

## Produção Científica

2008

### Artigo de Periódico – Internacional

ANDRADE, FABIO RAMOS DIAS DE; GILG, H.A.; COOK, Nigel J. ICAM 2004: developments in applied mineralogy. *Ore Geology Reviews*, Amsterdam, v. 33, n. 3-4, p. 211, 2008.

ARCHANJO, Carlos Jose; HOLLANDA, M. H. B. M.; RODRIGUES, Sergio Wilians de Oliveira; BRITO NEVES, Benjamim Bley de; ARMSTRONG, Richard. Fabrics of pre- and syntectonic granite plutons and chronology of shear zones in the Eastern Borborema Province, NE Brazil. *Journal of Structural Geology*, Oxford, v. 30, n. 3, p. 310-326, 2008.

ATENCIO, D.; MATIOLI, Paulo A.; SMITH, Jason B.; CHUKANOV, Nikita; COUTINHO, Jose Moacyr Vianna; RASTSVETAeva, R. K.; MOECKEL, Steffen. Footemineite, the Mn-analog of atencioite, from the Foote mine, Kings Mountain, Cleveland County, North Carolina, U.S.A., and its relationship with other roscherite-group minerals. *American Mineralogist*, Lancaster, v. 93, n. 1, p. 1-6, 2008.

ATENCIO, D.; COUTINHO, Jose Moacyr Vianna; DORIGUETTO, Antonio C.; MASCARENHAS, Yvonne Primerano; ELLENA, Javier Alcides; FERRARI, Viviane C. Menezesite, the first natural heteropolyniobate, from Cajati, São Paulo, Brazil: description and crystal structure. *American Mineralogist*, Lancaster, v. 93, n. 1, p. 81-87, 2008.

BEZERRA, Francisco Hilario Rego; BRITO NEVES, Benjamim Bley de; CORREA, Antonio C. B.; BARRETO, Alcina Magnolia Franca; SUGUIO, Kenitiro. Late Pleistocene tectonic-geomorphological development within a passive margin: the Cariata trough, northeastern Brazil. *Geomorphology*, Amsterdam, v. 97, n. 3-4, p. 555-582, 2008.

CAFFE, P. J.; SOLER, M. M.; COIRA, B. L.; CORDANI, Umberto Giuseppe; ONOE, Artur Takashi. The granada ignimbrite: a compound pyroclastic unit and its relationship with upper miocene caldera volcanism in the northern Puna. *Journal of South American Earth Science*, Oxford, v. 25, n. 4, p. 464-484, 2008.

CHUKANOV, Nikita V.; ATENCIO, D.; ZADOV, Aleksander; MENEZES FILHO, Luiz A. D.; COUTINHO, Jose Moacyr Vianna. Guimaraesite, a new Zn-dominant monoclinic roscherite-group mineral from Itinga Minas Gerais, Brazil. *New Data on Minerals*, Moscou, v. 42, p. 11-15, 2008.

CHUKANOV, NIKITA V.; ATENCIO, D.; ZADOV, Aleksander; MENEZES FILHO, Luiz A. D.; COUTINHO, Jose Moacyr Vianna. Guimaraesite, a new Zn-dominant monoclinic roscherite-group mineral from Itinga Minas Gerais, Brazil. *Novye Dannye o Mineralah*, Moscou, v. 42, p. 11-15, 2008.

COLLO, Gilda; ASTINI, Ricardo A.; CARDONA, Agustin; CAMPO, Margarita D. do; CORDANI, Umberto Giuseppe. Edades de metamorfismo en las unidades con bajo grado de la region central del Famatina: la impronta del ciclo orogenico ocloyco (Ordovicico). *Revista Geologica de Chile*, Santiago do Chile, v. 35, n. 2, p. 191-213, 2008.

CORDEIRO, R. C.; TURCQ, B.; SUGUIO, Kenitiro; OLIVEIRA DA SILVA, A; SIFEDDINE, A; VOLKMER-RIBEIRO, C. Holocene fires in East Amazonia (Carajas), new evidences, chronology and relation with paleoclimate. *Global and Planetary Change*, Amsterdam, v. 61, n. 1-2, p. 49-62, 2008.

FUCK, Reinhardt A. ; BRITO NEVES, B. B.; SCHOBENHAUS, Carlos. Rodinia descendants in South America. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 160, n. 1-2, p. 108-126, 2008.

GERALDES, Mauro Cesar; TASSINARI, Colombo Celso Gaeta; BABINSKI, Marly; MARTINELLI, C. D.; IYER, S. S.; BARBOZA, E. S.; PINHO, F.E.C.; ONOE, Artur Takashi. Isotopic evidence for the late

Brasiliano (500-550 Ma) ore-forming mineralization of the Araes gold deposit, Brazil. *International Geology Review*, Washington, v. 50, n. 2, p.177-190, 2008.

GIOIA, S. M. C. L.; WEISS, Dominik; COLES, Barry; ARNOLD, Tim; BABINSKI, Marly. Accurate and precise zinc isotope ratio measurements in urban aerosols. *Analytical Chemistry*, Washington, v. 80, n. 24, p. 9779-9780, 2008.

JANIKIAN, Liliane; ALMEIDA, Renato Paes De; TRINDADE, Ricardo Ivan Ferreira da; FRAGOSO CESAR, Antonio Romalino Santos; D'AGRELLA FILHO, Manoel Souza; DANTAS, Elton Luiz; TOHVER, Eric. The continental record of Ediacaran volcano-sedimentary successions in southern Brazil and their global implications. *Terra Nova*, Oxford, v. 20, n. 4, p. 259-266, 2008.

MADRUCCI, Vanessa; TAIOLI, F.; ARAUJO, Carlos Cesar de. Groundwater favorability map using GIS multicriteria data analysis on crystalline terrain, São Paulo State, Brazil. *Journal of Hydrology*, Amsterdam, v. 357, n. 3/4, p. 153-173, 2008.

MAHIQUES, Michel Michaelovitch de; TASSINARI, Colombo Celso Gaeta; MARCOLINI, Susana; VIOLANTE, Roberto A.; FIGUEIRA, Rubens Cesar Lopes; SILVEIRA, Ilson Carlos Almeida da; BURONE, Leticia; SOUSA, Silvia Helena de Mello. Nd and Pb isotope signatures on the southeastern South American upper margin: Implications for sediment transport and source rocks. *Marine Geology*, Amsterdam, v. 250, n. 1-2, p. 51-63, 2008.

MANTOVANI, Marta Silvia Maria; SHUKOWSKY, Wladimir; BRITO NEVES, Benjamim Bley de; RUGENSKI, Andre. Gravimetric study of a potential mineral deposit in the Itapororoca region, Brazil. *Geophysical Prospecting*, The Hague, v. 56, n.5, p. 751-760, 2008.

MELLUSO, Leone; LUSTRINO, Michele; RUBERTI, Excelso; BROZZU, Pietro; GOMES, Celso de Barros; MORBIDELLI, Lucio; MORRA, Vincenzo; SVISERO, Darcy Pedro; D'AMELIO, Fosco. Major and trace elements composition of olivine, perovskite, clinopyroxene, Cr-Fe-Ti oxides, phlogopite and host kamafugites and kimberlites, Alto Paranaiba, Brazil. *The Canadian Mineralogist*, Osaka, v. 46, n. 1, p. 19-40, 2008.

MONTEIRO, Lena Virginia Soares; XAVIER, Roberto Perez; HITZMAN, Murray W.; JULIANI, Caetano; SOUZA FILHO, Carlos Roberto; CARVALHO, Emerson de R. Mineral chemistry of ore and hydrothermal alteration at the Sossego iron oxide-copper-gold deposit, Carajas Mineral Province, Brazil. *Ore Geology Reviews*, Amsterdam, v. 34, n. 3, p. 317-336, 2008.

MUNIZAGA, Francisco; MAKSAEV, Victor; FANNING,C. M.; GIGLIO, S.; YAXLEY, G.; TASSINARI, Colombo Celso Gaeta. Late Paleozoic-Early Triassic magmatism on the western margin of Gondwana: collahuasi area, Northern Chile. *Gondwana Research*, Osaka v. 13, n. 3, p. 407-427, 2008.

NAVARRO, Margareth Sugano; ANDRADE, Sandra; ULRICH, H.; GOMES, Celso de Barros; GIRARDI, Vicente Antonio Vitorio. The direct determination of rare earth elements in basaltic and related rocks using ICP-MS: testing the efficiency of microwave oven sample decomposition procedures. *Geostandards and Geoanalytical Research*, Vandoeuvre-les-Nancy, v. 32, n. 2, p. 167-180, 2008.

QUAGLIO, Fernanda; ANELLI, Luiz Eduardo; SANTOS, Paulo Roberto dos; PERINOTTO, Jose Alexandre de Jesus; ROCHA-CAMPOS, Antonio Carlos. Invertebrates from the Low Head Member (Polonez Cove Formation, oligocene) at Vaureal Peak, King George Island, West Antarctica. *Antarctic Science*, Oxford, v. 20, n. 2, p. 14-168, 2008.

RAPALINI, A. E.; CALDERON, M.; SINGER, S.; HERVE, F.; CORDANI, Umberto Giuseppe. Tectonic implications of a paleomagnetic study of the Sarmiento ophiolitic complex, southern Chile. *Tectonophysics*, Amsterdam,v. 452, n.1-4, p. 29-41, 2008.

RAPOSO, Maria Irene Bartolomeu; BERQUO, Thelma S. Tectonic fabric revealed by AARM of the proterozoic mafic dike swarm in the Salvador city (Bahia State): São Francisco Craton, NE Brazil. *Physics of the Earth and Planetary Interiors*, Amsterdam, v. 167, n. 3-4, p. 179-184, 2008.

RIVALENTI, Giorgio; CORREIA, Ciro Teixeira; GIRARDI, Vicente Antonio Vitorio; MAZZUCCHELLI, Maurizio; TASSINARI, Colombo Celso Gaeta; BERTOTTO, Gustavo W. Sr-Nd isotopic evidence for crustal contamination in the Niquelandia complex, Goias, Central Brazil. *Journal of South Earth Sciences*, Oxford, v. 25, n. 3, p. 298-312, 2008.

ROSAS, F. M.; MARQUES, F. O.; BALLEVRE, M.; TASSINARI, Colombo Celso Gaeta. Geodynamic evolution of the SW Variscides: orogenic collapse shown by new tectonometamorphic and isotopic data from western Ossa-Morena Zone, SW Iberia. *Tectonics*, Washington, v. 27, p. TC 6008, 2008.

RUBERTI, Excelso; ENRICH, G. E. R.; GOMES, Celso de Barros; COMIN-CHIARAMONTI, Piero. Hydrothermal REE fluorocarbonate mineralization at Barra do Itapirapua, a multiple stockwork carbonatite, Southern Brazil. *The Canadian Mineralogist*, Toronto, v. 46, n. 4, p. 901-914, 2008.

SALAZAR, Carlos Alejandro; ARCHANJO, Carlos Jose; BABINSKI, Marly; LIU, Dunyi. Magnetic fabric and zircon U-Pb geochronology of the Itaoca pluton: implications for the Brasiliano deformation of the southern Ribeira Belt (SE Brazil). *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 26, n. 3, p. 286-299, 2008.

SCHMITT, RENATA S.; FRIMMEL, HARTWIG E.; FAIRCHILD, THOMAS RICH. Neoproterozoic-early paleozoic events in southwest gondwana : introduction [Editorial]. *Gondwana Research*, Osaka, v. 13, n. 4, p. 435-436, 2008.

SAWAKUCHI, Andre Oliveira; KALCHGRUBER, R.; GIANNINI, Paulo Cesar Fonseca; NASCIMENTO, D. R.; GUEDES, C. C. F.; UMISEDO, Nancy Kuniko. The development of blowouts and foredunes in the Ilha Comprida barrier (Southeastern Brazil): the influence of Late Holocene climate changes on coastal sedimentation. *Quaternary Science Reviews*, Oxford, v. 27, n. 21-22, p. 2076-2090, 2008.

SCHULTZ-GUETTLER, R.; HENN, U.; MILISEND, C. C. Gruene quarze: farbursachen und behandlung. *Zeitschrift der Deutschen Gemmologischen Gesellschaft*, Stuttgart, v. 57, n. 1-2, p. 61-71, 2008.

SPIER, Carlos Alberto; OLIVEIRA, S. M. B.; ROSIERE, Carlos Alberto; ARDISSON, Jose Domingos. Mineralogy and trace-element geochemistry of the high-grade iron ores of the Aguas Claras Mine and comparison with the Capao Xavier and Tamandua iron ore deposits, Quadrilatero Ferrifero, Brazil. *Mineralium Deposita*, Heidelberg, v. 43, n. 2, p. 229-254, 2008.

TASSINARI, Colombo Celso Gaeta; PINZON, F. D. Age and sources of gold mineralization in the Marmato mining district, NW Colombia: a Miocene-Pliocene epizonal gold deposit. *Ore Geology Reviews*, Amsterdam, v. 33, n.3-4, p. 505-518, 2008.

VISALBERGHI, E; SABBATINI, G; SPAGNOLETTI, N; ANDRADE, F. R. D; OTTONI, EDUARDO BENEDICTO; IZAR , PATRICIA; FRAGASZY, D. Physical properties of palm fruits processed with tools by wild bearded capuchins (*Cebus libidinosus*). *American Journal of Primatology*, San Francisco, v. 70, n. 9, p. 884-891, 2008.

YAKUBOVICH, O. V.; STEELE, I. M.; ATENCIO, DANIEL; MENEZES, L. A.; CHUKANOV, N. V. Crystal structure of the  $(\text{Mg},\text{Fe})[\text{UO}_2(\text{P},\text{As})\text{O}_4]_2 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$  solid solution: a novel mineral variety of saleeite. *Kristallografia*, Moscou, v. 53, n. 5, p. 811-817, 2008.

YAKUBOVICH, O. V.; STEELE, I. M.; ATENCIO, DANIEL; MENEZES, L. A.; CHUKANOV, N. V. Crystal structure of the  $(\text{Mg},\text{Fe})[\text{UO}_2(\text{P},\text{As})\text{O}_4]_2 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$  solid solution : a novel mineral variety of saleeite. *Crystallography Reports*, Moscou, v. 53, n. 5, p. 764-770, 2008.

YAMAMOTO, JORGE KAZUO. Estimaton or simulation? : That is the question. *Computational Geosciences*, Amsterdam, v. 12, n. 4, p. 573-591, 2008.

## Trabalho de evento – Internacional

ANDRADE, Marcelo B. ; ATENCIO, D. Pyrochlore-minerals from Brazil : ideas for nomenclature. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 33.,2008, Oslo, Norway. *Abstract...Oslo, Norway: IUGS. 2008. 1 CD-ROM.*

ATENCIO, D. Type mineralogy of Brazil: an updating. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 33., 2008, Oslo, Norway. *Abstract...* Oslo Noeway: IUGS, 2008. 1 CD-ROM.

AZZONE, Rogerio Guitarrari; RUBERTI, Excelso; GOMES, Celso de Barros; ENRICH, Gaston Eduardo. Sr, Nd and Pb isotope evidence for mantle source heterogeneities in the Ponte Nova alkaline mafic-ultramafic massif, southeastern Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Buenos Aires. *Book of Abstracts...* Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geologia Isotopica, 2008. p. 129. Também em CD-ROM.

BRITO NEVES, BENJAMIM BLEY de. Alpino-type orogens during the fusion of western gondwana. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE GEOLOGY OF THE TETHYS, 3., 2008, Cairo. *Abstracts...* Cairo: Cairo University, 2008. p. 1.

BABINSKI, Marly; BOGGIANI, Paulo Cesar; FANNING, C. M.; FAIRCHILD, Thomas Rich; SIMON, C. M.; SIAL, Alcides Nobrega. U-Pb geochronology and isotope chemostratigraphy (C, O, Sr) of the tamengo formation, southern Paraguay belt, Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Buenos Aires. *Book of Abstracts...* Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geologia Isotopica, 2008. p. 160. Também em CD-ROM.

BABINSKI, Marly; BOGGIANI, Paulo Cesar; TRINDADE, Ricardo Ivan Ferreira da; FANNING, Mark. U-Pb SHRIMP ages on detrital zircons from glaciogenic diamictites of the Puga Formation, Southern Paraguai Belt, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 33., 2008, Oslo. *Abstract...* Oslo: IUGS, 2008. 1 CD-ROM.

BAEZ, M. A.; BASEI, Miguel Angelo Stipp; ROSSI, J. N.; TOSELLI, A. J. Geochronology of paleozoic magmatic events in northern Sierra de Velasco, Argentina. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Buenos Aires. *Book of Abstracts...* Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geologia Isotopica, 2008. p. 66.

Também em CD-ROM.

BARRETO, M. C. A.; FERREIRA, V. P.; SIAL, A. N.; SILVA, J. M. R. da; BABINSKI, Marly. Pb-Pb age of carbonate rocks from the Caroalina-Surubim complex, transversal zone, Borborema province, Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts...* Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geologia Isotopica, 2008. p. 91. Também em CD-ROM.

BASEI, Miguel Angelo Stipp; GRASSO, Carla Bertuccelli; VLACH, Silvio Roberto Farias; NUTMAN, Allen; SIGA JUNIOR, Oswaldo; OSAKO, Liliana Sayuri. A-type rift-related granite and the lower cryogenian age for the beginning of the Brusque Belt Bassin, Dom Feliciano Belt, Southern Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 33., 2008, Oslo, Norway. *Abstract...* OSLO: IUGS, 2008. 1 CD-ROM.

BASEI, Miguel Angelo Stipp; GRASSO, Carla Bertuccelli; VLACH, Silvio Roberto Farias; NUTMAN, A.; SIGA JUNIOR, Oswaldo; OSAKI, L. S. "A" – type rift-related granite and the lower cryogenian age for the beginning of the brusque belt basin, Dom Feliciano belt, southern Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Buenos Aires. *Book of Abstracts...* Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geologia Isotopica, 2008. p. 168. Também em CD-ROM.

BETTENCOURT, Jorge Silva; GIRARDI, Vicente Antonio Vitorio; MORONI, M. The Au-PGE mineralizations of the Serra Pelada deposit, Serra dos Carajás (Para state, Brazil): a stable isotope reconnaissance study. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts...* Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geologia Isotopica, 2008. p.77. Também em CD-ROM.

CAMPANHA, Ginaldo Ademar da Cruz; TASSINARI, Colombo Celso Gaeta; BASEI, Miguel Angelo Stipp; NUTMAN, A. P.; FELEIROS, F. M. U-Pb SHRIMP and Sm-Nd analysis for Ribeira belt mesoproterozoic and neoproterozoic terranes. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts...* Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geologia Isotopica, 2008. p. 76. Também em CD-ROM.

CAMPOS NETO, Mario da Costa; BASEI, Miguel Angelo Stipp; JANASI, Valdecir de Assis; MORAES, Renato; GARCIA, M. G. M.; SIGA JUNIOR, Oswaldo. Aglutination of a neoproterozoic proto-continent, southern São Francisco craton: timing and tectonic setting of the Andrelândia nappe system, southern Brasília orogen. In: AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts*...Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geología Isotópica, 2008. p. 167. Também em CD-ROM.

CARDONA, A.; CORDANI, Umberto Giuseppe; NUTMAN, A. P. U-Pb SHRIMP zircon, 40Ar/39 Ar Geochronology and Nd isotopes from granitoid rocks of the illescas massif, Peru: a southern extension of a fragmented late paleozoic orogen?. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts*...Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geología Isotópica, 2008. p. 78. Também em CD-ROM.

CASTRO, N. A.; BASEI, Miguel Angelo Stipp; TEIXEIRA, M. L. A. U-Pb and Sm-Nd geochronological constraints for the ordovician anorogenic granitoid magmatism at taperuaba region, Ceará central tectonic domain, northeast Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts*...Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geología Isotópica, 2008. p. 170. Também em CD-ROM.

COMIN-CHIARAMONTI, Piero; GOMES, Celso de Barros; RUBERTI, Excelso; CUNDARI, Aldo. O-C fractionation in the carbonatites from the Parana-Angola-Etendeka system. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 33., 2008, Oslo, Norway. *Abstract*... Oslo: IUGS, 2008. 1 CD-ROM.

COMIN-CHIARAMONTI, Piero; GOMES, Celso de Barros; RUBERTI, Excelso; CUNDARI, Aldo. Radiogenic isotopes in the carbonatitic magmatism from the Parana-Angola-Etendeka system. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 33., 2008. Oslo, Norway. *Abstract* ... Oslo: IUGS, 2008. 1 CD-ROM.

CORDANI, Umberto Giuseppe; TASSINARI, Colombo Celso Gaeta; TEIXEIRA, Wilson; COUTINHO, Jose Moacyr Vianna. U-Pb SHRIMP zircon ages for the rio Apacratonic fragment in Mato Grosso do Sul (Brazil) and northern Paraguay: tectonic implications. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts*...Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geología Isotópica, 2008. p. 155. Também em CD-ROM.

CURY, Leonardo Fadel; SIGA JUNIOR, Oswaldo; HARARA, Ossama Mohamed Milad; SATO, Kei; BASEI, Miguel Angelo Stipp. Geological and geochronological setting of Paranaguá domain, Ribeira belt - southern Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 33., 2008, Oslo, Norway. *Abstract*.. Oslo: IUGS, 2008. 1 CD-ROM.

CURY, Leonardo Fadel; SIGA JUNIOR, Oswaldo; HARARA, Ossama Mohamed Milad; BASEI, Miguel Angelo Stipp; SATO, Kei; Salazar Mora, C. A. SHRIMP zircon age of rio do poco granitic suite in the geochronological setting of Paranaguá domain - southern Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts*...Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geología Isotópica, 2008. p. 88. Também em CD-ROM.

DE LOS HOYOS, C. R.; BASEI, Miguel Angelo Stipp; ROSSI, J. N.; TOSELLI, A.J. Four new ID-TIMS U-Pb monazite ages for deformed and underformed granitoids in the eastern sector of the velasco range, sierras pampeanas, Argentina. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts*... Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geología sotopica, 2008. p. 10. Também em CD-ROM.

DULEBA, Wania; PRADA, Silvio Miranda; TEODORO, A. C.; GIOIA, S.; BABINSKI, Marly; KIRK, Jason Donald; BRISOW, E.; OLIVEIRA, E. Quality assessment of the marine sediments around a petrochemical submarine outfall, the north coast of São Paulo state, Brazil, based on nutrient (C, N, S) concentrations, heavy metals and preliminary lead isotope compositions. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts*...Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geología Isotópica, 2008. p. 53. Também em CD-ROM.

FERNANDES, Carlos Marcello Dias; JULIANI, Caetano; MOURA, Cândido Augusto Veloso; LAGLER, Bruno. Paleoproterozoic bimodal volcanism of the São Félix do Xingu region, south Para state, Amazonian Craton, Brasil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 33., 2008, Oslo. *Abstract*.. Oslo: IUGS, 2008. 1 CD-ROM.

FIGUEIREDO, M. F.; BABINSKI, Marly. Sedimentary provenance of Serra Azul formation (Ediacaran), northern Paraguay belt, Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts...* Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geologia Isotopica, 2008. p. 34. Também em CD-ROM.

FIGUEIREDO, Milene Freitas; BABINSKI, Marly. Carbon and strontium chemostratigraphy of post-Gaskiers carbonates in South America. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 33., 2008, Oslo. *Abstract...* Oslo: IUGS, 2008. 1 CD-ROM.

GERALDES, Mauro Cesar; BABINSKI, Marly; MANSUR, Katia; VALERIANO, Claudio M. Pb isotopes patterns in sediments from Rio de Janeiro State (Brazil): evidence of anthropogenic sources. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 33., 2008, Oslo. *Abstract...* Oslo: IUGS, 2008. 1 CD-ROM.

GIOIA, Simone; BABINSKI, Marly; KERR, Americo; VERRISSIMO, Thiago. Lead isotopic composition as atmospheric pollutant tracer in an urban system: São Paulo city - Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 33., 2008, Oslo. *Abstract...* Oslo: IUGS, 2008. 1 CD-ROM.

GIOIA, Simone Maria Costa Lima; BABINSKI, Marly; KERR, Americo Adlai Franco Sansigolo; VERRISSIMO, T. G.. Lead isotopic composition as atmospheric pollutant tracer in an urban system: São Paulo City - Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts...* Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geologia Isotopica, 2008. p. 51.

GIOIA, Simone Maria Costa Lima; WEISS, D.; COLES, B.; BABINSKI, Marly; KERR, Americo Adlai Franco Sansigolo; BARUCH, S.; KERR, A. S. Zinc isotopic composition method in low-level aerosols samples. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008. Bariloche. *Book of Abstracts...* Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geologia Isotopica, 2008. p. 51.

GIRARDI, Vicente Antonio Vitorio; TEIXEIRA, Wilson; BETTENCOURT, Jorge Silva; ANDRADE, Sandra; NAVARRO, Margareth Sugano; SATO, Kei. Sr-Nd isotopic and trace element characteristics of the Mesoproterozoic mafic intrusive rocks from Rondonia, sw Amazonian Craton. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 33., 2008, Oslo. *Abstract...* Oslo: IUGS, 2008. 1 CD-ROM.

GIRARDI, Vicente Antonio Vitorio; TEIXEIRA, Wilson; BETTENCOURT, Jorge Silva; ANDRADE, Sandra; NAVARRO, Margareth Sugano; SATO, Kei. Trace element geochemistry and Sr-Nd characteristics of mesoproterozoic mafic intrusive rocks from Rondonia, Sw Amazonian craton: new petrogenetic insights. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts...* Buenos Aires: INGEIS – Instituto de Geocronologia y Geologia Isotopica, 2008. p. 121. Também em CD-ROM.

GOMES, Celso de Barros; RUBERTI, Excelso; COMIN-CHIARAMONTI, Piero. Alkaline magmatism in Brazilian platform: general outlines. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 33., 2008. Oslo. *Abstract...* Oslo: IUGS, 2008. 1 CD-ROM.

GOMES, Celso de Barros; COMIN-CHIARAMONTI, P; VELAZQUEZ FERNANDEZ, Victor; ONOE, Artur Takashi. Alkaline magmatism from SE Bolivia: new isotopic data. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts...* Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geologia Isotopica, 2008. p. 100. Também em CD-ROM.

GONZALEZ, Pablo Diego; SATO, A. M.; VARELA, R.; LLAMBIAS, E. J.; NAIPAUER, M.; BASEI, Miguel Angelo Stipp; CAMPOS, H.; GRECO, G. A. El molino pluton: a granite with regional metamorphism within el jaguelito formation, north Patagonian massif. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book Of Abstracts...* Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geologia Isotopica, 2008. p. 101. Também em CD-ROM

GUARINO, Vincenza; BROTZU, Pietro; GOMES, Celso de Barros; LUSTRINO, Michele; MELLUSO, Leone; MORBIDELLI, Lucio; RUBERTI, Excelso; TASSINARI, Colombo Celso Gaeta; BRILLI, Mauro. Petrogenesis of the alkaline-carbonatic complexes of Catalao I and Catalao II. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 33., 2008. Oslo. *Abstract...* Oslo: IUGS, 2008. 1 CD-ROM.

HIRATA, Ricardo. Urban groundwater: improving understanding, use and management. In: INTERNATIONAL ASSOCIATION OF HYDROGEOLOGISTS CONGRESS, 36., 2008, Toyama. *Abstracts...* Toyama: IAH, 2008. p. 82-83.

HOLLANDA, Maria Helena Bezerra Maia de; ARCHANJO, Carlos Jose; SOUZA, L. C; ARMSTRONG, R.; LIU, D. New geochronological U/Pb SHRIMP constraints for the paleoproterozoic geodynamic evolution of the serido belt (Borborema province). In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts...* Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geologia Isotopica, 2008. p. 79. Também em CD-ROM.

HYPPOLITO, Thais Nogueira; JULIANI, Caetano. Tectonic evolution of blueschist in southern central Andes. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 33., 2008, Oslo. *Abstract...* Oslo: IUGS, 2008. 1 CD-ROM.

JOST, H.; DUSSIN, I. A.; CHEMALE JR., F.; TASSINARI, Colombo Celso Gaeta; JUNGES, S. U-Pb and Sm-Nd constraints for the paleoproterozoic age of the metasedimentary sequences of the Goias archean greenstone belts. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts* Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geologia Isotopica, 2008. p.45. Também em CD-ROM.

JULIANI, Caetano; MONTEIRO, Lena Virginia Soares; BETTENCOURT, Jorge Silva; FERNANDES, Carlos Marcello Dias. Epithermal and porphyry-related Au and base-metal mineralizations in the Paleoproterozoic Uatuma magmatism - Tapajos Gold Province, Amazonian craton. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 33., 2008, Oslo. *Abstract...* Oslo: IUGS, 2008. 1 CD-ROM.

KAHN, Henrique; SANT'AGOSTINO, Lilia Mascarenhas; TASSINARI, Maria Manuela Maia Le; ULSEN, Carina; BRAZ, Andre Borges. Apatite from Alkaline complexes - geological aspects, behaviour in mineral processing and characterisation techniques. In: INTERNATIONAL CONGRESS FOR APPLIED MINERALOGY, 9., 2008, Brisbane. *ICAM 2008: proceedings...* Victoria: The Australasian Institute of Mining and Metallurgy, 2008. p. 507-514.

KAHN, Henrique; TASSINARI, Maria Manuela Maia Le; SANT'AGOSTINO, Lilia Mascarenhas. Apatite from alkaline complexes - behavior in mineral processing and characterization techniques. In: BENEFICIATION OF PHOSPHATES, 5., 2008, Rio de Janeiro. *Abstracts ...* Rio de Janeiro: ECI, 2008. Ses.5, Feb. 20

KIRK, J. D.; TASSINARI, Colombo Celso Gaeta; MUNHA, J.; PETRONILHO, Liliane Aparecida; NOCE, C. Re-Os and Sm-Nd isotopes systematics and contraints on the origin and age of the komatiites of the quadrilatero ferrifero, Minas Gerais, Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts...* Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geologia Isotopica, 2008. p. 125. Também em CD-ROM.

