozóico. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 34, n. 1, p. 127-134, 2004.
- CAMPOS NETO, M. C.; BASEI, M. A. S.; VLACH, S. R. F.; CABY, R.; SZABO, 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*, v. 4, n. 1, p. 13-40, 2004.
- CAMPOS, K. C.; CAMPOS, M. C.; PACHECO, A.; DUARTE, U. O saneamento no município de Atibaia. *Saneamento Ambiental*, n. 109, p. 42-43, 2004.
- CARNEIRO, M. A.; TEIXEIRA, W.; CARVALHO JÚNIOR, I. M.; PIMENTEL, M.; OLIVEIRA, A. H. Comportamento dos sistemas Sm-Nd e Rb-Sr da seqüência acamada máfico-ultramáfica Ribeirão dos Motas (Arqueano), Cráton São Francisco meridional: evidências de enriquecimento mantélico e fracionamento isotópico. *Geologia USP. Série Científica*, v. 4, n. 2, p. 13-26, 2004.
- CORDANI, U. G.; MIZUSAKI, A. M.; KAWASHITA, K.; THOMAZ FILHO, A. Rb-Sr systematics of Holocene pelitic sediments and their bearing on whole-rock dating. *Geological Magazine*, v. 141, n. 2, p. 233-244, 2004.
- COSTA, M. L.; FERNÁNDEZ, O. C.; TOLEDO, M. C. M.; PASSOS, C. M.; PEREIRA, P. F. A turquesa de Itacupim, Pará. *REM: Revista Escola de Minas*, v. 57, n. 4, p. 261-266, 2004.
- COSTA, P. C. C.; GIRARDI, V. A. V. Petrografia e química mineral dos diques máficos da região Crixas-Goiás, Estado de Goiás. *Geologia USP. Série Científica*, v. 4, n. 2, p. 27-42, 2004.
- COUTINHO, J. M. V.; RODRIGUES, E. P.; VALARELLI, J. V. The mafic potassic intrusion of Pariquera-Açu, São Paulo, Brazil. *Geologia USP. Série Científica*, v. 4, n. 2, p. 103-116, 2004.
- D'AGRELLA FILHO, M. S.; PACCA, I. I. G.; TRINDADE, R. I. F.; TEIXEIRA, W.; RAPOSO, M. I. B.; ONSTOTT, T. C. Paleomagnetism and $40\text{Ar}/39\text{Ar}$ ages of mafic dikes from Salvador (Brazil): new constraints on the São Francisco craton APW path between 1080 and 1010 Ma. *Precambrian Research*, v. 132, n. 1-2, p. 55-77, 2004.
- D'AGRELLA FILHO, M. S.; RAPOSO, M. I. B.; EGYDIO-SILVA, M. Paleomagnetic study of the Juiz de Fora complex, SE Brazil: implications for Gondwana. *Gondwana Research*, v. 7, n. 1, p. 103-113, 2004.
- DANTAS, E. L.; VAN SCHMUS, W. R.; HACKSPACHER, P. C.; FETTER, A. H.; BRITO NEVES, B. B.; CORDANI, U. G.; NUTMAN, A. P.; WILLIAMS, I. S. The 3.4-3.5 Ga São Jose do Campestre massif, NE Brazil: remnants of the oldest crust in South America. *Precambrian Research*, v. 130, n. 1-4, p. 113-137, 2004.
- DUARTE, B. P.; VALENTE, S. C.; HEILBRON, M.; CAMPOS NETO, M. C. Petrogenesis of the orthogneisses of the Mantiqueira complex, Central Ribeira Belt, SE Brazil: an archean to

- palaeoproterozoic basement unit reworked during the Pan-African orogeny. *Gondwana Research*, v. 7, n. 2, p. 437-450, 2004.
- FERREIRA, S. M.; OLIVEIRA, E.; DUARTE, U. Comportamento da gasolina com etanol (E-20) e da gasolina pura após a simulação de um vazamento em colunas de laboratório. *Geologia USP. Série Científica*, v. 4, n. 2, p. 91-102, 2004.
- GERALDES, M. C.; TEIXEIRA, W.; HEILBRON, M. Lithospheric versus asthenospheric source of the SW Amazonian craton A-types granites: the role of the Paleo- and Mesoproterozoic accretionary belts for their coeval continental suites. *Episodes*, v. 27, n. 3, p. 185-189, 2004.
- GIANNINI, P. C. F.; ANGULO, R. J.; SOUZA, M. C.; KOGUT, J. S.; DELAI, M. S. A erosão na costa leste da Ilha do Mel, Baía de Paranaguá, estado do Paraná: modelo baseado na distribuição espacial de formas deposicionais e propriedades sedimentológicas. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 34, n. 2, p. 231-242, 2004.
- GIANNINI, P. C. F.; SAWAKUCHI, A. O.; FERNANDES, A. L.; DONATTI, L. M. Paleoventos e Paleocorrentes subaquosas do sistema deposicional Pirambóia nos estados de São Paulo e Paraná, Bacia do Paraná: estudo baseado em análise estatística de dados azimutais. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 34, n. 2, p. 282-292, 2004.
- GONZALEZ, P. D.; SATO, A. M.; LLAMBIAS, E. J.; BASEI, M. A. S.; VLACH, S. R. F. Early Paleozoic structural and metamorphic evolution of western Sierra de San Luis (Argentina), in relation to Cuyania accretion. *Gondwana Research*, v. 7, n. 4, p. 1157-1170, 2004.
- HORBE, A. M. C.; HORBE, M. A.; SUGUIO, K. Tropical spodosols in northeastern Amazonas state, Brazil. *Geoderma*, v. 119, n. 1-2, p. 55-68, 2004.
- HYPOLITO, R.; NASCIMENTO, S. C. Comportamento de íons metálicos em solos, sedimentos águas superficiais e subterrâneas no Córrego da Anta, S. J. do Rio Preto-SP. *Águas Subterrâneas*, n. 18, p. 55-65, 2004.
- INVERNIZZI, A. L.; OLIVEIRA, S. M. B. Hydrochemical characterization of a watershed through factor analysis. *Águas Subterrâneas*, n. 18, p. 67-77, 2004.
- MARTINS, V. T. S.; TEIXEIRA, W.; NOCE, C. M.; PEDROSA-SOARES, A. C. 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, 2004.
- MATOS, J. B.; SCHORSCHER, J. H. D.; GERALDES, M. C.; SOUZA, M. Z. A.; RUIZ, A. S. Petrografia, geoquímica e geocronologia das rochas do orogeno Rio Alegre, Mato Grosso: um registro de crosta oceânica mesoproterozóica no SW do Cráton Amazônico. *Geologia USP. Série Científica*, v. 4, n. 1, p. 75-90, 2004.
- MELFI, A. J.; LAUAR, C. R. M.; CARVALHO, A.; FORTI, M. C. Use of pedological maps in the identification of sensitivity of soils to acidic deposition: application to Brazilian soils. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 76, n. 1, p. 139-145, mar. 2004.
- MISI, A.; IYER, S. S. S.; FRANCA-ROCHA, W. J. S.; COELHO, C. E.; CUNHA, I. A.; GOMES, A. S. R.; TASSINARI, C. C. G. Dados isotópicos de chumbo em sulfetos e a evolução metalogenética dos depósitos de zinco e chumbo das coberturas neoproterozóicas do cráton do São Francisco. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 34, n. 2, p. 263-274, 2004.
- MONTANHEIRO, T. J.; YAMAMOTO, J. K.; KIHARA, Y. Serra Geral Formation-São Paulo State, Brazil: a potential source for natural pozzolans. *Minerals Letters*, v. 58, n. 6, p. 876-881, 2004.
- PACHECO, A.; SARAIVA, F. A. O aproveitamento das embalagens no Brasil: uma estratégia econômica e ambiental. *Tecnologias do Ambiente*, Lisboa, v. 12, n. 60, p. 32-34, 2004.
- PACHECO, A.; SARAIVA, F. A.; AMARAL BRITES, J. A. Cemitérios: um risco de contaminação para as águas subterrâneas. *Ambiente 21*, Lisboa, n. 14, p. 52-54, 2004.

- PASSARELLI, C. R.; BASEI, M. A. S.; CAMPOS NETO, M. C.; SIGA JÚNIOR, O.; PRAZERES FILHO, H. J. Geocronologia e geologia isotópica dos terrenos pré-cambrianos da porção sul-oriental do estado de São Paulo. *Geologia USP. Série Científica*, v. 4, n. 1, p. 55-74, 2004.
- PIOVANO, E. L.; LARIZZATTI, F. E.; FAVARO, D. I. T.; OLIVEIRA, S. M. B.; DAMATTO, S. R.; MAZZILLI, B. P.; ARIZTEGUI, D. Geochemical response of a closed-lake basin to 20th century recurring droughts/wet intervals in the subtropical Pampean plains of South America. *Journal of Limnology*, v. 63, n. 1, p. 21-32, 2004.
- SANCHEZ BETTUCCI, L.; OYHANTCABAL, P.; LOUREIRO, J.; RAMOS, V. A.; PRECIOZZI, F.; BASEI, M. A. S. Mineralizations of the Lavalleja Group (Uruguay) , a probable neoproterozoic volcano-sedimentary sequence. *Gondwana Research*, v. 7, n. 3, p. 745-751, 2004.
- SANTOS, E. J.; NUTMAN, A.; 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*, v. 4, n. 1, p. 1-12, 2004.
- SANTOS, L. P.; CAMPOS NETO, M. C.; GROHMANN, C. H. Metamorphic path constrained by metapelitic rocks from the inner Aiuruoca-Andrelândia nappe, south of the São Francisco craton, SE Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, v. 16, n. 8, p. 725-741, 2004.
- SATO, A. M.; TICKYJ, H.; LLAMBIAS, E. J.; BASEI, M. A. S.; GONZALEZ, P. D. Las Matras Block, Central Argentina (37°S-67°W): the southernmost Cuyania terrane and its relationship with the Famatinian orogeny. *Gondwana Research*, v. 7, n. 4, p. 1077-1087, 2004.
- TASSINARI, C. C. G.; BABINSKI, M.; NUTMAN, A. A idade e natureza da fonte do granito do Moinho, faixa ribeira, sudeste do estado de São Paulo. *Geologia USP. Série Científica*, v. 4, n. 1, p. 91-100, 2004.
- TASSINARI, C. C. G.; MUNHA, J. M.; TEIXEIRA, W.; PALACIOS, T.; NUTMAN, A.; SOSA, C. S.; SANTOS, A. P.; CALADO, B. O. The Imataca Complex, NW Amazonian Craton, Venezuela: crustal evolution and integration of geochronological and petrological cooling histories. *Episodes*, v. 27, n. 1, p. 3-12, 2004.
- TOLEDO, M. C. M.; LENHARO, S. L. R.; FERRARI, V. C.; FONTAN, F.; PARSEVAL, P.; LEROY, G. The compositional evolution of apatite in the weathering profile of the Catalão I alkaline-carbonatitic complex, Goiás, Brazil. *Canadian Mineralogist*, v. 42, n. 4, p. 1139-1158, 2004.
- TOLEDO, M. C. M.; OLIVEIRA, S. M. B.; FONTAN, F.; FERRARI, V. C.; PARSEVAL, P. Mineralogia, Morfologia e cristalquímica da monazita de Catalão I (GO, Brasil). *Revista Brasileira de Geociências*, v. 34, n. 1, p. 135-146, 2004.
- TRINDADE, R. I. F.; D'AGRELLA FILHO, M. S.; BABINSKI, M.; FONT, E.; BRITO NEVES, B. B. Paleomagnetism and geochronology of the Bebedouro cap carbonate: evidence for continental-scale Cambrian remagnetization in the São Francisco craton, Brazil. *Precambrian Research*, v. 128, n. 1-2, p. 83-103, 2004.
- WEBER, W.; SIGA JÚNIOR, O.; SATO, K.; REIS NETO, J. M.; BASEI, M. A. S.; NUTMAN, A. A formação Água Clara na região de Araçuaia - SP: registro U-Pb de uma bacia mesoproterozoica. *Geologia USP. Série Científica*, v. 4, n. 1, p. 101-110, 2004.
- WIEGAND, J.; FEY, M.; HAUS, N.; KARMANN, I. Geochemische und hydrochemische untersuchung zur genese von sandstein-und quarzitkarst in der Chapada Diamantina und im Eisernen Viereck (Brasilien). *Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft*, v. 155, n. 1, p. 61-90, 2004.
- YAMAMOTO, J. K.; MONTANHEIRO, T. J.; HACHIRO, J. Tripoli no subgrupo Irati: a ocorrência de Ipeúna, estado de São Paulo. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 34, n. 1, p. 35-40, 2004.

ANDRADE, F. R. D. Na cratera do Kaala. São Paulo: Oficina de Textos, 2004. 35 p. (Série Decifrando a Terra.br).

FUNARO, V. M. B. O. (COORD.); AYELLO, M. A. B.; CARVALHO, C. A. C.; GARCIA, E. M.; FERRAZ, K. M. A.; PESTANA, M. C.; CARVALHO, M. J. J.; COUTTO, M. L. M.; PASCHOALINO, R. A.; CARDOSO, S. C.; CARVALHO, T.; LOMBARDI, V. V. *Diretrizes para apresentação de dissertações e teses da USP*: documento eletrônico e impresso. São Paulo: USP/SIBI, 2004. 115 p. Também disponível em <http://www.teses.usp.br>.

Monografia / Livro: Ed / Org

MANTESSO-NETO, V.; BARTORELLI, A.; CARNEIRO, C. D. R.; BRITO NEVES, B. B. (Org.). *Geologia do continente sul-americano*: evolução da obra de Fernando Flávio Marques de Almeida. São Paulo: Beca, 2004. 647 p.

PECCHIO, M.; ANDRADE, F. R. D.; D'AGOSTINO, L. Z.; KAHN, H.; SANT'AGOSTINO, L. M.; TASSINARI, M. M. M. (Ed.). Applied mineralogy – developments in science and technology: proceedings of the 8th International Congress on Applied Mineralogy, Aguas de Lindoia, 2004. São Paulo: ICAM, 2004. 2v.

Parte de Monografia / Livro

BOGGIANI, P. C.; ALVARENGA, C. J. S. Faixa Paraguai. In: MANTESSO-NETO, V.; BARTORELLI, A.; CARNEIRO, C. D. R.; BRITO NEVES, B. B. (Org.). *Geologia do continente sul-americano*: evolução da obra de Fernando Flávio Marques de Almeida. São Paulo: Beca, 2004. p. 113-121.

BRITO NEVES, B. B. A história dos continentes: trajetórias e tramas tectônicas. In: MANTESSO-NETO, V.; BARTORELLI, A.; CARNEIRO, C. D. R.; BRITO NEVES, B. B. (Org.). *Geologia do continente sul-americano*: evolução da obra de Fernando Flávio Marques de Almeida. São Paulo: Beca, 2004. p. 123-149.

CORDANI, U. G. Fernando de Almeida e a "sua" plataforma brasileira". In: MANTESSO-NETO, V.; BARTORELLI, A.; CARNEIRO, C. D. R.; BRITO NEVES, B. B. (Org.). *Geologia do continente sul-americano*: evolução da obra de Fernando Flávio Marques de Almeida. São Paulo: Beca, 2004. p. 165-175.