KIRK, J. D.; CORREIA, Ciro Teixeira; GIRARDI, Vicente Antonio Vitorio; PETRONILHO, Liliane Aparecida; SA, J. H. S.; OLIVEIRA, P. H. The Re-Os isotopic systematics and PGE signatures of chromites from the Campo Formoso and Jacuri valley mafic-ultramafic stratiform complexes of northern Bahia, Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts...* Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geologia Isotopica, 2008. p. 11. Também em CD-ROM.

LAFON, J. M.; NASCIMENTO, S. M.; CORREA, J. A. M.; BABINSKI, Marly; DIAS, F.F.; TADDEI, M. H. T. Heavy metal distribution,  $^{206}\text{Pb}/^{207}\text{Pb}$  signature and  $^{210}\text{Pb}$  geochronology of bottom sediments from the Guama river and Guajara bay, Belem PA - Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts...* Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geologia Isotopica, 2008. p. 83. Também em CD-ROM.

LONDONO, Andres Bustamante; JULIANI, Caetano; ESSENE, Eric J; HALL, Chris. Northern Andes blueschists and their tectonic evolution. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 33., 2008, Oslo. *Abstract...* Oslo: IUGS, 2008. 1 CD-ROM.

MARTINS, V.; BABINSKI, Marly; HIRATA, Ricardo; VIVIANI-LIMA, Juliana Baitz. Urban isotope hydrogeology II: a case study of groundwater at the east zone of São Paulo city, Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts...* Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geología Isotópica, 2008. p. 115.

MARTINS, V.; BABINSKI, Marly; HIRATA, Ricardo; VIVIANI-LIMA, Juliana Baitz. Urban isotope hydrogeology I: a case study of groundwater at the University of São Paulo capital campus, Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts...* Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geología Isotópica, 2008. p. 114.

MATOS, R.; TEIXEIRA, Wilson; CORDANI, Umberto Giuseppe; GERALDES, M. C.; BETTENCOURT, Jorge Silva; SATO, Kei. Geochemistry and Nd isotopic evidence of the pensamiento granitoid complex, Rondonian-San Ignacio province, eastern precambrian shield of Bolivia : petrogenetic constraint for a plutonic arc. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts...* Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geología Isotópica, 2008. p. 132. Também em CD-ROM.

OSAKO, L. S.; CASTRO, N. A.; BASEI, Miguel Angelo Stipp. Isotopic database of the Ceará state : initial analysis in a geographic information system. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts...* Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geología Isotópica, 2008. p. 169. Também em CD-ROM.

PASSARELLI, C. R.; WEMMER, K.; BASEI, Miguel Angelo Stipp; SIGA JUNIOR, Oswaldo. Tectono-thermal evolution of the São Paulo state precambrian terranes. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts...* Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geología Isotópica, 2008. p. 150. Também em CD-ROM.

PASSARELLI, Claudia Regina; WEMMER, Klaus; SIGA JUNIOR, Oswaldo; SIEGESMUND, Siegfried; BASEI, Miguel Angelo Stipp. Tectonothermal evolution of the Precambrian terranes of the SE São Paulo state, Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 33., 2008. Oslo, Norway. *Abstract ...* Oslo: IUGS, 2008. 1 CD-ROM.

PEDROSA-SOARES, Antonio Carlos; SILVA, Luiz Carlos; MEDEIROS, Silvia; CASTANEDA, Cristiane; RONCATO, Jorge; NOVO, Tiago; CAMPOS, Cristina de; DANTAS, Elton; BABINSKI, Marly. Granitic magmatism and related mineral deposits in the Aracuai orogen, SE Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 33., 2008, Oslo. *Abstract ...* Oslo: IUGS, 2008. 1 CD-ROM.

PEDROSA-SOARES, Antonio Carlos; BABINSKI, Marly; NOCE, Carlos; MARTINS, Maximiliano. How many Neoproterozoic glacial events does the diamictite-rich Macaubas group record? In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 33., 2008, Oslo. *Abstract ...* Oslo: IUGS, 2008. 1 CD-ROM.

PEREZ-AGUILAR, Annabel; JULIANI, Caetano; MONTEIRO, Lena Virginia Soares; BETTENCOURT, Jorge Silva; FALICK, Anthony E. Margarite-corundun schists (metamorphosed high-sulfidation alteration zones). In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 33., 2008, Oslo. *Abstract ...* Oslo: IUGS, 2008. 1 CD-ROM.

RAPOSO, Maria Irene Bartolomeu; BERQUO, Thelma. Tectonic and magma flow fabrics of the Proterozoic Salvador dike swarm, São Francisco Craton (NE Brazil), inferred by magnetic anisotropies. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 33., 2008, Oslo. *Abstract ...* Oslo: IUGS, 2008. 1 CD-ROM.

ROCHA JUNIOR, Eduardo Reis Viana; MARQUES, Leila Soares; BABINSKI, Marly; MACHADO, F; NARDY, Antonio Jose Ranalli; FIGUEIREDO, A. M. J. Geochemistry and Sr-Nd-Pb isotopes of basaltic rocks from northern Parana magmatic province: preliminary results. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts...* Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geología Isotópica, 2008. p. 133. Também em CD-ROM.

RODRIGUES, S. W. de Oliveira; BRITO NEVES, Benjamim Bley de. Sm-Nd isotopic behavior of pre-brasiliano terranes and brasiliano granites of the eastern part of the transversal zone-NE Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of*

Abstracts...Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geologia Isotopica, 2008. p. 149. 2008. Também em CD-ROM.

ROSSI, Juana Norma; BAEZ, Miguel; BASEI, Miguel Angelo Stipp; TOSELLI, Alejandro J.; SIAL, Alcides Nobrega. Geochemical indicators of metalliferous fertility in the Carboniferous San Blas pluton, Sierra de Velasco, Argentina. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 33., 2008, Oslo. *Abstract...*Oslo: IUGS, 2008. 1 CD-ROM.

RUBERTI, Excelso; ENRICH ROJAS, Gaston Eduardo; COMIN-CHIARAMONTI, Piero; GOMES, Celso de Barros. Petrology and geochemistry of the Banhadao alkaline complex (Parana State, Brazil). In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 33., 2008, Oslo. *Abstract...*Oslo: IUGS, 2008. 1 CD-ROM.

SATO, A. M.; LLAMBIAS, E. J.; BASEI, Miguel Angelo Stipp; LEANZA, H. A. The permian choiyoï cycle in cordillera del viento (principal cordillera, Argentina): over 25 Ma of magmatic activity. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts...*Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geologia Isotopica, 2008. p. 102.

SATO, Enos; VLACH, Silvio Roberto Farias; BASEI, Miguel Angelo Stipp. Zircon and baddeleyite U-Pb dating (TIMS) of mesozoic alkaline rocks from the São Sebastiao Island, southeastern Brasil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 33., 2008. Oslo. *Abstract ...*Oslo: IUGS, 2008. 1 CD-ROM.

SATO, Kei; WILLIAMS, I.; HYDER, J.; YAXLEY, G.; CORDANI, Umberto Giuseppe; TASSINARI, Colombo Celso Gaeta; BASEI, Miguel Angelo Stipp; SIGA JUNIOR, Oswaldo. Multi-collector SHRIMP IIe of Brazil: first results. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts...*Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geologia Isotopica, 2008. p.157. Também em CD-ROM.

SIAL, Alcides; BOGGIANI, Paulo Cesar; BABINSKI, Marly; FERREIRA, Valderez; FANNING, Mark; FAIRCHILD, Thomas Rich. Negative C-isotope anomaly in the Ediacaran Tamengo Formation (Corumba Group, Southern Paraguay Belt). In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 33., 2008, Oslo. *Abstract...*Oslo: IUGS, 2008. 1 CD-ROM.

SIGA JUNIOR, Oswaldo; BASEI, Miguel Angelo Stipp; CURY, Leonardo Fadel; SATO, Kei; PASSARELLI, C. R. U-Pb geochronology of mesoproterozoic and neoproterozoic sequences of southern Apiaí fold belt, Parana state – south Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts...*Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geologia Isotopica, 2008. p. 158. Também em CD-ROM.

TASSINARI, Colombo Celso Gaeta; MUNHA, J. M. U.; SANTOS, T. B. dos; DIAS NETO, Coriolano de Marins e; PALACIOS, T.; FONSECA, P. T. SHRIMP U-Pb zircon geochronology and Rb-Sr and Sm-Nd isotope geochemistry of charnockites and associated granitoids of Ribeira belt. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts...*Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geologia Isotopica, 2008. p. 156. Também em CD-ROM.

TEIXEIRA, Wilson; AVILA, C. A.; NOCE, C. M.; SATO, Kei. Paleoproterozoico evolution of the mineiro belt, São Francisco craton, Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts...*Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geologia Isotopica, 2008. p. 38. Também em CD-ROM.

ULBRICH, H.; ULBRICH, Mabel Norma Costas; VLACH, Silvio Roberto Farias; DEMAFFE, Daniel. Peralkaline syenites : polygenetic rocks?. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 33., 2008, Oslo. *Abstract...* Oslo: IUGS, 2008. 1 CD-ROM.

VARELA, R.; BASEI, Miguel Angelo Stipp; SATO, A. M.; SIGA JUNIOR, Oswaldo; GONZALEZ, P. D.; CAMPOS NETO, Mario da Costa; CINGOLANI, Carlos A. New U-Pb data for sierra de Umango, andean foreland at 29° S, and geodynamic implications. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts...*Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geologia Isotopica, 2008. p. 153. Também em CD-ROM.

VARGAS-MATTOS, G; GERALDES, M. C; SCHMITT, R. S.; MATOS, R.; TEIXEIRA, Wilson; VALENCIA, V.; RUIZ, J. Detrital zircon U-Pb ages of the Aguapei group (Ricardo Franco, Santa Barbara and Salto do Ceu) : implications to geological evolution of SW amazonian craton. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts...Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geologia Isotopica*, 2008. p. 163. Também em CD-ROM.

VELASQUEZ, M.; SPANGENBERG, J. E.; GAUCHER, C.; BOGGIANI, Paulo Cesar. Isotopic and molecular insights for a stratified water column in a precambrian-cambrian marine shelf on the Rio de La Plata craton. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 6., 2008, Bariloche. *Book of Abstracts ...Buenos Aires: INGEIS - Instituto de Geocronologia y Geologia Isotopica*, 2008. p.134. Também em CD-ROM.

WALTHER, Ana Maria; LIPPAI, Horacio Francisco; RAPOSO, Maria Irene Bartolomeu. Magnetismo de rocas aplicado a secuencias de loess paleosuelos: su implicancia paleoclimática. In: CONGRESO GEOLOGICO ARGENTINO, 12., 2008, San Salvador de Jujuy. *Actas... San Salvador de Jujuy: [s.n.]*, 2008. p.739-740.

### Artigo de Jornal - Nacional

MINTO, Cesar Augusto; CORREIA, Ciro Teixeira; POMAR, Pedro Estevam da Rocha. Crise da UnB, fundações "de apoio" e o MEC. *Folha de São Paulo*, São Paulo, 18 abr. 2008. p. A-3.

### Artigo de Periódico - Nacional

BACCI, Denise De La Corte; PATACA, Ermelinda Moutinho. Educação para a agua. *Estudos Avançados*, São Paulo, v. 22, n. 63, p. 211-226, 2008.

BOGGIANI, PAULO CESAR. Instituto de Geociencias - USP : 50 anos formando geólogos... e agora professores!. São Paulo : CEPEGE, 2008. p. 18-19. *Revista Substrato*, São Paulo, v. 5, n. 6, p. 18-19, 2008.

BRITO NEVES, Benjamim Bley de; MANTOVANI, Marta Silvia Maria; MORAES, Cristina Ferreira de; SIGOLO, Joel Barbujani. As anomalias geológicas e geofísicas localizadas ao norte de Itapororoca (PB), folha Guarabira. *Revista Brasileira de Geociências*, São Paulo, v. 38, n. 1, p. 01-23, 2008.

BRITO NEVES, Benjamim Bley de; SILVA, Augusto Jose de Cerqueira Lima Pedreira da. Diamictitos e "cap dolomites" sturtianos sobre o Grupo Jacobina - Araras, norte de Campo Formoso - Bahia. *Geologia USP: Serie Cientifica*, São Paulo, v. 8, n. 2, p. 11-27, out. 2008.

CAMPANHA, Ginaldo Ademar da Cruz; BASEI, Miguel Angelo Stipp; TASSINARI, Colombo Celso Gaeta; NUTMAN, A P.; FALEIROS, F. M. Constraining the age of the Iporanga Formation with SHRIMP U-Pb zircon: implications for possible Ediacaran glaciation in the Ribeira Belt, SE Brazil. *Gondwana Research*, Osaka, v. 13, n. 1, p. 117-125, 2008.

COUTINHO, Jose Moacyr Vianna. Dyke swarm of the Parana triple junction, southern Brazil. *Geologia USP: Serie Cientifica*, São Paulo, v. 8, n. 2, p. 29-52, out. 2008.

CURY, Leonardo Fadel; SIGA JUNIOR, Oswaldo; HARARA, Ossama Mohamed Milad; BASEI, Miguel Angelo Stipp. Aspectos tectonicos das intrusões dos granitos do Cerne, Passa Tres e Rio Abaixo, sudeste do pre-cambriano paranaense. Estudos baseados em datações 39Ar-40Ar em micas. *Geologia USP: Serie Cientifica*, São Paulo, v. 8, n. 1, p.87-104, abril 2008.

DEL LAMA, Eliane A.; SZABO, Gergely Andres Julio; DEHIRA, Lauro Kazumi; KIHARA, Yushiro. Impacto do intemperismo no arenito de revestimento do Teatro Municipal de São Paulo. *Geologia USP: Serie Cientifica*, São Paulo, v. 8, n. 1, p.75-86, abril 2008.

DIAS NETO, Coriolano de Marins E; CORREIA, Ciro Teixeira; MUNHA, Jose Manuel Urbano; TASSINARI, Colombo Celso Gaeta. Litoquímica dos granitóides da estrutura em flor de São Sebastião, São Paulo. *Geologia USP: Serie Cientifica*, São Paulo, v. 8, n. 2, p. 101-114, out. 2008.

FERRARI, Jose Antonio; KARMANN, Ivo. Comportamento hidrodinamico de sistemas carsticos na bacia do rio Betari, Municipio de Iporanga - SP. *Geologia USP. Serie Cientifica*, São Paulo, v. 8, n. 1, p. 1-13, abril 2008.

FIGUEIREDO, Milene Freitas; BABINSKI, Marly; ALVARENGA, Carlos Jose Souza de; PINHO, Francisco Egidio Cavalcante. Nova unidade litoestratigrafica regista glaciacao ediacarana em Mato Grosso: formação Serra Azul. *Geologia USP: Serie Cientifica*, São Paulo, v. 8, n. 2, p. 65-75, out. 2008.

FUCK, Reinhardt A; BRITO NEVES, B. B.; SCHOBENHAUS, Carlos. Rodinia descendants in South America. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 160, n. 1-2, p. 108-126, 2008.

GROHMANN, Carlos Henrique; RICCOMINI, Claudio; STEINER, Samar Dos Santos. Aplicações dos modelos de elevacao SRTM em geomorfologia. *Revista Geografica Academica*, v. 2, n. 2, p. 73-83, 2008.

GUIMARAES, Valeria; SIGOLO, Joel Barbujani. Associação de resíduos da metalurgia com sedimentos em suspensão - Rio Ribeira de Iguape. *Geologia USP. Serie Cientifica*, São Paulo, v. 8, n. 2, p. 1-10, out. 2008.

KARNIOL, Tiago R.; MACHADO, R.; DEHLER, Nolan M. Transpressive dextral shear in the Italva-Itaperuna section, Northern State of Rio de Janeiro, Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 80, n. 3, p.565-577, 2008.

MARTINS, Veridiana Teixeira De Souza; BABINSKI, Marly; RUIZ, Izabel Ramos; SATO, Kei; SOUZA, Solange Lucena de; HIRATA, Ricardo. Analytical procedures for determining Pb and Sr isotopic compositions in water samples by ID-TIMS. *Química Nova*, São Paulo, v. 31, n. 7, p. 1836-1842, 2008.

MINUZZI, Orlando R. R.; BASTOS NETO, Artur; FORMOSO, Milton Luiz Laquintinie; ANDRADE, Sandra; JANASI, Valdecir De Assis; FLORES, Juan A. Rare earth element and yttrium geochemistry applied to the genetic study of cryolite ore at Pitinga Mine (Amazon, Brazil). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 80, n. 4, p. 719-733, 2008.

NASCIMENTO JUNIOR, Daniel Rodrigues do; GIANNINI, Paulo Cesar Fonseca; TANAKA, Ana Paula Burgoa; GUEDES, Carlos Conforti Ferreira. Mudanças morfológicas da extremidade NE da Ilha Comprida (SP) nos últimos dois séculos. *Geologia USP. Serie Cientifica*, São Paulo, v. 8, n. 1, p. 25-39, abril 2008.

OLIVEIRA, Erica Beatriz Pinto Moreschi. Periodicos científicos eletronicos: definicoes e historico. *Informacao & Sociedade: estudos*, João Pessoa, v. 18, n. 2, p. 69-77, maio/ago. 2008.

PERROTTA, Monica Mazzini; ALMEIDA, Teodoro Isnard Ribeiro de; ANDRADE, João Batista Freitas de; SOUZA FILHO, Carlos Roberto de; RIZZOTTO, Gilmar Jose; SANTOS, Mauricio Guerreiro Martinho dos. Geobotânica por sensoriamento remoto e aerogamaespectrometria aplicados ao mapeamento geológico da Amazônia: um estudo comparativo no vale do Guaporé (MT). *Revista Brasileira de Geociências*, São Paulo, v. 38, n. 1, p. 153-166, mar. 2008.

PESSENCIA, Luiz Carlos Ruiz; GOUVEIA, Susy Eli Marques; LEDRU, Marie-Pierre; ARAVENA, Ramon; RICARDI-BRANCO, Fresia; BENDASSOLLI, Jose Albertino; RIBEIRO, Adauto De Souza; SAIA, Soraya Elaine Marques Gouveia; SIFEDDINE, Abdelfettah; MENOR, Eldemar de A.; OLIVEIRA, Sonia Maria Barros de; CORDEIRO, Renato C.; FREITAS, Angela M. de M.; BOULET, Rene; FILIZOLA, Heloisa F. Interdisciplinary paleovegetation study in the Fernando de Noronha Island (Pernambuco State), northeastern Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 80, n. 4, p. 677-691, 2008.

RODRIGUES, Sergio Wilians de Oliveira; BRITO NEVES, Benjamim Bley de. Padrões isotópicos Sm-Nd no limite entre os terrenos Alto Pajeú e Alto Moxoto (PB). *Revista Brasileira de Geociências*, São Paulo, v. 38, n. 1, p. 209-225, 2008.

SALLUN, Alethea Ernandes Martins; SUGUIO, Kenitiro; AZEVEDO SOBRINHO, Jose Maria. Sedimentologia da aloformacao Paranaivai, bacia hidrografica do Alto Rio Parana (SP, PR e MS). *Pesquisas em Geociencias*, Porto Alegre, v. 35, n. 1, p. 85-107, 2008.

SALLUN, Alethea Ernandes Martins; SUGUIO, Kenitiro. Sedimentological characterization of the quaternary deposits in the region between Marilia and Presidente Prudente, São Paulo State, Brazil. *REM: Revista da Escola de Minas, Ouro Preto*, v. 61, n. 3, p. 343-356, jul./set. 2008.

SATO, Kei; BASEI, Miguel Angelo Stipp; SIGA JUNIOR, Oswaldo; SPROESSER, Walter Mauricio; PASSARELLI, Claudia Regina. Novas tecnicas aplicadas ao metodo U-Pb no CPGeo - IGc/USP: avanços na digestao quimica, espectrometria de massa (TIMS) e exemplos de aplicação integrada com SHRIMP. *Geologia USP. Serie Cientifica*, São Paulo, v. 8, n. 2, p. 77-99, out.2008.

SPINELLI, Fernando Pelegrini; GOMES, Celso De Barros. A ocorrência alcalina de Cananeia, litoral sul do Estado de São Paulo: geologia e geocronologia. *Geologia USP. Serie Cientifica São Paulo*, v. 8, n. 2, p. 53-64, out. 2008.

TEIXEIRA, Wilson; AVILA, Ciro Alexandre; NUNES, Luciana Cabral. Nd-Sr isotopic geochemistry and U-Pb geochronology of the Fe granitic gneiss and lajedo granodiorite: implications for paleoproterozoic evolution of the mineiro belt, southern São Francisco craton, Brazil. *Geologia USP. Serie Cientifica*, São Paulo, v. 8, n. 1, p.53-74, abril 2008.

WARREN, Lucas Verissimo; ALMEIDA, Renato Paes de; HACHIRO, Jorge; MACHADO, Romulo; ROLDAN, Luiz Fernando; STEINER, Samar dos Santos; CHAMANI, Marlei Antonio Carrari. Evolução sedimentar da Formação Rio do Rasto (Permo- Triássico da Bacia do Paraná) na porção centro sul do estado de Santa Catarina, Brasil. *Revista Brasileira de Geociências*, São Paulo, v. 38, n. 2 (suplemento),p. 213-227, junho 2008.

## Monografia/Livro

BENTON, Michael J.; ANELLI, Luiz Eduardo (Coord). *Paleontologia dos invertebrados*. São Paulo: Atheneu, 2008. 446 p.

SUGUIO, KENITIRO. *Mudanças ambientais da Terra*. 1. ed. São Paulo: IG, 2008. 335 p.

## Trabalho de evento - Nacional

AGUIAR, Marilia Pulito de; YAMAMOTO, Jorge Kazuo; PIACENTINI, Thiago; FERREIRA, Francisco Jose Fonseca. Integração de dados geológicos e geofísicos na região de Bodoquena, MS. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44.,2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 844. Também em CD-ROM.

ALMEIDA, Vidya de; JANASI, Valdecir de Assis; NAVARRO, Margareth Sugano; ANDRADE, Sandra; SVISERO, Darcy Pedro. Incompatible trace-element analyses of pyroxenes and olivine from spinel Iherzolite mantle xenoliths from Ubatuba (SP) and Coromandel (MG) by LA-ICPMS. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44.,2008, Curitiba. *Resumos...*Curitiba: SBG, 2008. p. 555. 1 CD-ROM.

ALMEIDA, Vidya de; JANASI, Valdecir de Assis; SVISERO, Darcy Pedro. Occurrences of exotic minerals in mantle xenoliths from Limeira Kimberlite, Coromandel, MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Resumos...*Curitiba: SBG, 2008. p. 561. 1 CD-ROM.

ANDRADE, Fabio Ramos Dias de; SZABO, Gergely Andres Julio; BELLO, Rosa Maria da Silveira; GUIMARAES, Gilson Burigo. Interações fluido-rocha e origem das jazidas de talco da porção meridional do grupo Itaiacoca, Paraná. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA,44., 2008, Curitiba, *Anais...* Curitiba: SBG, 2008. p. 143. Também em CD-ROM.

ARCHELA, Edison; YAMAMOTO, Jorge Kazuo. Identificação e tendencia na distribuição das facies sedimentares presentes na Bacia de Curitiba-PR. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA,44., 2008. Curitiba. *Anais...* Curitiba, PR : SBG, 2008. p. 121. Também em CD-ROM.

ARCHELA, Edison; YAMAMOTO, Jorge Kazuo. Modelagem do paleorelevo do embasamento da Bacia Sedimentar de Curitiba-PR. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...* Curitiba: SBG, 2008. p. 125. Também em CD-ROM.

ATENCIO, Daniel. Guimaraesita e bendadaita: novos minerais tipo brasileiros. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...* Curitiba: SBG, 2008. p. 876. Também em CD-ROM.

AVILA, Ciro Alexandre; TEIXEIRA, Wilson; VASQUES, Fernando de Souza Goncalves; PEREIRA, Ronaldo Mello; SOUZA, Alexandre Nascimento; ROCHA, Filipe Menezes; GUERRERO, Julia Campos; GARCIA, Rodrigues Telles; AZEVEDO, Thales Thiago Chagas Santos; FRANCA, Camila Paiva de Almeida; MENDES, Julio Cesar. Greenstone belt Rio das Mortes: geologia, petrografia, geoquímica e isotopia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...* Curitiba: SBG, 2008. p. 59. Também em CD-ROM.

AVILA, Ciro Alexandre; VASQUES, Fernando de Souza Goncalves; TEIXEIRA, Wilson; SOUZA, Alexandre Nascimento; PEREIRA, Ronaldo Mello; CHERMAN, Angelica Freitas; ANTONELLO, Loiva Lizia; FRANCA, Camila Paiva de Almeida. Magmatismo fissural proterozoico da regiao de São Tiago - São Joao del Rei, Minas Gerais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...* Curitiba: SBG, 2008. p. 61. Também em CD-ROM.

AVILA, Ciro Alexandre; VASQUES, Fernando de Souza Goncalves; TEIXEIRA, Wilson; SOUZA, Alexandre Nascimento de; PEREIRA, Ronaldo Mello; CHERMAN, Angelica Freitas; ANTONELLO, Loiva Lizia; MENDES, Julio Cesar; FRANCA, Camila Almeida de; ROCHA, Filipe Menezes; GUERRERO, Julia Campos; GARCIA, Rodrigues Telles; AZEVEDO, Thales Thiago Chagas Santos. Corpos metamorficos e de gabro-diabasio da regiao de Ritapolis - São João del Rei, borda meridional do craton São Francisco, estado de Minas Gerais: petrografia e geoquímica. In: SIMPOSIO DE VULCANISMO E AMBIENTES ASSOCIADOS, 6., 2008, Foz do Iguaçu, PR. *Anais...* Cascavel: Coluna do Saber, 2008. 1 CD-ROM.

AZEVEDO, Dionisio de; MARTIN, Victor Miguel Oliveira; ULBRICH, H. Os turmalina granitos de Perus, SP. II. Geologia, petrografia e estruturas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Resumos... Curitiba: SBG, 2008. p. 529. 1 CD-ROM.

AZEVEDO, Dionisio Tadeu; MARTIN, Victor Miguel Oliveira; ULBRICH, H.. Os turmalina granitos de Perus, SP. I.: o contexto regional. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...* Curitiba: SBG, 2008. p. 528. Também em CD-ROM.

AYELLO, Maria Aparecida Bezerra; GUERRA, Sonia Regina Yole; LAET, Maria Aparecida; OLIVEIRA, Erica Beatriz Pinto Moreschi. A abordagem da produção científica como memória institucional: o caso da biblioteca do Instituto de Geociências da USP. In: SIMPOSIO NACIONAL DE BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS, 15., 2008, São Paulo. *Anais...* São Paulo: USP, 2008. 7 p.

BABINSKI, Marly; BOGGIANI, Paulo Cesar; TRINDADE, Ricardo I. F.; FANNING, Mark. Datacao U-Pb SHRIMP de zircoes detriticos de diamictitos glaciais da Formacao Puga, faixa Paraguai Sul: qual a idade de deposicao e de onde vem os sedimentos? In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...* Curitiba: SBG, 2008. p. 11. Também em CD-ROM.

BASEI, Miguel Angelo Stipp; DRUKAS, Cesar Osorio; SANTOS, Paulo Roberto dos; OSAKO, Liliana; ARCARO, Nathalia Pozzi. Estratigrafia, idade e proveniencia dos sedimentos da bacia do Itajai, SC, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...* Curitiba: SBG, 2008. p. 14. Também em CD-ROM.

BATTESTIN, Thais Noffs; ROSSI, Gabriel; SCHORSCHER, Johann Hans Daniel. Geologia e variações de facies da formação Caue, supergrupo Minas, Paleoproterozoico-Sideriano, na região de Antonio Pereira, sudeste do Quadrilátero Ferrífero, MG, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...* Curitiba: SBG, 2008. p. 160. Também em CD-ROM.

BERTOSSI, Laércio Guedes; ROCHA, Marcelo Monteiro da. Estimativa de tipos de minério de um depósito de calcário no sul do Estado de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...* Curitiba: SBG, 2008. p. 666. Também em CD-ROM.

BOGGIANI, Paulo Cesar; SALES, Alexandre Magno Feitosa; LIMA, Maria Margareth Escobar Ribas; MARTINS, Gilson Rodolfo; CARDOSO, Andre Herzog; DELFIN, Carlos Fernando de Moura. Proposta de criação de "Geopark" na serra da Bodoquena e Pantanal, Mato Grosso do Sul. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...* Curitiba: SBG, 2008. p. 406. Também em CD-ROM.

BOGGIANI, Paulo Cesar; FONTANETA, Gabriella Talamo; SIAL, Nobrega Alcides. Uso de isotópos de C na interpretação da origem de dolomitos da formação Bocaina: grupo Corumba (ediacarano). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Resumos...* Curitiba: SBG, 2008. p. 703. 1 CD-ROM.

BRITO NEVES, Benjamim Bley de. Neoproterozoico: quinto estágio da evolução crustal. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...* Curitiba: SBG, 2008. p. 1. Também em CD-ROM.

CALADO, Bruno de Oliveira; TASSINARI, Colombo Celso Gaeta. Isótopos radiogênicos de SR na dinâmica de superfície como tracadores de poluentes antropícos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...* Curitiba: SBG, 2008. p. 904. Também em CD-ROM.

CALCA, Cleber Pereira; FAIRCHILD, Thomas Rich; HACHIRO, Jorge. Implicações paleoambientais da microbiota fossil da Formação Assis (Subgrupo Iraty, Permiano da Bacia do Paraná) no Estado de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...* Curitiba: SBG, 2008. p. 97. Também em CD-ROM.