FAIRCHILD, T. R.; SALLUN FILHO, W. *Collenia Itapevensis*, o primeiro fóssil pré-cambriano brasileiro e sua importância no estudo de estromatólitos no Brasil. In: MANTESSO-NETO, V.; BARTORELLI, A.; CARNEIRO, C. D. R.; BRITO NEVES, B. B. (Org.). *Geologia do continente sul-americano*: evolução da obra de Fernando Flávio Marques de Almeida. São Paulo: Beca, 2004. p. 177-187.

HEILBRON, M.; PEDROSA-SOARES, A. C.; CAMPOS NETO, M. C.; SILVA, L. C.; TROUW, R. A. J.; JANASI, V. A. Província Mantiqueira. In: MANTESSO-NETO, V.; BARTORELLI, A.; CARNEIRO, C. D. R.; BRITO NEVES, B. B. (Org.). *Geologia do continente sul-americano*: evolução da obra de Fernando Flávio Marques de Almeida. São Paulo: Beca, 2004. p. 203-235.

MORAES, R.; FUCK, R. A.; DUARTE, B. P.; BARBOSA, J. S. F.; LEITE, C. M. M. Granulitos do Brasil. In: MANTESSO-NETO, V.; BARTORELLI, A.; CARNEIRO, C. D. R.; BRITO NEVES, B. B. (Org.). *Geologia do continente sul-americano*: evolução da obra de Fernando Flávio Marques de Almeida. São Paulo: Beca, 2004. p. 321-345.

PETRI, S.; CAMPOS, D. A. A contribuição de Fernando Flávio Marques de Almeida para a pesquisa paleontológica no Brasil. In: MANTESSO-NETO, V.; BARTORELLI, A.; CARNEIRO, C. D. R.; BRITO NEVES, B. B. (Org.). *Geologia do continente sul-americano*: evolução da obra de Fernando Flávio Marques de Almeida. São Paulo: Beca, 2004. p. 347-353.

PETRI, S.; CAMPOS, D. A. A contribuição de Fernando Flávio Marques de Almeida para a pesquisa paleontológica no Brasil. In: MANTESSO-NETO, V.; BARTORELLI, A.; CARNEIRO, C. D. R.;

- BRITO NEVES, B. B. (Org.). *Geologia do continente sul-americano: evolução da obra de Fernando Flávio Marques de Almeida*. São Paulo: Beca, 2004. p. 347-353.
- PINHEIRO, M. R.; MACEDO, A. B. Dinâmica da população humana nos rios do Parque Nacional do Jaú. In: BORGES, S. H.; IWANAGA, S.; DURIGAN, C. C.; PINHEIRO, M. R. (Ed.). *Janelas para biodiversidade no Parque Nacional do Jaú: uma estratégia para o estudo da biodiversidade na Amazônia*. Manaus: Fundação Vitória Amazônica, 2004. p. 43-61.
- RICCOMINI, C.; SANT'ANNA, L. G.; FERRARI, A. L. Evolução geológica do rift continental do sudeste do Brasil. In: MANTESSO-NETO, V.; BARTORELLI, A.; CARNEIRO, C. D. R.; BRITO NEVES, B. B. (Org.). *Geologia do continente sul-americano: evolução da obra de Fernando Flávio Marques de Almeida*. São Paulo: Beca, 2004. p. 383-405.
- SADOWSKI, G. R.; CAMPANHA, G. A. C. Grandes falhas no Brasil continental. In: MANTESSO-NETO, V.; BARTORELLI, A.; CARNEIRO, C. D. R.; BRITO NEVES, B. B. (Org.). *Geologia do continente sul-americano: evolução da obra de Fernando Flávio Marques de Almeida*. São Paulo: Beca, 2004. p. 407-421.
- SALLUN FILHO, W.; KARMANN, I.; BOGGIANI, P. C. Paisagens cársticas da Serra da Bodoquena (MS). In: MANTESSO-NETO, V.; BARTORELLI, A.; CARNEIRO, C. D. R.; BRITO NEVES, B. B. (Org.). *Geologia do continente sul-americano: evolução da obra de Fernando Flávio Marques de Almeida*. São Paulo: Beca, 2004. p. 423-433.
- SUGUIO, K. Geologia do quaternário e geologia ambiental. In: MANTESSO-NETO, V.; BARTORELLI, A.; CARNEIRO, C. D. R.; BRITO NEVES, B. B. (Org.). *Geologia do continente sul-americano: evolução da obra de Fernando Flávio Marques de Almeida*. São Paulo: Beca, 2004. p. 461-469.
- SUGUIO, K. O papel das variações do nível relativo do mar durante o quaternário tardio na origem da baixada litorânea de Juréia, SP. In: MARQUES, O. A. V.; DULEBA, W. *Estação ecológica Juréia-Itatins: ambiente físico, flora e fauna*. Ribeirão Preto: Holos, 2004. p. 34-40.
- TASSINARI, C. C. G.; MACAMBIRA, M. J. B. A evolução tectônica do Cráton Amazônico. In: MANTESSO-NETO, V.; BARTORELLI, A.; CARNEIRO, C. D. R.; BRITO NEVES, B. B. (Org.). *Geologia do continente sul-americano: evolução da obra de Fernando Flávio Marques de Almeida*. São Paulo: Beca, 2004. p. 471-485.

Trabalho de Evento

- ACCIOLY, A. C. A.; SANTOS, C. A.; SANTOS, E. J.; VIEIRA, R. A.; WANDERLEY, A.; MCREATH, I. O maciço metanortosítico de Boqueirão na província Borborema: mapeamento e estudo petrográfico das facies. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- ALMEIDA, A. C. S.; BELLO, R. M. S.; GANDINI, A. L. Dados microtermométricos do topázio imperial das Minas do Vermelhão e JJC, Ouro Preto (MG). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- ALVES, A.; JANASI, V. A. Enclaves microgranulares félsicos e seu significado na petrogênese de granitos na região de Mogi das Cruzes, SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- ANGELI, N.; NAVARRO, G. R. B.; ZANARDO, A.; VLACH, S. R. F.; RODRIGUES, V. G. Petrografia e geoquímica dos depósitos de cromita entre Cromínia e Mairipotaba (Goiás). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- ARAÚJO, E. N. C.; KAHN, H.; RATTI, G.; SANT'AGOSTINO, L. M. Caracterização tecnológica do minério de fosfato de salitre, MG. In: SEMANA IBERO-AMERICANA DE ENGENHARIA DE MINAS, 1.; SIMPÓSIO IBERO-AMERICANO DE ENGENHARIA DE MINAS, 1.; WORKSHOP EM

- RISCOS GEODINÂMICOS, 1.; REUNIÃO ANUAL DA ASSOCIAÇÃO IBERO-AMERICANA DE ENSINO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE MINAS, 12., São Paulo, 2004. *Trabalhos apresentados...* São Paulo: EPUSP, 2004. p. 15-20.
- ATENCIO, D. Coutinhoita e Lindbergita: mineralogia aplicada. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- AUGUSTO, T.; VLACH, S. R. F. Ocorrência e quimismo de minerais dos grupos da chevkinita e do pirocloro em rocha sieníticas da Ilha São Sebastião, litoral norte do estado de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- AZZONE, R. G.; ENRICH, G. E.; RUBERTI, E.; ALVES, F. R. Aspectos geológicos do complexo alcalino máfico-ultramáfico de Ponte Nova, SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- AZZONE, R. G.; RUBERTI, E.; ALVES, F. R.; RIBEIRO, C. C. Evolução dos filossilicatos no perfil intempérico do complexo alcalino carbonatítico de Catalão-GO. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- BABINSKI, M.; GRADIM, R.; ALKMIM, F.; PEDROSA-SOARES, A. C.; LIU, D. Geocronologia U-Pb (SHRIMP) em zircões de metamáficas do Vale do Rio Preto, Faixa Araçuaí, MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- BABINSKI, M.; LIU, D.; TRINDADE, R. I. F.; BRITO NEVES, B. B.; SANTOS, R. V. Idade e proveniência dos sedimentos glaciais da formação Bebedouro, cráton do São Francisco, com base em dados U-Pb SHRIMP em zircões detríticos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- BARRETO, M. C. A.; FERREIRA, V. P.; SIAL, A. N.; MOURA, C. A. V.; BABINSKI, M. Rochas carbonáticas do terreno Rio Capibaribe, zona transversal da província Borborema: caracterização química e isotópica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- BENEVIDES, T.; JULIANI, C. Indicação de dois eventos metamórficos em metapelitos do grupo Dom Silvério na região de Ponta Nova (MG) baseada em interpretação de zoneamentos e inclusões em granada. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- BENEVIDES, T.; JULIANI, C. Influência da colocação de granitos porfíricos sin-tectônicos na evolução metamórfica do grupo Dom Silvério na região de Ponte Nova, MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- BOGGIANI, P. C.; ALVARENGA, C. J. S. Evolução dos grupos Corumbá e Araras no contexto da faixa Paraguai. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- BONAS, T. B.; BETTENCOURT, J. S.; VALENTE, J. M. G. P. Geologia de mina e geoestatística aplicadas ao controle de teores e produção na mina de fosfato de Cajati (SP): um estudo de caso. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- BONAS, T. B.; SANT'AGOSTINO, L. M. Aplicação de índice mineralógico como apoio a avaliação de reserva e lavra da mina de fosfato de Cajati-SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.

- BRITO NEVES, B. B. A história dos continentes: trajetórias e tramas tectônicas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- BRITO NEVES, B. B. Geologia da Folha de Guarabira-PB, Escala 1/200.000. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- CAMPANHA, G. A. C.; BASEI, M. A. S.; TASSINARI, C. C. G.; NUTMAN, A. P.; FALEIROS, F. M. Determinações radiométricas U/Pb SHRIMP na faixa Ribeira para a formação Iporanga(SP). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- CAMPANHA, G. A. C.; FALEIROS, F. M. Correlações entre os setores meridional e central da faixa Ribeira. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- CAMPOS, K. C., CAMPOS, M. C., KAWAKUBO, F. S., DUARTE, U., PACHECO, A. A influência do aterro de lixo municipal de Atibaia nas águas subterrâneas. In: SEMINÁRIO DE PESQUISA EM GEOGRAFIA FÍSICA, 2004, São Paulo. Caminhos da pesquisa em geografia física. São Paulo: FFLCH/USP, 2004. p. 643-656. Em CD-ROM.
- CAMPOS, K. C.; PACHECO, A.; DUARTE, U. Fontes potenciais de poluição do Município de Atibaia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM RESÍDUOS E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E NÚCLEO DE INFORMAÇÃO E SAÚDE AMBIENTAL – NISAM 2004, 2004, Florianópolis. *Ciclo de conferências sobre política e gestão ambiental*. Florianópolis: s.n., 2004. Em CD-ROM.
- CAMPOS, K. C.; PACHECO, A.; DUARTE, U. Fontes potenciais de contaminação do município de Atibaia/SP. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE QUALIDADE AMBIENTAL, 4., 2004, Porto Alegre. *Qualidade ambiental e responsabilidade social*. Porto Alegre: ABES, 2004. Em CD-ROM.
- CARVALHO, D. T.; BELLO, R. M. S.; GANDINI, A. L.; FERNANDES, M. L. S.; MARCIANO, V. R. P. R. O. Microtermometria e caracterização dos fluidos mineralizantes dos pegmatitos Ipê, Ferreirinha, Jonas Lima e Escondido, Governador Valadares, MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- CORREA SILVA, R. H.; JULIANI, C.; BETTENCOURT, J. S. O sistema Low-Sulfidation do Tapajós e seu possível relacionamento a um sistema porfiro de metais de base (Cu-Mo). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- CURY, L. F.; SIGA JÚNIOR, O.; HARARA, O. M. M.; PRAZERES FILHO, H. J.; BASEI, M. A. S. Magmatismo tardi-tectônico do final do ciclo brasileiro na porção leste do Paraná. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- D'AGOSTINO, L. Z.; SOARES, L.; SANT'AGOSTINO, L. M. Preparo de argamassas utilizando a fração fina da britagem de rochas. In: SEMANA IBERO-AMERICANA DE ENGENHARIA DE MINAS, 1.; SIMPÓSIO IBERO-AMERICANO DE ENGENHARIA DE MINAS, 1.; WORKSHOP EM RISCOS GEODINÂMICOS, 1.; REUNIÃO ANUAL DA ASSOCIAÇÃO IBERO-AMERICANA DE ENSINO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE MINAS, 12., São Paulo, 2004. *Trabalhos apresentados...* São Paulo: EPUSP, 2004. p. 27-32.
- DULEBA, W.; ALMEIDA, V. V.; SANTOS, P. R.; ROCHA-CAMPOS, A. C. Microfósseis da formação Cape Melville, terciário, Ilha Rei Jorge, Antártica Ocidental. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.

- EGYDIO DA SILVA, M.; VAUCHEZ, A.; RAPOSO, M. I. B.; BASCOU, J.; UHLEIN, A. Anisotropia de suscetibilidade magnética aplicada à análise tectônica em granulitos da faixa Ribeira (SE Brasil). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- ENRICH, G. E.; RUBERTI, E. Litogeoquímica do corpo máfico/ultramáfico cumulático da suíte alcalina da Ilha Monte de Trigo, SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- ENRICH, G. E.; RUBERTI, E. Química mineral de britholitas em nefelina microssienitos da suíte alcalina da Ilha Monte de Trigo (SP). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- FAIRCHILD, T. R.; SALLUN FILHO, W. Collena Itapevensis, o primeiro fóssil pré-cambriano brasileiro, e o papel de Fernando de Almeida no estudo estromatolitos no Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- FALEIROS, F. M.; CAMPANHA, G. A. C. Relações estruturais entre terrenos tectônicos no extremo sul do estado de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- FONT, E.; TRINDADE, R. I. F.; NOGUEIRA, A. C. R.; RICCOMINI, C. Paleomagnetism of the neoproterozoic Araras Group (600 Ma) Brazil: new implications for the snowball earth hypothesis. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- FRANCHI, J. G.; SIGOLO, J. B.; MOTTA, J. F. M.; UOSUKAINEN, H. As jazidas de turfa brasileiras: geologia, reservas, produção e usos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- FREITAS, B. T.; CIOFFI, C. R.; MEIRA, V. T.; ROCHA, B. C.; MENDES, D.; COSTA, I. S.; TOLEDO, M. C. M.; BOGGIANI, P. C. Atividades do Prodigeo: Programa de Divulgação das Geociências do Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- FREITAS, F. C.; JULIANI, C. Diferenciações ígneas e metamórficas superpostas em rochas granulíticas de Socorro (SP). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- GARCIA, M. G. M.; CAMPOS NETO, M. C.; DANTAS, E. L. Relações de deformação em rochas basais da nappe Socorro-Guaxupé, sul do Cráton São Francisco. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- GERALDES, M. C.; PALERMO, N.; BETTENCOURT, J. S.; TEIXEIRA, W.; PINHO, M. A. S. B.; NEDER, R. D.; SAENZ, R.; MANCILLA, P.; MATTOS, G. L. V. Temporal correlation between mineral deposits formation and regional orogenic events in the SW Amazonian craton. In: CONGRESO GEOLÓGICO BOLIVIANO, 16., 2004, Oruro. *Memorias...* S.I.: Latinas Editores, 2004. p. 211-215.
- GERALDES, M. C.; PALERMO, N.; BETTENCOURT, J. S.; TEIXEIRA, W.; PINHO, M. A. S. B.; NEDER, R. D.; SAENZ, R.; MANCILLA, P.; MATTOS, G. L. V. Temporal correlation between mineral deposits formation and regional orogenic events in the SW Amazonian craton. In: CONGRESO GEOLÓGICO BOLIVIANO, 16., 2004, Oruro. *Memorias...* La Paz: Colegio de Geólogos de Bolivia, 2004. p. 224-228. Em CD-ROM.