CAMPANHA, Ginaldo Ademar da Cruz; BOGGIANI, Paulo Cesar; WARREN, Lucas Verissimo; GROHMANN, Carlos Henrique; ARIAS Caceres, Alberto. Possibilidade de uma nova faixa móvel brasileira no norte do Paraguai. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...* Curitiba: SBG, 2008. p. 33. Também em CD-ROM.

CANILE, Fernanda Maciel; ROCHA-CAMPOS, Antonio Carlos; SANTOS, Paulo Roberto dos. Weathered horizons and intrabasalt sediment from the tertiary of West Antarctica: implications for the eocene-oligocene climatic changes. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...* Curitiba: SBG, 2008. p. 1032. Também em CD-ROM.

CARVALHO, Ana Maciel; HIRATA, Ricardo. A proteção dos poços de abastecimento público do estado de São Paulo: avaliação de métodos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...* Curitiba: SBG, 2008. p. 453. Também em CD-ROM.

CARVALHO, Bruna Borges; JANASI, Valdecir de Assis. Geologia e evolução magmática dos sienitos saturados a supersaturados do plutônio Pedra Branca (MG). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...* Curitiba: SBG, 2008. p. 520. Também em CD-ROM.

CARVALHO, Vinicius; HYPOLITO, Raphael; VALERELLI, Fernando; EZAKI, Sibele. Aplicação de modelos físico-químicos em processos de adsorção de cobre em solos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...* Curitiba: SBG, 2008. p. 453. Também em CD-ROM.

CHAHUD, Artur; PETRI, Setembrino. Levantamento inicial de petalodontiformes na América do Sul. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...* Curitiba: SBG, 2008. p. 98. Também em CD-ROM.

CHAHUD, Artur; PETRI, Setembrino; FAIRCHILD, Thomas Rich. Uma nova localidade de grande importância paleontológica no centro-leste do estado de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...* Curitiba: SBG, 2008. p. 106. Também em CD-ROM.

CIANTELLI, Gabriela Kristensen; YAMAMOTO, Jorge Kazuo. Novo método de transformada reversa para a krigagem lognormal. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Resumos...* Curitiba: SBG, 2008. p. 697. Também em CD-ROM

CIOFFI, Caeu Rodrigues; CAMPOS NETO, Mario da Costa. Texturas metamórficas de granulitos de alta pressão da klippe Carvalhos, borda sul do craton do São Francisco. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 986. Também em CD-ROM.

COSTA, Paulo Cesar da; GIRARDI, Vicente Antonio Vitorio; MATOS, João Batista. Comportamento isotópico (SR, ND) e geocronologia dos diques maficos de Nova Lacerda e Conquista D'Oeste - MT. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Resumos...*Curitiba: SBG, 2008. p. 547. 1 CD-ROM.

COSTA, Paulo Cesar Correa da; GIRARDI, Vicente Antonio Vitorio; MATOS, João Batista de. Estudo geológico da região de Vila Bela da Santíssima Trindade- MT, porção sudoeste do craton amazônico: características geoquímicas preliminares das rochas intrusivas maficas-ultramaficas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Resumos...* Curitiba: SBG, 2008. p. 551. 1 CD-ROM.

CURTI, Daiane Katya; RICCOMINI, Claudio. Tectônica do alto estrutural de Carlota Prenz, Bacia do Paraná, SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 429. Também em CD-ROM.

CURY, LEONARDO FADEL; SIGA JUNIOR, OSWALDO; SATO, KEI; HARARA, OSSAMA MOHAMED MILAD; BASEI, MIGUEL ANGELO STIPP; SALAZAR MORA, C. A. Contexto geológico do domínio Paranaíba - sudeste de São Paulo, leste do Paraná e nordeste de Santa Catarina. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...* Curitiba: SBG, 2008. p. 9. Também em CD-ROM.

DALMAS, Fabricio Bau; MACEDO, Arlei Benedito; GOVEIA, Sidney Schaberle; OLIVEIRA, Fabio Rodrigo; SILVA, Marcelo. Geoprocessamento aplicado para gestão de resíduos sólidos urbanos dos municípios da UGRHI11. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 312. Também em CD-ROM.

DEHIRA, Lauro Kazumi; DEL LAMA, Eliane A.; AZEVEDO, Adalberto Aurelio. Sobre a ocorrência de uma bacia neoproterozoica em Cajamar, SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 132. Também em CD-ROM.

DEL LAMA, Eliane A.; SZABO, Gergely Andres Julio; DEHIRA, Lauro Kazumi; KIHARA, Yushiro. A relação entre a Floresta Nacional de Ipanema com o teatro municipal de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 384. Também em CD-ROM.

DOTTI, Amadeu; FRAGOSO CESAR, Antonio Romalino Santos; PELOSI, Ana Paula de Meireles Reis; TOMBA, Carlos Liborio; LENHARE, Bruno Daniel; VIDUEDO, João Claudio da Silva; TURRA, Bruno Boito. Litofacies e dobras cilíndricas nas exposições do grupo Itararé nas localidades de Budo e Cerro Formoso, Município de Lavras do Sul, Rio Grande do Sul. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 766. Também em CD-ROM.

DUARTE, Tiago Bandeira; PECCHIO, Marcelo; KIHARA, Yushiro. Utilização de escórias siderúrgicas para a produção de clinqueres ecológicos de cimento portland. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...* Curitiba: SBG, 2008. p. 377. Também em CD-ROM.

EGYDIO-SILVA, Marcos; MONDOU, Mathieu; VAUCHEZ, Alain; MONIE, Patrick; BRUGUIER, Olivier; BABINSKI, Marly; UHLEIN, Alexandre. The strain distribution during slow cooling of a hot orogen: the Neoproterozoic Ribeira-Aracuai orogen. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 40. Também em CD-ROM.

EZAKI, Sibele; HYPOLITO, Raphael; PEREZ AGUILAR, Annabel; MOURA, Claudia Lucia; CALDO, Mariana Kozlowski; GAMITO, Daniela Conceição. Caracterização hidroquímica dos aquíferos Tubarão e Cristalino na região de Salto e Indaiatuba (SP). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 438. Também em CD-ROM.

FAIRCHILD, Thomas Rich; SANCHEZ, Evelyn Aparecida Mecenero. Prováveis fosseis baterianos da formacao Jequitai, neoproterozoico e sua aplicação em pesquisas de fosseis arqueanos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 800. Também em CD-ROM.

FALEIROS, Frederico Meira; CAMPANHA, Ginaldo Ademar da Cruz; MARTINS, Lucelene; VLACH, Silvio Roberto Farias. Ediacaran high-pressure collision metamorphism and thrust nappe tectonics in the Curitiba domain, southern Ribeira belt. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 12. Também em CD-ROM.

FERNANDES, Carlos Marcello Dias; JULIANI, Caetano; LAGLER, Bruno. O sistema vulcanoplutônico paleoproterozoico da região de São Felix do Xingu(PA), Província mineral de Carajás. In: SIMPOSIO DE VULCANISMO E AMBIENTES ASSOCIADOS, 6., 2008, Cascavel. *Anais...*Cascavel: Coluna do Saber, 2008. 1 CD-ROM.

FERNANDES, Carlos Marcello Dias; JULIANI, Caetano; LAGLER, Bruno. Geologia e petrografia das suítes vulcânicas paleoproterozoicas da região de São Felix do Xingu (PA), Craton Amazonico. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. Também em CD-ROM.

FERNANDEZ VELAZQUEZ, Victor; BARROS, Juliana B.; RICCOMINI, Claudio; Hachiro, Jorge; SANT'ANNA, Lucy Gomes. A cratera de Colonia: herança geológica e patrimônio natural na zona sul da região metropolitana de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 382. Também em CD-ROM.

FERREIRA, Manuela Pinheiro; SAWAKUCHI, Andre Oliveira; AMARAL, Paula Garcia Carvalho do; GIANNINI, Paulo Cesar Fonseca. Análise de minerais pesados em sedimentos lagunares quaternários dos arredores de Jaguaruna (SC): um estudo de proveniência sedimentar. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 960. Também em CD-ROM.

FERREIRA, Talita Cristina de Oliveira; BETTENCOURT, Jorge Silva. Avaliação comparativa dos atributos geológicos, mineralógicos, químicos e estruturais de lavras. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 135. Também em CD-ROM.

FERREIRA, Valderez Pinto; SIAL, Alcides Nobrega; PIMENTEL, Marcio Martins; VALLEY, John; BRITO NEVES, Benjamim Bley de; BARRETO, Italo Rodrigo de Lima; RODRIGUES, Miviam Gracielle de Melo. Isótopos de SM-ND, RB-SR e O, e a origem do plutônio Lourenço, leste do Terreno alto Pajeú, NE Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 524. Também em CD-ROM.

FIGUEIREDO, Milene Freitas; BABINSKI, Marly. Faixa Paraguai norte e sul, duas histórias diferentes. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 17. Também em CD-ROM.

FIGUEIREDO, Milene Freitas; BABINSKI, Marly; ROSA, Pedro Augusto da Silva. Químicoestratigrafia de carbono e estrôncio de carbonatos pos-gaskieranos na América do Sul. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Resumos...*Curitiba: SBG, 2008. p. 700. Também em CD-ROM.

FIUME, Bruna; ATENCIO, Daniel; HYPOLITO, Raphael. Síntese de heteropolinibatos isoestruturais a menezesita. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 885. Também em CD-ROM.

FLORISBAL, Luana Moreira; JANASI, Valdecir de Assis; BITENCOURT, Maria de Fátima; NARDI, Lauro Valentim Stoll. Petrografia e geoquímica da suíte Valsungana na região de Camboriú, SC: contribuições de manto e crosta no magmatismo pos-colisional. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 31. Também em CD-ROM.

FONSECA, Priscilla Pinto da; ROCHA, Marcelo Monteiro da; DULEBA, Wania. Análise geomática de dados hidrográficos, sedimentológicos e das associações de foraminíferos do

Canal de São Sebastiao, SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 662. Também em CD-ROM.

FRAGOSO CESAR, Antonio Romalino Santos. Novas consideracoes sobre o Ciclo Brasiliano. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Cutitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 28. Também em CD-ROM.

FREITAS, Vivian Azor de; JANASI, Valdecir de Assis; HEAMAN, Larry M.. Ocorrencia de badeleita (ZRO<sub>2</sub>) em rochas vulcanicas acidas da província magmatica Parana. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais... Curitiba: SBG, 2008. p. 527. Também em CD-ROM.

GASTAL, Maria do Carmo; FERREIRA, Francisco Jose Fonseca; CUNHA, Jefferson Ulisses da; RAPOSO, Maria Irene Bartolomeu; LAFON, Jean Michel; BITENCOURT, Maria de Fatima. O pluton granitico ressurgente do complexo intrusivo Lavras do Sul: mecanismos de posicionamento com base na integração de dados geofisicos, geologicos e geoquimicos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 527. Também em CD-ROM.

GESICKI, Ana Lucia; GIANNINI, Paulo Cesar Fonseca; SAYEG, Isaac Jamil. Aspectos petrograficos das formações Piramboia e Botucatu (Sistema Aqüífero Guarani - SAG) no estado de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008. Curitiba. Anais... Curitiba: SBG, 2008. p. 939. Também em CD-ROM.

GHILARDI, Renato Pirani; QUAGLIO, Fernanda; ANELLI, Luiz Eduardo; RIBEIRO, R. N. S.; ZANZINI, I. H.; SOUZA, J. G. de; CARBONARO, F. A.; SANTOS, Paulo Roberto dos. Taphonomic description of the low head pectinid coquina (polonez cove formation, early oligocene), King George Island, west Antarctica. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO SOBRE PESQUISA ANTARTICA, 16., 2008. Programa e Resumos... São Paulo: IGc-USP, 2008. p.117-118.

GIANNINI, Paulo Cesar Fonseca; GIANNINI, Paulo Cesar Fonseca; SAWAKUCHI, Andre Oliveira. Rumo de crescimento progradacional e variação de minerais pesados na planicie de cordões litoraneos de Campos Verdes (Laguna, SC). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 969. Também em CD-ROM.

GIRARDI, Vicente Antonio Vitorio; TEIXEIRA, Wilson; COSTA, Paulo Cesar da. Conhecimento atual das fontes mantelicas dos diques maficos paleo e mesoproterozoicos da plataforma sul-americana fundamentado em dados SR-ND. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008. Curitiba. Anais... Curitiba: SBG, 2008. p. 548. 1 CD-ROM.

GOMES, Celso de Barros. Magmatismo alcalino na plataforma sul-americana : as ocorrencias do Paraguai oriental. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008. Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 573. Também em CD-ROM.

GOMES, Joao Ricardo de Souza; YOSHIDA, Marina Cavalcante; ANGELI, Nelson; VLACH, Silvio Roberto Farias. Metamorfismo e efeitos hidrotermais em cromitas no deposito Soinho/Santo Antonio, Alvorada de Minas (MG). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008. Curitiba. Resumos...Curitiba: SBG, 2008. p. 560. 1 CD-ROM.

GOVEIA, Sidney Schaberle; MACEDO, Arlei Benedito; CAMPANHA, Ginaldo Ademar da Cruz. Modelo geologico tridimensional com programa Grass-Gis no estudo estrutural do "Gabro de Apiai". In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008. Curitiba. Resumos... Curitiba: SBG, 2008. p. 671. Também em CD-ROM.

GROHMANN, Carlos Henrique; RICCOMINI, Claudio. Analise morfometrica regional do centro-leste brasileiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA , 44., 2008. Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 281. Também em CD-ROM.

GUERRA, Sonia Regina Yole; LAET, Maria Aparecida; OLIVEIRA, Erica Beatriz Pinto Moreschi; SEVERINO, Maristela Prestes. A informatização da mapoteca do Instituto de Geociências: relato de experiência. In: SEMINARIO NACIONAL DE BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS,15.,2008, São Paulo. Anais...São Paulo: CRUESP, 2008. 7 p.

HACHIRO, Jorge; PESSOA, Fares Ferreira. Sedimentacao evaporitica durante a vigencia do Subgrupo Iratí, no Permiano superior da Bacia do Paraná. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008. Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 104. Também em CD-ROM.

HENRIQUE PINTO, Renato; JANASI, Valdecir de Assis. Magmatismo intra-placa A 1.75 - 1.8 GA no Grupo São Roque: geoquímica do vulcanismo bimodal, a norte da cidade de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais... Curitiba: SBG, 2008. p. 62. Também em CD-ROM.

HIDALGO, Renata; NOGUEIRA, Afonso Cesar Rodrigues; PETRI, Setembrino. Microbiota em sucessões pos-glaciais neoproterozoicas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 1043. Também em CD-ROM.

HIRUMA, Silvio Takashi; RICCOMINI, Claudio; MODENESI-GAUTIERI, May Christine; HACKSPACHER, Peter Christian; HADLER NETO, Julio Cesar. Significado tectônico e denudacional das cimeiras do sudeste do Brasil (planaltos de Campos do Jordão e da Bocaina). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 293. Também em CD-ROM.

HOLLANDA, Maria Helena Bezerra Maia de; ARCHANJO, Carlos Jose; SOUZA, Laecio Cunha de; ARMSTRONG, Richard; LIU, Dunyi. Acrescão crustal paleoproteozoica na faixa Seridó (província Borborema): novos dados geocronológicos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 47. Também em CD-ROM.

HOLLANDA, Maria Helena Bezerra Maia de; PELAEZ MEJIA, Carlos; ARCHANJO, Carlos Jose; VASCONCELOS, Paulo M. Atividade magmática fissural peralcalina na província Borborema. In: CONGRESSO BRASILEIRO GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 575. Também em CD-ROM.

HOLLANDA, Maria Helena Bezerra Maia de; ARCHANJO, Carlos Jose; SOUZA, Laercio Cunha; ARMSTRONG, Richard; VASCONCELOS, Paulo. Magmatismo bimodal cambriano na província borborema. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 525. Também em CD-ROM.

HYPPOLITO, Thais Nogueira; JULIANI, Caetano; HERVE, Francisco; DUHART, Paul; MUÑOZ BRAVO, Jorge. Caracterização das rochas vulcânicas e vulcanoclásticas metamorfisadas nas fácies xisto azul e xisto verde da praia de Infernillo, Cordilheira da Costa dos Andes Centrais do Chile. In: SIMPÓSIO SOBRE VULCANISMO E AMBIENTES ASSOCIADOS, 6., 2008, Foz do Iguaçu. Anais...Cascavel: Coluna do Saber, 2008. 1 CD-ROM.

HYPPOLITO, Thais; JULIANI, Caetano; BUSTAMANTE, Andres. Petrogenese, metamorfismo e evolução tectônica dos xistos azuis e rochas associadas dos Andes centrais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008. Curitiba. Anais...Curitiba: SBG2008. p. 984. Também em CD-ROM.

JANASI, Valdecir de Assis; SIMONETTI, Antonio; HENRIQUE PINTO, Renato; HEAMAN, Larry M. Crystallization ages and zircon inheritance in the Itapevi and Caucava granites by LA-MC-ICPMS: the Caucava fault as the northern boundary of the Ribeira belt west of São Paulo, Brazil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais... Curitiba: SBG, 2008. p. 10. Também em CD-ROM.

JANASI, Valdecir de Assis; HADDAD, Regina Clelia; ULRICH, H. Origin of the High-K calc-alkaline granite series: constraints from a geochemical and SR-ND Isotope study of the Pinhal-Ipuiuna batholith, SE Brazil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais... Curitiba: SBG, 2008. p. 528. Também em CD-ROM.

JANASI, Valdecir de Assis; FARIA, Camila Antenor; FREITAS, Vivian Azor de; VLACH, Sílvio Roberto Farias. Silicic segregations in subvolcanic intrusions: clues to the origin of bimodal basalt-rhyolite associations in the northern Paraná magmatic province? In: SIMPÓSIO SOBRE VULCANISMO E AMBIENTES ASSOCIADOS, 6., 2008, Foz do Iguaçu. Anais...Cascavel: Coluna do Saber, 2008. 1 CD-ROM.

JULIANI, Caetano; PEREZ AGUILAR, Annabel; MONTEIRO, Lena V. S.; FERNANDES, Carlos Marcello D.; BRENTAN, Fabio. Geologia das Folhas de Atibaia e leste de Atibaia, SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...Curitiba: SBG, 2008.* p. 641. Também em CD-ROM.

KIRK, Jason Donald; CORREIA, Ciro Teixeira; NARDY, Antonio Jose Ranalli; TASSINARI, Colombo Celso Gaeta; GIRARDI, Vicente Antonio Vitorio; PETRONILHO, Liliane Aparecida. Re-Os ages ans sources of high-TI continental flood basakts of the Parana basin, Brazil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Resumos...Curitiba: SBG, 2008.* p. 567. 1CD-ROM.

KIRK, Jason Donald; TASSINARI, Colombo Celso Gaeta; MUNHA, Jose Manuel Urbano; PETRONILHO, Liliane Aparecida; NOCE, Carlos Mauricio. RE-OS isotope systematic of sulfides and komatiites associated with gold mineralization from the Quadrilatero Ferrifero, Brazil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...Curitiba : SBG, 2008.* p. 170. Também em CD-ROM.

KIRK, Jason Donald; CORREIA, Ciro Teixeira; OLIVEIRA, Paulo Henrique; GIRARDI, Vicente Antonio Vitorio; SA, Jose Haroldo da Silva; QUEIROZ, Waldemir; CARVALHO, Carlos; PETRONILHO, Liliane Aparecida. Sistema RE-OS e distribuicao de EPG nos complexos de Campo Formoso e Jacurici na Bahia: proveniencia e potencial metalogenetico. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...Curitiba: SBG, 2008.* p. 171. Também em CD-ROM.

KUZMICKAS, Luciane; DEL LAMA, Eliane A. Conservação dos monumentospetreos do Cemiterio da Consolacao, São Paulo (SP). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...Curitiba: SBG, 2008.* p. 388. Também em CD-ROM.

LAFON, Jean Michel; TAVARES, Roberta Patricia dos Santos; TASSINARI, Colombo Celso Gaeta; BARROS, Carlos Eduardo de Mesquita. Idade, caracterizacao geoquimica e isotopos de ND dos anfibolitos do Grupo Vila Nova e granitoides associados na Serra do Navio, borda norte do bloco arqueano Amapa: implicações geodinamicas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...Curitiba: SBG, 2008.* p. 59. Também em CD-ROM.

LAGLER, Bruno; JULIANI, Caetano; FERNANDES, Carlos Marcelo Dias. Geologia e petrografia do vulcão-plutônismo da região de Vila Tancredo, NE de São Félix do Xingu (PA), Cráton Amazônico: indícios de ash-flow caldera paleoproterozóica. In: SIMPÓSIO SOBRE VULCANISMO E AMBIENTES ASSOCIADOS, 6., 2008, Foz do Iguaçu. *Anais...Cascavel: Coluna do Saber, 2008.* 1 CD-ROM.

LEE, Tereza; BETTENCOURT, Jorge Silva. Alteração hidrotermal de carbonatito no setor norte da mina de Cajati, SP: um estudo preliminar. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...Curitiba: SBG, 2008.* p. 135. Também em CD-ROM.

LENHARE, Bruno Daniel; FRAGOSO CESAR, Antonio Romalino Santos; MARTINS, Gabriela Salomao; PELOSI, Ana Paula de Meireles Reis. Novas observações na sucesão vulcan-sedimentar da Ramada (Ediacarano), sub-bacia Camaqua Ocidental, Rio Grande do Sul, em base a secões geológicas e petrográficas integradas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...Curitiba: SBG, 2008.* p. 100. Também em CD-ROM.

LIMA, Roberta Pisanelli; MORAES, Renato; FUCK, Reinhardt A. A influência do quartzo nas reações de fusão de rochas maficas com hornblenda: exemplo do anfibolito Cafelandia, complexo Barro Alto, Goiás. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...Curitiba: SBG, 2008.* p. 863. Também em CD-ROM.

MACEDO, Arlei Benedito. Refletindo sobre metodologia científica e técnicas de pesquisa pela pesquisa empírica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...Curitiba: SBG, 2008.* p.748. Também em CD-ROM.

MACEDO, Arlei Benedito; OLIVEIRA, Fabio Rodrigo; SILVA, Marcelo; CUGLER, Gilberto; DALMAS, Fabricio Bau. Presente e futuro do sistema de informações da bacia do Ribeira de Iguape e litoral sul. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...Curitiba: SBG, 2008.* p. 461. Também em CD-ROM.

MACHADO, Romulo; TEIXEIRA, Wilson. Idades (40Ar/39Ar) do magmatismo alcalino do distrito alcalino de Lages, SC. In: SIMPÓSIO SOBRE VULCANISMO E AMBIENTES ASSOCIADOS, 6., 2008, Cascavel. *Anais...Cascavel: Coluna do Saber, 2008. 1 CD-ROM.*

MARCONATO, Andre; ALMEIDA, Renato Paes de; SANTOS, Mauricio Guerreiro Martinho dos; NOBREGA, Jorge Emanuel dos Santos; SOUZA, Rogerio Brandi de. Interações entre sistemas deposicionais aluviais e eólicos na formação Pedra das Torrinhas (Grupo Guaritas, Cambriano- RS). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 948.* Também em CD-ROM.

MENDES, Anderson Conceição; NOGUEIRA, Afonso César Rodrigues; HIDALGO, Renata; PETRI, Setembrino. Petrografia de carbonatos da formação Couto Magalhães no furo SMD-08, Redenção – PA. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais... Curitiba: SBG, 2008. p.953.* Também em CD-ROM.

MENDES, Vinicius Ribau; GIANNINI, Paulo Cesar Fonseca. Simulação em modelo-escala das relações entre nível do mar e morfodinâmica Praia-Duna: importância e princípios construtivos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 1020.* Também em CD-ROM.

MODENESI-GAUTIERI, May Christine; TOLEDO, Maria Cristina Motta de; TAIOLI, Fabio; SHIMADA, Helio. Intemperismo e evolução do relevo no plato tropical de Campos do Jordão, SP (flanco noroeste do rift continental do sudeste do Brasil). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais... Curitiba: SBG, 2008. p. 287.* Também em CD-ROM.

MONTANHEIRO, Tarcisio Jose; FREITAS, Vivian Azor de; JANASI, Valdecir de Assis; NEGRI, Francisco de Assis; ANDRADE, Jose Alves de; PECCCHIO, Marcelo; SILVA, Ana Paulo Correia. Ensaios de atividades pozolanicas com rochas vulcanicas da formacao Serra Geral. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008,Curitiba. *Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 230.* Também em CD-ROM.

MORAES, Renato; VALADARES, Diana Martins Pinheiro; DANTAS, Elton Luiz; SIMÕES, Luiz Sérgio Amarante; TROUW, Rudolph Allard Johannes; TAVARES, Felipe Mattos. Assinatura isotópica SM-Nd na proveniência das rochas metassedimentares grupo Península Trinity na Península Antártica e arquipélago das Orcadas do Sul: Antártica . In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44.,2008, Curitiba. *Anais... Curitiba: SBG, 2008. p.1025.* Também em CD-ROM.

MOTTA, Rafael Goncalves da; MORAES, Renato; CAMPOS NETO, Mario da Costa. Metamorfismo das nappes Andrelândia e Liberdade, porção meridional da faixa Brasília (MG): sobrecrescimento de granadas e condições do metamorfismo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 980.* Também em CD-ROM.

MOTTA, Rafael Goncalves da; MORAES, Renato; CAMPOS NETO, Mario da Costa. Metamorfismo nao-invertido na nappe Liberdade, sequencia Andrelândia, porção meridional da faixa Brasília, MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008,Curitiba. *Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 25.* Também em CD-ROM.

NANNINI, Felix; ULBRICH, Mabel Norma Costas. Petrografia e química mineral da intrusão Limeira I, município de Coronel Fabriciano, MG: o kimberlito e os xenólitos do manto. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...Curitiba: SBG, 2008. p.581.* Também em CD-ROM.

NASCIMENTO, Maíra dos Santos; BACCI, Denise de La Corte; NASCIMENTO, Marta Aparecida dos Santos; PEREIRA, Vânia Cristina Atalla; OLIVEIRA, Lívia Andreosi Salles. Desenvolvimento sustentável: tema gerador de conscientização ambiental no ensino fundamental . In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais... Curitiba: SBG, 2008. p.735.* Também em CD-ROM.

NASCIMENTO JUNIOR, Daniel Rodrigues; FORNARI, Milene; MAZINI, Erico Benedeti; GIANNINI, Paulo Cesar Fonseca; MENEZES, Priscila Melo Leal Menezes; TANAKA, Ana Paula Burgoa; AMARAL, Paula Garcia Carvalho do; SAWAKUCHI, Andre Oliveira. O delta do Rio Tibagi (SC): influência da variação holocénica do NRM e seu papel no estabelecimento de populações pre-

historicas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...* Curitiba: SBG, 2008. p. 1015. Também em CD-ROM.

NEGRI, Francisco de Assis; JANASI, Valdecir de Assis; MONTANHEIRO, Tarcísio José. Derrames basálticos da Formação Serra Geral na região entre Piraju e Assis (SP): o uso da geoquímica como ferramenta estratigráfica . In: SIMPÓSIO DE VULCANISMO E AMBIENTES ASSOCIADOS, 6., 2008, Foz do Iguaçu. *Anais...* Cascavel: Coluna do Saber, 2008. 1 CD-ROM.

NEGRI, Francisco de Assis; MONTANHEIRO, Tarcisio Jose; JANASI, Valdecir de Assis; VOGADO, Fabiana Pereira. Vidro vulcanico associado aos derrames vulcanicos acidos da formacao Serra Geral, na regiao de Piraju-Ourinhos, SE do Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Resumos...*Curitiba: SBG, 2008. p. 535. 1 CD-ROM.

NOBREGA, Jorge Emanuel dos Santos; SAWAKUCHI, Andre Oliveira; ALMEIDA, Renato Paes de. Proveniencia sedimentar das porcoes media e superior do grupo Guaritas (eocambriano, Bacia do Camaqua, RS): estudo baseado na analise de minerais pesados. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 968. Também em CD-ROM.

NOGUEIRA, Afonso Cesar Rodrigues; RICCOMINI, Claudio. Redescricao e redefinicao do Grupo Araras (Neoproterozoico) na parte norte da Faixa Paraguai, sul do craton amazonico. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 103. Também em CD-ROM.

NOMURA, Sara Ferreira; ATENCIO, Daniel. Minerais do grupo da eudialita em chibinitos e lujauritos da Pedra Balao, Pocos de Caldas, Minas Gerais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 878. Também em CD-ROM.

OCHOA, Felipe Lamus; GOES, Ana Maria; ROSSETTI, Dilce de Fatima; COUTINHO, Jose Moacyr Vianna; SOUZA, Aline Mota. Proveniencia sedimentar em depositos cenozoicos na Bacia Paraiba. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 968. Também em CD-ROM.

OLIVEIRA, Alexandra Fernandes; EGYDIO-SILVA, Marcos. Tonalitos Galileia e São Vitor : uma abordagem estrutural atraves da anisotropia de suscetibilidade magnetica (ASM). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 41. Também em CD-ROM.

OLIVEIRA, Claudinei Gouveia de; PARENTE, Clovis Vaz; SANTOS, Roberto Ventura; BOTELHO, Nilson Francisquini; GARCIA, M. G. M. Ocorrências de brechas hidrotermais de oxidos de Fe-Cu associadas ao colapso do orogeno brasileiro na porcao sudoeste da provicia Borborema. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 166. Também em CD-ROM.

OLIVEIRA, Emiliano Castro de; UTIDA, Giselle; BOGGIANI, Paulo Cesar; PETRI, Setembrino. Calcretes da formacao Xaraies, Mato Grosso do Sul. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 992. Também em CD-ROM.

OLIVEIRA, Emiliano Castro de; UTIDA, Giselle; BOGGIANI, Paulo Cesar; PETRI, Setembrino. A formação Xaraies e as tufas calcarias da Serra da Bodoquena. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 991. Também em CD-ROM.