- GERALDES, M. C.; TEIXEIRA, W. Estudo do magmatismo paleo e mesoproterozóico do SW do Cráton Amazônico através da aplicação de isótopos estáveis de oxigênio, hidrogênio e enxofre. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- GIANNINI, P. C. F.; SAWAKUCHI, A. O.; ALMEIDA, R. P.; WARREN, L. V.; NASCIMENTO JÚNIOR, D. R.; BITTENCOURT, L. R. Análise de facies da formação Teresina na região entre o centro-sul do estado de São Paulo e o norte do Paraná. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- GIRARDI, V. A. V.; CORREIA, C. T.; FERRARIO, A.; DIELLA, V. Os cromititos dos complexos de Niquelândia e Luanga: dados geoquímicos e isotópicos, e suas relações com os magmas parentais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- GRANDI, M. E. G.; DO COUTTO, M. L. M.; CUENCA, A. M. B.; SABADINI, A. A. Z. P.; DAMASO, H. C.; TAKAHASHI, J. A.; MORAES, L. M. Z. M. Diretrizes para a capacitação de equipes do Sistema Integrado de Bibliotecas da Universidade de São Paulo. SEMINÁRIO NACIONAL DE BIBLIOTECAS UNIVERSITÁRIAS, 13., 2004, Natal. *Anais...* Natal: SNBU, 2004. Em CD-ROM.
- HACHIRO, J.; VELAZQUEZ, V. F. A estrutura oval de Aimorés (MG): evidências morfo-estruturais e petrográficas de crateramento por impacto. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- HACHIRO, J.; VELAZQUEZ, V. F. Sucessão de 5 astroblemas cretácicos na Bacia do Paraná. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- HEILBRON, M.; PEDROSA-SOARES, A. C.; CAMPOS NETO, M. C.; SILVA, L. C.; TROUW, R. A. J.; JANASI, V. A. The Mantiqueira Province. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- JANASI, V. A. A geração de magmas anidros na crosta continental: o problema das fontes (de calor e de material) em dacitos da Bacia do Paraná e charnockitos neoproterozóicos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- JANASI, V. A.; LEITE, R. J.; MARTINS, L. Recycling of the neoproterozoic continental crust in SE Brazil: evidence from the evolution of the Agudos Grandes granitic batholith. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- JUCHEM, P. L.; BELLO, R. M. S. Inclusões fluidas na ametista do distrito mineral do Alto Uruguai, RS – uma revisão. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- JULIANI, C. Estrutura e condições P-T-X das mineralizações auríferas nos corpos IV e V da estrutura IV do GREENSTONE BELT de Crixás (GO). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- JULIANI, C. Geotermobarometria aplicada na modelagem geotectônica: a individualização dos grupos Serra do Itaberaba e São Roque (SP). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- JULIANI, C. Grupos Serra do Itaberaba e São Roque: orogêneses meso e neoproterozóica em São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.

- JULIANI, C.; BETTENCOURT, J. S.; MONTEIRO, L. V. S. Modelos conceituais de depósitos paleoproterozóicos HIGH-E LOW-SULFIDATION (Au, Cu-Mo+Au) e do tipo porfiro (Au-Cu; Cu-Mo) na província aurífera do Tapajós (PA). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- JULIANI, C.; PETERSEN JR., K. J.; HAGEMANN, S.; BELLO, R. M. S. Estrutura e condições P-T-X das mineralizações auríferas nos corpos IV e V da estrutura IV do GREENSTONE BELT de Crixás (GO). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- JUSTO, A. P.; ALMEIDA, R. P. Controles tectônicos e influência do soerguimento do alto de Caçapava do sul na sedimentação do Grupo Bárbara (eopaleozóico, Bacia do Camaquã, RS). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- LARIZZATTI, J. H.; OLIVEIRA, S. M. B. Behavior of gold and pathfinder elements in a Brazilian lateritic profile. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- LAZARINI, A. P.; ZANARDO, A.; OLIVEIRA, M. A. F.; SATO, K. Rochas metassomáticas ou penumato-hidrotermais na região de Águas de Lindóia e Amparo-SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- LEITE JÚNIOR, W. B.; OLIVEIRA, L. R.; PAYOLLA, B. L.; BETTENCOURT, J. S. Facies brechóides dos diques de porfiros graníticos com topázio do Morro Bom Futuro, Mina Bom Futuro, Rondônia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- LEITE JÚNIOR, W. B.; PAYOLLA, B. L.; BETTENCOURT, J. S. Hybridization in the Santa Clara intrusive suite, Rondonia tin province, Brazil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- LEME, J. M.; RODRIGUES, S. C.; GIANNINI, P. C. F.; SIMOES, M. G. Taphonomy of devonian conularids (Cnidarian) revisited: new perspectives from the sedimentary petrography. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- LONDOÑO, A. B.; JULIANI, C. Evolução tectono-metamórfica do embasamento nor-ocidental da Cordilheira Central da Colômbia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- LONDOÑO, A. B.; JULIANI, C. Significado tectônico dos cloritoide-sericiata xistos dos terrenos metamórficos de alto grau de El Retiro na Cordilheira Central dos Andes colombianos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- MACHADO, R.; ALMEIDA, S. H.; MORAES, G. R. M.; JACQUES, P. D. J. Análise cinemática do alojamento do maciço granítico Arrozal, sudoeste do estado do Rio de Janeiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- MADRUCCI, V.; TAIOLI, F. Avaliação dos parâmetros prospectivos e mapeamento de favorabilidade para água subterrânea utilizando técnicas de geoprocessamento. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.

- MANO, E. S.; CARVALHO, F. M. S.; JOAQUIM, A. C.; KAHN, H. Caracterização de coutinhoita, um novo mineral do grupo da weeksita, por análises de WDX. Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais – CBECIMAT, 16., 2004, Porto Alegre. *Anais...* Porto Alegre: PUCRS, 2004. Em CD-ROM.
- MARTINS, L.; JANASI, V. A.; PLANK, T. Datação U-Pb-Th por laser ablation-ICPMS em monazita de granitos e gnaisses da região de Nazaré Paulista-SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- MARTINS, L.; JANASI, V. A.; PLANK, T. Determinação por laser ablation-ICPMS de elementos terras raras em granada de granitos e gnaisses da região Nazaré Paulista-SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- MARTINS, M.; LEAL FILHO, L. S.; ANDRADE, F. R. D. Influência de aspectos cristaloquímicos na interação entre amido e apatita. In: SEMANA IBERO-AMERICANA DE ENGENHARIA DE MINAS, 1., São Paulo, 2004. SIMPÓSIO IBERO-AMERICANO DE ENGENHARIA DE MINAS, 1., São Paulo, 2004. WORKSHOP EM RISCOS GEODINÂMICOS, 1., São Paulo, 2004. REUNIÃO ANUAL DA ASSOCIAÇÃO IBERO-AMERICANA DE ENSINO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE MINAS, 12., São Paulo, 2004. *Trabalhos apresentados...* São Paulo: EPUSP, 2004. p. 257-262.
- MCREATH, I.; FARACO, M. T. L. Os terrenos granito-greenstone paleoproterozóicos do Norte brasileiro: o ambiente tectônico do Grupo Vila Nova no Pará e Amapá. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- MCREATH, I.; SALVATERRA, A. S. As classificações R1-R2, Tas e K₂O vs. SiO₂, e os granitos alcalinos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- MONTEIRO, L. V. S.; BETTENCOURT, J. S.; JULIANI, C.; BELLO, R. M. S.; OLIVEIRA, T. F. Nonsulfide and sulfide-rich zinc mineralization of the Vazante Group, Minas Gerais: isotopic geochemistry and implications form regional exploration. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- MONTEIRO, L. V. S.; BETTENCOURT, J. S.; JULIANI, CAETANO; OLIVEIRA, T. F. Multiple dolomitization events related with diagenesis and nonsulfide and sulfide-rich mineralization of the Vazante group, Minas Gerais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- NAVARRO, M. S.; ANDRADE, S.; ULBRICH, H. H. G. J.; JANASI, V. A. A determinação por ICP-MS dos elementos terras raras em materiais geológicos: testando a eficiência dos procedimentos de dissolução das amostras. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- NEGRI, F. A.; VLACH, S. R. F.; TEIXEIRA, A. L. Química mineral, geotermobarometria e geocronologia Th-Ub em monazita de sillimanita-granada-biotita gnaisses do complexo Embu, setor centro-sul do Cinturão Ribeira, SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- NOGUEIRA, A. C. R.; RICCOMINI, C. Depósitos siliciclásticos costeiros influenciados por maré e tempestades da formação Raizama, neoproterozóico da faixa Paraguai, MT. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- NOGUEIRA, S. A. A.; BELLO, R. M. S.; BETTENCOURT, J. S. Inclusões fluidas em quartzo do depósito filonar aurífero de Salamangone, distrito de Lourenço, Amapá. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.

- NOGUEIRA, S. A. A.; BETTENCOURT, J. S. O depósito de Salamangone, distrito de Lourenço, Amapá: um depósito filonar aurífero hospedado em rochas granitóides. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- PACHECO, A., SARAIVA, F. A. Os cemitérios em áreas litorâneas: aspectos ambientais e higiênicos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E SAÚDE, 4., 2004, Santos/São Vicente. *Os desafios do desenvolvimento sustentável: anais...* São Vicente: COPEC, 2004. p. 301 a 302. Em CD-ROM.
- PASCHOALINO, R. A.; FUNARO, V. M. B. O.; AYELLO, M. A. B.; CARVALHO, C. A. C.; GARCIA, E. M.; FERRAZ, K. M. A.; PESTANA, M. C.; CARVALHO, M. J. J.; DO COUTTO, M. L. M.; CARDOSO, S. C.; CARVALHO, T.; LOMBARDI, V. V. Comunicação científica em ambiente acadêmico na USP: instruções para disponibilizar trabalhos impressos e eletrônicos. In: SEMINÁRIO NACIONAL DE BIBLIOTECAS UNIVERSITÁRIAS, 13., 2004, Natal. *Anais...* Natal: SNBU, 2004. Em CD-ROM.
- PASSOS, C. M.; TOLEDO, M. C. M.; OBA, C. A. I. Caracterização da fase fosfática de compostos organo-fosfatados produzidos pelo processo Humifert. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- PAULO, V. G.; GERALDES, M. C.; VASCONCELOS, P.; TOHVER, E.; TEIXEIRA, W. Idades $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ de rochas paleo e mesoproterozóicas do SW do Cráton Amazônico. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- PAYOLLA, B. L.; BETTENCOURT, J. S.; LEITE JÚNIOR, W. B. Geoquímica dos migmatitos pelíticos da região de Machadinho D'Oeste, Rondônia: protolitos, ambiente tectônico e proveniência. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- PELOSI, A. P. M. R.; FRAGOSO CESAR, A. R. S. Significado tectônico da discordância basal do grupo Marica, neoproterozóico III do Rio Grande do Sul. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- PEREZ AGUILAR, A.; JULIANI, C.; MONTEIRO, L. V. S.; BETTENCOURT, J. S. Estudos de isótopos estáveis em paleo-sistemas hidrotermais mesoproterozóicos do tipo Kuroko, grupo Serra do Itaberaba, SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- PEREZ-AGUILAR, A.; JULIANI, C. Petrografia de paleo-sistemas hidrotermais mesoproterozóicos, Grupo Serra do Itaberaba, SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- PIACENTINI, T.; ARAÚJO, C. C.; YAMAMOTO, J. K. Integração de dados gravimétricos e morfoestruturais do Alto de Anhembi, SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- PIRANHA, J. M.; PACHECO, A. Recursos hídricos e desenvolvimento: diagnóstico básico preliminar do município de São José do Rio Preto (SP). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS, 13., Cuiabá, 2004. *Anais...* São Paulo: ABAS, 2004. Em CD-ROM.
- PIRANHA, J. M.; PACHECO, A. Vírus em águas subterrâneas usadas para abastecimento de comunidades rurais do município de São José do Rio Preto (SP). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS, 13., Cuiabá, 2004. *Anais...* São Paulo: ABAS, 2004. Em CD-ROM.
- PICOLINI, J. P.; JULIANI, C. Estruturas, texturas e mineralogia de alteração hidrotermal da mineralização aurífera HIGH SULFIDATION do Grupo Iriri, província aurífera do Tapajós, estado

- do Pará. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- PINHO, D.; SANT'AGOSTINO, L. M. Avaliação do comportamento térmico de argilas da região de Passos, MG, visando sua aplicação como pozolanas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- PINHO, D.; SANT'AGOSTINO, L. M. Avaliação tecnológica de finos de mineração de areia para aplicação como pozolanas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- REGATTIERI, S. M. C. B.; BOGGIANI, P. C.; RAMEH, A. S. E.; SANTOS, J. G. Caracterização hidrogeológica de uma área contaminada por cromo hexavalente. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- RICCOMINI, C.; FERRARI, A. L.; VELAZQUEZ, V. F.; GOMES, C. B.; CORDANI, U. G. Variações dos campos de esforços do arquipélago de Fernando de Noronha entre o mioceno eo holoceno. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- RICCOMINI, C.; NOGUEIRA, A. C. R. A deformação sinsedimentar no grupo Araras (neoproterozóico) no contexto da margem sul-sudeste do Cráton Amazônico. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- RICCOMINI, C.; SOARES, E. A. A. Sismitos holocênicos em baixos terraços do Rio Solimões, Amazonas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- ROCHA, M. M.; YAMAMOTO, J. K. Estimativa de litologias da mina de ouro de São Vicente. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- RODRIGUES, S. W. O.; BRITO NEVES, B. B.; ARCHANJO, C. J. Relações estruturais do complexo granítico de Campina Grande (PB) e os sistemas de cisalhamento de Patos e Riachão de Bacamarte. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- ROLDAN, L. F.; MACHADO, R.; WARREN, L. V.; FASSBINDER, E. A tectônica transcorrente associada ao Domo de Lages, SC. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- SAITO, M. M.; BARROS, G.; BONAS, T. B.; BETTENCOURT, J. S. Mapeamento geológico de detalhe da mina Cajati (SP): modelo conceitual e aplicação a lavra, produção e beneficiamento. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- SAITO, M. M.; BETTENCOURT, J. S. O depósito de fosfato residual do Barreiro Araxá (MG): caracterização de litofáceis e tipos de minério associados. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- SAITO, M. M.; SANT'AGOSTINO, L. M.; GEANFRANCISCO, C. Limitos da formação Resende: potencialidades cerâmica e pozolânica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- SALAZAR, C. A.; TOMBA, C. L.; ARCHANJO, C. J.; BABINSKI, M. Anisotropia de susceptibilidade magnética e geocronologia U-Pb no batólito de Itaoca, Faixa Ribeira, São Paulo. In:

- CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- SALLUN, A. E. M.; SUGUIO, K.; TATUMI, S. H.; YEE, M.; GOZZI, G. Depósitos colúvio-eluviais da porção central da bacia hidrográfica do Rio Paraná (MS, PR, e SP). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- SANT'ANNA, L. G.; CLAUER, N.; CORDANI, U. G.; RICCOMINI, C.; VELAZQUEZ, V. F. Idade K/Ar e distribuição de ETR em argilominerais diagenéticos de rochas reservatório permianas da Bacia do Paraná. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- SAWAKUCHI, A. O.; GIANNINI, P. C. F.; MARTINHO, C. T. A assimetria positiva das distribuições de freqüências de propriedades sedimentológicas em depósitos eólicos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- SIAL, A. N.; FERREIRA, V. P.; PESSOA, R. J. R.; BRASILINO, R. G.; TORRES, H. H. F.; BRITO NEVES, B. B. Transport rate of magmatic episode crystal in some granitoids, Borborema province, northeastern Brazil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- SIGOLO, J. B.; ALMEIDA, T. I. R.; FERNANDES, E. Evolução geoquímica de lagoas hiperalcalinas da baixa Nhecolândia, MS. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- SILVA, J. A.; MCREATH, I. Petrografia e geoquímica dos gnaisses migmatíticos do Complexo Atuba, Curitiba-PR. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- SOARES, E. A. A.; RICCOMINI, C. Influência da neotectônica no padrão de sedimentação neogênica-quadernária na região do baixo Rio Negro, Amazonas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- SPIER, C. A.; OLIVEIRA, S. M. B.; RIOS, F. J.; SIAL, A. N. Geoquímica e gênese das formações ferríferas bandadas da formação Caue, quadrilátero ferrífero, Minas Gerais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- SUGUIO, K. Estratigrafia do cenozóico brasileiro. In: REUNIÃO ABERTA DA COMISSÃO BRASILEIRA DE ESTRATIGRAFIA, 2004, Porto Alegre. *Anais...* SBG: Porto Alegre, 2004. p. 37-43.
- SUGUIO, K.; BARRETO, A. M. F.; BEZERRA, F. H. R.; OLIVEIRA, P. E. Variações do nível relativo do mar no holoceno em Pernambuco e Paraíba. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- SUGUIO, K.; BARRETO, A. M. F.; BEZERRA, F. H. R.; TATUMI, S. H.; OLIVEIRA, P. E. Níveis marinhos pleistocênicos em Pernambuco e Paraíba. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- SUGUIO, K.; SOARES, E. A. A. Período quadernário: "Quo Vadis?". In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- SVISERO, D. P.; ULBRICH, M. N. C.; VLACH, S. R. F.; BASEI, M. A. S.; SCHULTZ-GUETTLER, R. A. Composição, origem e idade de minerais resistatos das intrusões Vargem 1, 2 e 3,

- Coromandel, MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- TASSINARI, C. C. G.; MACAMBIRA, M. J. B. A evolução tectônica do Cráton Amazônico. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- TEIXEIRA, W.; BETTENCOURT, J. S.; GERALDES, M. C.; RIZZOTTO, G. J.; PACCA, I. I. G.; D'AGRELLA FILHO, M. S. SW Amazonian craton reviewed: a key-area for understanding mesoproterozoic evolution of earth. In: CONGRESO GEOLÓGICO BOLIVIANO, 16., 2004, Oruro. *Memorias...* S.I.: Latinas Editores, 2004. p. 90-91.
- TEIXEIRA, W.; BETTENCOURT, J. S.; GERALDES, M. C.; RIZZOTTO, G. J.; PACCA, I. I. G.; D'AGRELLA FILHO, M. S. SW Amazonian craton reviewed: a key-area for understanding mesoproterozoic evolution of earth. In: CONGRESO GEOLÓGICO BOLIVIANO, 16., 2004, Oruro. *Memorias...* La Paz: Colegio de Geólogos de Bolivia, 2004. p. 97-98. Em CD-ROM.
- TOLEDO, C. L. B.; CHOUDHURI, A.; SZABO, G. A. J. Geological evolution of mafic and ultramafic rocks in the Barbacena greenstone belt, Nazareno region, MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- TOLEDO, C. L. B.; CHOUDHURI, A.; SZABO, G. A. J. Geology and geochemistry of komatiites and tholeiites from the Barbacena greenstone belt, MG: remnants of an ancient oceanic plateau. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- UHLEIN, A.; ALVARENGA, C. J. S.; TROMPETTE, R.; DUPONT, H.; EGYDIO-SILVA, M.; CUKROV, N.; LIMA, O. N. B. Glaciação neoproterozóica sobre o Cráton do São Francisco e faixas dobradas adjacentes. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- ULBRICH, M. N. C.; MARQUES, L. S.; LOPES, R. P. As ilhas vulcânicas brasileiras: Fernando de Noronha e Trindade. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- VELAZQUEZ, V. F.; GOMES, C. B.; RICCOMINI, C.; DE PAULA, G. S.; COMIN-CHIARAMONTI, P. Aspectos geológicos e caracterização geoquímica do magmatismo alcalino eocretáceo da Província Amambay, nordeste do Paraguai Oriental. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- VENEZIANI, P.; SANTOS, A. R.; BETTENCOURT, J. S. Características de cinturões de deformação intraplacas na evolução tectônica da região centro-sul do estado de Rondônia, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- VILALVA, F. C. J.; VLACH, S. R. F. Caracterização química de alguns minerais acessórios de rochas lamprofíricas e sílico-carbonatíticas relacionadas ao maciço alcalino de Poços de Caldas, Mg-SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- VINASCO, C. J.; ARCHANJO, C. J.; CORDANI, U. G.; NUTMAN, A. Colocação sintectônica do plutão de Marcabeli (Província de El Oro, Equador) determinada a partir de dados de ASM e geocronologia (U/PB, Ar/Ar). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.
- WATANABE, J.; ROCHA, M. M.; YAMAMOTO, J. K. Análise da simulação estocástica pelo método de bandas rotativas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.

WEBER, W.; REIS NETO, J. M.; SIGA JÚNIOR, O.; SATO, K.; BASEI, M. A. S. Formação Água Clara. Registro U-Pb em zircões de uma bacia mesoproterozóica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 42., 2004, Araxá. *Recursos minerais e desenvolvimento socioeconômico: anais...* S.I.: SBG, 2004. Em CD-ROM.

Trabalho de Evento - Resumo

ACCIAIOLI, M. H.; SANTOS, J. F.; MUNHA, J. M.; CORDANI, U. G.; ONOE, A. T. Argon-Argon ages in micas from metapelites of the Ovar-Espinho area (NW Portugal): datation of metamorphism related to the variscan D3. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 1064. Em CD-ROM.

ACCIOLO, A. C. A.; MCREATH, I.; VANNUCCI, R.; ZANNETTI, A.; BOTTAZZI, P.; SANTOS, E.; GUIMARÃES, I.; SANTOS, A. C. REE signatures from pyroxenes of Passira anorthositic complex, Borborema province - NE Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 1346. Em CD-ROM.

ANGELI, N.; WERNICK, E.; PEDROSA-SOARES, A. C.; TEIXEIRA, W. Mafic-ultramafic sequences of the Aracuai fold belt, Brazil: records of continental rift and neoproterozoic ocean. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 1258. Em CD-ROM.

ARAÚJO, C. C.; YAMAMOTO, J. K.; ROSTIROLLA, S. P. An integrated analysis of tar sand occurrences in the Parana basin, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 944. Em CD-ROM.

ATENCIO, D.; COUTINHO, J. M. V.; GRAESER, S.; MATIOLI, P. A.; MENEZES FILHO, L. A. D. Lindbergite, a naturally-occurring manganese oxalate dihydrate from Brazil and other occurrences. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 329. Em CD-ROM.

AZZONE, R. G.; RUBERTI, E. Perovskites from intrusions of kimberlitic affinities, alto Parnaíba igneous province, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 513. Em CD-ROM.

BABINSKI, M.; LIU, D.; TRINDADE, R. I. F.; BRITO NEVES, B. B. U-Pb SHRIMP ages of detrital zircons from Bebedouro formation, northeast Brazil: constraints on sediment provenance and depositional age of neoproterozoic glacial rocks of the São Francisco craton. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 1310. Em CD-ROM.

BASEI, M. A. S.; TEIXEIRA, W.; SVISERO, D. P.; MARTINS, V. T. S. U-Pb zircon and ⁴⁰Ar-³⁹Ar phlogopite ages and (Nd, Sr and Pb) isotopic characteristics of the kimberlitic type rocks of the alto Parnaíba alkaline province, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 702. Em CD-ROM.

BRITO NEVES, B. B.; FUCK, R. A.; SCHOBENHAUS, C. The geology of South America and their relevant features for the reconstruction of Rodinia. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 1119. Em CD-ROM.

BRITO NEVES, B. B.; SANTOS, E. J.; VAN SCHMUS, W. R.; KOZUCH, M. An unusual case of paleoproterozoic basement inlier suturing Brasileiro terranes: "Teixeira-Terra Nova High", northeast Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 1259. Em CD-ROM.

CAGNON, F. A.; HIRATA, R. Nitrate in an unconfined aquifer in the northwest of the state of São Paulo, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 633. Em CD-ROM.

- CAMPANHA, G. A. C.; BRITO NEVES, B. B. The role of frontal and oblique tectonics in the amalgamation of the western Gondwana. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 1259. Em CD-ROM.
- CAMPANHA, G. A. C.; FALEIROS, F. M.; MCREATH, I.; FRASCA, M. H. B. O. Neoproterozoic terrane collage and geochemistry signatures in the southern ribeira belt, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 1259. Em CD-ROM.
- CAMPOS, K. C.; PACHECO, A.; DUARTE, U. Fontes potenciais de poluição do Município de Atibaia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM RESÍDUOS E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E NÚCLEO DE INFORMAÇÃO E SAÚDE AMBIENTAL – NISAM 2004, 2004, Florianópolis. *Ciclo de conferências sobre política e gestão ambiental: livro de resumos*. Florianópolis: s.n., 2004.
- CAMPOS, K. C.; PACHECO, A.; DUARTE, U. Fontes potenciais de contaminação do município de Atibaia/SP. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE QUALIDADE AMBIENTAL, 4., 2004, Porto Alegre. *Qualidade ambiental e responsabilidade social: resumos...* Porto Alegre: ABES, 2004. p. 27.
- CARNEIRO, M. A.; OLIVEIRA, A. H.; CAMPOS, J. C. S.; TEIXEIRA, W.; NUTMAN, A.; FERNANDES, R. A.; CARVALHO JÚNIOR, I. M. The tectonic evolution of the southern São Francisco craton, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 1089. Em CD-ROM.
- CHAUQUE, F. R.; SARANGA, I.; VELDEN, W.; JAMAL, D.; CORDANI, U. G. Geochemistry and Sm-Nd isotopic data from Mozambique belt of NW-Mozambique: unravelling archean to proterozoic crustal evolution. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 849. Em CD-ROM.
- CORDANI, U. G.; TEIXEIRA, W.; RAPELA, C.; HERVE, F. The tectonic significance of Juvenile intra-oceanic magmatic arcs: the case of South America. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 1255. Em CD-ROM.
- CORREA DA COSTA, P.; GIRARDI, V. A. V.; TEIXEIRA, W. Paleoproterozoic mafic dykes from the center-western region of the Goiás, Brazil: petrology, geochemistry and geochronology. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 762-763. Em CD-ROM.
- DEHLER, N. M.; MACHADO, R.; DEHLER, H. R. S.; NUMMER, A. R.; FASSBINDER, E. Orogenic-parallel tangential shearing in convergent orogens: transient strain accommodating parallel flow during transpression and extrusion in the Paraíba do Sul belt, southeastern Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 438. Em CD-ROM.
- DUARTE, B. P.; VALENTE, S. C.; HEILBRON, M.; CAMPOS NETO, M. C. Petrogenesis of the orthogneisses of the Mantiqueira Complex, Central Ribeira Belt, SE Brazil: an archean to palaeoproterozoic basement unit reworked during the Pan-African orogeny. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 915. Em CD-ROM.
- EGYDIO-SILVA, M.; VAUCHEZ, A.; RAPOSO, M. I. B.; BASCOU, J.; UHLEIN, A. Anisotropy of magnetic susceptibility applied to tectonic analysis in granulites of the Ribeira fold belt (SE Brazil). In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 1383. Em CD-ROM.
- ENRICH, G. E.; RUBERTI, E. Hiortdahlite, lavenite and wohlerite from nepheline microsyenite dykes of Monte de Trigo island alkaline complex, southeastern Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 513. Em CD-ROM.

- FERREIRA, V. P.; SIAL, A. N.; BRITO NEVES, B. B.; CUNHA, A. L. C.; TOME, M. E. T. R. Chemically contrasting neoproterozoic granitoids in eastern Alto Pajeu terrane, Ne Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 913. Em CD-ROM.
- FRASCA, M. H. B. O.; YAMAMOTO, J. K. Thermal decay of selected brazilian granite dimension stone. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 488. Em CD-ROM.
- FUCK, R. A.; BRITO NEVES, B. B.; SCHOBENHAUS, C. Geological records of Rodinia evolution in precambrian terrains of South America. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 871. Em CD-ROM.
- GERALDES, M. C.; BETTENCOURT, J. S.; TEIXEIRA, W.; MATOS, J. B. Geochemistry and isotopic constraints on the origin of the mesoproterozoic Rio Branco "anorogenic" plutonic suite, SW of Amazonian craton, Brazil: high heat flow and crustal extension behind the Santa Helena arc? In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 1346. Em CD-ROM.
- GIRARDI, V. A. V.; MAZZUCHELLI, M.; BERTOTTO, G. W.; TASSINARI, C. C. G. The mantle lithosphere in the Rio Grande do Norte state, north-eastern Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 1152. Em CD-ROM.
- GRANDI, M. E. G.; DO COUTTO, M. L. M.; CUENCA, A. M. B.; SABADINI, A. A. Z. P.; DAMASO, H. C.; TAKAHASHI, J. A.; MORAES, L. M. Z. M. Desenvolvimento do portal de capacitação de equipes do Sistema Integrado de Bibliotecas da Universidade de São Paulo. In: Seminário Nacional de Bibliotecas Universitárias, 13., 2004, Natal. *Anais...* Natal: SNBU, 2004. Em CD-ROM.
- GUIDO, D.; SCHALAMUK, I.; TASSINARI, C. C. G. $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ geochronology on the east Deseado Massif, Chon Aike Lip, Argentinian Patagonia. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 799. Em CD-ROM.
- GUIMARÃES, I.; BRITO NEVES, B. B. Geochemistry characterization of part of the early neoproterozoic plutonism in the central structural domain of the Borborema province, NE Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 915. Em CD-ROM.
- HIDALGO, R.; PETRI, S.; RICCOMINI, C.; FAIRCHILD, T. R. Precambrian microfossils in the Paraguai belt, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 525. Em CD-ROM.
- LARIZZATTI, J. H.; OLIVEIRA, S. M. B. Behavior of gold and pathfinder elements in a Brazilian lateritic profile. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 62. Em CD-ROM.
- LARIZZATTI, J. H.; OLIVEIRA, S. M. B. Degradation of a lateritic iron crust in the Brazilian Amazon. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 1441-1442. Em CD-ROM.
- LEITE JÚNIOR, W. B.; PAYOLLA, B. L.; BETTENCOURT, J. S. Hybridization in a Grenvillian tin-bearing Rapakivi granite suite, southwestern Amazonian craton, Rondônia, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 909. Em CD-ROM.
- LUSTRINO, M.; BROTZU, P.; DALLAI, L.; GIORDANO, R.; MELLUSO, L.; GOMES, C. B.; MORBIDELLI, L.; RUBERTI, E.; TASSINARI, C. C. G. Coupled lithospheric and asthenospheric control on the genesis of the Serra do Mar igneous province, the late cretaceous alkaline massif of Poços de Caldas (SP-MG, SE Brazil). In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 516. Em CD-ROM.