OLIVEIRA, Érica Beatriz Pinto Moreschi; ZANON, E.; ORSI, Antonio. Visibilidade científica: o caso da Revista Geologia USP Online. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE BIBLIOTECAS UNIVERSITÁRIAS, 15., 2008, São Paulo. *Anais...* São Paulo, 2008. 9 p.

OLIVEIRA, Livia Andreosi; BACCI, Denise de La Corte; NASCIMENTO, Maira dos Santos. Contribuição da abordagem geocientífica no ensino fundamental: tempo geológico e origem do petróleo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...* Curitiba: SBG, 2008. p.713. Também em CD-ROM.

PARENTE, Clovis Vaz; BOTELHO, Nilson Francisquini; GARCIA, M. G. M.; ALMEIDA, Afonso Rodrigues de; SOUZA, Carlos Alexandre Leite. Arquitetura, petrografia e geoquímica do vulcanismo

Parapui e sua importancia na reconstitucão paleogeografica da bacia Jaibaras-CE, de idade eo-paleozoica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 6. Também em CD-ROM.

PASSARELLI, Claudia Regina; WEMMER, Klaus; SIGA JUNIOR, Oswaldo; BASEI, Miguel Angelo Stipp. Evolução tectono-termal dos terrenos pre-cambrianos do SE do Estado de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 16. Também em CD-ROM.

PAVAN, Mauricio; MORAES, Renato; CAMPOS NETO, Mario da Costa. Variação do metamorfismo na klippe Carrancas, faixa Brasilia, sul de Minas Gerais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 43. Também em CD-ROM.

PEDROSA-SOARES, Antonio Carlos; SILVA, Luiz Carlos; NOCE, Carlos; CORDANI, Umberto Giuseppe; MARTINS NETO, Marcelo; LIMA, Sirlene; VIEIRA, Valter; GRADIM, Camila; ARMSTRONG, Richard; LIU, Dunyi. Bacias neoproterozoicas relacionadas ao arco magmático do orogeno Aracuai. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 7. Também em CD-ROM.

PEREIRA, Ricardo Fraga; BRILHA, Jose; PEDREIRA, Augusto Jose; KARMANN, Ivo. Geoconservação e desenvolvimento sustentável na borda oriental da Chapada Diamantina (Bahia/Brasil). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 391. Também em CD-ROM.

PEREZ-AGUILAR, Annabel; PETRI, Setembrino; EZAKI, Sibele; HYPOLITO, Raphael; MOSCHINI, Francisco Antonio. Superfícies estriadas no embasamento granítico e vestígio de pavimento de clastos neopaleozoicos na região de Salto, SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...* Curitiba, SBG, 2008. p. 105. Também em CD-ROM.

PETRI, Setembrino; SANCHEZ, Evelyn Aparecida Mecenero. Comparação das bacias intracratônicas brasileiras, nos seus grandes traços. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...* Curitiba: SBG, 2008. p. 93. Também em CD-ROM.

PIACENTINI, Thiago; YAMAMOTO, Jorge Kazuo; RAMPAZZO, Guilherme Jose; BOGGIANI, Paulo Cesar; AGUIAR, Marilia Pulito de. A formação ferrífera da Serra da Bodoquena, MS. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 149. Também em CD-ROM.

PICANÇO, Jefferson; MESQUITA, Maria Jose; TASSINARI, Colombo Celso Gaeta. The neoproterozoic Mina do Morro auriferous deposit, Paraná, Brazil: an isotopic genetic model. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 172. Também em CD-ROM.

PUGAS, Marisa Santiago; CALDO, Mariana Kozlowski; HYPOLITO, Raphael; EZAKI, Sibele; MOURA, Claudia Lucia; FORTUNATO, Janaina; ANDRADE, Sandra. Comportamento de íons chumbo associado à área impactada por resíduo de galvanoplastia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 329. Também em CD-ROM.

QUAGLIO, Fernanda; WARREN, Lucas Verissimo; SANTOS, Paulo Roberto dos; GHILARDI, Renato Pirani; SIMOES, M. G.; ANELLI, Luiz Eduardo; ROCHA-CAMPOS, Antonio Carlos. Facies analysis of the polonez cove formation (Early Oligocene), King George Island, West Antarctica. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO SOBRE PESQUISA ANTÁRTICA, 16., 2008, São Paulo. *Programa e Resumos...*São Paulo: IGc-USP, 2008. p.81-82.

QUAGLIO, Fernanda; WARREN, Lucas Verissimo; ANELLI, Luiz Eduardo; SIMOES, M. G.; SANTOS, Paulo Roberto dos. Genus richness of cenozoic molluscan bivalves from Antarctica. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO SOBRE PESQUISA ANTÁRTICA, 16., 2008, São Paulo. *Programa e Resumos...*São Paulo: IGc-USP. p. 83-84.

RAMPAZZO, Guilherme Jose; PIACENTINI, Thiago; YAMAMOTO, Jorge Kazuo. Avaliação dos recursos minerais de ferro na parte sul dos metadiamicrítitos da formação glacial Puga na região da

Bodoquena - MS. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 152. Também em CD-ROM.

RAPOSO, M. I. B.; GASTAL, M C P. Anisotropias magneticas e o alojamento do pluton granitico do complexo intrusivo Lavras do Sul (RS). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 756. Também em CD-ROM.

RAPOSO, Maria Irene Bartolomeu. Aplicação das tecnicas de anisotropias magneticas nas geociencias. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 682. Também em CD-ROM.

RICCOMINI, Claudio; SOARES, Emilio Alberto. Paleossismicidade na Amazônia centro-ocidental. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 856. Também em CD-ROM.

RICCOMINI, Claudio; TURRA, Bruno Boito; ALMEIDA, Renato Paes de; TOHVER, Eric. Synsedimentary tectonics in the permocarboniferous glacial deposits of West Falkland-Malvinas: evidence for an extensional margin along the Southern West Gondwana. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 105. Também em CD-ROM.

ROCHA, Brenda Chung; CAMPOS NETO, Mario da Costa. Condicoes metamórficas da nappe Lima Duarte, borda sul do craton São Francisco, MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 8. Também em CD-ROM.

ROCHA JUNIOR, Eduardo Reis Viana; MACHADO, Fabio Braz; MARQUES, Leila Soares; BABINSKI, Marly; NARDY, Antonio Jose Ranalli; FIGUEIREDO, Ana Maria Graciano. Geoquimica e isotopos de 87Sr/86Sr da porção nordeste da província magmática do Paraná. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Resumos...Curitiba: SBG, 2008. p. 554. 1 CD-ROM.

ROCHA, Marcelo Monteiro da; BERTOSI, Laercio Guedes. Calculo de reservas minerais condicionado a tipos de minérios estimados. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Resumos...Curitiba: SBG, 2008. p. 663. Também em CD-ROM.

RODRIGUES, Sergio Wilians de Oliveira; ARCHANJO, Carlos Jose; LAUNEAU, P. Determinacao da orientacao preferencial de forma (OPF) de silicatos em rochas graníticas: granito Campina Grande (PB). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p.760. Também em CD-ROM.

ROSA, Pedro Augusto da Silva; RUBERTI, Excelso; GOMES, Celso de Barros; ENRICH ROJAS, Gaston Eduardo; AZZONE, Rogerio Guitarrari; COMIN-CHIARAMONTI, Piero. Aspectos petrográficos e mineralógicos dos melanita: nefelina sienitos do maciço alcalino do Banhadao, PR. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 574. Também em CD-ROM.

ROSA, Pedro Augusto da Silva; RUBERTI, Excelso. Petrografia e química do melanita: nefelina sienitos do maciço alcalino do Banhadao, PR. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 881. Também em CD-ROM.

SAAR, Bruna; JOST, Hardy; TASSINARI, Colombo Celso Gaeta; FRANTZ, Jose Carlos; STRIKIS, Nicolas Misailidis. Alteração hidrotermal e mineralização aurífera do corpo Palmeiras, greenstone belt de Crixás, Goiás. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 76. Também em CD-ROM.

SALAZAR, Carlos Alejandro; ARCHANJO, Carlos Jose; RODRIGUES, Sergio Wilians de Oliveira. Trama magnética do sienogranito Sguario, domínio Apiaí (faixa Ribeira, SP): resultados iniciais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 42. Também em CD-ROM.

SALLET, Ricardo; PRICE, Jonathan; BABINSKI, Marly. Anatexia experimental de rochas metassedimentares da faixa Serido e de ortognaisse do embasamento, RN-PB: implicações na

granitogenese brasileira. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 5. Também em CD-ROM.

SALLUN, Alethea Ernandes Martins; SUGUIO, Kenitiro; STEVAUX, Jose Candido. O alogrupo Alto Rio Parana (SP, PR e MS). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 2008, Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 126. Também em CD-ROM.

SALLUN, Alethea Ernandes Martins; SUGUIO, Kenitiro; SALLUN FILHO, William. Geoprocessamento para cartografia do alogrupo alto Rio Parana (SP, PR e MS). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 644. Também em CD-ROM.

SALLUN, Alethea Ernandes Martins; SUGUIO, Kenitiro; AZEVEDO Sobrinho, Jose Maria. Sedimentologia da aloformacao Paranavai, bacia hidrografica do alto rio Parana (SP, PR, MS). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 969. Também em CD-ROM.

SALLUN FILHO, William; FERRARI, Jose Antonio; SALLUN, Alethea Ernandes Martins; HIRUMA, Silvio Takashi; KARMANN, Ivo. Gestao do carste do Vale do Ribeira no Estado de São Paulo : plano de manejo do Parque Estadual Intervales (PEI). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 996. Também em CD-ROM.

SAMONI, Bruno; JANASI, Valdecir de Assis. Origens das rochas felsicas do pluton Piracaia, SP: cristalizacao fracionada, fontes multiplas e mistura de magmas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais... Curitiba: SBG, 2008. p. 881. Também em CD-ROM.

SANT'ANNA, Lucy Gomes; CORDANI, Umberto Giuseppe; VASCONCELOS, Paulo M.; RICCOMINI, Claudio; VELAZQUEZ, Victor Fernandez; MANCINI, Luis H.; ONOE, Artur T. Datação 40Ar/39Ar de argilominerais illíticos das Bacias do Parana e de Taubate. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 919. Também em CD-ROM.

SANT'ANNA, Lucy Gomes; CORDANI, Umberto Giuseppe; VASCONCELOS, Paulo; RICCOMINI, Claudio; VELAZQUEZ FERNANDEZ, Victor; MANCINI, Luís Henrique; ONOE, Artur Takashi. Datação 40Ar/39Ar de argilominerais illíticos diagenéticos associados ao vulcanismo Serra Geral . In: SIMPÓSIO DE VULCANISMO E AMBIENTES ASSOCIADOS, 6., 2008, Foz do Iguaçu. Anais... Cascavel: Coluna do Saber, 2008. 1CD-ROM.

SANTOS, Gustavo Macedo de Paula; FIGUEIREDO, Milene Freitas; BABINSKI, Marly. Químicoestratigrafia isotópica (C, O) dos carbonatos de capa da formacao guia, grupo Araras, faixa Paraguai norte. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Resumos...Curitiba: SBG, 2008. p. 700. 1 CD-ROM.

SAWAKUCHI, André Oliveira; GIANNINI, Paulo César Fonseca; TONELLI, Pedro Aladar; FERNANDES, Hilton Garcia. Dinâmica de sistemas deposicionais eólicos costeiros: análise baseada em simulação por eventos discretos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais... Curitiba: SBG, 2008. p. 93. Também em CD-ROM .

SAWAKUCHI, Andre Oliveira; KALCHGRUBER, Regina; GIANNINI, Paulo César Fonseca; NASCIMENTO JUNIOR, Daniel Rodrigues; GUEDES, Carlos C. Ferreira; UMISEDO, Nancy Kuniko. A evolução da ilha comprida (São Paulo) durante os últimos 1700 anos baseada em idades de luminescência: taxas de progradacao e possiveis conexoes com a pequena idade do gelo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 602. Também em CD-ROM.

SAWAKUCHI, Andre Oliveira; KALCHGRUBER, Regina; MINELI, Rodolfo C.; SOUZA, Diego Froes; CATUNDA, Maria Carolina Amorim; FALEIROS, Frederico Meira. Luminescência opticamente estimulada de grãos de quartzo: aplicações potenciais no estudo de processos e produtos sedimentares. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. Anais...Curitiba: SBG, 2008. p. 949. Também em CD-ROM.

SCHORSCHER, Johann Hans Daniel; ROSSI, Gabriel; CORREA, Manuel Silveira; DAVIES, Howard Peter Kombrink; BATTESTIN, Thais Noffs; BATTONI, Marco Antonio; MIRANDA, B. W. Supergrupo Espinhaco, Paleoproterozoico, na borda leste do Quadrilatero Ferrifero, MG, Brasil. In: CONGRESSO

BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 71. Também em CD-ROM.

SHIMIZU, Viviane Kotani; BOGGIANI, Paulo Cesar; BABINSKI, Marly; SIAL, Alcides Nobrega. Isotopos de C e O de carbonatos deformados da faixa Paraguai e definicao estratigrafica: grupo Cuiaba ou grupo Corumba?. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Resumos...* SBG, 2008. p. 694. 1 CD-ROM.

SHINZATO, Mirian Chieko; MONTANHEIRO, Tarcisio; CARVALHO, Flavio Machado de Souza; NEGRI, Francisco de; YAMAMOTO, Jorge Kazuo; SILVA, Ivone Silveira. Sintese de zeolitas a partir de vidro vulcanico e cinzas de bagco da cana. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...* Curitiba: SBG, 2008. p. 886. Também em CD-ROM.

SIGA JUNIOR, Oswaldo; BASEI, Miguel Angelo Stipp; CURY, Leonardo Fadel; SATO, Kei; PASSARELLI, Claudia Regina. Evolução policiclica da faixa de dobramentos Apiaí (PR). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 16. Também em CD-ROM.

SILVA, Diogo Rodrigues Andrade da; MIZUASAKI, Ana Maria Pimentel; MILANI, Edison Jose; TASSINARI, Colombo Celso Gaeta. Idade deposicional da formacao bananeiras (Bacia de Sergipe-Alagoas): uma aplicação do método radiometrico RB-SR em rochas sedimentares. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 926. Também em CD-ROM.

SILVA, Marcia Vieira; TIZUKA, Michelle Mayumi; OLIVEIRA, Paulo Henrique; STRIKIS, Nicolas; BOGGIANI, Paulo Cesar. Geovestibua: capacitação de vestibulandos em Geociencias. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 740. Também em CD-ROM.

SIMOES, Luiz Sergio Amarante; MORAES, Renato; TAVARES, Felipe Mattos; TROUW, Rudolph Allard Johannes. Levantamento lito-estrutural da regiao de Stene Point, Ilha Coronation, Antartica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 1028. Também em CD-ROM.

SOARES, Emilio Amaral; RICCOMINI, Claudio. O registro sedimentar pleistoceno nas depressões tectônicas da regiao de confluencia dos Rios Negro e Solimoes, Amazonas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 1016. Também em CD-ROM.

SOBRINHO, Azevedo; JANASI, Valdecir de Assis; SIMONETTI, Antonio; SANTORO, Jair; DINIZ, Helio Nobile. Granito ilha Anchieta: extensão do magmatismo tardio a orogenese buzios no estado de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 523. Também em CD-ROM.

SOUZA, Marilia Lopes; DEL LAMA, Eliane A.; OLIVEIRA, Mirian Cruxen Barros de. Gipsita em revestimentos de argamassas historicas: caracterizacao e origem. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. Também em CD-ROM.

STRIKIS, Nicolas Misailidis; TASSINARI, Colombo Celso Gaeta. A idade e natureza das fontes dos sedimentos detriticos do Grupo São Roque, porção central da faixa de dobramentos Ribeira - SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 3. Também em CD-ROM.

SUGUIO, Kenitiro; BARRETO, Alcina M. F.; BEZERRA, Francisco H. R.; OLIVEIRA, Paulo Eduardo. Variacoes do nível relativo do mar no holocene em Pernambuco, Paraíba e Rio Grande do Norte. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 624. Também em CD-ROM.

TAMBORIM, Diego Antonio Rodrigues; LEITE JUNIOR, Washington Barbosa; VIAN, Jose Antonio Jeronimo; BETTENCOURT, Jorge Silva. Depósito primário polimetálico (SN, W, ZN, CU, PB) Morro Potosi (RO): estagios de formacao e parageneses minerais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 156. Também em CD-ROM.

TEIXEIRA , Luis; ZALOHAR, Jure; RICCOMINI, Claudio. Paleostress analysis of the late neoproterozoic eleuterio basin, southeastern Brazil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008, p. 771. Também em CD-ROM.

TEIXEIRA, Wilson; AVILA, Ciro Alexandre; NOCE, Carlos Mauricio. O Cinturão Mineiro, porcao sul do craton do São Francisco: exemplo de evolução acrecionaria do Rhyaciano. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 65. Também em CD-ROM.

TEIXEIRA, Wilson; CORDANI, Umberto Giuseppe. Divulgação das Ciencias da Terra: o exemplo da coleção de livros Tempos do Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...* Curitiba: SBG, 2008. p. 715. Também em CD-ROM.

UHLEIN, Alexandre; EGYDIO-SILVA, Marcos; CAXITO, Fabricio de Andradre; SANGLARD, Julio Carlos Destro; SUCKAU, Guilherme Labaki; MENDES, Monica de Cassia Oliveira; DIAS, Tatiana Goncalves; UHLEIN, Gabriel Jube. As faixas dobradas neoproterozoicas da margem norte do craton do São Francisco: estratigrafia e tectonica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 6. Também em CD-ROM.

UTIDA, Giselle; OLIVEIRA, Emiliano Castro; PETRI, Setembrino; BOGGIANI, Paulo Cesar. Microfosseis em micritos quaternarios da Serra da Bodoquena-MS como indicadores paleoambientais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 796. Também em CD-ROM.

VARGAS-MATTOS, G; GERALDES, Mauro Cesar; SALINAS, Ramiro Matos; TEIXEIRA, Wilson. Caracteristicas petrográficas e geoquimicas dos granitoides da orogenia Sunsas, SW do Craton Amazonico, Bolivia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 51. Também em CD-ROM.

VIEIRA, Lucieth Cruz; TRINDADE, Ricardo Ivan Ferreira da; ALMEIDA, Renato Paes de; JANIKIAN, Liliane. Estratigrafia de sequencia e quimioestratigrafia da rampa carbonatica Sete Lagoas, Grupo Bambui. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 1039. Também em CD-ROM.

VIEIRA, Lucieth Cruz; TRINDADE, Ricardo Ivan Ferreira da; NADELEC, Anne; ALMEIDA, Renato Paes de; POITRASSON, Franck. Paleoambiente, mineralogia e geoquimica de leques de cristais pseudomorfos de aragonita da formacao Sete Lagoas, Grupo Bambui. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 1045. Também em CD-ROM.

VILLELA, Maria Cristina Olaio; PRATI, Suely Cafazzi; FLEXA, Raimunda Miguelina Alves; FONTES, Cybelle de Assumpcao; LAET, Maria Aparecida; PUCCINELLI, Solange Maria Simoes; SOUSA, Maria de Fatima Alves de. Dimensionamento do numero minimo de exemplares de titulos de bibliográficas basicas de cursos de graduacao : proposta para o SIBI/USP. In: SEMINARIO NACIONAL DE BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS – SNBU, 15., 2008, São Paulo. *Anais...*São Paulo: CRUESP, 2008.

YAMAMOTO, Jorge Kazuo. Aferindo preciSão em estimativas geoestatísticas :krigagem ordinaria e simulacao estocastica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 659. Também em CD-ROM.

ZUQUIM, Mariana de Paula Souza; CAMPANHA, Ginaldo Ademar da Cruz. A zona de cisalhamento taxaquara na regiao do bairro dos leites, Piedade (SP): microestruturas e metamorfismo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 44., 2008, Curitiba. *Anais...*Curitiba: SBG, 2008. p. 974. Também em CD-ROM.

## Trabalho de Evento – Resumo Periódico

CARVALHO, Flavio Machado de Souza; BOMBANA, Antonio Carlos; KENSHIMA, Silvia; BARROSO, Lucia Pereira; D'AGOSTINO, Liz Zanchetta; KAHN, Henrique; FRANCCI, Carlos Eduardo. Analise qualitativa por MEV e EDS da microinfiltracao e formacao de fendas apicais em canais radiculares

obturados com cimentos resinosos. *Brazilian Oral Research*, São Paulo , v. 22, p. 243, 2008. Supplement 1.res. PAd075. 25 Reuniao Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, 2008, Apresentado em Aguas de Lindóia.

## 2007

### Artigo de Periódico

ALMEIDA, TEODORO ISNARD RIBEIRO DE; JULIANI, CAETANO; MANTOVANI, WALDIR; PEREZ AGUILAR, ANNABEL. Comunidades florestais como indicadores geobotanicos : o caso da mineracao aurifera do Grupo Serra do Itaberaba, Guarulhos, São Paulo. *Revista Brasileira de Geociências*, São Paulo, v. 37, n. 1, p.37-49, 2007.

ALMEIDA, TEODORO ISNARD RIBEIRO de; FERNANDES, ERMINIO; MENDES, DEBORAH; BRANCO, FABIO CARDINALE; SIGOLO, JOEL BARBUJANI. Distribuição espacial de diferentes classes de lagoas no Pantanal da Nhecolandia, MS, a partir de dados vetoriais e SRTM : uma contribuicao ao estudo de sua compartmentacao e genese. *Geologia USP. Serie Cientifica*, São Paulo, v. 7, n. 2, p. 95-107, 2007.

ALVARENGA, CARLOS JOSE SOUZA de; FIGUEIREDO, MILENE FREITAS; BABINSKI, MARLY; PINHO, FRANCISCO E. C. Glacial diamictites of Serra Azul Formation (Ediacaran, Paraguay belt) : evidence of the Gaskiers glacial event in Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 23, n. 2-3, p. 236-241, 2007.

ANDRADE, FABIO RAMOS DIAS DE; DEL LAMA, ELIANE A. Mineralogia: disciplina basica. *Geologia USP. Publicação Especial*, São Paulo, v. 4, p. 47-51, 2007.

ATENCIO, D. Minerais brasileiros do seculo XXI: parte I. *Diamond News*, São Paulo, v. 8, n. 26, 37-41, 2007.

ATENCIO, DANIEL; CHUKANOV, NIKITA; COUTINHO, JOSE MOACYR VIANNA; MENEZES FILHO, LUIZ A. D.; DUBINCHUK, VIKTOR T.; MOCKEL, STEFFEN. Ruifrancoite, a new Fe<sup>3+</sup>-dominant monoclinic member of the roscherite group from Galileia, Minas Gerais, Brazil. *The Canadian Mineralogist*, Toronto, v. 45, n. 5, p. 1263-1273, 2007.

BABINSKI, MARLY; VIEIRA, LUCIETH CRUZ; TRINDADE, RICARDO IVAN FERREIRA DA. Direct dating of the Sete Lagoas cap carbonate (Bambui Group, Brazil) and implications for the Neoproterozoic glacial events. *Terra Nova*, Oxford, v. 19, n. 6, p. 401-406, 2007.

BARABINO, GIANCARLO; GOMES, CELSO DE BARROS; TRAVERSA, GIANBOSCO. The Lages diatremes: mineral composition and petrological implications. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 79, n. 3, p. 473-501, 2007.

BERQUO, THELMA SOUZA; IMBERNON, ROSELY APARECIDA LIGUORI; BLOT, A.; FRANCO, DANIEL RIBEIRO; TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE; PARTITI, CARMEN SILVIA DE MOYA. Low temperature magnetism and Moessbauer spectroscopy study from natural goethite. *Physics and Chemistry of Minerals*, New York, v. 34, n. 5, p. 287-294, 2007.

BERTOLO, REGINALDO ANTONIO. O atual curriculo do curso de Geologia - USP e a demanda de profissionais geologos para a atuacao em projetos de areas contaminadas. *Geologia USP. Publicação Especial*, São Paulo, v. 4, p. 61-66, 2007.

BLASIS, PAULO ANTONIO DANTAS DE; KNEIP, ANDREAS; SCHEEL-YBERT, RITA; GIANNINI, PAULO CESAR FONSECA; GASPAR, MARIA DULCE. Sambaquis e paisagem: dinâmica natural e arqueologia regional no litoral do sul do Brasil. *Arqueologia Suramericana = Arqueología Sudamericana*, Popayan, v.3, n.1,p.29-61, 2007.

BOGGIANI, PAULO CESAR; TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA; CORREIA, CIRO TEIXEIRA; ULRICH, HORSTPETER H. G. J.; ROCHA-CAMPOS, ANTONIO CARLOS; OLIVEIRA, SONIA

MARIA BARROS DE; AZZONE, ROGERIO GUITARRARI; PIACENTINI, THIAGO. A disciplina Geologia Geral - Sistema Terra, introduutoria ao curso de Geologia da USP: conteúdo e reflexões. *Geologia USP. Publicação Especial*, São Paulo, v. 4, p. 33-41, 2007.

BROTZU, P.; MELLUSO, L.; BENNIO, L.; GOMES, CELSO DE BARROS; LUSTRINO, M.; MORBIDELLI, L.; MORRA, V.; RUBERTI, EXCELSO; TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA; D'ANTONIO, M. Petrogenesis of the Early Cenozoic potassic alkaline complex of Morro de São João, southeastern Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 24, n. 1, p. 93-115, jun. 2007.

CALDERON, M.; FILDANI, A.; HERVE, F.; FANNING, C. M.; WEISLOGEL, A.; CORDANI, UMBERTO GIUSEPPE. Late jurassic bimodal magmatism in the northern sea-floor remnant of the Rocas Verdes, southern Patagonian Andes. *Journal of the Geological Society London*, v. 164, p. 1011-1022, 2007.

CALDERON, M.; HERVE, F.; MASSONNE, H. J.; TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA; PANKHURST, R. J.; GODOY, E.; THEYE, T. Petrogenesis of the Puerto Eden Igneous and metamorphic complex, Magallanes, Chile: late Jurassic syn-deformational anatexis of metapelites and granitoid magma genesis. *Lithos : an international journal of mineralogy, petrology and geochemistry*, Oslo, v. 93, n. 1-2, p. 17-38, 2007.

CALDERON, MAURICIO; CORDANI, U. G.; MASSONNE, HANS-JOACHIM. Crust-mantle interactions and generation of silicic melts : insights from the Sarmiento Complex, southern Patagonian Andes. *Revista Geologica do Chile*, Santiago de Chile, v. 34, n. 2, p. 249-275, 2007.

CARLSON, RICHARD W.; ARAUJO, ANA LUCIA N.; JUNQUEIRA-BROD, TEREZA C.; GASPAR, JOSE CARLOS; BROD, JOSE AFONSO; PETRINOVIC, IVAN A.; HOLLANDA, MARIA HELENA BEZERRA MAIA DE; PIMENTEL, MARCIO M.; SICHEL, SUZANNA. Chemical and isotopic relationships between peridotite xenoliths and mafic-ultrapotassic rocks from Southern Brazil. *Chemical Geology*. Amsterdam, v. 242, n. 3-4, p. 415-434, 2007.

COMIN-CHIARAMONTI, PIERO; GOMES, CELSO B.; CUNDARI, ALDO; CASTORINA, FRANCESCA; CENSI, PAOLO DI. A review of carbonatitic magmatism in the Parana-Angola-Namibia (PAN) system. *Periodico di Mineralogia*, Roma, v. 76, n. 2-3, p. 25-78, 2007.

CORREIA, CIRO TEIXEIRA; KIRK, JASON DONALD; FRICK, LOUISE RUTH; PETRONILHO, LILIANE APARECIDA; TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA; SATO, KEI. The Re-Os isotopic system : geochemistry and methodology at the geochronological research center (CPGeo) of the University of São Paulo, Brazil. *Geologia USP. Serie Científica*, São Paulo, v. 7, n. 1, p. 45-56, 2007.

CRUZ JUNIOR, FRANCISCO WILLIAM DA; BURNS, STEPHEN J; JERCINOVIC, MICHAEL; KARMANN, IVO; SHARP, WARREN D.; VUILLE, MATHIAS. Evidence of rainfall variations in Southern Brazil from trace element ratios (Mg/Ca and Sr/Ca) in a Late Pleistocene stalagmite. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, New York, v. 71, n. 9, p. 2250-2263, 2007.

CUNHA, IONA DE ABREU; MISI, AROLDO; BABINSKI, MARLY; IYER, SUNDARAM SANKARA SUBBA. Lead isotope constraints on the genesis of Pb-Zn deposits in the Neoproterozoic Vazante Group, Minas Gerais, Brazil. *Gondwana Research*, Osaka, v. 11, n. 3, p. 382-395, 2007.

DEHLER, NOLAN MAIA; MACHADO, ROMULO; FASSBINDER, ELVO. Shear structures in the Serra do Azeite shear zone, southeastern Brazil: transtensional deformation during regional transpression in the central Mantiqueira province (Ribeira belt). *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 23, n. 2-3, p. 176-192, 2007.

FALEIROS, FREDERICO MEIRA; CAMPANHA, GINALDO ADEMAR DA CRUZ; BELLO, ROSA MARIA DA SILVEIRA; FUZIKAWA, KAZUO. Fault-valve action and vein development during strike-slip faulting: an example from the Ribeira Shear Zone, Southeastern Brazil. *Tectonophysics*, Amsterdam, v. 438, n. 1-4, p. 1-32, 2007.

FAMBRINI, GELSON LUIS; JANIKIAN, LILIANE; ALMEIDA, RENATO PAES DE; FRAGOSO CESAR, ANTONIO ROMALINO SANTOS. Evolução estratigráfica e paleogeográfica do Grupo Santa Barbara (Ediacarano) na Sub-Bacia Camaqua Central, RS. *Geologia USP. Serie Científica*, São Paulo, v. 7, n. 2, p. 1-24, 2007.

FERRARI, VIVIANE CARILLO; TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE; ATENCIO, DANIEL. Gorceixite from Catalao, Goias, Brazil : rietveld crystal structure refinement. *Geologia USP. Serie Cientifica*, São Paulo, v. 7, n. 2, p. 25-36, 2007.

GIANNINI, PAULO CESAR FONSECA; SAWAKUCHI, A. O.; MARTINHO, C. T.; TATUMI, S. H. Eolian depositional episodes controlled by Late Quaternary relative sea level changes on the Imbituba-Laguna coast (southern Brazil). *Marine Geology*, Amsterdam, v. 237, n. 3-4, p. 143-168, 2007.

GROHMANN, CARLOS HENRIQUE; RICCOMINI, CLAUDIO; ALVES, FERNANDO MACHADO. SRTM-based morphotectonic analysis of the Pocos de Caldas Alkaline Massif, southeastern Brazil. *Computers & Geosciences*, Elmsford, v. 33, n. 1, p. 10-19, 2007.

GUALDA, GUILHERME AUGUSTO ROSA; VLACH, SILVIO ROBERTO FARIAS. The Serra da Graciosa A-type Granites and Syenites, southern Brazil. Part 3: magmatic evolution and post-magmatic breakdown of amphiboles of the alkaline association. *Lithos*, Oslo, v. 93, n. 3-4, p. 328-339, 2007.

GUALDA, GUILHERME AUGUSTO ROSA; VLACH, SILVIO ROBERTO FARIAS. The Serra da Graciosa A-type Granites and Syenites, southern BrazilPart 2 : petrographic and mineralogical evolution of the alkaline and aluminous associations. *Lithos*. Oslo, v. 93, n. 3-4, p. 310-327, 2007.

GUALDA, GUILHERME AUGUSTO ROSA; VLACH, S. R. F. The Serra da Graciosa A-type Granites and Syenites, southern Brazil.Part 1. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 79, n. 3, p. 405-430, 2007.

HIRATA, RICARDO; SUHOGUSOFF, ALEXANDRA VIEIRA; FERNANDES, AMELIA JOAO. Groundwater resources in the State of São Paulo (Brazil: the application of indicators. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v.79, n.1, p.141-152, 2007.

JANASI, V. A. O curriculo de Geologia em face das diretrizes nacionais curriculares e das atribuicoes profissionais. *Geologia USP: Publicação Especial*, São Paulo, v. 4, p. 1-10, 2007.

JANASI, VALDECIR DE ASSIS; NEGRI, FRANCISCO DE ASSIS; MONTANHEIRO, TARCISIO JOSE; FREITAS, VIVIAN AZOR DE; ROCHA, BREND A CHUNG DA; REIS, PEDRO MORAIS. Geochemistry of the eocretacic basalt magmatism in the Piraju-Ourinhos region, SE Brazil, and implications to the stratigraphy od the Serra Geral Formation. *Revista Brasileira de Geociências*, São Paulo, v. 37, n. 1, p. 148-162, 2007.

JESUS, A.; MUNHA, J.; MATEUS, A.; TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA; NUTMAN, ALLEN. The Beja Layered Gabbroic Sequence (Ossa-Morena Zone, Southern Portugal: geochronology and geodynamic implications. *Geodinamica Acta*, Paris, v. 20, n. 3, p. 139-157, 2007.

KARMANN, I.; CRUZ JUNIOR, FRANCISCO WILLIAM DA; VIANA, ODUVALDO; BURNS, STEPHEN J. Climate influence on geochemistry parameters of waters from Santana-Perolas cave system, Brazil. *Chemical Geology*, Amsterdam, v. 244, n. 1-2, p. 232-247, 2007.

KARMANN, I.; SALLUN FILHO, WILLIAM. Feicos pseudo-carsticas em arenitos na região do municipio de Sonora-MS. *O carste*, Belo Horizonte, v. 19, n. 1, p. 2-8, 2007.

KARMANN, I.; SALLUN FILHO, WILLIAM. Paisagens subterraneas do Brasil. *Ciencia Hoje*, Rio de Janeiro, v. 40, n. 235, p. 18-25, 2007.

KUNZMANN, LUTZ; MOHR, BARBARA A. R.; BERNARDES-DE-OLIVEIRA, MARY ELIZABETH CERRUTI. Novaolindia dubia gen. et sp. nov., an enigmatic seed plant from the Early Cretaceous of northern Gondwana. *Review of Palaeobotany and Palynology*, Amsterdam, v. 147, n.1-4, p. 94-105, 2007.

LEITE, R. J.; HEAMAN, L. M.; JANASI, VALDECIR DE ASSIS; MARTINS, L.; CREASER, ROBERT A. The late- to postorogenic transition in the Neoproterozoic Agudos Grandes Granite Batholith (Apiaí Domain, SE Brazil): constraints from geology, mineralogy, and U-Pb geochronology. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 23, n. 3,p.193-212,2007.

LEITE, RENATO JORDAN; JANASI, VALDECIR DE ASSIS; CREASER, ROBERT A.; HEAMAN, LARRY M. The late to postorogenic transition in the Apiaí domain, SE Brazil: constraints from the petrogenesis of the Neoproterozoic Agudos Grandes Granite Batholith. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 23, n. 2-3, p. 213-235, 2007.

MACEDO, ARLEI BENEDITO; ALMEIDA, TEODORO ISNARD RIBEIRO DE. Proposta de atualizacão e integracão das disciplinas de Geotecnologia do curso de Geologia do Instituto de Geociencias da USP. *Geologia USP. Publicação Especial*, São Paulo, v. 4, p. 53-59, 2007.

MACHADO, ROMULO; DEHLER, NOLAN MAIA; VASCONCELOS, PAULO.  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  ages (600-570 Ma) of the Serra do Azeite transtensional shear zone: evidence for syncontractional extension in the Cajati area, southern Ribeira belt. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 79, n. 4, p.713-723, 2007.

MACHADO, ROMULO. Estrategia e propostas alternativas para mudancas curriculares do curso de graduacao em Geologia da USP. *Geologia USP. Publicação Especial*, São Paulo, v. 4, p. 11-21, 2007.

MAGDALENO, GISELLE BARATTI; COICHEV, NINA. Effect of cobalt(II) and manganese(II) on the chemiluminescent reaction of peroxymonosulfate with humic acid and some organic compounds. *Analytical applications. Analytical Letters*, New York, v. 40, n. 3, p. 585-600, 2007.

MISI, AROLDO; KAUFMAN, ALAN J.; VEIZE, JAN; POWIS, KELLI; AZMY, KAREM; BOGGIANI, PAULO CESAR; GAUCHER, CLAUDIO; TEIXEIRA, JOAO BATISTA G.; SANCHES, ANDREIA LIMA; IYER, SUNDARAM SANKARA SUBBA. Chemostratigraphic correlation of Neoproterozoic successions in South America. *Chemical Geology*, Amsterdam, v. 237, n. 1-2, p. 143-167, 2007.

MONTEIRO, LENA VIRGINIA SOARES; BETTENCOURT, JORGE SILVA; JULIANI, CAETANO; OLIVEIRA, TOLENTINO FLAVIO. Nonsulfide and sulfide-rich zinc mineralizations in the Vazante, Ambrosia and Fagundes deposits, Minas Gerais, Brazil : mass balance and stable isotope characteristics of the hydrothermal alterations. *Gondwana Reserch*, Japao, v. 11, n.3, p. 362-381, 2007.

NEVES, WALTER ALVES; HUBBE, ALEX; KARMANN, IVO. New Accelerator Mass Spectrometry (AMS) Ages Suggest a Revision of the Electron Spin Resonance (ESR) Middle Holocene Dates Obtained for a Toxodon platensis (Toxodontidae, Mammalia) from Southeast Brazil. *Radiocarbon*, New Haven-Connectic, v. 49, n. 3, p. 1411-1412, 2007.

NOCE, CARLOS MAURICIO; TASSINARI, C. C. G.; LOBATO, LYDIA MARIA. Geochronological framework of the Quadrilatero Ferrifero, with emphasis on the age of gold mineralization hosted in Archean greenstone belts. *Ore Geology Reviews*, Amsterdam, v. 32, n. 3-4, p. 500-510, 2007.

NOGUEIRA, AFONSO CESAR RODRIGUES; RICCOMINI, CLAUDIO; SIAL, ALCIDES NOBREGA; MOURA, CANDIDO AUGUSTO VELOSO; TRINDADE, RICARDO IVAN FERREIRA DA; FAIRCHILD, THOMAS RICH. Carbon and strontium isotope fluctuations and paleoceanographic changes in the late Neoproterozoic Araras carbonate platform, southern Amazon craton, Brazil. *Chemical Geology*, Amsterdam, v. 237, n. 1-2, p. 168-190, 2007.

NUMMER, ALEXIS ROSA; MACHADO, ROMULO; DEHLER, NOLAN MAIA. Pluton emplacement in a releasing bend in a transpressive regime: the Arrozal granite in the Paraíba do Sul shear belt, Rio de Janeiro. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 79, n. 2, p. 299-305, 2007.

NUMMER, ALEXIS ROSA; SEIXAS, LUIS ANTONIO ROSA; MACHADO, ROMULO. Química mineral, cristalizacão e deformacão de granitos sintectonicos brasileiros da região de Arrozal, SW do Rio de Janeiro. *Revista Brasileira de Geociências*, São Paulo, v. 37, n. 1, p. 202-214, 2007.

OLIVEIRA, SONIA MARIA BARROS DE; SILVA, PAULO SERGIO CARDOSO DA; MAZZILLI, BARBARA PACCI; FAVARO, DEBORAH INES TEIXEIRA; SAUÉIA, CATIA HELOISA. Rare earth elements as tracers of sediment contamination by phosphogypsum in the Santos estuary, southern Brazil. *Applied Geochemistry*, Oxford, v. 22, n. 4, p. 837-850, 2007.

PAGE, F. ZEB; FU, BIN; KITA, NORIKO T.; FOURNELLE, JOHN; SPICUZZA, MICHAEL J.; SCHULZE, DANIEL J.; VILJOEN, FANUS; BASEI, MIGUEL ANGELO STIPP; VALLEY, JOHN W.

Zircons from kimberlite: new insights from oxygen isotopes, trace elements, and Ti in zircon thermometry. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, New York, v. 71, n. 15, p.3887-3903, 2007.

PASSARELLI, CLAUDIA REGINA; BASEI, M. A. S.; PRAZERES FILHO, HELCIO JOSE DOS; SIGA JUNIOR, OSWALDO; SZABO, GERGELY ANDRES JULIO; MARCO-NETO, JOAQUIM. Structural and geochronological constraints on the evolution of the Jureia Massif. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 79, n. 3, p. 441-455, 2007.

RAPOSO, MARIA IRENE BARTOLOMEU; D'AGRELLA FILHO, MANOEL SOUZA; PINSE, JOSE PAULO PECCININI. Magnetic fabrics and rock magnetism of Archaean and Proterozoic dike swarms in the southern Sao Francisco Craton, Brazil. *Tectonophysics*, Amsterdam, v. 443, n. 1-2, p. 53-71, 2007.

RICCOMINI, C.; NOGUEIRA, AFONSO CESAR RODRIGUES; SIAL, ALCIDES NOBREGA. Carbon and oxygen isotope geochemistry of Ediacaran outer platform carbonates, Paraguay Belt, central Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 79, n. 3, p. 519-527, 2007.

RIVALENTI, GIORGIO; ZANETTI, ALBERTO; GIRARDI, VICENTE ANTONIO VITORIO; MAZZUCHELLI, MAURIZIO; TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA; BERTOTTO, GUSTAVO W. The effect of the Fernando de Noronha plume on the mantle lithosphere in north-eastern Brazil. *Lithos*, Oslo, v. 94, n. 1-4, p. 111-131, 2007.

ROCHA, MARCELO MONTEIRO DA; LOURENCO, DEBORA AMATO; LEITE, CLAUDIO BENEDITO BAPTISTA. Aplicacao de krigagem com correcao do efeito de suavizacao em dados de potenciometria da cidade de Pereira Barreto - SP. *Geologia USP. Serie Cientifica*, São Paulo, v. 7, n. 2, p. 37-48, 2007.

SALLUN, ALETHEA ERNANDES MARTINS; SUGUIO, K.; STEVAUX, JOSE CANDIDO. Proposicao formal do Alogrupo Alto Rio Parana (SP, PR e MS). *Geologia USP. Serie Cientifica*, v. 7, n. 2, p. 49-70, 2007.

SIGA JUNIOR, O.; GOMES, CELSO DE BARROS; SATO, KEI; PASSARELLI, CLAUDIA REGINA. O macico alcalino de Tunas, PR: novos dados geocronologicos. *Geologia USP. Serie Cientifica*, São Paulo, v. 7, n. 2, p. 71-80, 2007.

SIGA JUNIOR, OSWALDO; BASEI, MIGUEL ANGELO STIPP; PASSARELLI, CLAUDIA REGINA; HARARA, OSSAMA MOHAMED; SATO, KEI; CURY, LEONARDO FADEL; PRAZERES FILHO, HELCIO JOSE DOS. Geocronologia de rochas gnaissico-migmatiticas e sienograniticas do nucleo Setuba (Pr): implicacoes tectonicas. *Revista Brasileira de Geociências*, São Paulo, v. 37, n. 1, p. 202-214, 2007.

SOARES, ANTONIO CARLOS PEDROSA; NOCE, CARLOS MAURICIO; ALKMIM, FERNANDO FLECHA DE; SILVA, LUIS CARLOS DA; BABINSKI, MARLY; CORDANI, UMBERTO GIUSEPPE; CASTANEDA, CRISTIANE. Orogeno Aracuai: sintese do conhecimento 30 anos aps Almeida 1977. *Geonomos*, Belo Horizonte, v. 15, n. 1, p. 21-16, 2007.

SPIER, CARLOS ALBERTO; OLIVEIRA, SONIA MARIA BARROS DE; SIAL, ALCIDES NOBREGA; RIOS, FRANCISCO J. Geochemistry and genesis of the banded iron formations of the Cae Formation, Quadrilatero Ferrifero, Minas Gerais, Brazil. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 152, n. 3-4, p. 170-206, 2007.

SZABO, GERGELY ANDRES JULIO; GARDA, G. M.; MCREATH, IAN. O trabalho de formatura: forma ou conteudo?. *Geologia USP. Publicação Especial*, São Paulo, v. 4, p. 27-31, 2007.

UHLEIN, ALEXANDRE; TROMPETTE, ROLAND RAYMOND; EGYDIO-SILVA, MARCOS; VAUCHEZ, A. A glaciacao sturtiana (~750 MA), a estrutura do rifte Macaubas-Santo Onofre e a estratigrafia do grupo Macaubas, faixa Aracuai. *Geonomos*, Belo Horizonte, v. 15, n. 1, p. 45-60, 2007.

VAUCHEZ, ALAIN; EGYDIO-SILVA, MARCOS; BABINSKI, MARLY; TOMMASI, ANDREA; UHLEIN, ALEXANDRE; LIU, DUNYI. Deformation of a pervasively molten middle crust: : insights from the neoproterozoic Ribeira-Aracuai orogen (SE Brazil). *Terra Nova*, Oxford, v. 19, n. 4, p. 278-286, 2007.

VISALBERGHI, E; FRAGASZY, D; OTTONI, EDUARDO BENEDICTO; IZAR, P; OLIVEIRA, M. G. DE; ANDRADE, FABIO RAMOS DIAS DE. Characteristics of hammer stones and anvils used by wild

bearded capuchin monkeys (*Cebus libidinosus*) to crack open palm nuts. *American Journal of Physical Anthropology*, New York, v. 132, n. 3, p.426-444, 2007.

VLACH, SILVIO ROBERTO FARIAS; GUALDA, GUILHERME AUGUSTO ROSA. Allanite and chevkinite in A-type granites and syenites of the Graciosa Province, southern Brazil. *Lithos*, Oslo, v. 97, n. 1-2, p. 98-121, 2007.

YAMAMOTO, JORGE KAZUO. On unbiased backtransform of lognormal kriging estimates. *Computational Geosciences*, Netherlands, v. 11, n. 3, p. 219-324, 2007.

### **Monografia/Livro**

ANDRADE, FABIO RAMOS DIAS DE. *Trilhassauro*. São Paulo:Ciranda Cultural, 2007. 1 v.: il + 1 tabuleiro + 3 peças + 1 dado.

GOMES, CELSO DE BARROS. *Geologia USP*: 50 anos. São Paulo:EDUSP: IGC, 2007. 541 p.

### **Monografia/Livro – Ed/Org**

CORDANI, U. G. Geocronologia : as pesquisas pioneiras da USP que mudaram a geologia do Brasil. In: GOMES, CELSO DE BARROS, org. *Geologia USP*: 50 anos. São Paulo:EDUSP:IGC, 2007. p. 149-171.

### **Parte de Monografia/Livro**

ATENCIO, DANIEL; LIMA, IGOR DE ABREU E; AMORIM, HELIO SALIM. Prefacio para a ediÇÃO na lingua portuguesa. In: CHVATAL, MAREK. *Mineralogia para principiantes*: cristalografia. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Geologia, 2007.

CORDANI, U. G.; TEIXEIRA, WILSON. Proterozoic accretionary belts in the Amazonian Craton. In: HATCHER JR.,ROBERT D.; CARLSON, MARVIN P.; MCBRIDE, JOHN H.; MARTINEZ CATALAN, JOSE R. org. *4-D Framework of Continental Crust*. Colorado: Geological Society of America, 2007. p. 297-320.

GOMES, CELSO DE BARROS. O corpo docente do Curso de Geologia : parte 1. In: GOMES, CELSO DE BARROS, org. *Geologia USP*: 50 anos. São Paulo: EDUSP:IGC, 2007. p. 69-94.

GOMES, CELSO DE BARROS. A nova unidade. In: GOMES, CELSO DE BARROS, org. *Geologia USP*: 50 anos. São Paulo: EDUSP:IGC, 2007. p. 323-365.

GOMES, CELSO DE BARROS. As origens. In: GOMES, CELSO DE BARROS, org. *Geologia USP*: 50 anos. São Paulo:EDUSP: IGC, 2007. p. 13-49.

MORENO, FABIO NETTO; SIGOLO, JOEL BARBUJIANI. Fitoestabilizacao controlada: proposta de processo de revitalizacao para passivos de areias de fundicao. In: MOERI, ERNESTO; RODRIGUES, DELCIO; NIETERS, ANDREAS. *Areas contaminadas*: remediação e revitalização. São Paulo: Signus, 2007. p. 81-99.

OLIVEIRA, SONIA MARIA BARROS DE. A formacao de mestres e doutores em Geociencias na Universidade de São Paulo. In: GOMES, CELSO DE BARROS, org. *Geologia USP*: 50 anos. São Paulo: EDUSP:IGC, 2007. p. 299-305.

ROCHA-CAMPOS, ANTONIO CARLOS. O corpo docente do Curso de Geologia : parte 2. In: GOMES, CELSO DE BARROS, org. *Geologia USP*: 50 anos. São Paulo: EDUSP:IGC, 2007. p. 95-101.

ROSA FILHO, ERNANI FRANCISCO DA; HINDI, EDUARDO CHEMAS; ARAVENA, RAMON; BITTENCOURT, ANDRE VIRMOND LIMA; MONTANO, JORGE; DUARTE, URIEL. Estudo do movimento das aguas subterraneas do sistema aquífero Guarani (SAG) através de isotopos, no Parana, São Paulo e no Uruguai. In: FUNDO de Universidades do Projeto de Protecao Ambiental e Desenvolvimento Sustentavel do Sistema Aquífero Guarani. Montevideo: ALHSUD, 2007. p. 109-119.

YAMAMOTO, JORGE KAZUO; JANASI, V. A.; BOGGIANI, PAULO CESAR. Geologia USP: perspectivas futuras. In: GOMES, CELSO DE BARROS, org. *Geologia USP: 50 anos*. São Paulo: EDUSP:IGC, 2007. p. 307-321.

## Trabalho de Evento

ALMEIDA, SAVIO HENRIQUE MOREIRA DE; MACAMBIRA, MOACIR JOSE BUENANO; MCREATH, IAN. Estudo de elementos ativadores da catodoluminescência em calcários da formação Itaituba, Bacia do Amazonas, PA. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 10., 2007, Porto Velho. *Anais. Geociencias e desenvolvimento regional sustentável...* Porto Velho: SBG, 2007. p. 96-98.

BETTENCOURT, J. S.; GIRARDI, VICENTE ANTONIO VITORIO; MORONI, MARILENA. The metasandstone-hosted Au--PGE mineralizations of the Serra Pelada deposit, Serra dos Carajás (Para state, Brazil): a stable isotope reconnaissance study. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 10., 2007, Porto Velho. *Anais. Geociencias e desenvolvimento regional sustentável...* Porto Velho: SBG, 2007. p. 143-146.

BRITO NEVES, BENJAMIM BLEY DE. O "ciclo transamazonico" sob questionamento. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 11/ INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS OF THE SBG, 5., 2007, Natal. *Anais...* Natal: SBG, 2007. p. 119-121.

CHIEREGATI, ANA CAROLINA; COSTA, JOAO FELIPE COIMBRA LEITE; ROCHA, MARCELO MONTEIRO DA; PAINS, ANASTACIO BARBOSA. The point selection error introduced by sampling one-dimensional lots. In: WORLD CONFERENCE ON SAMPLING AND BLENDING, 3., 2007, Porto Alegre. *Proceedings...* Porto Alegre: UFRGS/Fundacão Luiz Englert, 2007. p. 405-414.

FORTUNATO, JANAINA MARA; HYPOLITO, RAPHAEL; EZAKI, SIBELE; MOURA, CLAUDIA LUCIA; PUGAS, MARISA SANTIAGO. Comportamento dos íons Pb, Zn e Ni em região de manguezal associado a antigo lixão. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, 24., 2007, Belo Horizonte. *Anais...* Rio de Janeiro: ABES, 2007. p. 1-3

GARCIA, M. G. M.; PARENTE, CLOVIS VAZ; BETTENCOURT, JORGE SILVA; SILVA FILHO, WELLINGTON FERREIRA; ALMEIDA, AFONSO RODRIGUES DE; SOUSA, MARCELO JANUARIO DE. Ductile and brittle tectonics in the eopaleozoic Jaibaras Basin, northeastern Brazil: implications on the distribution of Fe-Cu-rich fluids. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 11/ INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS OF THE SBG, 5., 2007, Natal. *Anais...* Natal: SBG, 2007. p. 100

MATOS, JOAO BATISTA DE; SOUSA, MARIA ZELIA AGUIAR DE; VELAZQUEZ FERNANDEZ, VICTOR; RUBERTI, EXCELSO; GOMES, CELSO DE BARROS; MEDEIROS, FELIPE ALMEIDA DE. Química mineral de feldspatos e nefelinas da província alcalina permotriassica alto Paraguai. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 10., 2007, Porto Velho. *Anais. Geociencias e desenvolvimento regional sustentável ...* Porto Velho: SBG, 2007. p. 225-228.

MATOS, RAMIRO; TEIXEIRA, WILSON; CORDANI, UMBERTO GIUSEPPE; GERALDES, MAURO CESAR; BETTENCOURT, JORGE SILVA; SATO, KEI. Geochemistry and Nd isotopic evidence of the pensamiento granitoid complex, Rondonian San Ignacio province, eastern precambrian shield of Bolivia : petrogenetic constraints for a plutonic arc model. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 10., 2007, Porto Velho. *Anais. Geociencias e desenvolvimento regional sustentável ...* Porto Velho: SBG, 2007. p. 511-512.

NASCIMENTO, SILVIA CREMONEZ; HYPOLITO, RAPHAEL; EZAKI, SIBELE; MOURA, CLAUDIA LUCIA; PUGAS, MARISA SANTIAGO. Estudo do comportamento de íons metálicos poluentes associados a resíduos da indústria siderúrgica nos sistemas estuarinos de Santos e São Vicente - SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, 24., 2007, Belo Horizonte. *Anais...* Rio de Janeiro: ABES, 2007. p. 1-6.

PUGAS, MARISA SANTIAGO; HYPOLITO, RAPHAEL; EZAKI, SIBELE; MOURA, CLAUDIA LUCIA; NASCIMENTO, SILVIA CREMONEZ. Estudo do comportamento de íons de metais pesados Pb, Cu, e Zn em áreas impactadas por resíduos de galvanoplastia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, 24., 2007, Belo Horizonte. *Anais...* Rio de Janeiro: ABES, 2007. p. 1-4.

REYES, E.; MARQUES, LEILA SOARES; BABINSKI, MARLY. Isotopos de estroncio de águas subterraneas extraidas de corpos graniticos fraturados da Suite Intrusiva de Itu (SP): primeiros resultados. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUIMICA, 11., 2007, Atibaia. *Anais...* Rio de Janeiro:Sociedade Brasileira de Geoquimica, 2007. p. 1-4. Em CD-ROM.

SANCHEZ, LEANDRO; KUPERMAN, SELMO CHAPIRA; HELENE, PAULO R. L.; PECCHIO, MARCELO; MUNHOZ, FLAVIO; KIHARA, YUSHIRO. Reação alcali-agregado : analise comparativa entre o metodo acelerado de barras de argamassa (AMBT) e o método acelerado de prismas de concreto (ACPT). In: CONGRESSO BRASILEIRO DO CONCRETO, 49., 2007, Bento Gonçalves. *Anais...* Bento Goncalves: IBRACON, 2007. Em CD-ROM.

ULIANA, DANIEL; KAHN, HENRIQUE; BRAZ, ANDRE BORGES; TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE; RATTI, GIULIANA; CAMPBELL, F. S. Caracterização mineralogica e tecnológica do fosfato do complexo alcalino de Salitre, MG - area Fosfertil. In: MEETING OF THE SOUTHERN HEMISPHERE ON MINERAL TECHNOLOGY, 7/ ENCONTRO NACIONAL DE TRATAMENTO DE MINERIOS E METALURGIA EXTRATIVA, 22., 2007,Ouro Preto. *Proceedings...* Ouro Preto: UFOP/UFMG/CDTN, 2007. v.1, p.53-60

ZOLINGER, IEDE TEREZINHA; SVISERO, D. P.; ROCHA, MARCELO MONTEIRO DA; WESKA, RICARDO KALIKOWSKI. Caracterização granulometrica e estatistica de diamantes das regioes de Chapada dos Guimaraes, Pixoreu, Diamantino e Alto Paraguai, Mato Grosso. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZONIA, 10., 2007, Porto Velho. *Anais. Geociencias e desenvolvimento regional sustentável...* Porto Velho: SBG, 2007. p. 222-224.

### Trabalho de Evento – Resumo

ACCIOLY, ANA CLAUDIA DE AGUIAR; SANTOS, CARLOS ALBERTO DOS; RODRIGUES, JOSENEUSA BRILHANTE; BRITO NEVES, BENJAMIM BLEY DE; SANTOS, EDILTON JOSE DOS. Idade Cariris Velhos das metasvulcanicas do complexo vertentes na região de Pesqueira-PE, terreno Rio Capibaribe, provincia Borborema. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 22., 2007, Natal. *Livro de Resumos...* Natal: SBG, 2007. p. 234

ARCHANJO, CARLOS JOSE; HOLLANDA, MARIA HELENA BEZERRA MAIA DE; MACEDO, JOSE WILSON PAIVA; ARMSTRONG, RICHARD; NUTMAN, ALLEN; VASCONCELOS, PAULO MARCOS DE PAULA. Geocronologia (U/PB SHRIMP, AR/AR) e anisotropia de suscetibilidade magnetica (ASM) do batolito de Teixeira-PB, Provincia Borborema. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 11/INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS OF THE SBG, 5., 2007, Natal. *Anais...* Natal: SBG, 2007. p. 348.

AVILA, CIRO ALEXANDRE; TEIXEIRA, WILSON; PEREIRA, RONALDO MELLO; BEZERRA FILHO, ANSELMO PEREIRA; NUNES, LUCIANA CABRAL; FRANCA, CAMILA PAIVA DE ALMEIDA; ABREU, FELIPE MACHADO; GARCIA, RODRIGUES TELLES; RIVAS, EDUARDO MANELLI. Geologia, petrografia, geoquimica e idade U-Pb da porcao sudoeste do granitoide gentio, região de Tiradentes-Dores de Campos, estado de Minas Gerais. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 87.

AVILA, CIRO ALEXANDRE; PEREIRA, RONALDO MELLO; RIBEIRO, ANDRE; TEIXEIRA, WILSON; VALENCA, JOEL GOMES; NUNES, LUCIANA CABRAL; CORDANI, UMBERTO GIUSEPPE; MOURA, CANDIDO AUGUSTO. Suite serrinha : magmatismo felsico de arco intraoceânico paleoproterozoico (raciano), Sao Joao Del Rei, Minas Gerais. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 87.

AZZONE, ROGERIO GUITARRARI; RUBERTI, EXCELSO; GOMES, CELSO DE BARROS. Sulfetos do macico alcalino mafico-ultramafico Ponte Nova (SP).In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 139.

BABINSKI, MARLY; SOARES, ANTONIO CARLOS PEDROSA; MARTINS, MAXIMILIANO; LIU, DUNYI; NOCE, CARLOS MAURICIO; KARFUNKEL, JOACHIM. Geocronologia U-Pb shrimp em zircos detriticos do grupo Macaubas : implicacoes na idade de deposicoes e proveniencia dos sedimentos. In: SIMPÓSIO DE

GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 33.