- MACEDO, A. B. Geoscience education for sustainability in practice at the Instituto de Geociências-USP, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 1210. Em CD-ROM.
- MACEDO, A. B.; GONÇALES, S. R. B. Present conditions and proposals for sustainable tourism in the Andre Lopes karsti area, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 236. Em CD-ROM.
- MACHADO, R.; DEHLER, N. M.; ENDO, I. Neoproterozoic extensional tectonics in the Mantiqueira province, southeastern of Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 1260. Em CD-ROM.
- MADRUCCI, V.; TAIOLI, F. Groundwater favorability map using multicriteria data analysis on crystalline terrain, São Paulo state, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 858. Em CD-ROM.
- MAHIQUES, M. M.; TESSLER, M. G.; CIOTTI, A. M.; SILVEIRA, I. C. A.; SOUSA, S. H. M.; FIGUEIRA, R. C. L.; TASSINARI, C. C. G.; FURTADO, V. V.; PASSOS, R. F. Hydrodynamically-driven patterns of recent sedimentation in the shelf and upper slope off southeast Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 1054. Em CD-ROM.
- MANO, E. S.; CARVALHO, F. M. S.; JOAQUIM, A. C.; KAHN, H. Characterization by WDX analysis of a new mineral from weeksite group. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA E CIÊNCIA DOS MATERIAIS – CBECIMAT, 16., 2004, Porto Alegre. *Anais...* Porto Alegre: PUCRS, 2004. Em CD-ROM.
- MARTINS, V. T. S.; TEIXEIRA, W. Geochronologic database of the Araçuaí belt, NE Minas Gerais state, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 1260. Em CD-ROM.
- MENEZES LEAL, A. B.; LEAL, L. R. B.; TEIXEIRA, W.; CUNHA, J. C. The geologic evolution of paleoproterozoic granitoids from the Gavião Block, northern São Francisco craton, Bahia, Brazil: geodynamics aspects In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 1089-1090. Em CD-ROM.
- MISI, A.; TEIXEIRA, J. B.; GAUCHER, C.; SANCHES, A. L.; REMUS, M. V. D.; BOGGIANI, P. C.; IYER, S. S. S. The neoproterozoic carbonate sequences of South America: evolution and chemostratigraphic correlation. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 875. Em CD-ROM.
- MOLINA, A. C.; CORDANI, U. G.; GALDOS, J.; ONOE, A. T.; SANCHEZ, A. Petrología y geocronología K-Ar del complejo Marañón (Región Huánuco-Tingo María), Cordillera Oriental de los Andes Peruanos: consideraciones tectónicas preliminares. In: CONGRESO PERUANO DE GEOLOGIA, 12., 2004, Lima. *Resúmenes Extendidos...* Lima: Sociedad Geológica del Perú, 2004. p. 179-180.
- MORCELLI, C. P. R.; FIGUEIREDO, A. M. G.; SARKIS, J. E. S.; KAKAZU, M.; SIGOLO, J. B.; ENZWEILER, J. Determination of Pt, Pd and Rh in brazilian roadside soils by induced plasma mass spectrometry In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 1421. Em CD-ROM.
- NOGUEIRA, J. R.; CHOUDHURI, A.; BELLO, R. M. S. Fluid inclusions in granulites and retrometamorphic P-T-T paths for the Juiz de Fora complex, southeastern Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 465. Em CD-ROM.
- PASSARELLI, C. R.; BASEI, M. A. S.; PRAZERES FILHO, H. J.; SIGA JÚNIOR, O. The Cubatão-Itariri Shear System and the Serrinha Shear Zone: the limits of the pre-cambrian terranes, southeastern São Paulo state-Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 1261. Em CD-ROM.

- PAULO, V. G.; GERALDES, M. C.; VASCONCELOS, P.; TEIXEIRA, W. $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ ages of paleo and mesoproterozoic rocks of SW Amazonian craton. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 1346. Em CD-ROM.
- PEDROSA-SOARES, A. C.; NOCE, C. M.; ALKMIM, F. F.; SILVA, L. C.; CORDANI, U. G.; MARSHAK, S.; MARTINS-NETO, M. A.; TACK, L.; WHITTINGTON, A.; CAMPOS, C. Confined orogen: the concept, a precambrian example and tectonic implications. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 1255-1256. Em CD-ROM.
- PRAZERES FILHO, H. J.; BASEI, M. A. S.; HARARA, O. M.; PASSARELLI, C. R.; SIGA JÚNIOR, O. The granitic magmatism of the southern part of the ribeira belt (southern Brazil): petrological, geochronological (U-Pb zircon ages) and geotectonic contrasts. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 907-908. Em CD-ROM.
- RICCOMINI, C.; VELAZQUEZ, V. F.; GOMES, C. B. Tectonic setting of the post-paleozoic alkaline magmatism i central-southeastern South America. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 947. Em CD-ROM.
- RUBERTI, E.; ANDRADE, F. R. D.; ENRICH, G. E. Hydrothermal lree-fluorocarbonate mineralization in the Barra do Itapirapua carbonatite, southern Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 513. Em CD-ROM.
- SANT'ANNA, L. G.; CLAUER, N.; CORDANI, U. G.; RICCOMINI, C.; VELAZQUEZ, V. F. K-Ar ages and REE characteristics of diagenetic clay minerals from permian units of Parana basin, South America. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 164. Em CD-ROM.
- SANTOS, E. J.; BRITO NEVES, B. B.; VAN SCHMUS, W. R. Tectonic events preceding the Brasiliano cycle in the Borborema province, NE Brazil: implications for Rodinia reconstructions. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 875. Em CD-ROM.
- SATO, K.; SIGA JÚNIOR, O.; BASEI, M. A. S. Leaching technique and partial digestion using microwave oven applied for U-Pb dating of metamictic and overgrown zircons. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 812-813. Em CD-ROM.
- SIAL, A. N.; FERREIRA, V. P.; PESSOA, R. J. R.; BRASILINO, R. G.; TORRES, H. H. F.; BRITO NEVES, B. B. Transport rate and emplacement of magmatic epidote granitoids in northeastern Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 909. Em CD-ROM.
- SIGA JÚNIOR, O.; BASEI, M. A. S.; PASSARELLI, C. R.; SATO, K.; PRAZERES FILHO, H.; CURY, L. F.; WEBER, W.; HARARA, O. M.; REIS NETO, J. Metabasic rocks from the Itaiacoca group: U-Pb zircon ages and tectonic implications, southern Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 1261. Em CD-ROM.
- SPIER, C. A.; OLIVEIRA, S. M. B. Geochemistry and genesis of banded iron formations of the Caue formation, quadrilátero ferrífero, Minas Gerais, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 665. Em CD-ROM.
- SPIER, C. A.; VASCONCELOS, P. M.; OLIVEIRA, S. M. B. $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating of Mn-Iron ore of the Sapecado mine, quadrilátero ferrífero, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 1439. Em CD-ROM.
- SUGUIO, K. Mudanças climáticas e suas influências na geosfera. In: SIMPÓSIO DE ECOSISTEMAS BRASILEIROS, 6., 2004, São Jose dos Campos. *Programas e Resumos*. São José dos Campos, SP: ACIESP, 2004. p. 37.

- TAIOLI, F.; GALLAS, J. D. F.; MARCHIORETO, A.; MACHADO, R.; OLIVEIRA, E. 2D conductivity profiling using multifrequency electromagnetic method to assess brine anomalies in an oil field. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 257. Em CD-ROM.
- TASSINARI, C. C. G.; PINZON, F. D. Age and sources of gold mineralizations from Marmato mining district, NW Colombia: new insights into exploration program from radiogenic isotopes studies. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 48. Em CD-ROM.
- TCHOUANKOUE, J. P.; CORDANI, U. G.; ONOE, A. T. On the Pan-African crustal evolution of west Cameroon: new petrological, isotope geochemical and geochronological evidence from the Bafoussam-Makenene region. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 1265. Em CD-ROM.
- TEIXEIRA, W.; TASSINARI, C. C. G.; MUNHA, J. M. The Imataca Complex and the Chuchivero Group: Nd signatures and implications for archean and paleoproterozoic evolution of NW Amazonian craton. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 1088-1089. Em CD-ROM.
- ULBRICH, H. H. G. J.; DEMAIFFE, D.; VLACH, S. R. F.; ULBRICH, M. N. C. Rb-Sr, Sm-Nd and Pb-Pb isotopic signatures of phonolites and nepheline syenites of the Poços de Caldas alkaline massif, southeastern Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 517. Em CD-ROM.
- ULBRICH, M. N. C.; LOPES, R. P. Geochemistry of rock series from the Fernando de Noronha archipelago, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 517. Em CD-ROM.
- VALLEY, J.; LACKEY, J. S.; BASEI, M. A. S.; BINDEMAN, I. N.; FERREIRA, V. P.; KING, E. M.; Peck, W. H.; Sial, A. N.; Sinha, K.; Spicuzza, M. J. Crustal evolution and maturation in the precambrian: oxygen isotope evidence. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 32., Florence, 2004. *Abstracts...* Florence: IUGS, 2004. p. 1084. Em CD-ROM.

Trabalho de Evento / Resumo Periódico

- ATENCIO, D. New type minerals from Galileia, Minas Gerais, Brazil: coutinhoite and lindbergite. *Bulletin de Liaison de la Société Française de Minéralogie et Cristallographie Paris*, v. 16, n. 2, p. 27-28, 2004. Presented in International Conference "Mineralogy & Museums", Paris, 2004.

2005

Artigo de Periódico - Nacional

- ARANTES, V. A.; KRASILCHIK, M.; GOMES, C. B. Os fundadores da USP Leste. [Depoimento a P. Hebmüller]. *Jornal da USP*, São Paulo, 04 a 10 abr. 2005, p. 3.
- AVANZA, M. F.; FREIRE, P.; GOMES, C. B.; ROLLEMBERG, M.; KRASILCHIK, M.; SAWAYA, S. B.; MASSOLA, A. M. A.; MELFI, A. J. Do oeste para o leste: a implantação do campus da USP em Ermelino Matarazzo: um dos maiores projetos administrativos realizados pela Universidade nas últimas décadas, e contada em livro lançado pela Edusp. [Depoimento a Paulo Hebmüller]. *Jornal da USP*, São Paulo, 28 nov. 2005, p. 4-5.
- BRITO NEVES, B. B.; VAN SCHMUS, W. R.; KOZUCH, M.; SANTOS, E. J.; PETRONILHO, L. A. A zona tectônica Teixeira Terra Nova - ZTTTN: fundamentos da geologia regional e isotópica. *Geologia USP. Série Científica*, v. 5, n. 1, p. 57-80, 2005.

- BELJAVSKIS, P.; GARDA, G. M.; MANSUETO, M. S.; SILVA, D. Turmalinitos vulcanogênicos da Formação Morro da Pedra Preta do Grupo Serra do Itaberaba (SP): petrografia, composição química da turmalina e implicações metalogenéticas. *Geologia USP. Série Científica*, v. 5, n. 1, p. 1-18, 2005.
- COUTINHO, J. M. V.; HACHIRO, J. Distribution, mineralogy, petrography, provenance and significance of Permian ash-carrying deposits in the Parana Basin. *Geologia USP. Série Científica*, v. 5, n. 1, p. 29-39, 2005.
- CUTRIM, A. O.; REBOUÇAS, A. C. Aplicação de sondagem elétrica vertical na estimativa do topo e da espessura de unidades geológicas da Bacia do Paraná na cidade de Rondonópolis-MT. *Revista Brasileira de Geofísica*, v. 23, n. 1, p. 89-98, 2005.
- GALLAS, J. D. F.; TAIOLI, F.; SILVA, S. M. C. P.; COELHO, O. G. W.; PAIM, P. S. G. Contaminação por chumbo e sua detecção por resistividade, 2005. *Revista Brasileira de Geofísica*, v. 23, n. 1, p. 51-59, 2005.
- GUALDA, G. A. R.; VLACH, S. R. F. Stoichiometry-based estimates of ferric iron in calcic, sodic-calcic and sodic amphiboles: a comparison of various methods. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 77, n. 3, p. 521-534, 2005.
- KARMANN, I. O passado submerso: fósseis de preguiças gigantes são resgatados na caverna do Poço Azul (BA). [Depoimento a Thais Fernandes]. *Ciência Hoje*, v. 37, n. 218, p. 52-53, 2005.
- MELFI, A. J.; PENIN, S.; KRASILCHIK, M.; GOMES, C. B.; COSTA, W. M.; ADAMS, C.; LOPES, A. Mais um capítulo da história. [Depoimento a A. Cruz]. *Jornal da USP*, São Paulo, 27 fev. a 06 mar. 2005, p. 14. Disponível em: <http://www.usp.br/jorusp/arquivo/2005/jusp715/pag14.htm>.
- MUNHA, J. M. U.; CORDANI, U. G.; TASSINARI, C. C. G.; PALACIOS, T. Petrologia e termocronologia de gnaisses migmatíticos da faixa de dobramentos Araçuaí (Espírito Santo, Brasil). *Revista Brasileira de Geociências*, v. 35, n. 1, p. 123-134, 2005.
- OLIVEIRA, E. B. P. M.; NORONHA, D. P. A comunicação científica e o meio digital. *Informação & Sociedade*, v. 15, n. 1, p. 1-12, 2005.
- OLIVEIRA, E. B. P. M.; SIGOLO, J. B. Orientação para elaboração de teses, dissertações e outros trabalhos acadêmicos. *Geologia USP. Série Didática*, v. 3, n. 1, p. 1-56, 2005.
- OLIVEIRA, E. B. P. M. Produção científica nacional na área de geociências: análise de critérios de editoração, difusão e indexação em bases de dados. *Ciência da Informação*, v. 34, n. 2, p. 34-42, 2005.
- PACHECO, A.; SARAIVA, F. A. Normas a que deve obedecer a escolha de terrenos para a instalação de cemitérios públicos em Portugal: comentários técnicos e licenciamento ambiental. *Tecnologias do Ambiente*, v. 12, n. 65, p. 12-15, 2005.
- SALLUN FILHO, W.; FAIRCHILD, T. R. Estromatólitos no Brasil. *Ciência Hoje*, v. 37, n. 222, p. 22-29, 2005.
- TOLEDO, M. C. M.; MACEDO, A. B.; MACHADO, R.; MARTINS, V. T. S.; RICCOMINI, C.; SANTOS, P. R.; EGYDIO-SILVA, M.; TEIXEIRA, W. Projeto de criação do curso de licenciatura em geociências e educação ambiental - Instituto de Geociências/ USP. *Geologia USP. Publicação Especial*, v. 3, p. 1-11, set. 2005.
- TROSDTORF JR., I.; ASSINE, M. L.; VESELY, F. F.; ROCHA-CAMPOS, A. C.; SANTOS, P. R.; TOMIO, A. Glacially striated, soft sediment surfaces on late Paleozoic tillite at Sao Luiz do Puruna, PR. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 77, n. 2, p. 367-378, 2005.