BARBOSA, MARIA SILVIA CARVALHO; ROJAS, A. J.; BELLO, ROSA MARIA DA SILVEIRA; GANDINI, ANTONIO LUCIANO. Interpretacao geofisica nas areas de ocorrencias de topazio imperial da região de Ouro Preto (MG), inseridos no anticlinal de Mariana. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 129

BARROSO, EMILIO VELLOSO; DEL LAMA, ELIANE A.. O papel da geologia na preservacao e conservacao do patrimonio cultural brasileiro. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 211

BATTESTIN, T. N.; ROSSI, G.; SCHORSCHER, JOHANN HANS DANIEL. Metassedimentos ferriferos das formacoes Caeu, Gandarela e Cercadinho-supergrupo Minas-região de Antonio Pereira, sudeste do quadrilatero ferrifero, Mg. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 93

BATTONI, M. A.; ROSSI, G.; MIRANDA, Y B W; SCHORSCHER, JOHANN HANS DANIEL. Metaconglomerados sinorogenicos da formacao Sabara, supergrupo Minas, na região de Antonio Pereira, sudeste do quadrilatero ferrifero, MG, Brasil. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 92

BRITO NEVES, B. B.; ALBUQUERQUE, JOSE DO PATROCINIO THOMAZ DE; COUTINHO, JOSE MOACYR VIANNA; BEZERRA, FRANCISCO HILARIO REGO. Estudo da segmentacao tectonica da sub-bacia de Alhandra-PB. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 22., 2007, Natal. *Livro de Resumos...* Natal: SBG: SBG, 2007. p. 219.

BRITO NEVES, BENJAMIM BLEY DE; PEDREIRA, AUGUSTO JOSE. Diamictitos e "CAP dolomites" sturtianos discordantes sobre o grupo Jacobina, Araras-Campo Formoso-BA. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG/MG, 2007. p. 83

CAMPANHA, GINALDO ADEMAR DA CRUZ; UHLEIN, ALEXANDRE; ROCHA, BRENDA CHUNG DA; HYPPOLITO, THAIS NOGUEIRA; NOBREGA, JORGE EMANUEL DOS SANTOS. Um duplex na base do supergrupo espinhaço, região de Gouveia, MG. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 54

CAMPANHA, GINALDO ADEMAR DA CRUZ; UHLEIN, ALEXANDRE; ROCHA, BRENDA CHUNG DA; HYPPOLITO, THAIS NOGUEIRA; NOBREGA, JORGE EMANUEL DOS SANTOS. Um duplex na base do supergrupo espinhaço, região de Gouveia, MG. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO de GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte :SBG/MG, 2007. Belo Horizonte :SBG/MG, 2007. p. 54.

CAMPANHA, GINALDO ADEMAR DA CRUZ; BASEI, MIGUEL ANGELO STIPP; JULIANI, CAETANO; FALEIROS, FREDERICO MEIRA. Faixa ribeira meridional : colagem de terrenos meso e neoproterozoicos. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/ SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 30.

CARVALHO, BRUNA BORGE; JANASI, VALDECIR DE ASSIS. Sienito pedra branca, SW de Minais Gerais : varia oes nas condicoes redoz inferidas pela quimica de minerais maficos. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 52.

CARVALHO JUNIOR, AFONSO LIGORIO PIRES DE; KARMANN, IVO. Dissolu oes de camadas de sais em subsuperficie e diapirismo. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 22., 2007, Natal. *Livro de Resumos...* Natal: SBG, 2007. p. 339.

CIOFFI, CAUE RODRIGUES; CAMPOS NETO, MARIO DA COSTA; MOTTA, RAFAEL GONCALVES DA; MORAES, RENATO DE; SIGA JUNIOR, OSWALDO. Controle estrutural e metamorfico na exumacao de granulitos de alta pressao da klippe Carvalho, borda sul do craton do Sao Francisco. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/ SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 27.

CORREA, M S; ROSSI, G.; MIRANDA, Y B W; SCHORSCHER, JOHANN HANS DANIEL. O supergrupo Espinhaço na Serra do Caraca. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 95.

CRUZ JUNIOR, FRANCISCO WILLIAM DA; KARMANN, IVO; BURNS, STEPHEN J; SHARP, WARREN D; VIANA, ODUVALDO; FERRARI, JOSE ANTONIO. Variacoes paleoclimaticas dos ultimos 130 mil anos no sul e sudeste do Brasil com base em registros geoquimicos de espeleotemas. In: ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDOS DO CARSTE 2., 2007, São Paulo. *Resumos expandidos e simples....* São Paulo:IGc-USP 2007. p. 75.

DEHLER, HELOISA RODRIGUES DE SOUZA; GERALDES, MAURO CESAR; MACHADO, ROMULO. Dados preliminares sobre a variacao composicional de micas, feldspatos e granadas no batolito Serra das Araras, centro-sul do RJ. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 29.

DEL LAMA, ELIANE A.; ANDRADE, FABIO RAMOS DIAS DE; CARVALHO, FLAVIO MACHADO DE SOUZA. O metodo de rietveld em estudos de heranca cultural. In: SIMPÓSIO LATINO AMERICANO SOBRE METODOS FISICOS E QUIMICOS EM ARQUEOLOGIA E CONSERVACAO DE PATRIMONIO CULTURAL, 1., São Paulo, 2007. *Programas e Resumos...* São Paulo: Sociedade Brasileira de Fisica, 2007. p. 89.

EGYDIO-SILVA, MARCOS; VAUCHEZ, ALAIN; MONDOU, MATHIEU; UHLEIN, ALEXANDRE; OLIVEIRA, ALEXANDRA FERNANDES; PINTO, MARCELA TAINA RODRIGUES. Deformacao de uma crosta mediana parcialmente fundida : reflexoes sobre o orogeno Ribeira-Aracuai (SE Brasil). In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/ SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 9.

ENDO, ISSAMU; ROJAS, A. L.; BELLO, ROSA MARIA DA SILVEIRA; GANDINI, ANTONIO LUCIANO. Controle estrutural estratigrafico na mineralizacao do topazio imperial no quadrilatero ferrifero, MG. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/ SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 122.

ENRICH, G. E. R.; RUBERTI, EXCELSO; GOMES, CELSO DE BARROS; ALVES, FRANCISCO RUBENS. Caracterização faciologica dos diques de nefelina microssienitos e fonolitos agpaíticos da Ilha dos Buzios (SP).In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 24.

FIGUEIREDO, FELIPE TORRES; ALMEIDA, RENATO PAES DE; JANIKIAN, LILIANE. Correlacao de facies da formacao Bebedouro (BA) e suas implicacoes na paleogeografia e nos modelos glaciais neoproterozoicos.In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 83.

FREITAS, BERNARDO TAVARES; WARREN, LUCAS VERRISSIMO; BOGGIANI, PAULO CESAR. Caracterização sedimentologica e estratigrafica da formacao Urucum, grupo Jacadigo (neoproterozoico).In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 25.

GARCIA, M. G. M.; ARTHAUD, M.H.; SANTOS, TICIANO JOSE SARAIVA DOS; NOGUEIRA NETO, JOSE DE ARAUJO; AMARAL, WAGNER SILVA; SILVA NETO, DARIO DE CASTRO; COSTA E SILVA, EDUARDO FLAVIO DRUMMOND DA; LIMA JUNIOR, HELIO FABIO DE ARAUJO. Granulitos maficos do dominio Ceara central, NE Brasil: evidencias de transicao para alta pressao com base em texturas de reacao. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 22., 2007, Natal. *Livro de Resumos...* Natal:SBG, 2007. p. 200.

GARCIA, M. G. M.; ARTHAUD, M.H.; SANTOS, TICIANO JOSE SARAIVA DOS; GODINHO, LUCAS PADOAN DE SA; NOGUEIRA NETO, JOSE DE ARAUJO; AMARAL, WAGNER SILVA. Retroeclogitos do dominio Ceara central, NE Brasil: aspectos petrograficos e modo de ocorrencia. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 22., 2007, Natal. In: *Livro de Resumos...* Natal: SBG, 2007. p. 209.

GROHMAN, CARLOS HENRIQUE; RICCOMINI, CLAUDIO; ALVES, FERNANDO MACHADO. Analise morfometrica do macico alcalino de Pocos de Caldas (MG), baseada em dados SRTM. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/ SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 147.

GUIMARAES, P.; ROCHA, MARCELO MONTEIRO DA; AZEVEDO, A. A. Condicionantes de carstificacao caracterizados pela analise geoestatistica de dados de eletrorresistividade. In: ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDOS DO CARSTE, 2., 2007, São Paulo. *Resumos expandidos e simples...* São Paulo: IGC-USP, 2007. p. 45

HEILBRON, MONICA; VALERIANO, CLAUDIO DE MORISSON; TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA; ALMEIDA, JULIO; TUPINAMBA, MIGUEL; SIGA JUNIOR, OSWALDO; TROUW, R. A. J. Correlation of neoproterozoic terranes between the Ribeira Belt, SE Brazil and its African counterpart : comparative tectonic evolution and open questions. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTONICOS, 11/INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS OF THE SBG,5., 2007, Natal. *Anais...* Natal: SBG, 2007. p.153.

HIRUMA, SILVIO TAKASHI; MODENESI-GAUTIERI, MAY CHRISTINE; RICCOMINI, CLAUDIO. Cronologia dos depositos coluviais do planalto da Bocaina. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 157.

HIRUMA, SILVIO TAKASHI; HACKSPACHER, P. C; MODENESI-GAUTIERI, M. C.; HADLER NETO, J. C.; RICCOMINI, CLAUDIO. Termocronologia de tracos de fissao em apativas no planalto da Bocaina : implicacoes na evolucao da margem continental passiva do Atlantico Sul. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 170.

HOLLANDA, MARIA HELENA BEZERRA MAIA DE; ARCHANJO, CARLOS JOSE; SOUZA, LAECIO CUNHA DE; ARMSTRONG, RICHARD. Idades U/PB SHRIMP de um complexo mafico-felsico cambriano da zona transversal na regiao do Cariri, Provncia Borborema. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTONICOS,11/ INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS OF THE SBG, 5., 2007, Natal. *Anais...* Natal: SBG, 2007. p. 350.

HOLLANDA, MARIA HELENA BEZERRA MAIA DE; ARCHANJO, CARLOS JOSE; SOUZA, LAECIO CUNHA DE; LIU, DUNYI; ARMSTRONG, RICHARD. U/PB SHRIMP geochronology of the augen gneisses from the Serido belt (Borborema Province): geodynamic significance. Natal: SBG, 2007. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTONICOS 11/INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS OF THE SBG,5., 2007, Natal. *Anais...* Natal: SBG, 2007. p. 347.

JESUS, IVANETY PEREIRA SANTOS DE; SOUBIES, F; MANGIN, A.; HIROOKA, S.; KARMANN, IVO. 5000 anos de registro climatico do Brasil central e sua relacao com flutuacoes de temperaturas Oceanicas. In:ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDOS DO CARSTE, 2007, São Paulo. *Resumos expandidos e simples....* São Paulo: IGc-USP, 2007. p. 83.

KARMANN, IVO; CRUZ JUNIOR, FRANCISCO WILLIAM DA; VIANA, O.; BURNS, S. Influencia climatica sobre parametros geoquimicos de aguas do sistema de cavernas Perolas Santana, municipio de Iporanga, São Paulo, Brasil. In: ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDOS DO CARSTE, 2., 2007, São Paulo. *Resumos expandidos e simples...* São Paulo:IGc-USP, 2007. p. 76.

LAUREANO, FERNANDO VERASSANI; KARMANN, IVO. Implicacoes paleoclimaticas do registro sedimentar das cavernas Lapa Doce e Torrinha (Iraquara, BA). In: ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDOS DO CARSTE 2., 2007, São Paulo. *Resumos expandidos e simples.....* São Paulo:IGc-USP, 2007. p. 21.

MACHADO, ROMULO; DEHLER, NOLAN MAIA; VASCONCELOS, PAULO. 570 Ma (40Ar/39Ar) como idade minima para o desenvolvimento da tectonica extensional associada ao complexo costeiro na divisa de São Paulo com o Parana. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 15.

MARTINS, MAXIMILIANO; KARFUNKEL, JOACHIM; NOCE, CARLOS MAURICIO; BABINSKI, MARLY; PEDROSA-SOARES, ANTONIO CARLOS; PIMENTA, FELIPE; SIAL, ALCIDES NOBREGA; QUEIROGA, GLAUCIA. A geologia da bacia do rio Macaubas (MG) no contexto da evolucao do orogeno Aracuai. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 16.

MEIRA, VINICIUS TIEPPO; CAMPOS NETO, MARIO DA COSTA. Metamorfismo do grupo Andrelândia na região da Serra de Santo Antonio, Andrelândia-MG. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 45

MELLO, FERNANDO MACHADO DE; BILAL, ESSAID; MACHADO, ROMULO; BARBOSA, VITOR SALOMAO; ROBERTO, GUSTAVO GROSSI. Composicao quimica dos anfibolios das suites do macico intrusivo Aimores-MG. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/ SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 26

MELLO, FERNANDO MACHADO DE; MACHADO, ROMULO; BILAL, ESSAID; BARBOSA, VITOR SALOMAO. Geotermobarometria de suites dos macicos intrusivos Aimores e Lagoa Preta-MG. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 41.

MONTANHEIRO, FILIPE; KIHARA, YUSHIRO; PECCHIO, MARCELO; MONTANHEIRO, TARCISIO JOSE. A microscopia como forma de investigacao de rochas basalticas potencialmente pozolanicas. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/ SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 111.

MONTANHEIRO, TARCISIO JOSE; ZAMPIERI, VALDIR APARECIDO; NEGRI, FRANCISCO DE ASSIS; SHINZATO, MIRIAN CHIEKO; JANASI, VALDECIR DE ASSIS; YAMAMOTO, JORGE KAZUO; PECCHIO, MARCELO; KIHARA, YUSHIRO; RIBEIRO, ALCIDIO PINHEIRO. Argilas pozolanicas naturais na formacao Itaqueri. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/ SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 114.

NEGRI, FRANCISCO DE ASSIS; MONTANHEIRO, TARCISIO JOSE; JANASI, VALDECIR DE ASSIS. Feicoes de interacao sedimentos-derrames vulcanicos da formacao Serra Geral no sudoeste do estado de São Paulo e Norte paranaense. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 68.

PARENTE, CLOVIS VAZ; GARCIA, M. G. M.; ALMEIDA, AFONSO RODRIGUES DE; OLIVEIRA, CLAUDINEI GOUVEIA DE; BOTELHO, NILSON FRANCISQUINI; SANTOS, ROBERTO VENTURA. A potencialidade mineral da Bacia Eo-Paleozoica Jaibaras, CE. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 22., 2007, Natal. *Livro de Resumos....* Natal:SBG, 2007. p. 107.

PASSARELLI, CLAUDIA REGINA; WEMMWE, KLAUS; SIEGESMUND, SIEGFRIED; BASEI, MIGUEL ANGELO STIPP; SIGA JUNIOR, OSWALDO. Evolucao tectono-termal dos terrenos pre-cambrianos do SE do Estado de São Paulo. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 30.

PEDROSA-SOARES, ANTONIO CARLOS; NOCE, CARLOS MAURICIO; ALKMIM, FERNANDO FLECHA; SILVA, L. C. DA; BABINSKI, MARLY; CORDANI, UMBERTO GIUSEPPE; CASTANEDA, C.; MARSH, S. Orogeno Aracuai : uma sintese 30 anos aps Almeida 1977. In: SIMPÓSIO DE

GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 10.

PINTO, MARCELA TAINA RODRIGUES; EGYDIO-SILVA, MARCOS. Geoquimica e geotermobarometria do anatexito Carlos Chagas e suas implicacoes geneticas e tectonicas. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 40.

PINTO, RENATO HENRIQUE; JANASI, VALDECIR DE ASSIS. Comparacao petrografica e geoquimica dos seixos graniticos dos metaconglomerados da região do Morro Doce e Morro do Polvilho, grupo Sao Roque - SP. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/ SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos.* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 26.

REYS, ARANDA CALIO DOS; DEL LAMA, ELIANE A.; DEHIRA, LAURO KAZUMI. Formas de alteracao e conservacao dos monumentos da cidade de São Paulo. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/ SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 205.

RICCOMINI, CLAUDIO; GROHMAN, CARLOS HENRIQUE; SANT'ANNA, LUCY GOMES; HIRUMA, SILVIO TAKASHI. A captura das cabeceiras do rio Tiete pelo rio Paraiba do Sul. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 145.

ROCHA, BRENDA CHUNG; CAMPOS NETO, MARIO DA COSTA; BENDORAITIS, DAINA POPIC. Assinaturas metamorficas contrastantes : granulitos maficos e paragnaisse da nappe Lima Duarte, Borda do Sul do Craton do Sao Francisco. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 23.

ROCHA-CAMPOS, ANTONIO CARLOS; BRITO NEVES, BENJAMIM BLEY DE; BABINSKI, MARLY; SANTOS, PAULO ROBERTO DOS; ROMANO, ANTONIO WILSON. Laminito moema: unidade neoproterozoica de provavel origem glaciogenica, no centro-leste do estado de Minas Gerais. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 90.

ROCHA, MARCELO MONTEIRO DA; RUSSO, ALEXANDRE DE SOUZA. Krigagem ordinaria versus krigagem dos resíduos para a estimativa de dados de elevação da Bacia dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiai. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 106.

RONCATO, JORGE; PEDROSA-SOARES, ANTONIO CARLOS; BABINSKI, MARLY; JACOBSON, TANIA; QUEIROGA, GLAUCIA; CASTANEDA, CRISTIANE; GRECO, SONIA; FANNIUNG, MARK. Heterogeneidade deformacional da suite Carlos Chagas (orogeno Aracuai) e a idade U-Pb SHRIMP de Giallo Veneziano. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/ SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14.,2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 42.

SALAZAR, CARLOS ALEJANDRO; ARCHANJO, CARLOS JOSE. Trama magnética de "granitos vermelhos" pos-tectonicos : estudos dos plutons de Capao Bonito Esguário (Faixa Ribeira, SE do Brasil. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTONICOS, 11/ INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS OF THE SBG, 5., 2007, Natal. *Anais...* Natal: SBG, 2007. p. 308.

SALLUN, ALETHEA ERNANDES MARTINS; SALLUN FILHO, WILLIAM; KARMANN, IVO; FITTIPALDI, F C. Projeto "monumentos geológicos do estado de São Paulo" : ações do Instituto Geológico para preservação das cavidades naturais. In: ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDOS DO CARSTE 2., 2007, São Paulo. *Resumos expandidos e simples...* São Paulo:IGc-USP, 2007. p. 37.

SALLUN FILHO, WILLIAM; KARMANN, IVO. Dolinas em arenitos das formações Furnas (Ponta Grossa, PR) e Aquidauana (Jardim, MS): evidências de carste subjacente na Bacia do Paraná. In:

ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDOS DO CARSTE 2., 2007, São Paulo. *Resumos expandidos e simples....* São Paulo: IGc, 2007. p. 53.

SALLUN FILHO, WILLIAM; KARMANN, IVO. Mapa geomorfologico do carste da Serra da Bodoquena, MS. In: ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDOS DO CARSTE 2., São Paulo, 2007. *Resumos expandidos e simples....* São Paulo,IGc-USP, 2007. p. 54.

SANCHEZ, LEANDRO; KUPERMAN, SELMO CHAPIRA; HELENE, PAULO R. L.; PECCHIO, MARCELO; MUNHOZ, FLAVIO; KIHARA, YUSHIRO. Reacao alcali-agregado : analise comparativa entre o metodo acelerado de barras de argamassa (AMBT) e o metodo acelerado de prismas de concreto (ACPT). In: CONGRESSO BRASILEIRO DO CONCRETO, 49., 2007, Bento Gonçalves. *Livro de Resumos...* Bento Goncalves: IBRACON, 2007. p.106.

SCHORSCHER, JOHANN HANS DANIEL; ROSSI, G.; LUCHESI, I; BATTESTIN, T. N. Mineralizacao de ouro em sequencias metaquartziticas pre-cambrianas da borda leste do quadrilatero ferrifero, MG. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 131.

SHINZATO, MIRIAN CHIEKO; NEGRI, F. A.; MONTANHEIRO, TARCISIO JOSE; YAMAMOTO, JORGE KAZUO; JANASI, VALDECIR DE ASSIS. Caracterização tecnologica das zeolitas dos dacitos amidgaloidais da formacao Serra Geral, Bacia do Parana, no estado de São Paulo. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 120.

SIQUEIRA, LEONARDO FERREIRA DA SILVA DE; RICCOMINI, CLAUDIO; ALMEIDA, RENATO PAES DE. Origem do alto estrutural de Pitanga, Bacia do Paarana, SP. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 168.

SOUZA, MARTIM AFONSO; KARMANN, IVO. Caracterização morfologica e aspectos geneticos do sistema de cavernas Areias -Iporanga - São Paulo. In: ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDOS DO CARSTE, 2., 2007, São Paulo. *Resumos expandidos e simples...* São Paulo,IGc-USP, 2007. p. 38.

SOUZA, ZORANO SERGIO; HOLLANDA, M. H. B. M.; PIMENTEL, MARCIO M.; JARDIM DE SA, EMANUEL FERRAZ; MONTEL, JEAN-MARC; NASCIMENTO, MARCOS ANTONIO LEITE DO. Multi-eventos metamorficos neoproterozoicos no extremo NE da Provincia Borborema. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 205.

TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA; MUNHA, JOSE M. U.; SANTOS, TELMO BENTO DOS; DIAS NETO, CORIOLANO DE MARINS E; PALACIOS, TERESA; FONSECA, PAULO TIMOTEO. The relationships between charnockites and associated granitoids of Ribeira Belt: their ages and origins. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 54.

TEIXEIRA, WILSON; AVILA, CIRO ALEXANDRE. Evolucao geodinamica do cinturao mineiro : revisao do conhecimento apos duas decadas de estudos. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 84.

TURRA, BRUNO BOITO; CAMPANHA, GINALDO ADEMAR DA CRUZ; PINTO, RENATO HENRIQUE. Analise de deformacao nos metaconglomerados do Morro Doce, grupo Sao Roque, faixa Ribeira ao norte da cidade de São Paulo.In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 19.

UHLEIN, ALEXANDRE; EGYDIO-SILVA, MARCOS. A glaciacao sturtiana(750 Ma) a estrutura do rift Macaubas -Santo Onofre e a estratigrafia do Grupo Macaubas. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/ SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 9.

VALERIANO, CLAUDIO DE MORISON; ALMEIDA, JULIO CESAR HORTA DE; PEREIRA, RONALDO MELLO; TROUW, RUDOLPH; RIBEIRO, ANDRE; PACIULLO, FABIO VITO PENTAGNA; SIMOES, LUIZ SERGIO AMARANTE; HEILBRON, MONICA; DUARTE, BEATRIZ PASCHOAL; TUPINAMBA, MIGUEL; SZABO, GERGELY ANDRES JULIO; CASTRO, CASSIANO; NOGUEIRA, JOSE RENATO; ROIG, HENRIQUE LLACER; RANGEL, CAIO VINICIUS GABRIG TURBAY; ROSSI, APOENA; GONTIJO, AMBROSINA. Geologia e recursos minerais da folha Alpinopolis (MG), escala 1:100.000. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 10/SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 14., 2007, Diamantina. *Programação e Livro de Resumos...* Belo Horizonte: SBG, 2007. p. 37.

### **Trabalho de Evento Publicado em Periódico**

BASEI, MIGUEL ANGELO STIPP; SIGA JUNIOR, OSWALDO. Nd model ages (TDM) as an indicator of west Gondwanan suture in southeastern south America. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, New York, v. 71, n. 15-S, p. A63, 2007. Special Supplement. Abstracts of the 17<sup>th</sup> Annual Goldschmidt Conference Abstracts, 2007 apresentado em Cologne, Germany.

MARTINS, L.; JANASI, VALDECIR DE ASSIS; VLACH, SILVIO ROBERTO FARIAS. Monazite preservation and formation during anatexis : An example from garnet-bearing migmatite, Brazil. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, New York, v. 71, n. 15-S, p. A629, 2007. Special Supplement. Abstracts of the 17<sup>th</sup> Annual Goldschmidt Conference Abstracts, 2007 apresentado em Cologne, Germany.

MOLLER, ANDREAS; HELLEBRAND, ERIC; MORAES, RENATO; MOCEK, BEATE. REE distribution between zircon and orthopyroxene in granulites as link between petrology and geochronology. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, New York, v. 71, n. 15-S, p. A680, 2007. Special Supplement. Abstracts of the 17<sup>th</sup> Annual Goldschmidt Conference Abstracts, 2007 apresentado em Cologne, Germany.

OLIVEIRA, SONIA MARIA BARROS DE; PESSEnda, L. C. R.; GOUVEIA, S. E. M.; BABINSKI, MARLY; FAVARO, D. I. T.. Chemostratigraphy and lead isotopic composition of a sediment core profile from a small pond in a remote equatorial island. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, New York, v. 71, n. 15-S, p. A738, 2007. Special Supplement. Abstracts of the 17<sup>th</sup> Annual Goldschmidt Conference Abstracts, 2007 apresentado em Cologne, Germany.

SANTOS, T. BENTO DOS; MUNHA, J.; TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA; FONSECA, P.; DIAS NETO, CORIOLANO DE MARINS E. Thermochronological evidence for long-term elevated geothermal gradients in Ribeira Belt, SE Brazil. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, New York, v. 71, n. 15-S, p. A80, 2007. Special Supplement. Abstracts of the 17<sup>th</sup> Annual Goldschmidt Conference Abstracts, 2007 apresentado em Cologne, Germany.

VELASQUEZ, M.; SPANGENBERG, J. E.; GAUCHER, C.; BOGGIANI, PAULO CESAR. Molecular and isotopic biogeochemistry of neoproterozoic sediments in the Rio de la Plata craton. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, New York, v. 71, n. 15-S, p. A629, 2007. Special Supplement. Abstracts of the 17<sup>th</sup> Annual Goldschmidt Conference Abstracts, 2007 apresentado em Cologne, Germany.

## **2006**

### **Artigo de Jornal**

TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE; ARANTES, VALERIA AMORIM. Os promissores resultados da EACH. *Jornal da USP*, São Paulo, p. 2, 02 a 08 ago. 2006.

### **Artigo de Periódico**

AMARAL, PAULA GARCIA CARVALHO DO; LEDRU, MARIE-PIERRE; BRANCO, FRESIA RICARDI; GIANNINI, PAULO CESAR FONSECA. Late Holocene development of a mangrove ecosystem in

southeastern Brazil (Itanhaém, state of São Paulo). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology Amsterdam*, v. 241, n. 3-4, p. 608-620, 2006.

ANELLI, LUIZ EDUARDO, L. E.; ROCHA-CAMPOS, ANTONIO CARLOS; SIMÓES, MARCELLO GUIMARÃES. Pennsylvanian pteriomorphian bivalves from the Piauí formation, Parnaíba basin, Brazil. *Journal of Paleontology*, v. 80, n. 6, p. 1125-1141, 2006.

ANELLI, LUIZ EDUARDO, LUIZ EDUARDO; ROCHA-CAMPOS, ANTONIO CARLOS; SANTOS, PAULO ROBERTO DOS; PERINOTTO, JOSE ALEXANDRE DE JESUS; QUAGLIO, FERNANDA. Early Miocene bivalves from the Cape Melville Formation, King George Island, West Antarctica. *Alcheringa*, v. 30, p. 111-132, 2006.

ANHUF, D; LEDRU, M P; BEHLING, H; CRUZ JUNIOR, FRANCISCO WILLIAM DA; CORDEIRO, R C; HAMMEN, L. VAN DER; KARMANN, IVO; MARENKO, JOSE A; OLIVEIRA, P. E. DE; PESSENDA, LUIZ CARLOS RUIZ; SIFFEDINE, A; ALBUQUERQUE, A L; SILVA DIAS, PEDRO LEITE DA. Paleo-environmental change in Amazonian and rainforest during the LGM. *Palaeogeography, Paleoclimatology, Palaeoecology*, v. 239, n. 3-4, p. 510-527, 2006.

ARCHANJO, CARLOS JOSE; SILVA, M. G; CASTRO, J. C; LAUNEAU, P; TRINDADE, RICARDO IVAN FERREIRA DA; MACEDO, J. W. P. AMS and grain shape fabric of the late palaeozoic diamictites of southeastern Paraná basin, Brazil. *Journal of the Geological Society*, v. 163, n. 1, p. 95-106, 2006.

ATENCIO, D. Menezesita, o primeiro heteropolioxoniobato natural. *Substrato*, v. 2, n. 2, p. 3-6, fev. 2006.

ATENCIO, DANIEL; MASCARENHAS, YVONNE PRIMERANO; ELLENA, JAVIER; COUTINHO, JOSE MOACYR VIANNA. Matiolite, the Mg-analog of burangaite, from Gentil mine, Mendes Pimentel, Minas Gerais, Brazil, and other occurrences. *American Mineralogist Chantilly*, v. 91, n. 11-12, p. 1932-1936, nov./dec. 2006.

CORDANI, UMBERTO GIUSEPPE; NUTMAN, ALLEN; ANDRADE, A S; SANTOS, J F; AZEVEDO, MARIA DO ROSARIO; MENDES, MARIA HELENA; PINTO, M S. New U-Pb SHRIMP zircon ages for pre-variscan orthogneisses from Portugal and their bearing on the evolution of the Ossa-Morena tectonic zone. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 78, n. 1, p. 133-149, 2006.

COSTA, PAULO CESAR CORREA DA; CARNEIRO, MAURICIO ANTONIO; TEIXEIRA, WILSON; GIRARDI, VICENTE ANTONIO VITORIO; NALINI JUNIOR, HERMINIO ARIAS; OLIVEIRA, ARILDO HENRIQUE DE; FERNANDES, RINALDO AFRANIO. Estudo geoquímico e petrológico dos diques maficos da Região de Candeias - Campo Belo – Santo Antonio do Amparo (MG), porção meridional do Craton São Francisco. *Geologia-USP. Série Científica*, v. 5, n. 2, p. 65-84, 2006.