- ALMEIDA, T. I. R.; SOUZA FILHO, C. R. Principal component analysis applied to feature-oriented band ratios of hyperspectral data: a tool vegetation studies. *International Journal of Remote Sensing*, v. 25, n. 22, p. 5005-5023, 2005.
- ARAÚJO, C. C.; YAMAMOTO, J. K.; ROSTIROLLA, S. P.; MADRUCCI, V.; TANKARD, A. Tar sandstones in the Parana Basin of Brazil: structural and magmatic controls of hydrocarbon charge. *Marine and Petroleum Geology*, v. 22, n. 5, p. 671-685, 2005.
- ATENCIO, D.; COUTINHO, J. M. V.; VLACH, S. R. F. Taperssuatsiaite from The Bortolan Quarry Poços de Caldas, Minas Gerais, Brazil. *The Mineralogical Record*, v. 36, n. 3, p. 275-280, 2005.
- BABCOCK, L. E.; GRUNOW, A. M.; SADOWSKI, G. R.; LESLIE, S. A. Corumbella, an Ediacaran-grade organism from the Late Neoproterozoic of Brazil. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, p. 7-18, 2005.
- BABINSKI, M.; MONTEIRO, L. V. S.; FETTER, A. H.; BETTENCOURT, J. S.; OLIVEIRA, T. F. Isotope geochemistry of the mafic dikes from the Vazante nonsulfide zinc deposit, Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, v. 18, p. 293-304, 2005.
- BASEI, M. A. S.; FRIMMEL, H. E.; NUTMAN, A. P.; PRECIOZZI, F.; JACOB, J. A connection between the Neoproterozoic Dom Feliciano (Brazil/Uruguay) and Gariep (Namibia/South Africa) orogenic belts: evidence from a reconnaissance provenance study. *Precambrian Research*, v. 139, 195-221, 2005.
- BETTENCOURT, J. S.; LEITE JR., W. B.; GORAIEB, C. L.; SPARRENBERGER, I.; BELLO, R. M. S.; PAYOLLA, B. L. Sn-polymetallic greisen-type deposits associated with late-stage rapakivi granites, Brazil: fluid inclusion and stable isotope characteristics. *Lithos*, v. 80, p. 363-386, 2005.
- CORDANI, U. G.; JACOBSON, T.; SATO, K.; PETRONILHO, L. A.; FERREIRA, T. C. O. On samarium-neodymium isochron dating of garnet and the role of inclusions. *Geophysical Research Abstracts*, v. 7, 2005. Em CD-ROM.
- CRUZ JR., F. W.; BURNS, S. J.; KARMANN, I.; SHARP, W. D.; VUILLE, M.; CARDOSO, A. O.; FERRARI, J. A.; SILVA DIAS, P. L.; VIANA JR., O. Isolation-driven changes in atmospheric circulation over the past 116,000 years in subtropical Brazil. *Nature*, v. 434, p. 63-66, 2005. Letters to Nature.
- CRUZ JR., F. W.; KARMANN, I.; MAGDALENO, G. B.; COICHEV, N.; VIANA JR., O. Influence of hydrological and climatic parameters on spatial-temporal variability of fluorescence intensity and DOC of karst percolation waters in the Santana Cave System, Southeastern Brazil. *Journal of Hydrology*, v. 302, p. 1-12, 2005.
- CRUZ JR., F. W.; KARMANN, I.; VIANA JR, O.; BURNS, S. J.; FERRARI, J. A.; VUILLE, M.; SIAL, A. N.; MOREIRA, M. Z. Stable isotope study of cave percolation waters in subtropical Brazil: implications for paleoclimate inferences from speleothems. *Chemical Geology*, v. 220, p. 245-262, 2005.
- CRUZ JR., F. W.; STEPHEN, J. B.; KARMANN, I.; SHARP, W. D.; VULLLE, M.; CARDOSO, A. O.; FERRARI, J. A.; SILVA DIAS, P. L.; VIANA JR., O. Insolation-driven changes in atmospheric circulation over the past 116,000 years in subtropical Brazil. *Nature*, v. 434, n. 7029, p. 63-66, 2005.
- DILCHER, D. L.; BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C.; PONS, D.; LOTT, T. Welwitschiaceae from the lower cretaceous of northeastern Brazil, 2005. *American Journal of Botany*, v. 92, n. 8, p. 1294-1310, 2005.
- EGYDIO-SILVA, M.; VAUCHEZ, A.; RAPOSO, M. I. B.; BASCOU, J.; UHLEIN, A. Deformation regime variations in an arcuate transpressional orogen (Ribeira belt, SE Brazil) imaged by anisotropy of magnetic susceptibility in granulites. *Journal of Structural Geology*, v. 27, n. 10, p. 1750-1764, 2005.

- GUEDES, E.; HEILBRON, M.; VASCONCELOS, P. M.; VALERIANO, C. M.; ALMEIDA, J. C. H.; TEIXEIRA, W.; THOMAZ FILHO, A. K-Ar and $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ ages of dikes emplaced in the onshore basement of the Santos Basin, Resende area, SE Brazil: implications for the south Atlantic opening and tertiary reactivation. *Journal of South American Earth Sciences*, v. 18, p. 371-382, 2005.
- HIGUERAS, P.; MUNHA, J.; OYARZUN, R.; TASSINARI, C. C. G.; RUIZ, I. R. First lead isotopic data for cinnabar in the Almaden district (Spain) : implications for the genesis of the mercury deposits. *Mineralium Deposita*, v. 40, p. 115-122, jul. 2005.
- JULIANI, C.; RYE, R. O.; NUNES, C. M. D.; SNEE, L. W.; CORREA SILVA, R. H.; MONTEIRO, L. V. S.; BETTENCOURT, J. S.; NEUMANN, R.; ALCOVER NETO, A. Paleoproterozoic high-sulfidation mineralization in the Tapajos gold province, Amazonian Craton, Brazil: : geology, mineralogy, alunite argon age, and stable-isotope constraints. *Chemical Geology*, v. 215, p. 95-125, 2005.
- KINOSHITA, A.; KARMANN, I.; GRAEFF, C. F. O.; BAFFA, O.; CRUZ JUNIOR, F. W. K-band ESR spectra of calcite stalagmites from southeast and south Brazil. *Applied Radiation and Isotopes*, v. 62, n. 2, p. 247-250, 2005.
- LANDIS, G. P.; SNEE, L. W.; JULIANI, C. Evaluation of argon ages and integrity of fluid-inclusion compositions: stepwise noble gas heating experiments on 1.87 Ga alunite from Tapajos province, Brazil. *Chemical Geology*, v. 215, p. 127-153, 2005.
- LEDRU, M. P.; ROUSSEAU, D. D.; CRUZ JUNIOR, F. W.; RICCOMINI, C.; MARTIN, L. Paleoclimate changes during the last 100,000 yr from a record in the Brazilian Atlantic rainforest region and interhemispheric comparison. *Quaternary Research*, v. 64, n. 3, p. 444-450, 2005.
- LLAMBIAS, E. J.; SATO, A. M.; BASEI, M. A. S. El basamento prejurásico medio en el anticlinal Chihuido, Malarguee : evolución magmática y tectónica. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, v. 60, n. 3, p. 567-578, 2005.
- LUSTRINO, M.; MELLUSO, L.; BROTZU, P.; GOMES, C. B.; MORBIDELLI, L.; MUZIO, R.; RUBERTI, E.; TASSINARI, C. C. G. Petrogenesis of the early Cretaceous Valle Chico igneous complex (SE Uruguay): petrogenesis of the early Cretaceous Valle Chico igneous complex (SE Uruguay). *Lithos*, v. 82, p. 407-434, 2005.
- MANTOVANI, M. S. M.; QUINTAS, M. C. L.; SHUKOWSKY, W.; BRITO NEVES, B. B. Delimitation of the Paranapanema proterozoic block: a geophysical contribution. *Episodes*, v. 28, n. 1, p. 18-22, 2005.
- MANTOVANI, M. S. M.; SHUKOWSKY, W.; FREITAS, S. R. C.; BRITO NEVES, B. B. Lithosphere mechanical behavior inferred from tidal gravity anomalies: a comparison of Africa and South America. *Earth and Planetary Science Letters*, v. 230, p. 397-412, 2005.
- MISI, A.; IYER, S. S. S.; COELHO, C. E. S.; TASSINARI, C. C. G.; FRANCA-ROCHA, W. J. S.; CUNHA, I. A.; GOMES, A. S. R.; OLIVEIRA, T. F.; TEIXEIRA, J. B. G. Sediment hosted lead-zinc deposits of the Neoproterozoic Bambuí Group and correlative sequences, São Francisco Craton, Brazil: a review and a possible metallogenic evolution model. *Ore Geology Reviews*, v. 26, p. 263-304, 2005.
- MORCELLI, C. P. R.; FIGUEIREDO, A. M. G.; SARKIS, J. E. S.; ENZWEILER, J.; KAKAZU, M.; SIGOLO, J. B. PGEs and other traffic-related elements in roadside soils from São Paulo, Brazil. *Science of the Total Environment*, v. 345, n. 1/3, p. 81-91, 2005.
- PEREZ AGUILAR, A.; JULIANI, C.; MONTEIRO, L. V. S.; FALLICK, A. E.; BETTENCOURT, J. S. Stable isotopic constraints on Kuroko-type paleohydrothermal systems in the Mesoproterozoic Serra do Itaberaba group, São Paulo State, Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, v. 18, n. 3/4, p. 305-321, 2005.
- PHILIPP, R. P.; MACHADO, R. The Late Neoproterozoic granitoid magmatism of the Pelotas Batholith, southern Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, v. 19, n. 4, p. 461-478, 2005.

- RIBEIRO, A. P.; FIGUEIREDO, A. M. G.; SIGOLO, J. B. Determination of heavy metals and other trace elements in lake sediments from a sewage treatment plant by neutron activation analysis. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, v. 263, n. 3, p. 645- 651, 2005.
- SHINZATO, M. C.; HYPOLITO, R. Solid waste from aluminum recycling process: characterization and reuse of its economically valuable constituents. *Waste Management*, v 25, p. 37-46, 2005.
- TROSDTORF JR., I.; ROCHA-CAMPOS, A. C.; SANTOS, P. R.; TOMIO, A. Origin of late paleozoic, multiple, glacially striated surfaces in northern Parana basin (Brazil): some implications for the dynamics of the Parana glacial lobe. *Sedimentary Geology*, v. 181, n. 1/2, p. 59-71, 2005.
- VARELA, R.; BASEI, M. A. S.; CINGOLANI, C. A.; SIGA JR., O.; PASSARELLI, C. R. El basamento cristalino de los Andes norpatagonicos en Argentina: geocronologia e interpretacion tectonica. *Revista Geologica de Chile*, v. 32, n. 2, p. 167-187, 2005.
- YAMAMOTO, J. K. Correcting the smoothing effect of ordinary kriging estimates. *Mathematical Geology*, v. 37, n. 1, p. 69-94, 2005.
- YAMAMOTO, J. K.; FAIRCHILD, T. R.; BOGGIANI, P. C.; MONTANHEIRO, T. J.; ARAUJO, C. C.; KIYOHARA, P. K.; MATOS, S. L. F.; SOARES, P. C. A record of permian subaqueous vent activity in southeastern Brazil. *Nature*, v. 438, n. 7065, p. 205-207, 2005.

Parte de Monografia / Livro

- CORDANI, U. G.; CARDONA, A.; JIMENEZ, D. M.; LIU, D.; NUTMAN, A. P. Geochronology of proterozoic basement inliers in the Colombian Andes: tectonic history of remnants of a fragmented Grenville belt. In: TERRANE processes at the margins of Gondwana. London: Geological Society, 2005. p. 329-346.

Trabalho de Evento

- ACCIOLY, A. C. A.; MCREATH, IAN; GUIMARAES, I. P.; SANTOS, E. J. DOS; SANTOS, A. C.; VANUCCI, R.; ZANETTI, A.; BOTAZZI, P.; ALMEIDA, C. N.; TORRES, H. H. Elemento terras raras em piroxênios do complexo estateriano de Passira, NE Brasil: evidência para a origem de anortositos do tipo maciço. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 21., 2005, Recife. *Boletim da Sociedade Brasileira de Geologia*. Núcleo Nordeste, 19. Recife: SBG-Núcleo NE, 2005. p. 39-42.
- ALMEIDA, A. C. S.; BELLO, R. M. S. Aspectos genéticos do topázio imperial das minas do Vermelhão e JJC, Ouro Preto, MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas; SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 2., 2005, Porto de Galinhas. *Anais...* [S.l.]: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2005. 1 CD-ROM.
- AVILA, C. A.; VALENÇA, J. G.; TEIXEIRA, W.; BARRUETO, H. R.; CORDANI, U. G.; MOURA, C. A. V.; PEREIRA, R. M.; MARTINS, V. T. S. Geocronologia U/Pb e Pb/Pb da suíte Serrinha: implicações para a evolução paleoproterozóica da margem sul do cráton São Francisco. In: SIMPÓSIO DE VULCANISMO E AMBIENTES ASSOCIADOS, 3., 2005, Cabo Frio. 3. *Simpósio de Vulcanismo e Ambientes Associados*. [S.l.]: SBG, 2005. 5 p.
- BABINSKI, M.; GIOIA, S. M. C. L.; RUIZ, I. R.; OLIVEIRA, S. M. B.; PESSEDA, L. C. R.; GOUVEIA, S. E. M.; SIFEDDINE, A.; MENOR, E.; CORDEIRO, R. C.; LEDRU, M. P. Assinatura isotópica de Pb dos "sedimentos" da Lagoa da Viração, Arquipélago de Fernando de Noronha. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas; SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 2., 2005, Porto de Galinhas. *Anais...* [S.l.]: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2005. 1 CD-ROM.
- BABINSKI, M. A idade do supergrupo São Francisco: revisão e implicações nas glaciações neoproterozóicas. In: SIMPÓSIO SOBRE O CRÁTON DO SÃO FRANCISCO, 3., 2005, Salvador. *Anais...* Salvador: CBPM, 2005. p. 135-138.