CRUZ JUNIOR, FRANCISCO WILLIAM DA; BURNS, STEPHEN J; KARMANN, IVO; SHARP, W. D.; VUILLE, M. Reconstruction of regional atmospheric circulation features during the late Pleistocene in subtropical Brazil from oxygen isotope composition of speleothems. *Earth and Planetary Science Letters*, v. 248, n. 1-2, p. 495-507, 2006.

CRUZ JUNIOR, FRANCISCO WILLIAM DA; BURNS, STEPHEN J; KARMANN, IVO; SHARPC, WARREN D.; VUILLE, MATHIAS; FERRARI, JOSE ANTONIO. A stalagmite record of changes in atmospheric circulation and soil processes in the Brazilian subtropics during the Late Pleistocene. *Quaternary Science Reviews*, v. 25, n. 21-22, p. 2749-2761, 2006.

FAVARO, DEBORA INÉS; TEIXEIRA; OLIVEIRA, SONIA MARIA BARROS DE; DAMATTO, SANDRA REGINA; MENOR, E; MORAES, ALEX SOUZA; MAZZILLI, BARBARA PACCI. Caracterização química e mineralógica do material inconsolidado do fundo da Lagoa da Viração, Arquipélago de Fernando de Noronha, Pernambuco. São Paulo, *Geologia USP. Serie Científica*, v. 6, n. 1, p. 1-11, 2006.

FONTELES, HELANO REGIS DA NOBREGA; YAMAMOTO, JORGE KAZUO; ROCHA, MARCELO MONTEIRO DA; GANDOLFI, NILSON. Geoestatística aplicada à modelagem do lençol freático a partir de dados do nível estático: o caso da porção nordeste de Fortaleza (CE). *Solos e Rochas*. Rio de Janeiro, v. 29, n. 3, p. 331-339, set./dez. 2006.

GARDA, G. M.; BELJAVSKIS, PAULO; MANSUETO, MARCOS DE SOUZA. Rochas ricas em turmalina da Formação Morro da Pedra Preta: relações com os turmalinitos portadores de ouro do Grupo Serra de Itaberaba, SP. *Geologia-USP. Serie Científica*, v. 5, n. 2, p. 33-48, 2006.

GIRARDI, VICENTE ANTONIO VITORIO; FERRARIO, A.; CORREIA, Ciro TEIXEIRA; DIELLA, V. A comparison of selected precambrian Brazilian chromitites: chromite, PGE-PGM, and Re/Os as parental source indicators. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 20, n.4, p.303-313, 2006.

LIMA, VANIA MARA ALVES DE; KOBASHI, NAIR YUMIKO; COUTTO, MARIZA LEAL MEIRELLES DO; SANTOS, CIBELE ARAUJO CAMARGO MARQUES DOS; AMARAL, MARIA CELIA; TOKAREVICZ, SANDRA; TORRE, SILVIA REGINA SARAN DELLA; GUERRA, SONIA REGINA YOLE; BOCCATO, VERA REGINA CASARI; BARCELLOS, JOÃO CARLOS HOLLAND. Estudos para implantação de ferramenta de apoio a gestão de linguagens documentárias: vocabulário controlado da USP. *TransInformação*, Campinas, v. 18, n. 1, p. 17-25, jan./abr. 2006.

MCREATH, IAN.; FARACO, M T L. Paleoproterozoic greenstone-granite belts in Northern Brazil and the former Guyana Shield - West African Craton Province. *Geologia-USP. Série Científica*, v. 5, n. 2, p. 49-63, 2006.

MEJIA, DIANA MARIA JIMENEZ; JULIANI, CAETANO.; CORDANI, UMBERTO GIUSEPPE. P-T-t conditions of high-grade metamorphic rocks of the Garzon Massif, Andean basement, SE Colombia. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 21, n. 4, p. 322-336, 2006.

MOLINA, AGUSTIN CARDONA; CORDANI, UMBERTO GIUSEPPE ; MACDONALD, WILLIAM D. Tectonic correlations of pre-Mesozoic crust from the northern termination of the Colombian Andes, Caribbean region. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 21, n.4, p. 337-354, 2006.

MONTEIRO, LENA VIRGINIA SOARES; BETTENCOURT, J. S.; JULIANI, CAETANO; OLIVEIRA, TOLENTINO FLAVIO. Geology, petrography, and mineral chemistry of the Vazante non-sulfide and Ambrosia and Fagundes sulfide-rich carbonate-hosted Zn-(Pb) deposits, Minas Gerais, Brazil. *Ore Geology Reviews*, v. 28, n. 2, p. 201-234, 2006.

MORAES, RENATO; FUCK, REINHARDT A; PIMENTEL, MARCIO MARTINS; GIOIA, SIMONE MARIA COSTA LIMA; HOLLANDA, MARIA HELENA BEZERRA MAIA DE; ARMSTRONG, RICHARD. The bimodal rift-related Juscelândia volcanosedimentary sequence in central Brazil : Mesoproterozoic extension and neoproterozoic metamorphism. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 20, n. 4, p. 287-301, mar. 2006.

OLIVEIRA, S. M. B.; LARIZZATTI, JOÃO HENRIQUE. Some observations on gold in the weathering profile at garimpo Porquinho, an Artisanal Mine in the Tapajós region, Brazilian Amazon. *Geologia-USP. Série Científica*, v. 5, n. 2, p. 1-11, 2006.

PACHECO, ALBERTO; SARAIVA, FERNANDO AUGUSTO; FORMAGGIA, DENISE M E. Riscos ambientais e sanitários do sepultamento em columbários. *Saneamento Ambiental*, v. 16, n. 119, p. 41-43, 2006.

PINHEIRO, CYNTIA HELENA RAVENA; SÍGOLO. Metais pesados e a dinâmica lacustre no Parque Ecológico do Tiete - Centro de Lazer Engenheiro Goulart - RMSP. *Geologia USP. Serie Científica*, v. 6, n. 1, p. 29-39, 2006.

SANT'ANNA, L. G; CLAUER, N; CORDANI, UMBERTO GIUSEPPE; RICCOMINI, C; VELAZQUEZ, V. F; LIEWIG, N. Origin and migration timing of hydrothermal fluids in sedimentary rocks of the Paraná Basin, South America. *Chemical Geology*, Amsterdam, v. 230, n. 1-2, p. 1-21, jun. 2006.

SOUZA, PAULO ALVES DE; AMARAL, PAULA GARCIA CARVALHO DO; BERNARDES-DE-OLIVEIRA, MARY ELIZABETH CERRUTI. A late carboniferous palynoflora from the Itararé Subgroup (Parana Basin) in Campinas, Sao Paulo State, Brazil. *Revue de Micropaleontologie*, Paris, v. 49, n.2, p. 105-115, 2006.

SZABÓ, GERGELY ANDRES JULIO; ANDRADE, FABIO, R. D.; GUIMARÃES, GILSON BURIGO; CARVALHO, F. M. S.; MOYA, FERNANDO ASSUMPÇÃO. As jazidas de talco no contexto da historia metamórfica dos metadolomitos do Grupo Itaiacoca, PR. *Geologia-USP. Série Científica*, v. 5,

n. 2, p. 13-31, 2006.

TOHVER, ERIC; TEIXEIRA, WILSON; PLUIJM, BEN VAN DER; GERALDES, MAURO CESAR; BETTENCOURT, JORGE SILVA; RIZZOTTO, GILMAR JOSE. Restored transect across the exhumed Grenville orogen of Laurentia and Amazonia, with implications for crustal architecture. *Geology*, Boulder, v. 34, n. 8, p. 669-672, 2006.

TRINDADE, RICARDO IVAN FERREIRA DA; D'AGRELLA FILHO, MANOEL SOUZA; EPOF, IGOR; BRITO NEVES, BENJAMIM BLEY DE. Paleomagnetism of early cambrian Itabaiana mafic dikes (NE Brazil) and the final assembly of Gondwana. *Earth and Planetary Science Letters*, Amsterdam, v. 244, p. 361-377, 2006.

VELAZQUEZ, VICTOR FERNANDEZ; COMIN-CHIARAMONTI, PIERO; CUNDARI, ALDO; GOMES, CELSO DE BARROS; RICCOMINI, CLAUDIO. Cretaceous na-alkaline magmatism from the Misiones Province (Paraguay) : its relationships with the paleocene na-alkaline analog from Asuncion and geodynamic significance. *The Journal of Geology*, Chicago, v. 114, n. 5, p. 593-614, sept. 2006.

VINASCO, C. J.; CORDANI, UMBERTO GIUSEPPE; GONZALEZ, H; WEBER, M; PELAEZ, C. Geochronological, isotopic, and geochemical data from Permo-Triassic granitic gneisses and granitoids of the Colombian Central Andes. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 21, n. n. 4, p. 355-371, 2006.

ZAHER, HUSSAM EL-DINE; POL, DIEGO; CARVALHO, ALBERTO BARBOSA DE; RICCOMINI, CLAUDIO; CAMPOS, DIOGENES; NAVA, WILLIAM ROBERTO. Redescription of the Cranial Morphology of *Mariliasuchus Amarali*, and Its Phylogenetic Affinities (crocodyliformes, Notosuchia). *American Museum Novitates*, New York, n. 3512, p. 1-40, 2006.

### **Artigo de Periódico – Depoimento/Entrevista**

HIDALGO, RENATA LOURENÇO LOPES; SALLUN FILHO, WILLIAM; COSTA, VERA RITA DA. O caçador de microfósseis. *Ciência Hoje*, v. 39, n. 230, p. 66-73, 2006.

### **Parte de Monografia/Livro**

ANELLI, LUIZ EDUARDO. A árvore dos dinossauros. In: ANELLI, Luiz Eduardo curador; ELIAS, F A , ilustrador. *Dinossauros e outros animais pré-históricos*. São Paulo: Gabinete Cultura, 2006. p. 66-68.

ANELLI, LUIZ EDUARDO; COSTA, IDEVAL SOUZA. A deriva dos continentes. In: ANELLI, Luiz Eduardo, curador; ELIAS, F A , ilustrador. *Dinossauros e outros animais pré-históricos*. São Paulo: Gabinete Cultura, 2006. p. 36-37.

ANELLI, LUIZ EDUARDO. Sauropsídos. In: ANELLI, Luiz Eduardo, curador; ELIAS, F A , ilustrador. *Dinossauros e outros animais pré-históricos*. São Paulo: Gabinete Cultura, 2006. p. 50-53.

ANELLI, LUIZ EDUARDO. Teropodes. In: ANELLI, Luiz Eduardo, L E, curador; ELIAS, F A , ilustrador. *Dinossauros e outros animais pré-históricos*. São Paulo: Gabinete Cultura, 2006. p. 78-79.

ANELLI, LUIZ EDUARDO; ELIAS, F A. Terra, armazém de ossos. In: ANELLI, Luiz Eduardo, L E, curador; ELIAS, F A , ilustrador. *Dinossauros e outros animais pré-históricos*. São Paulo: Gabinete Cultura, 2006. p. 40-41.

ANELLI, LUIZ EDUARDO. Terra, o endereço da vida. In: ANELLI, Luiz Eduardo, curador; ELIAS, F A, ilustrador. *Dinossauros e outros animais pré-históricos*. São Paulo: Gabinete Cultura, 2006. p. 10-13.

ANELLI, LUIZ EDUARDO. Tyrannosaurus. In: ANELLI, Luiz Eduardo, curador; ELIAS, F A , ilustrador. *Dinossauros e outros animais pré-históricos*. São Paulo: Gabinete Cultura, 2006. p. 85.

ANELLI, LUIZ EDUARDO; ANDRADE, FABIO RAMOS DIAS DE. Uma breve historia do tempo geológico. In: ANELLI, Luiz Eduardo, curador; ELIAS, F A , ilustrador. *Dinossauros e outros animais pré-históricos*. São Paulo: Gabinete Cultura, 2006. p. 14-29.

BABINSKI, MARLY, MARLY; TRINDADE, RICARDO IVAN FERREIRA DA; ALVARENGA, J C;

BOGGIANI, PAULO CESAR; LIU, D.; SANTOS, R V. Geochronological constraints on the neoproterozoic glaciations in Brazil. In: Etienne, James L, comp. *Snowball Earth*. Switzerland, 2006.

FAIRCHILD, THOMAS R. Estromatólitos: esses ilustres fósseis desconhecidos. In: ANELLI, Luiz Eduardo, curador; ELIAS, F A , ilustrador. *Dinossauros e outros animais pré-históricos*. São Paulo: Gabinete Cultura, 2006. p. 38-39.

OLIVEIRA, M. E. C. B.; MOHR, BARBARA A. R.; CASTRO-FERNANDES, MARIA CRISTINA DE; PONS, DENISE. Plantas fosseis da formação Santana. In: ANELLI, Luiz Eduardo, curador; ELIAS, F A , ilustrador. *Dinossauros e outros animais pré-históricos*. São Paulo: Gabinete Cultura, 2006. p. 42-43.

ROCHA-CAMPOS, ANTONIO CARLOS ; BRITO NEVES, B. B.; BABINSKI, MARLY, MARLY; SANTOS, PAULO ROBERTO DOS. Glaciotectonized pre-glacial regolith of archean basement overlain by neoproterozoic glacio-marine laminites, São Francisco craton, Brazil. In: Etienne, James L, comp.. *Snowball Earth*. Switzerland, 2006. p. 93-94.

TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA. O meteorito Itapuranga. In: ANELLI, Luiz Eduardo, curador; ELIAS, F A , ilustrador. *Dinossauros e outros animais pré-históricos*. São Paulo: Gabinete Cultura, 2006. p. 30-35.

### Trabalho de Evento

BABINSKI, MARLY; TRINDADE, RICARDO IVAN FERREIRA DA; ALVARENGA, C.J.S.; BOGGIANI, PAULO CESAR; LIU, D.; SANTOS, R V; BRITO NEVES, BENJAMIM BLEY DE. Chronology of neoproterozoic ice ages in central Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Este. ***Short papers...*** Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 223-226.

BASEI, M. A. S.; FRIMMEL, H E; NUTMAN, A P; PRECIOZZI, F. Provenance and depositional age of the Dom Feliciano belt supracrustal units, Brazil-Uruguay: correlations with SW Africa. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Leste. ***Short papers...*** Buenos Aires : Idea Grafica, 2006. p. 45-48.

BERTOTTI, A.L.; CHEMALE JUNIOR, F; KAWASHITA, KOJI. New Sm/Nd technique using 149Sm/145Nd as a combined spike. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY ,5., 2006, Punta del Leste. ***Short papers...*** Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 13-15.

BETTENCOURT, J. S.; PAYOLLA, B L; TOSDAL, R M; WOODEN, J L; LEITE JUNIOR, W. B; SPARRENBERGER,IRENA. SHRIMP-RG U-Pb zircon geochronology of gneiss from the Rio Crespo intrusive suite, SW Amazonian cratonm, Rondônia, Brazil: new insight about protolith crystallization and metamorphic ages. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY , 5., 2006, Punta del Leste. ***Short papers...***Buenos Aires: Ideia Grafica, 2006. p. 49-52.

BOGGIANI, PAULO CESAR; PIACENTINI, T.; FAIRCHILD, THOMAS R; YAMAMOTO, JORGE KAZUO; CAMPANHA, GINALDO ADEMAR DA CRUZ; SA, F R. Banded iron formation (BIF) associated with glacial sediments of the Puga Formation (Marinoan) in the Serra da Bodoquena (Mato Grosso do Sul, Brazil). In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY , 5., 2006, Punta del Este. ***Short papers...*** Buenos Aires : Idea Grafica, 2006. p. 227-229.

BRITO NEVES, BENJAMIN BLEY DE; SANTOS, EDILTON JOSE DOS. Post-rhyacian/early-cryogenian of northeast of south america: contribution for unraveling of a multifarious history. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY 5., 2006, Punta del Leste. ***Short papers...*** Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 61-64.

BRODTKORB, MILKA K; OSTERA, HECTOR A; PEZZUTTI, NORMA; TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA. Sm/Nd and K-Ar data from W-bearing amphibolites of eastern Pampean ranges, San Luis and Córdoba, Argentina. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY , 5., 2006, Punta del Este. ***Short papers...*** Buenos Aires : Idea Grafica, 2006. p. 478-482.

CAMPANHA, GINALDO ADEMAR DA CRUZ; BASEI, M. A. S.; TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA; NUTMAN, A P; FALEIROS, FREDERICO MEIRA. A 590-575 Ma SHRIMP U/Pb zircon reconnaissance date for the base of the Iporanga formation, Ribeira belt, SE Brazil: : implications for regional neoproterozoic crustal evolution and possiblily timing of a glaciation. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Leste. ***Short papers...*** Buenos Aires :

Idea Grafica, 2006. p. 65-68.

CARDONA, A; CORDANI, UMBERTO GIUSEPPE; RUIZ, J; VALENCIA, V.; NUTMAN, A P; SANCHEZ, A W. U/Pb detrital zircon geochronology and Nd isotopes from paleozoic meta-sedimentary rocks of the Maranon complex: insights on the Proto-Andean tectonic evolution of the eastern Peruvian Andes. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY 5., 2006, Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 69-72.

CASTRO, N. A; BASEI, MIGUEL ANGELO STIPP; ONOE, ARTUR TAKASHI. Phosphorous-Uraniferous mineralization at Itataia (Ceará state, Brazil): geological aspects and  $40\text{Ar}/39\text{Ar}$  age. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires: Idea Grafica, 2006.

CORDANI, UMBERTO GIUSEPPE. Neodymium isotopes, accretionary belts, and their bearing on the crustal evolution of South America. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006. Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires : Idea Grafica, 2006. p. 80-83.

DUHART, P.; BARRA, F; MUÑOZ, J.; NUTMAN, A P; RUIZ, J; TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA. Cretaceous and miocene molybdenite Re-Os and SHRIMP zircon U-Pb ages for intrusive bodies in the Chilean North Patagonian Andes. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 492-495.

ENRICH ROJAS, GASTON EDUARDO; RUBERTI, EXCELSO; GOMES, CELSO DE BARROS; AZZONE, R.G.; TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA. Isotope geochemistry of Monte de Trigo Island alkaline suite: mantle source characterization. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY , 5., 2006, Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 358-361.

FAIRCHILD, THOMAS R; THOMAS R.; SALLUN FILHO, WILLIAM. Lições do passado: o valor didático de estromatólitos como rocha ornamental. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FICOLOGIA, 11./ SIMPÓSIO LATINO-AMERICANO SOBRE ALGAS NOCIVAS, 2006, Itajaí. **Livro de Resumos...** Itajaí: Sociedade Brasileira de Ficologia, 2006. p. 21.

FERREIRA, V. P.; SIAL, ALCIDES NOBREGA; PIMENTEL, M. M.; BRITO NEVES, BENJAMIM BLEY DE; BRASILINO, ROBERTA GALBA. The Curral de Cima pluton, state of Paraíba : an example of epidote-bearing granitoid in the Patos shear zone. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 43., 2006, Aracaju. **Anais...** Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. S15: AO-294. p. 83.

FERREIRA, V. P.; SIAL, ALCIDES NOBREGA; CUNHA, A. L. C.; PIMENTEL, M. M.; BRITO NEVES, BENJAMIM BLEY DE; BRASILIANO, R. G. Sr-and Nd isotopes of contrasting calc-alkalic granites in the easternmost Alto Pajeú terrane, NE Brazil, and implications for their origin. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY ,5., 2006, Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 362-364.

FIGUEIREDO, M. F.; BABINSKI, MARLY; ALVARENGA, CARLOS JOSE SOUZA DE; PINHO, F. E.C.; SIMON, C. M. Chemostratigraphy (C, O and Sr) of ediacaran post-glacial carbonates of Paraguay belt, Mato Grosso state, Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 240-244.

GARCIA, MARIA DA GLORIA MOTTA; BETTENCOURT, JORGE SILVA; CAMPOS NETO, MARIO DA COSTA. O and H isotopes as fluid tracers in high-grade metamorphic sequences: preliminary data from the eastern Andrelândia nappe system, SE Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY , 5., 2006, Punta del Leste. **Short papers...** Buenos Aires : Idea Grafica, 2006. p. 365-369.

GAUCHER, C; SIAL, ALCIDES NOBREGA; CASTIGLIONI, E.; FERREIRA, V P; CAMPAL, N; SCHIPOLOV, A; KAWASHITA, KOJI. South America's oldest fossils: isotopic evidences of a neoarchean age for stromatolitic carbonates of the Nico Perez terrane, Uruguay. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Leste. **Short Papers...**Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 245.

GIOIA, SIMONE MARIA COSTA LIMA; BABINSKI, MARLY. Temporal Pb isotopic variation in aerosols from Sao Paulo City, Brazil: : preliminary data. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006. Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 440-444.

GIRARDI, VICENTE ANTONIO VITORIO; RIVALENTI, G.; CORREIA, CIRO TEIXEIRA; TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA; MUNHÁ, JOSE MANUEL; MAZZUCHELLI, M.; BERTOTTO, G. W. Crustal contamination in the Niquelândia Complex Goiás, Brazil : Sr-Nd isotopes and trace-element geochemistry. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY ,5., 2006, Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 375-377.

GIRARDI, VICENTE ANTONIO VITÓRIO. Sm-Nd isotopic study of selected paleo and mesoproterozoic mafic intrusions from cratonic areas of Brazil and Uruguay: inferences on their mantle sources. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires : Idea Grafica, 2006. p. 378-381

GOMES, CELSO BARROS; VELAZQUEZ, V F; COMIN-CHIARAMONTI, P. Age of the eastern Paraguay alkaline magmatism. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006. Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 382-385.

GOMES, CELSO BARROS; COMIN-CHIARAMONTI, P; RUBERTI, EXCELSO; AZZONE, R.G. A review of the carbonatitic magmatism in the Parana Angola-Namibia province. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 386-389.

LOPEZ, R.; TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA; GUIDO, DIEGO; SCHALAMUK, ISIDORO; BABINSKI, MARLY. Metals and fluid source using Pb isotopes in Eureka-LA Mariana Jurassic epitermal deposit, northwestern deseado massif, Argentinean Patagonia. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires : Idea Grafica, 2006. p. 508-512.

LOPEZ, R; GUIDO, DIEGO; TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA; SCHALAMUK, I. Sm-Nd isotopy in northwestern Deseado Massif Province, southern Argentinean Patagonian: : implication in the Jurassic Volcanism genesis. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 395-396.

MACHADO, M. C.; KAWASHITA, KOJI; CHEMALE JUNIOR, F.; COSTA, K. B.; TOLEDO, FELIPE. Foraminifera as record for present-day ocean water Sr composition; procedures and mass spectrometry. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 322-325.

MACHADO, RÔMULO. O curso de gestão ambiental da USP Leste: uma visão inter-e multidisciplinar e dum paradigma como estrutura curricular para os cursos de geologia brasileiros. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. **Anais...** Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. S07:AO-104, p. 35.

MAMAN, Y. J. P.; MACEDO, A. B. Geologia, tecnologia e sustentabilidade da mineração de areia no Vale do Ribeira. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA 43., 2006, Aracaju. **Anais...** Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST18:P-754, p. 355.

MANDAJI, D.; SÍGOLO, JOEL BARBUJIANI. Conteúdo de Mn, Mg, Na, K, Ti e Fe em sedimentos marinhos: aporte do emissário de Santos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. **Anais...** Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Bahia-Aracaju, 2006. S13: AO-230, p. 67.

MARQUES, LEILA SOARES; ROSSET, A; DE MIN, A; BABINSKI, MARLY; RUIZ, I. R.; PICCIRILLO, E M. Lead isotope constraints on mantle sources involved in the genesis of mesozoic high-Ti Tholeiitic dykes (Urubici type) from Sao Francisco craton (southern Espinhaço). In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 399-402.

MARTINS, V. T. S.; BABINSKI, MARLY; RUIZ, I. R.; SOUZA, S. L.; HIRATA, RICARDO. Pb and Sr isotopic analyses on water samples by ID-YIMS: establishing the analytical procedures. In: SOUTH

AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Este. **Short papers...**  
Buenos Aires : Idea Grafica, 2006. p. 20-24.

MATOS, R.; TEIXEIRA, WILSON; SATO, KEI; GERALDES, M. C. Sm-Nd characteristics of the Diamantina granitoid, Rondonian-San Ignacio Province-Bolivian eastern precambrian shield. Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 403-405.

MATTOS, GABRIELA VARGAS; GERALDES, MAURO CESAR; SALINAS, RAMIRO MATOS; TEIXEIRA, WILSON. Geochronologic correlations between paleo and mesoproterozoic orogens in Brazil and Bolivia, SW Amazonian craton. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 207-209.

MOREIRA, P.; GUIDO, DIEGO; TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA; SCHALAMUK, I. Pyrite Sr-Pb isotopic composition from Cerro Vanguardia & La Josefina epithermal deposits, deseado massif, Argentina. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 518-521.

MUNIZAGA, F.; MAKSAEV, V.; FANNING, M.; GIGLIO, S.; TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA. Collahuasi formation in northern Chile: geochronological evidence of magmatic activity on the western border of Gondwana. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires : Idea Grafica, 2006. p. 126.

NUNES, L. C.; TEIXEIRA, WILSON; AVILA, C. A. The Fe Granitic Gneiss, in the central part of the paleoproterozoic Mineiro belt, SW Sao Francisco Craton: U-Pb geochronology, Sm-Nd isotopic geochemistry and tectonic implications. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires : Idea Grafica, 2006. p. 131-134.

O'LEARY, M. S.; TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA; LIRA, R. Sr, Pb and Nd isotopic signature of calc-alkaline porphyry dykes from the Sierra Norte-Ambargasta batholith, eastern Sierras Pampeanas, Argentina. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 408-411.

OSAKO, L. S.; SILVA FILHO, A. F.; CASTRO, N. A.; BASEI, MIGUEL ANGELO STIPP. Sm-Nd geochemistry U-Pb and 40Ar/39Ar geochronology of Serra do Macaco Pluton: a two-mica bearing peraluminous granitic magmatism in the Pernambuco-Alagoas tectonic domain, Borborema province, NE Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 139-143.

PASSARELLI, CLAUDIA REGINA; BASEI, MIGUEL ANGELO STIPP; WEMMER, K; MCREATH, IAN; SIGA JÚNIOR, OSWALDO. Calc-Alkaline to alkaline syntectonic granites of the Major Gercino shear zone, Santa Catarina state, Brazil. In: South American Symposium on Isotope Geology, 5., 2006, Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 151-154.

PRAZERES FILHO, HELCIO JOSE DOS; BASEI, MIGUEL ANGELO STIPP; NUTMAN, A P. The role of zircon internal structures in the U-Pb ages of Cunhaporanga and Três Córregos batholiths, Apiaí domain (Ribeira belt)- southern Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires : Idea Grafica, 2006. p. 29-33.

QUAGLIO, F.; SANTOS, P. R. Paleotemperatures during the oligocene in the King George Island, West Antarctica: preliminary results. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 290-293.

RAGATKY, DIANA; TUPINAMBA, M.; DUARTE, B. P.; TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA. Isotopic data of the Morro do Pão granitoid, Ribeira Belt, southern Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 159-160.

RICCOMINI, CLAUDIO; NOGUEIRA, AFONSO CESAR RODRIGUES; SIAL, ALCIDES NOBREGA. The carbon and oxygen isotopes of post-marinoan outer platform carbonates, Paraguay belt, central Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Este.

**Short papers...** Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 294-297.

RICCOMINI, CLAUDIO. Bacias sedimentares continentais eocretaceas do sudeste e sul do Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. **Anais...** Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST04:AO-413.

ROCHA-CAMPOS, ANTONIO CARLOS; BASEI, MIGUEL ANGELO STIPP; NUTMAN, A. P.; SANTOS, PAULO ROBERTO DOS. SHRIMP U-Pb zircon geochronological calibration of the late Paleozoic supersequence, Parana Basin, Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 298-301.

ROCHA, M. M.; CIANTELLI, G. K.; YAMAMOTO, JORGE KAZUO. A influencia da correção do efeito de suavização da krigagem no cálculo dos recursos minerais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. **Anais...** Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST17:P-680, p. 336.

SANTOS, J. C.; BARRETO, A. M. F.; SUGUIO, KENITIRO. Depósitos sedimentares neogênicos do Parque Nacional Serra da Capivara. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. **Anais...** Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST02:AO-377.

SATO, A.M.; GONZALEZ, P. D.; BASEI, MIGUEL ANGELO STIPP; LLAMBIAS, E. J. U-Pb ages of komatiitic rocks from Sierra de San Luis, Argentina. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 169-173.

SATO, KEI; SIGA JUNIOR, OSWALDO; BASEI, MIGUEL ANGELO STIPP; SPROESSER, WALTER. Leaching technique: alternative solution for U-Pb dating of overgrown zircons. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Leste. **Short papers...** Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 34-37.

SHUKOWSKY, W.; MANTOVANI, MARTA SILVIA MARIA; FERREIRA, F.; GUIMARÃES, G. B.; ALVES, L. S.; ULRICH, HORSTPETER H. G. J. Estudos gravimétricos na região do Arco de Ponta Grossa, Paraná, Brasil meridional. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. **Anais...** Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju : SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. S15:P-359. p. 255.

SIGA JUNIOR , OSWALDO; BASEI, MIGUEL ANGEL STIPP; PASSARELLI, CLAUDIA REGINA; SATO, KEI; PRAZERES FILHO, HELCIO JOSE DOS; CURY, L. F.; HARARA, OSSAMA MOHAMED; REIS NETO, J. M.; BASEI, GIOVANNI BELCHIOR. Geochronology of the Itaiacoca belt (Parana-Brazil): tectonic implications. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires : Idea Grafica, 2006. p. 186-189.

TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA; MUNHA, J. M. U.; DIAS NETO, CORIOLANO DE MARINS E; SANTOS, T.; CORDANI, UMBERTO GIUSEPPE; NUTMAN, A. P.; FONSECA, P. Constraints on the termochronological evolution of Ribeira fold belt, SE Brazil: evidence for long-term elevated geothermal gradient of neoproterozoic orogenies. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires : Idea Grafica, 2006. p. 200-203.

TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA; JOST, HARDY; SANTOS, J. C.; NUTMAN, A P.; BENNELL, M R. Pb and Nd isotopes signatures and SHRIMP U-Pb geochronological evidence of paleoproterozoic age for Mina III gold mineralizations, Crixás district, Central, Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Este. **Short papers...** Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 527-529.

TEIXEIRA, WILSON; BETTENCOURT, J. S.; RIZZOTTO, G. J.; GIRARDI, VICENTE ANTONIO VITÓRIO; ONOE, ARTUR TAKASHI; SATO, KEI. Mantle isotopic characteristics below the SW Amazonian Craton: U-Pb, 40 Ar/39 Ar and Nd-Sr evidence from mesoproterozoic mafic-felsic plutonic rocks. Buenos Aires: Idea Grafica, 2006. p. 204-206. South American Symposium on Isotope Geology (5., Punta del Este), 2006. In: Short papers. Buenos Aires: Idea Grafica, 2006.

TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE. Geociências em cursos de licenciatura: a experiência da USP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., . 2006, Aracaju **Anais...** Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. S07:AO-100, p. 34.

### Trabalho de Evento - Resumo

AGUILAR, A P.; JULIANI, CAETANO. Alteração high-sulfidation em ambiente oceânico associada a gênese de Margarita-Coridon Xistos (marunditos). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. **Anais...** Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju : SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. S04:P-031, p. 172.

ALVES, A.D.; SCHORSCHER, J. H. D. Ankaratritos do complexo alcalino de Poços de Caldas, MG/SP, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. **Anais...** Geociências e as sociedades do futuro Aracaju : SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST10:AO-491, p. 129.

ALVES, LUZEMARA S.; GUIMARÃES, GILSON BURIGO; FERREIRA, FRANCISCO F. J.; ULRICH, HORSTPETER H. G. J. Analise de controles geomorfológicos na região do arco de Ponta Grossa (PR) a partir do confronto de imagens SRTM e mapas geológicos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. **Anais...** Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju : SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. S15:P-339, p. 250.

ANGELI, N.; MERKLE, R. K. W.; NAVARRO, GUILLERMO RAFAEL BELTRAN; SANTANA, I. V.; VLACH, SILVIO ROBERTO FARIAS. Chromitites from stratiform (Alvorada de Minas, Minas Gerais) and Alpine type complexes (Crominia-Mairipotaba, Goiás). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. **Anais...** Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju : SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. S14:P-321, p. 245.

ATENCIO, DANIEL. Minerais brasileiros do século 21. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. **Anais...** Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju : SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST11:AO-508, p. 133.

ATENCIO, DANIEL; COUTINHO, JOSE MOACYR VIANNA; DORIGUETTO, ANTONIO CARLOS; MASCARENHAS, YVONNE PRIMERANO; ELLENA, JAVIER; FERRARI, V. C. Menezesite from Cajati, São Paulo, Brazil: the first heteropolyoniobate mineral. In: GENERAL MEETING OF THE INTERNATIONAL MINERALOGICAL ASSOCIATION, 19., 2006, Kobe. **Program and Abstracts...** Vandoeuvre-les-Nancy Cedex : International Mineralogical Association, 2006. p. 299, res. 031-06.

AVILA, C. A.; BEZERRA FILHO, A. P.; OLIVEIRA, N. D. B.; CHERMAN, A. F.; TEIXEIRA, WILSON; NUNES, L. C.; PEREIRA, R. M. Resultados preliminares da geologia do quartzo diorito Dores do Campo, região de Tiradentes Dores do Campo, estado de Minas Gerais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. **Anais...** Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. S04: P-072.

AZZONE, R.G.; RUBERTI, EXCELSO; ROJAS, G. E. E.; GOMES, CELSO DE BARROS. Variações crípticas em minerais do maciço alcalino mafico-ultramáfico Ponte Nova (SP). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. **Anais...** Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju : SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST10:AO-494, p. 130.

BEZERRA, FRANCISCO HILARIO REGO; SUGUIO, KENITIRO; BARRETO, ALCINA MAGNOLIA FRANCA. Terraços costeiros, nível do mar e tectônica quaternária no nordeste do Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. **Anais...** Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST03-P508, p. 292.

BRITO NEVES, BENJAMIN BLEY DE. Craton Amazônico: exercício de especificação e analise no contexto global. Belém, 2006. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 9., 2006, BELÉM. **Resumos expandidos...** Belém, 2006.

BRITO NEVES, BENJAMIN BLEY DE. Faixas móveis neoproterozóicas. Verso Global. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. **Anais...** Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju : SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. S04:AO-43, p. 20.

BRUMATTI, M.; SANT'AGOSTINO, LILIA. MASCARENHAS; BONAS, T. B. Mineralogia aplicada à caracterização tecnológica da unidade litológica zona de xenólitos da Mina de Cajati, SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais... Geociências e as sociedades do futuro*. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST10-P607.

CALADO, B. O.; TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA. Aplicação de isótopos de SR e PB em sedimentos do pólo industrial de Cubatão-São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais... Geociências e as sociedades do futuro*. Aracaju : SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST08-P575, p. 309.

CALÇA, CLEBER P.; FAIRCHILD, THOMAS R. T. R. Princípios para o estudo de assembléias microbianas fossilizadas : o exemplo da formação assistência (permiano), Bacia do Paraná. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FICOLOGIA, 11., / SIMPÓSIO LATINO-AMERICANO SOBRE ALGAS NOCIVAS, 2006, Itajaí. *Livro de Resumos...* Itajaí: Sociedade Brasileira de Ficologia, Universidade do Vale do Itajaí, 2006. p. 53.

CALDERON, M.; HERVE, FRANCISCO; CORDANI, UMBERTO GIUSEPPE. Nd-isotopic composition of jurassic bimodal metaigneous suites at the northernmost seafloor remnant of the rocas verdes basin (Patagonian Andes). In: BACKBONE OF THE AMERICAS - Patagonia to Alaska [conference], 2006, Mendoza, Argentina. 1 p.

CARVALHO, A. L. P.; KARMANN, IVO; SILVA JUNIOR, G. C. O carste nas formações Muribeca, Riachuelo e Cotinguba na Bacia SE/AL em Sergipe. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais... Geociências e as sociedades do futuro*. Aracaju : SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST06:AO-464, p. 122.

COSTA, MATHEUS MARQUES; CONSOLMAGNO, HORACIO; CARVALHO, FLAVIO MACHADO DE SOUZA; SAYEG, ISAAC JAMIL; MERCURI, LUCILDES PITA; MATOS, JIVALDO DO ROSARIO. Caracterização físico-química e analítica de algumas amostras de cálculos renais de pacientes do HU-USP. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO- SIICUSP, 14., 2006, Ribeirão Preto. *Resumos...* São Paulo : USP, 2006. res.783.

DALL'AGNOL, ROBERTO; COSTI, HILTON TULIO; LAMARAO, CLAUDIO N.; TEIXEIRA, NILSON PINTO; BETTENCOURT, JORGE SILVA; FRAGA, LEDA M. Granitóides proterozóicos e suas implicações na evolução crustal do Craton Amazônico. In: Simpósio de Geologia da Amazônia, 9., 2006, Belém. *Resumos expandidos...* Belém, 2006.

DAVID, M. E. V.; TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA; NUTMAN, ALLEN. Idade U-Pb SHRIMP de dique associado a mineralização do depósito de ouro Córrego do Sítio-MG. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 43., 2006, Aracaju. *Anais... Geociências e as sociedades do futuro*. Aracaju : SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST08-P-588, p. 312.

DEL LAMA, ELIANE APARECIDA; SHIRAKAWA, MARCIA AIKO; GAYLARDE, CHRISTINE C.; TIRELLO, REGINA ANDRADE. Deterioração de patrimônio histórico - afresco de Fulvio Pennacchi. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais... Geociências e as sociedades do futuro*. Aracaju : SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. S13: AO-247, p. 71.

ENRICH, G. E. R.; RUBERTI, E.; GOMES, CELSO DE BARROS; AZZONE, R. G. A 40 Ar/39 Ar geochronology of Monte de Trigo Island alkaline suite: implications in the regional geodynamic context. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 5., 2006, Punta del Leste. *Short papers...* Buenos Aires : Idea Grafica, 2006.

FERNANDES, ROBERTA B.; TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA; CORREIA, PAULO ROGERIO MIRANDA. Discussões sobre o tema água sob a perspectiva interdisciplinar: a educação ambiental a partir das aulas de química discussões sobre o tema água sob a perspectiva interdisciplinar; educação ambiental a partir das aulas de química. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais... Geociências e as sociedades do futuro*. Aracaju : SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. S07:P-120.

FERREIRA, F. J. F.; RIFFEL, S. B.; FRUCHTING, ALLAN; GUIMARÃES, G. B.; ALVES, L. S.; ULBRICH, HORSTPETER H. G. J. Os granitos Joaquim Murtinho e Serra do Carambeí, complexo granítico Cunhaporanga, Paraná : gamaespectrometria e a assinatura geoquímica de U e Th em granitóides evoluídos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais... Geociências e as sociedades do futuro*. Aracaju : SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006 Aracaju :

SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. S15:P-371, p. 258.

FERREIRA, FRANCISCO JOSE FONSECA; FORNAZZARI NETO, LUIS; GUIMARÃES, GILSON BURIGO; PRAZERES FILHO, H; ALVES, LUZEMARA S; ULRICH, HORSTPETER H. G. J. A gamaespectrometria como ferramenta para identificar domínios petrográficos em granitóides : o exemplo dos complexos Cunhaporanga e Três Córregos, PR. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA , 43., 2006, Aracaju. *Anais...* Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. S15:P-338, p. 249.

FERREIRA, L. S.; LOPES, NORBERTO PEPPERINE; LOPES, R. P.; ULRICH, MABEL NORMA COSTAS; ZUCCHI, ORGHEDA LUIZA ARAÚJO DOMINGUES. Quantificação de metais em algas de Fernando de Noronha (PE) por SR-TXRF. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTIFICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO SIICUSP , 14., 2006, Ribeirão Preto. *Resumos...* São Paulo : USP, 2006. 1 CD-ROM.

FIGUEIREDO, FELIPE TORRES; PETRI, S.; HIDALGO, RENATA L.; SILVA, JOSE B. C. DA SILVA JUNIOR; NOGUEIRA, AFONSO CESAR RODRIGUES. A Formação Couto Magalhães, neoproterozóico da Faixa Araguaia: fácies e estratigrafia do furo SMD-08, Redenção, Pará. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 9., 2006, Belém. *Resumos expandidos...* Belém, 2006.

GAIA, C.; TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA; LOBATO, L.; VIEIRA, F.; RUIZ, J.; BARRA, F. Estudos isotópicos Pb-Pb, Ar-Ar, Re-Os, Rb-Sr e Sm-Nd no depósito de ouro Cuiabá, greenstone belt Rio das Velhas (MG). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais...* Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST08:AO-488, p. 128.

GIOIA, SIMONE MARIA COSTA LIMA; BABINSKI, MARLY, M.; PRATES, JULIA CRISTINA; MAGALHÃES; KERR, AMERICO ADLAI FRANCO SANSIGOLO. Concentração do material particulado inalável MP 2,5-10 e MP 2,5 em quatro cidades do estado de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais...* Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju : SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. S13:P-293, p. 238.

GOYZUETA, CARMEN JULI; VLACH, SILVIO ROBERTO FARIAS. Caracterização da tipologia e da distribuição de inclusões sólidas em pirita na jazida do tipo Porphyry Copper de Cuajone, Peru: resultados preliminares. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais...* Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST18:P-743, p. 352.

GUIMARÃES, GILSON BURIGO; ALVES, LUZEMARA S.; ULRICH, HORSTPETER H. G. J. A estratigrafia interna do complexo granítico Cunhaporanga identificada pelo mapeamento de domínios petrográficos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais...* Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. S15:P-337, p. 249.

GUIMARÃES, I. P.; SILVA FILHO, A. F.; BRITO NEVES, BENJAMIM BLEY DE. Magmatismo neoproterozóico no domínio da zona transversal da Província Borborema: contribuição para a evolução da Província Borborema. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais...* Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju : SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. S04:AO-51, p. 22.

HERKENHOFF, A; GERALDES, MAURO CESAR; MATTOS, G; SALINAS, RAMIRO MATOS; TEIXEIRA, WILSON. Petrografia de minério de ganga do deposito aurífero de Puquio Norte (sudeste da Bolívia, sudoeste do craton amazônico). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais...* Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST18:P-765, p. 358.

IMBERNON, R A L; BLOT, A; NETTO, S M; TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE. Estudo geoquímico da adsorção de metais em goethitas-Burkina Faso, África Oeste. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais...* Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju : SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST15:P:667, p. 332.

JULIANI, CAETANO; LONDONO, ANDRES BUSTAMANTE. Evolução tectônica dos xistos azuis e rochas associadas de Jambalo, Colômbia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais...* Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju : SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST04:AO-429, p. 113.

LEITE JUNIOR, W. B.; TAMBORIM, D.A.R.; VIAN, J A J; PAYOLLA, B. L.; BETTENCOURT, JORGE SILVA. Mineralização primária polimetálica (Sn, W, Zn, Cu e Pb) da jazida Morro Potosi, Rondônia : considerações adicionais preliminares. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais... Geociências e as sociedades do futuro*. Aracaju : SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST18-P-760, p. 356.

MACEDO, ARLEI BENEDITO; GOVEIA, S. S.; MAMAN, Y. J. P.; MIRANDA, Y. B. W.; WATANABE, N. Y.; DALMAS, F. B.; CHABARIBERY, DENYSE; CUGLER, G; IKEDA, N. A; NASHIRO, G; SCHULTZ, R. G.; GUARDIANO, L. P.; OLIVEIRA, F. R. Sistema de informações participativo para a Bacia do Ribeira e litoral Sul. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais... Geociências e as sociedades do futuro*. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST17:AO-589, p. 154.

MACHADO FILHO, L.; TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA ; BARROS, L. A. F. Estudo de detalhe do minério apatítico sílico-carbonatado de Catalão I (GO). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais... Geociências e as sociedades do futuro*. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST18-P:752, p. 354.

MATTOS, GABRIELA VARGAS; GERALDES, MAURO CESAR; SALINAS, RAMIRO MATOS; TEIXEIRA, WILSON. Correlações geológicas das rochas do pré-cambriano boliviano com as rochas do SW do Craton Amazônico no Brasil. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 9., 2006, Belém. *Resumos expandidos...* Belém, 2006.

MATTOS, GABRIELA VARGAS; GERALDES, MAURO CESAR; SALINAS, RAMIRO MATOS; TEIXEIRA, WILSON. Estudo petrográfico e geoquímico do embasamento e dos granitóides formados durante a orogenia sunsás e das rochas do seu embasamento, SW do Craton Amazônico da Bolívia. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA , 9., 2006, Belém. *Resumos expandidos...* Belém, 2006.

MELLA, M.; HOLLANDA, MARIA HELENA BEZERRA MAIA; MUÑOZ, J. Volcanyate (42°S), Andes del Sur, Chile: dominio de cristalización fraccionada sucesiva en la genesis de volcanismo acido. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais... Geociências e as sociedades do futuro*. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. S15:P-373, p. 259.

MELLO, I.J.S.; RAPOSO, MARIA IRENE BARTOLOMEU. Petrotrama magnética do maciço granítico São Francisco, Sorocaba (SP)-resultados preliminares. n: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais... Geociências e as sociedades do futuro*. Aracaju : SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST04-P-535, p. 299.

MENDES, V. R.; TANAKA, A. P. B.; LIMA, R. P.; GIANNINI, PAULO CESAR FONSECA. Reconstituição morfodinâmica da desembocadura do Rio Grande e implementação de um programa ambiental aos moradores da Praia de Boiçucanga. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA , 43., 2006, Aracaju. *Anais... Geociências e as sociedades do futuro*. Aracaju : SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. S07:P-148, p. 202.

MORAES, RENATO DE; CAMPOS NETO, M. C.; FUCK, R A. Novas ocorrências de granulitos com espinélio+quartzo em Goiás. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais... Geociências e as sociedades do futuro*. Aracaju : SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. S04: P-102, p. 190.

MOURA, C. L.; HYPOLITO, RAPHAEL; NASCIMENTO, S C; PUGAS, M. S.; EZAKI, S. Disponibilidade de íons chumbo associados a aterros doméstico e industrial no município de Tremembé/SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais... Geociências e as sociedades do futuro*. Aracaju : SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. S13:P-296.

NOGUEIRA, AFONSO CESAR RODRIGUES; RICCOMINI, CLAUDIO; SOARES, JOELSON L; SILVA, JUAN CARLOS; SANT'ANNA, LUCY GOMES; SANTOS, SAVIO CARDOSO. Capa carbonática pós-marinoana na região de Tangara da Serra, Mato Grosso. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA , 43., 2006, Aracaju. *Anais... Geociências e as sociedades do futuro*. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST02-P-436, p. 274.

NOGUEIRA, JOSE RENATO; CHOUDHURI, ASIT; BELLO, ROSA MARIA DA SILVEIRA. Caminhos P-T-t retrometamórficos obtidos a partir do estudo de inclusões fluidas em granulitos do complexo Juiz de Fora. In:

CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais...* Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju : SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST07:AO-470, p. 124.

NUNES, L C; TEIXEIRA, WILSON; AVILA, C. A. Geocronologia U-Pb e geoquímica isotópica (Nd/Sr) dos granóides Fe e Lageado: implicações para a evolução tectônica da porção central do cinturão mineiro-SW do Craton São Francisco. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA , 43., 2006, Aracaju. *Anais...* Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. S04:P050, p. 177.

OLIVEIRA, ERICA BEATRIZ PINTO MORESCHI; SANTOS, ADRIANA DOMINGOS; CONCEIÇÃO, MARIA IMACULADA DA; AGUILA, NELCI RAMOS; SANTOS, SANDRA APARECIDA MARQUES DOS; CASTILHO, VIRGINIA. Aprimoramento do tratamento técnico das coleções cartográficas da USP - Projeto Mapear. In: SEMINÁRIO DE COMPARTILHAMENTO DE EXPERIÊNCIAS DAS BIBLIOTECAS DO CRUESP, 3., 2006, São Paulo. *Cadernos de Resumos...* São Paulo: Sibi-USP, 2006. p. 33.

OLIVEIRA, ERICA BEATRIZ PINTO MORESCHI. Uso de periódicos científicos eletrônicos por docentes e pós-graduandos do Instituto de Geociências USP. In: SEMINÁRIO DE COMPARTILHAMENTO DE EXPERIÊNCIAS DAS BIBLIOTECAS DO CRUESP, 3., 2006, São Paulo. *Cadernos de Resumos...* São Paulo: Sibi-USP, 2006. . p. 20.

OLIVEIRA, S. M. B.; SILVA, P S C; MAZZILLI, B P; FAVARO, D I T; SAUEIA, C. H. ETR como traçadores de poluição por fosfogesso em sedimentos do Rio Mogi, Cubatão, estado de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA , 43., 2006, Aracaju. *Anais...* Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST15:AO-560, p. 147.

OLIVEIRA, S. M. B.; FAVARO, D I T; PESSEnda, L C R; GOUVEIA, S E M; SIFFEDINE, A; MENOR, E. Os solos fosfatados da Ilha Rata, Fernando de Noronha (PE). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais...* Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST15-P:677.

PEREIRA, R G F A; KARMANN, IVO; FERREIRA, T D. Geomorfologia e hidrogeologia cárstica do Parque Nacional Cavernas do Peruaçu. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais...* Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST06-AO:467, p. 123.

POLO, L. A.; ULBRICH, MABEL N. C. Estratigrafia dos depósitos de ignimbritos do Cerro Pululus, Puna, noroeste de Argentina: dinâmica e deposição dos fluxos piroclásticos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais...* Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. S15:P-357, p. 254.

PUGAS, M. S.; HYPOЛИTO, RAPHAEL; MOURA, C. L.; NASCIMENTO, S. C.; EZAKI, S. Comportamento geoquímico e mecanismos de disponibilidade de cromo e níquel em área impactada por resíduos de galvanoplastia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais...* Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. S13:P-291, p. 238.

RAPOSO, MARIA IRENE BARTOLOMEU; D'AGRELLA FILHO, MANOEL SOUZA; PINSE, J. P. Significado das tramas magnéticas do enxame de diques máficos pré-cambrianos da região de Lavras (MG), sul do Craton do São Francisco. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais...* Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST04-P-532, p. 298.

RICCOMINI, CLAUDIO; TURRA, BRUNO BOITO; ALMEIDA, RENATO PAES DE. Origin and tectonic significance of the Permo-carboniferous clastic dykes of West Falkland-Malvinas. In: CONGRESO LATINOAMERICANO DE SEDIMENTOLOGIA, 4., 2006, Buenos Aires. *Resumenes...* Buenos Aires : Asociación Argentina de Sedimentología, 2006. p.190.

ROLDAN, LUIZ FERNANDO; STEINER, SAMAR DOS SANTOS; GROHMANN, CARLOS HENRIQUE; MACHADO, RÔMULO. Análise morfométrica da região do Domo de Lages, SC. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 43., 2006, Aracaju. *Anais...* Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST01-P: 401, p. 266.

ROSSI, G.; BATTESTIN, T. N.; BATTONI, M. A.; SCHORSCHER, JOHANN HANS DANIEL.

Contribuições à geologia pré-cambriana da região norte da quadricula de Antonio Pereira, QF, MG, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais...* Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju : SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. S04: P-042, p. 175.

RUSSO, A S.; TAIOLI, FABIO. Identificação da eletrorresistividade para a determinação da espessura do solo de alteração de rocha nos diferentes níveis topográficos do planalto de Campos do Jordão/SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais...* Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju : SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. S11:P-234, p. 224.

SALAZAR, CARLOS ALEJANDRO; ARCHANJO, CARLOS JOSÉ; BASEI, MIGUEL ANGELO STIPP. Geocronologia e trama de silicatos no monzonito Itaoca: Vale do Rio Ribeira, SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais...* Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. S04:P-049, p. 177.

SALLUN FILHO, WILLIAM; KARMANN, IVO; WANG, XIANFENG; EDWARDS, R. LAWRENCE; CHENG, HAI; ASMEROM, YEMANE; POLYAK, VICTOR JAMES. Neotectônica VS. Clima na submersão de cavernas na Serra do Bodoquena (MS). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais...* Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST06:AO-462, p. 122.

SANTOS, J C; BARRETO, ALCINA MAGNOLIA FRANCA; SUGUIO, KENITIRO. Estruturas de fluidificação em terraços do Rio Piauí, São Raimundo Nonato, PI. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais...* Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST02:P:467, p. 282.

SILVA JUNIOR, JOSE B C DA; NOGUEIRA, AFONSO CESAR RODRIGUES; PETRI, SETEMBRINO; HIDALGO, RENATA L.; TRINDADE, RICARDO IVAN FERREIRA DA. Gretas de contração em limite de seqüência neoproterozóico: um exemplo do grupo Alto Paraguai, SW do Craton Amazônico. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 9., 2006, Belém. *Resumos expandidos...* Belém: 2006.

SILVA, M. E.; VAUCHEZ, A; BABINSKI, MARLY; TOMMASI, A; UHLEIN, A. Efeito da anatexia pervasiva da crosta mediana sobre a distribuição da deformação em um cinturão colisional: a faixa Ribeira/Araçuaí (SE Brasil). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais...* Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju : SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. S04:P-045, p. 176.

SILVEROL, A C; TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE; BENEDITO, DANIELA DA SILVA; PROCHNOW, LUIS IGNACIO. Caracterização e avaliação da eficiência agronômica dos compostos organo-fosfatados obtidos pelo processo Humifert. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais...* Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST15: AO-558, p. 146.

SUGUIO, KENITIRO; SALLUN, ALETHEA ERNANDES MARTINS. Terciário e quaternário: "Quo Vadis"? In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais...* Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST12:AO-519, p.136.

TURRA, BRUNO BOITO; RICCOMINI, CLAUDIO; ALMEIDA, RENATO PAES DE. Significado tectônico dos sismitos permotriassicos da Bacia do Paraná. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais...* Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST04:AO-419, p. 111.

UEHARA, ROSA SETSUOKO; DULEBA, WANIA; SILVA, JULIANA B; PETRI, SETEMBRINO; MAHIQUES, MICHEL MICHAELOVITCH DE. Reconstituição paleoambiental dos últimos 5000 anos da Baía de Trapande, Cananéia, SP, inferida a partir de análises granulométrica, geoquímica e de foraminíferos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais...* Geociências e as sociedades do futuro. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. ST13-P640, p. 325.

VICENTE, LETICIA CONSTANTINO; MACHADO, RÔMULO; DEHLER, NOLAN MAIA; KARNIOL, TIAGO DA ROCHA. Análise estrutural da aba norte da estrutura divergente do Vale do Rio Paraíba do Sul no Rio de Janeiro, ao longo da seção Três Rios (RJ) - Matias Barbosa (MG). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais...* Geociências e as sociedades do futuro.

Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. p. ST04-P-511.

VILALVA, FREDERICO CASTRO JOBIM; VLACH, SILVIO ROBERTO FARIAS. Petrografia e mineralogia de granitos de tipo A: comparação entre as associações alcalina e aluminosa do complexo Morro Redondo-PR/SC. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 43., 2006, Aracaju. *Anais... Geociências e as sociedades do futuro*. Aracaju: SBG Núcleo Bahia-Sergipe, 2006. S15:P-349, p. 252.

ZUCCHI, ORGHEDA LUIZA ARAUJO DOMINGUES; LOPES, ROSANA PEPOrine; ULRICH, MABEL NORMA COSTAS; GARLA, RICARDO C.; FERREIRA, LEANDRO S.; LOPES, NORBERTO PEPOrine. Detecção de metais em algas marinhas de Fernando de Noronha (PE, Brasil) por SR-TXRF. In: SEMINARIO LATINO-AMERICANO DE ANALISIS POR TECNICAS DE RAYOS X (SARX), 10., 2006, Arica. *Libro de Resumenes...* Arica, 2006. p. 120.

## 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 chorume 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 Araçá (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 São Luiz do Puruna, PR. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. 77, n. 2, p. 367-378, 2005.

### Artigo de Periódico - Internacional

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 Paraná 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. Tuperssuatsiaite 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.; JACOBSSON, 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 40Ar/39Ar 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, Malargüe : 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 Bambui 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.; FALICK, 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.; MCREATHE, 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.I.]: 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.I.]: SBG, 2005. 5 p.

BABINSKI, M.; GIOIA, S. M. C. L.; RUIZ, I. R.; OLIVEIRA, S. M. B.; PESSENCIA, 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.I.]: 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.I.]: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2005. 1 CD-ROM.

BRITO NEVES, B. B. Os co-irmãos descritanizados 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.I.]: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2005. 1 CD-ROM.

CORDANI, U. G.; OLIVEIRA, D. M.; BOGGIANI, P. C. Caracterização geoquímica das rochas carbonáticas 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.I.]: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2005. 1 CD-ROM.

CORDANI, U. G. Orógenos acrecionários 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 maficos 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.I.]: 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.I.]: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2005. 1 CD-ROM.

FERREIRA, F. J. F.; FORNAZZARI NETO, L.; GUIMARAES, G. B.; ULBRICH, H. G. J. Contrastos 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.I.]: 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.; PESSENDÀ, 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 maficas mesoproterozoicas 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.

GORAIÉB, 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.; PESSENCIA, 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, São 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.I.]: 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 Indiavai-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 cráticos 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 acrecionários 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 empurrores de escala orogênica afetando um segmento magmático-anatático 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 Correas (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-GAUTIERI, 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 – CBBD, 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 Ar/39Ar 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.; MCREATHE, 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 Setuba: 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 transtensivos 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. Pennsylvanian dolostones from the Piauí Formation, Parnaíba Basin, northern Brazil: stables 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.; FUCK, 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 ingneous 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 Maranon 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; LIPPAI, 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.

### **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.; ROSTIROLA, 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 proterozoico. *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 orogenos e superposição de orogêneses: um esboço da colagem brasiliana 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 Pariquerá-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 40Ar/39Ar 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, Goias, 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 cristaloquímica 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 Araçáiba - 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 Iratí: a ocorrência de Ipeúna, estado de São Paulo. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 34, n. 1, p. 35-40, 2004.

## Monografia - Livro

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 sieniticas 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 detriticos. 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 porfiríticos 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, Ferreirainha, 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. Litogegeoquímica 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 britolitas 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.; 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 Camaquá, 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.

LONDONO, A. B.; JULIANI, C. Evolução tectono-metamórfica do embasamento nor-occidental 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.

LONDONO, 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 cinematográfica 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.

MADRUCCHI, 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. SiO<sub>2</sub>, 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 for 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.; ULRICH, 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 granítoides. 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 40Ar/39Ar 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 polozanas. 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 sinesedimentar 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. Lamitos 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 batolito 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 coluvio-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.; MCREATHE, I. Petrografia e geoquímica dos gnaisses mogmatíticos 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-quaternária 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 Cae, 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 quaternário: "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.

ACCIOLY, 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.; ROSTIROLA, S. P. An integrated analysis of tar sand occurrences in the Paraná 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 Paranaiba 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 Brasiliano 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: unraveling 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 Goias, 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 Pajeú 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. 40Ar/39Ar 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 Greenvillian 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 CIÉNCIA 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. 40Ar/39Ar 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 in 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 free-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 Caué formation, quadrilatero 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 ECOSSISTEMAS 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.; DEMAFFE, 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.