- BELJAVSKIS, P.; GARDA, G. M.; TASSINARI, C. C. G. Turmalinitos e as mineralizações de ouro e sulfetos na seqüência vulcanossedimentar mesoproterozóica do grupo Serra do Itaberaba-SP Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas; SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 2., 2005, Porto de Galinhas. *Anais...* [S.l.]: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2005. 1 CD-ROM.
- BRITO NEVES, B. B. Os co-irmãos descratonizados na península do São Francisco em Gondwana ocidental. In: SIMPÓSIO SOBRE O CRÁTON DO SÃO FRANCISCO, 3., 2005, Salvador. *Anais...* Salvador: CBPM, 2005. p. 3-6.
- BRITO NEVES, B. B.; ARAÚJO, J. C.; BEZERRA, F. H. R.; OLIVEIRA, A. C. B.; BARRETO, A. M. F. A unidade pedoestratigráfica Engenho Novo no Leste da Paraíba. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 21., 2005, Recife. *Boletim da Sociedade Brasileira de Geologia*. Núcleo Nordeste, 19. Recife: SBG-Núcleo NE, 2005. p. 246-249.
- CAMPOS NETO, M. C.; BASEI, M. A. S.; JANASI, V. A.; SIGA JUNIOR, O.; CORDANI, U. G. O grupo Andrelândia no sistema de Nappes Andrelândia oriental. In: SIMPÓSIO SOBRE O CRÁTON DO SÃO FRANCISCO, 3., 2005, Salvador. *Anais...* Salvador: CBPM, 2005. p. 143-146
- CARVALHO, NEWMAN D. T.; BELLO, R. M. S.; GANDINI, A. L.; FERNANDES, M. L. S.; MARCIANO, V. R. P. R. O. Caracterização físico-química dos fluidos responsáveis pela formação do berilo nos pegmatitos Ipê, Ferreirinha, Jonas Lima e Escondido, Governador Valadares, MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas; SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 2., 2005, Porto de Galinhas. *Anais...* [S.l.]: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2005. 1 CD-ROM.
- CORDANI, U. G.; OLIVEIRA, D. M.; BOGGIANI, P. C. Caracterização geoquímica das rochas carbonática neoproterozóicas do Mato Grosso do Sul e Paraguai. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas; SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 2., 2005, Porto de Galinhas. *Anais...* [S.l.]: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2005. 1 CD-ROM.
- CORDANI, U. G. Orógenos acrescionários no tempo geológico. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba; SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., Curitiba, 2005. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 5-6.
- CORREA DA COSTA, P. C.; RUIZ, A. S.; MATOS, J. B.; GIRARDI, V. A. V.; ALMEIDA, H. L. Estudo geoquímico dos diques máficos da região de Nova Lacerda (MT), porção sudoeste do cráton Amazônico. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas; SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 2., 2005, Porto de Galinhas. *Anais...* [S.l.]: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2005. 1 CD-ROM.
- CORREIA, C. T.; GIRARDI, V. A. V.; BASEI, M. A. S.; NUTMAN, A. Cryogenian U-Pb (SHRIMP I) zircon ages of anorthosites from the upper sequences of Niquelandia and Barro Alto complexes, central Brazil. In: SIMPÓSIO SOBRE O CRÁTON DO SÃO FRANCISCO, 3., 2005, Salvador. *Anais...* Salvador: CBPM, 2005. p. 151-154.
- DIAS, J. P.; HIRATA, R. C. A.; MANCINI, L.; ZUCCHI, M. R.; AZEVEDO, A. E. Aplicação de isótopos estáveis para o estudo da recarga de aquíferos em áreas metropolitanas: a cidade de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas; SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 2., 2005, Porto de Galinhas. *Anais...* [S.l.]: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2005. 1 CD-ROM.
- FERREIRA, F. J. F.; FORNAZZARI NETO, L.; GUIMARAES, G. B.; ULBRICH, H. G. J. Contrastes gamaespectrométricos (K, e Th, eU) dos complexos graníticos Cunhaporanga e Três Córregos-PR: análise dos dados do BARMP (Brazil Airborne radiometric mapping project). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas; SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 2., 2005, Porto de Galinhas. *Anais...* [S.l.]: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2005. 1 CD-ROM.
- FIGUEIREDO, M. F.; BABINSKI, M.; ALVARENGA, C. J. S.; PINHO, F. E. C.; SIMON, C. M.. Quimoestratigrafia de C, O e SR dos carbonatos ediacarianos da faixa Paraguai, Mato Grosso. In:

- CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas; SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 2., 2005, Porto de Galinhas. *Anais...* [S.I.]: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2005. 1 CD-ROM.
- GARDA, G. M.; BELJAVSKIS, P.; MANSUETO, M. S. Rochas em turmalina da formação Morro da Pedra Preta: relações com os turmalinitos portadores de ouro do grupo Serra do Itaberaba, SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas; SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 2., 2005, Porto de Galinhas. *Anais...* [S.I.]: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2005. 1 CD-ROM.
- GAZANO, C. V. O.; SIGOLO, J. B.; CAMARGO, I. M. C.; OLIVEIRA, E.; FLUES, M. Avaliação da contaminação de uma coluna de solo por Zn, Mn, Pb, Cd e Ni provenientes de pilhas zinco-carbono. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas; SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 2., 2005, Porto de Galinhas. *Anais...* [S.I.]: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2005. 1 CD-ROM.
- GERALDES, M. C.; PALERMO, N.; BETTENCOURT, J. S.; TEIXEIRA, W.; PINHO, M. A. S. B.; SAENZ, R.; MANCILLA, P.; MATTOS, G. L. V. Contemporary relationship between mineral deposits and paleo and mesoproterozoic orogenies in the SW Amazonian Craton. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 8., 2003, Manaus. *Contribuições a geologia da Amazônia*. Manaus: Universidade Federal do Amazonas, 2005. p. 138-150.
- GIOIA, S.; BABINSKI, M.; PESSENDA, L. C. R.; OLIVEIRA, S. M. B.; RUIZ, I.; GOUVEIA, S. E. M.; SIFEDDINE, A.; MENOR, E.; CORDEIRO, R. C.; LEDRU, M. P. Registro histórico dos isótopos de Pb em sedimentos do Mangue de Sueste no Arquipélago de Fernando de Noronha, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas; SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 2., 2005, Porto de Galinhas. *Anais...* [S.I.]: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2005. 1 CD-ROM.
- GIRARDI, V. A. V.; TEIXEIRA, W.; BETTENCOURT, J. S.; CORREA DA COSTA, P. C.; SATO, K. Características isotópicas (Nd, Sr) e geoquímicas de rochas intrusivas máficas mesoproterozóicas do estado de Rondônia, SW do Cráton Amazônico. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas; SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 2., 2005, Porto de Galinhas. *Anais...* [S.I.]: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2005. 1 CD-ROM.
- GORAIEB, C. L.; ALTMANN, R. G.; SILVA, C. P.; MARTINS, P. R. R.; OSOEGAWA, A. R.; BORTOLOTTI, F.; GALLI, V. L.; DEHIRA, L. K.; IYOMASA, W. S.; YU, A. S. O.; AZEVEDO, P. B. M.; SOARES, P. C.; GESICKI, A. L.; BOGGIANI, P. C. Estocagem subterrânea de gás natural: um estudo de viabilidade voltado para a complementação térmica do sistema elétrico interligado brasileiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE P&D EM PETRÓLEO & GÁS, 3., 2005, Salvador. *Anais...* Rio de Janeiro: IBP, 2005. 1 CD- ROM.
- GUIMARÃES, I. P.; BRITO NEVES, B. B.. Geoquímica e significado tectônico do plutonismo eo-neoproterozoico no limite norte do domínio estrutural central da Província Borborema. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 21., 2005, Recife. *Boletim da Sociedade Brasileira de Geologia*. Núcleo Nordeste, 19. Recife: SBG-Núcleo NE, 2005. p. 68-70.
- LEITE JUNIOR, W. B.; OLIVEIRA, R. C. B.; TAMBORIM, D. A. R.; PAYOLLA, B. L.; BETTENCOURT, J. S. Geoquímica dos topázios granitos do Stock Palanqueta, Mina Bom Futuro, Rondônia : considerações preliminares. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas; SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 2., 2005, Porto de Galinhas. *Anais...* [S.I.]: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2005. 1 CD-ROM.
- MARTINS, M.; LEAL FILHO, L. S.; ANDRADE, F. R. D. Adsorção seletiva de amido em calcita e apatita : influencia de aspectos estereoquímicos. In: ENCONTRO NACIONAL DE TRATAMENTO DE MINERIOS E METALURGIA EXTRATIVA, 21., 2005, Natal. *Anais...* Natal: UFRN-CEFET/RN, 2005. v.1, p. 349-356.
- MELLO, P. S. G.; LENZI, A. E.; SANT'AGOSTINO, L. M.; KAHN, H. Aproveitamento de titânio no rejeito da usina de beneficiamento da Mineração Rio do Norte. In: ENCONTRO NACIONAL DE

- TRATAMENTO DE MINERIOS E METALURGIA EXTRATIVA, 21., 2005, Natal. *Anais...* Natal: UFRN-CEFET/RN, 2005. v.1, p. 98-105.
- MONTEIRO, L. V. S.; BETTENCOURT, J. S.; JULIANI, C.; BELLO, R. M. S.; OLIVEIRA, T. F. The Vazante-Paracatu zinc district: geology and metallogeny. In: SIMPÓSIO SOBRE O CRÁTON DO SÃO FRANCISCO, 3., 2005, Salvador. *Anais...* Salvador: CBPM, 2005. p. 328-331.
- NOGUEIRA, A. C. R.; RICCOMINI, C.; SIAL, A. N.; MOURA, C. A. V. Isótopos de C, O e SR como indicadores de superfícies estratigráficas na plataforma carbonática Araras, neoproterozóico da faixa Paraguai, sul do cráton Amazônico. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas; SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 2., 2005, Porto de Galinhas. *Anais...* [S.I.]: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2005. 1 CD-ROM.
- OLIVEIRA, E. P.; ARAUJO, M. N. C.; BUENO, J. F.; CARVALHO, M. H.; NASCIMENTO, ROSEMERY, S.; MCNAUGHTON, N.; TEIXEIRA, W.; BASILICI, G. Timing and duration of collision in the neoproterozoic sergipano belt, NE Brazil: age constraints from major shear zones, orogenic granites and foreland basin filling. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 21., 2005, Recife. *Boletim da Sociedade Brasileira de Geologia*. Núcleo Nordeste, 19. Recife: SBG-Núcleo NE, 2005. p. 95-98.
- OLIVEIRA, S. M. B.; FAVARO, D. I. T.; PESSENDA, L. C. R.; GOUVEIA, S. E. M.; SIFEDDINE, A.; MENOR, E.; CORDEIRO, E. O material de preenchimento da Lagoa da Viração em Fernando de Noronha. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas; SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 2., 2005, Porto de Galinhas. *Anais...* [S.I.]: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2005. 1 CD-ROM.
- PEDROSA-SOARES, A. C.; NOCE, C. M.; SILVA, L. C.; CORDANI, U. G.; ALKMIM, F. F.; BABINSKI, M. Orogeno Aracuai: estágio atual do conhecimento geotectônico. In: SIMPÓSIO SOBRE O CRÁTON DO SÃO FRANCISCO, 3., 2005, Salvador. *Anais...* Salvador: CBPM, 2005. p. 243-246.
- PEREZ AGUILAR, A.; JULIANI, C. Mass balance from chloritic alteration zones associated to mesoproterozoic Kuroko-type paleo-hydrothermal systems from the Serra do Itaberaba group, Sao Paulo, Brazil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas; SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 2., 2005, Porto de Galinhas. *Anais...* [S.I.]: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2005. 1 CD-ROM.
- PINHEIRO, C. H. R.; SIGOLO, J. B. Metais pesados e elementos associados do lodo de esgoto da ETE Barueri-RMSP diante do fator sazonalidade. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas; SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 2., 2005, Porto de Galinhas. *Anais...* [S.I.]: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2005. 1 CD-ROM.
- PINTO, M. S.; TASSINARI, C. C. G.; SUMBURANE, E.. As idades dos terrenos granito-greenstone da região de Manica, centro de Moçambique, algumas implicações tectônicas e metalogenéticas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas; SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 2., 2005, Porto de Galinhas. *Anais...* [S.I.]: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2005. 1 CD-ROM.
- SILVA JUNIOR, J. B. C.; NOGUEIRA, A. C. R.; RICCOMINI, C.; SIAL, A. N.; PETRI, S.; TRINDADE, R. I. F.; HIDALGO, R. L. Isótopos de carbono e oxigênio de arenitos carbonáticos neoproterozóicos da região de Mirassol d'Oeste (MT), SW do cráton Amazônico. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas; SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 2., 2005, Porto de Galinhas. *Anais...* [S.I.]: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2005. 1 CD-ROM.
- SILVEROL, A. C.; TOLEDO, M. C. M.; BENEDITO, D. S.; PROCHNOW, L. I. Caracterização dos compostos organo-fosfatados obtidos pelo processo Humifert- resultados preliminares. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas; SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 2., 2005, Porto de Galinhas. *Anais...* [S.I.]: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2005. 1 CD-ROM.

- TEIXEIRA, W.; AVILA, C. A.; CORDANI, U. G.; MARTINS, V. T. S.; VALENCA, J. Dados isotópicos (U/Pb, Pb, Sm/Nd, Rb/Sr) do plutonismo paleoproterozóico do cinturão mineiro, porção meridional do cráton São Francisco: implicações tectônicas. In: SIMPÓSIO SOBRE O CRÁTON DO SÃO FRANCISCO, 3., 2005, Salvador. *Anais...* Salvador: CBPM, 2005. p. 174-177.
- TOLEDO, M. C. M.; OLIVEIRA, S. M. B.; COSTA, M. L.; PASSOS, C. M.; ULIANA, D.; ALMEIDA, H. D. F.. Evolução do manto de intemperismo laterítico rico em fosfatos na Ilha de Itacupim (PA). Mineralogia, micromorfologia e geoquímica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 10., 2005, Porto de Galinhas; SIMPÓSIO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DO MERCOSUL, 2., 2005, Porto de Galinhas. *Anais...* [S.l.]: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2005. 1 CD-ROM.
- VALLE, M. A.; KARMANN, I. Hidrogeoquímica do grupo Una na Bacia de Irecê, Bahia: um exemplo da ação de ácido sulfúrico no sistema cárstico. In: SIMPÓSIO SOBRE O CRÁTON DO SÃO FRANCISCO, 3., 2005, Salvador. *Anais...* Salvador: CBPM, 2005. p. 377-380.

Trabalho de Evento – Resumo - Nacional

- ALMEIDA, H. L.; RUIZ, A. S.; VOLLBRECHT, A.; COSTA, P. C. C.; ARCHANJO, C. J. Análise microestrutural dos milonitos da zona de cisalhamento Indiaivai-Lucialva, porção Sw do cráton amazônico. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 415-417.
- ARCHANJO, C. J.; SILVA, M. G.; CASTRO, J. C.; MACEDO, J. W. P. Deformação sin-sedimentar em diamictitos permocarboníferos da Bacia do Paraná (SC-PR), utilizando a anisotropia de suscetibilidade magnética e a orientação preferencial de grãos clásticos. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 521-522.
- BASEI, M. A. S.; VLACH, S. R. F.; GRASSO, C. B.; NUTMAN, A. Idade do clímax metamórfico do complexo Brusque (SC), baseada em determinações radiométricas U-PB (SHRIMP) e estudos de zircão por catodoluminescência de rochas metavulcânicas ácidas. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 342-344.
- BEZERRA, F. H. R.; BRITO NEVES, B. B.; BARRETO, A. M. F.; CORREA, A. C. B.; SUGUIO, K. Tectonismo e sedimentação quaternária no Graben de Cariata, Brasil. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 158-159.
- BRITO NEVES, B. B. A evolução dos crátons amazônico e São Francisco comparada com a dos seus homólogos do hemisfério norte- 25 anos depois. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 8., 2003, Manaus. *Contribuições a geologia da Amazônia*. Manaus: Universidade Federal do Amazonas, 2005. p. 1-6.
- CAMPANHA, G. A. C.; CAMPANHA, G. A. C. Utilização prática de tensores de deformação: cálculos de extensão e encurtamento a partir de medidas de strain. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 101-103.
- CASTRO, N. A.; BASEI, M. A. S.; CAMPOS NETO, M. C. O domínio tectônico Ceará central no trecho entre as localidades de Madalena e Taperuaba: a evolução proterozóica de um orógeno na província Borborema. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 396-398.
- CORDANI, U. G. Orógenos acrescionários no tempo geológico. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 5-6.

- CURY, L. F.; SIGA JR., O. Contexto estrutural da região do Betara, porção sul da faixa Ribeira (PR). In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 374-377.
- EGYDIO-SILVA, M.; VAUCHEZ, A.; UHLEIN, A.; TOMMASI, A. Distribuição da deformação em um sistema de empurrões de escala orogênica afetando um segmento magmático-anatético da faixa Ribeira-Araçuaí (leste do Brasil). In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 286.
- ENDO, I.; OLIVEIRA, A. H.; PERES, G. G.; GUIMARAES, M. L. V.; LAGOEIRO, L. E.; MACHADO, R.; ZAVAGLIA, G.; ROSAS, C. F.; MELO, R. J.. Nappe Curral: uma megaestrutura aloctone do quadrilátero ferrífero e controle da mineralização. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 279-282.
- FALEIROS, F. M.; CAMPANHA, G. A. C. Geometria e cinemática do domínio Curitiba (complexos Turvo-Cajati e gnássico-migmatítico) na região do alto Jacupiranguinha-Cajati-SP. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 428-431.
- GORAIEB, C. L.; CAMPANHA, G. A. C.; BETTENCOURT, J. S. Controles estruturais do depósito primário polimetálico Correias (Sn, W, Zn, Cu, Pb, Ribeirão Branco-Itapeva, São Paulo. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 238-241.
- GROHMANN, C. H.; RICCOMINI, C.; SILVA, F. P. E.; CHANG, H. K. Compartimentação tectônica da Bacia Bauru no centro oeste do estado de São Paulo. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 25-27.
- HARARA, O. M. M.; SIGA JR., O.; BASEI, M. A. S.; PRAZERES FILHO, H. J.; KAULFUSS, G. A.; PASSARELLI, C. R.; CURY, L. F.; WEBER, W. The record of proterozoic extensional events in the Luis Alves, Atuba, southern Ribeira, and northern Dom Feliciano belts, Brazil: evidences from U-Pb ages of felsic and mafic magmatic rocks with intra-plates lithochemical signatures. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 363-366.
- HIRUMA, S. T.; RICCOMINI, C.; MODENESI-GAUTTIERI, M. C. Níveis topográficos no planalto da Bocaina e suas implicações tectônicas: considerações preliminares. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 227-229.
- LIMA, V. M. A.; KOBASHI, N. Y.; COUTTO, M. L. M.; BOCCATO, V. R. C.; SANTOS, C. A. C. M.; AMARAL, M. C.; DELLA TORRE, S. R. S.; GUERRA, S. R. Y.; TOKAREVICZ, S.; BARCELLOS, J. C. H. Estudos para implantação de ferramenta de apoio a gestão de linguagens documentárias: o caso do vocabulário controlado da USP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE BIBLIOTECONOMIA, DOCUMENTAÇÃO E CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO – CBBB, 21., 2005, Curitiba. *Anais...* São Paulo: FEBAB, 2005. Em CD-ROM.
- MORACCI, J. P. A.; CAMPANHA, G. A. C.; ARCHANJO, C. J. Aplicação e comparação de métodos para a determinação da deformação finita em metassedimentos da faixa Ribeira. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 137-138.

- MORO, R. P. X.; BRITO NEVES, B. B. Análise deformacional de clastos da formação Camarinha-PR. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 63-66.
- MORO, R. P. X.; BRITO NEVES, B. B. Análise estrutural da formação Camarinha-PR. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 60-61.
- PASSARELLI, C. R.; BASEI, M. A. S.; PRAZERES FILHO, H. J.; SIGA JR., O.; CAMPOS NETO, M. C. Caracterização estrutural das fases de deformação identificadas no sistema de cisalhamento Cubatão-Itariri, SE do Estado de São Paulo. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 349-352.
- PAULO, V. G.; GERALDES, M. C.; TASSINARI, C. C. G.; ONOE, A. T. Idades $40\text{Ar}/39\text{Ar}$ das rochas do grupo Aguapeí-Sw do cráton Amazônico. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 403-405.
- PORTELA FILHO, C. V.; FERREIRA, F. J. F.; RAPOSO, M. I. B.; STRUGALE, M. Estimativa da extensão crustal do arco de Ponta Grossa com base em modelagens aeromagnéticas na região de Apucarana-PR. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 134-136.
- PRAZERES FILHO, H. J.; BASEI, M. A. S.; PASSARELLI, C. R.; HARARA, O. M.; SIGA JR., O.; CURY, L. F. Granitos anorogênicos estaterianos (1.75 Ga) a norte do batolito Três Córregos, Apiaí Mirim-São Paulo. Curitiba SBG-Núcleo PR, 2005. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 370-373.
- RAPOSO, M. I. B.; MCREATH, I.; D'AGRELLA FILHO, M. S. Tramas magnéticas dos carbonatos aparentemente não deformados do Grupo Bambuí na porção SW da Bacia do São Francisco, MG. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 536-539.
- RIBEIRO, L. M. A. L.; SIGA JR., O.; CURY, L. F. Estudo geológico - geocronológico do núcleo Betara: implicações tectônicas. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 378-380.
- RICCOMINI, C.; SANT'ANNA, L. G.; FAMBRINI, G. L. Jacuí: nova bacia sedimentar eocretácia no sul do Brasil. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 48-50.
- RICCOMINI, C.; ALMEIDA, R. P.; TURRA, B. B.; CHAMANI, M. A. C.; FAIRCHILD, T. R.; HACHIRO, J. Reativação de falha do embasamento causa sismicidade no permotriássico da Bacia do Paraná. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 18-20.
- RODRIGUES, S. W. O.; SALAZAR, C. A.; ARCHANJO, C. J.; LAUNEAU, P. Determinação da fábrica de silicatos de rochas graníticas: exemplo dos plutons de Itaoca (SP), Campina Grande e Teixeira (PB). In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 491-492.

- RODRIGUES, S. W. O.; BRITO NEVES, B. B. Feições geológicas e estruturais do terreno Alto Pajeu Folha Campina Grande-PB. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 497-498.
- RUIZ, A. S.; SIMÕES, L. S. A.; BRITO NEVES, B. B. Maciço Rio Apa: extremo meridional do Cráton Amazônico. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p.301-304.
- SADOWSKI, G. R. Análise estrutural de juntas em projeto de túneis em áreas dobradas: pre andes bolivianos. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 546-548.
- SATO, K.; SIGA JR., O.; RIBEIRO, L. M. L.; CURY, L. F.; KAULFUSS, G.; BASEI, M. A. S. Evidências de fragmentos arqueanos e paleoproterozóicos na porção sul do núcleo Betara-Paraná. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 388-391.
- SIGA JR., O.; KAULFUSS, G. A.; BASEI, M. A. S.; HARARA, O. M.; CURY, L. F.; SATO, K.; PASSARELLI, C. R.; PRAZERES FILHO, H. J. Características geológicas e geocronológicas do núcleo Setuva: implicações tectônicas. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 399-402.
- SIGA JR., O.; CURY, L. F.; HARARA, O. M.; RIBEIRO, L. M. A. L.; BASEI, M. A. S.; PRAZERES FILHO, H. J.; SATO, K.; PASSARELLI, C. R. Evidências de regimes extensionais do estateriano no leste paranaense, com base em estudos geocronológicos U-Pb (zircão). In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 353-356.
- VENEZIANI, P.; OKIDA, R.; SANTOS, A. R.; BETTENCOURT, J. S. A influência de movimentos transensivos nos controles dos alojamentos dos granitos jovens (YGR) e do embaciamento neoproterozóico-paleozóico no estado de Rondônia. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 10., 2005, Curitiba; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 4., 2005, Curitiba. *Boletim de resumos expandidos*. Curitiba: SBG-Núcleo PR, 2005. p. 274-278.

Trabalho de Evento – Resumo - Internacional

- ANDRADE, F. R. D.; ANELLI, L. E.; WARREN, L. E. Pennylvanian dolostones from the Piauí Formation, Parnaíba Basin, northern Brazil: stable isotopes (C, O) and taphonomy. In: INTERNATIONAL GONDWANA SYMPOSIUM, 12., 2005, Mendoza. *Gondwana 12: geological and biological, heritage of Gondwana*. Mendoza: Academia Nacional de Ciencias, 2005. 1 CD-ROM. p. 43.
- BASEI, M. A. S.; VARELA, R.; PASSARELLI, C. R.; SIGA JUNIOR, O.; CINGOLANI, C. S. A.; SATO, A. M.; GONZALEZ, P. The crystalline basement in the north of Patagonia: isotope ages and regional characteristics. In: INTERNATIONAL GONDWANA SYMPOSIUM, 12., 2005, Mendoza. *Gondwana 12: geological and biological, heritage of Gondwana*. Mendoza: Academia Nacional de Ciencias, 2005. 1 CD-ROM. p. 62.
- BRITO NEVES, B. B.; FUCHS, R. A.; SCHOBENHAUS, C. A first tentative classification of Rodinia's descendants in South America. In: SUPERCONTINENTS AND EARTH EVOLUTION SYMPOSIUM, 2005, Western Australia. *Program and abstracts*. Western Australia: Promao Convention Pty, 2005. p. 117.
- CAMPANHA, G. A. C.; BASEI, M. A. S.; TASSINARI, C. C. G.; NUTMAN, A. P.; FALEIROS, F. M. U-Pb SHRIMP age determinations for the Iporanga formation, SE Brazil: implications for the tectonic

- evolution of the Ribeira belt. In: INTERNATIONAL GONDWANA SYMPOSIUM, 12., 2005, Mendoza. *Gondwana 12: geological and biological, heritage of Gondwana*. Mendoza: Academia Nacional de Ciencias, 2005. 1 CD-ROM. p. 82.
- CAMPANHA, G. A. C.; FALEIROS, F. M. Neoproterozoic terrane collage in the Southern and Central Ribeira Belt, Brazil. In: INTERNATIONAL GONDWANA SYMPOSIUM, 12., 2005, Mendoza. *Gondwana 12: geological and biological, heritage of Gondwana*. Mendoza: Academia Nacional de Ciencias, 2005. 1 CD-ROM. p. 81.
- CINGOLANI, C. A.; LLAMBIAS, E. J.; BASEI, M. A. S.; VARELA, R.; CHEMALE JUNIOR, F.; ABRE, P. Greenvillian and Famatinian-age igneous events in the San Rafael block, Mendoza Province, Argentina: : geochemical and isotopic constraints. In: INTERNATIONAL GONDWANA SYMPOSIUM, 12., 2005, Mendoza. *Gondwana 12: geological and biological, heritage of Gondwana*. Mendoza: Academia Nacional de Ciencias, 2005. 1 CD-ROM. p. 102.
- CORDANI, U. G.; TASSINARI, C. C. G.; ROLIM, D. R. The basement of the Rio Apa craton in Mato Grosso do Sul (Brazil) and northern Paraguay: geochronological correlation with the tectonic provinces of the south- western Amazonian craton. In: INTERNATIONAL GONDWANA SYMPOSIUM, 12., 2005, Mendoza. *Gondwana 12: geological and biological, heritage of Gondwana*. Mendoza: Academia Nacional de Ciencias, 2005. 1 CD-ROM. p. 112.
- FUCK, R. A.; BRITO NEVES, B. B.; SCHOBENHAUS, C. Rodinia descendants in South America. In: SUPERCONTINENTS AND EARTH EVOLUTION SYMPOSIUM, 2005, Western Australia. *Program and abstracts*. Western Australia: Promao Convention Pty, 2005. p. 82.
- GONZALEZ, P. D.; SATO, A. M.; BASEI, M. A. S.; LLAMBIAS, E. J.; SPROESSER, W.; PAEZ, G. Early cambrian high-grade metamorphism at Sierra de Lonco Vaca: southern extension of the Pampean orogen from the Sierras de Cordoba, Argentina. In: INTERNATIONAL GONDWANA SYMPOSIUM, 12., 2005, Mendoza. *Gondwana 12: geological and biological, heritage of Gondwana*. Mendoza: Academia Nacional de Ciencias, 2005. 1 CD-ROM. p. 177.
- MOLINA, A. C.; CORDANI, U. G.; NUTRAN, A.; ZIMMERMANN, U.; SANCHEZ, A. W. Tectonic setting and geochronology of pre-Llanvirnian metamorphic rocks of the Marañon complex (E.Peru): from rifting to collision to form the Rheic ocean. In: INTERNATIONAL GONDWANA SYMPOSIUM, 12., 2005, Mendoza. *Geological and Biological Heritage of Gondwana*. Mendoza : Academia Nacional de Ciencias, 2005. Mendoza: Academia Nacional de Ciencias, 2005. p. 86. 1 CD-ROM.
- MOLINA, A. C.; CORDANI, U. G.; ZIMMERMANN, U.; ZAPATA, A. Provenance and tectonic setting of upper paleozoic sedimentary and plutonic rocks from eastern Peru (10 S)-first results. In: INTERNATIONAL GONDWANA SYMPOSIUM, 12., 2005, Mendoza. *Geological and Biological Heritage of Gondwana*. Mendoza : Academia Nacional de Ciencias, 2005. Mendoza: Academia Nacional de Ciencias, 2005. p. 87. 1 CD-ROM.
- RAPALINI, A.; HERVE, F.; CALDERON, M.; SINGER, S; LIPPAL, H; TASSONE, A.; CORDANI, U. G. The Patagonian orocline: a paleomagnetic analysis. In: INTERNATIONAL GONDWANA SYMPOSIUM, 12., 2005, Mendoza. *Geological and Biological Heritage of Gondwana*. Mendoza : Academia Nacional de Ciencias, 2005. Mendoza: Academia Nacional de Ciencias, 2005. p. 302. 1 CD-ROM.