

Produção Científica

2013

Artigo de Periódico – Internacional

ALVES, A.; JANASI, V.; CAMPOS NETO, M. C.; HEAMAN, L. M.; SIMONETTI, A. U-Pb geochronology of the granite magmatism in the Embu Terrane: implications for the evolution of the central Ribeira Belt, SE Brazil. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 230, p. 1-12, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.PRECAMRES.2013.01.018>>

ANDRADE, M. B.; ATENCIO, D.; CHUKANOV, N. V.; ELLENA, J. Hydrokenomicrolite, $(\text{H}_2\text{O})_2\text{Ta}_2(\text{O},\text{OH})_6(\text{H}_2\text{O})$, a new microlite-group mineral from Volta Grande pegmatite, Nazareno, Minas Gerais, Brazil. *American Mineralogist*, Chantilly, v. 98, n. 2/3, p. 292-296, Feb./Mar. 2013. <<http://dx.doi.org/10.2138/am.2013.4186>>

ANDRADE, M. B.; ATENCIO, D.; PERSIANO, A. I. C.; ELLENA, JAVIER. Fluorcalciomicrolite, $(\text{Ca},\text{Na})_2\text{Ta}_2\text{O}_6\text{F}$, a new microlite-group mineral from Volta Grande pegmatite, Nazareno, Minas Gerais, Brazil. *Mineralogical Magazine*, Twickenham, v. 77, n. 7, p. 2989-2996, Oct. 2013. <<http://dx.doi.org/10.1180/minmag.2013.077.7.08>>

ANGULO, R. J.; SOUZA, M. C.; CAMPOS, T. F. C. B.; FRANCISCO, H. R.; FERNANDES, L. A.; GIANNINI, P. C. F.; PITOMBO, F. B.; VEIGA, F. A. Evidence for Late Quaternary episodic uplift of the São Pedro and São Paulo Archipelago, Equatorial Atlantic. *Quaternary International*, Oxford, v. 317, p. 102-111, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2013.06.023>>

ARCHANJO, C. J.; VIEGAS, L. G. F.; HOLLANDA, M. H. B. M.; SOUZA, L. C. DE; LIU, D. Timing of the HT/LP transpression in the Neoproterozoic Seridó Belt (Borborema Province, Brazil): Constraints from UPb (SHRIMP) geochronology and implications for the connections between NE Brazil and West Africa. *Gondwana Research*, Osaka, v. 23, n. 2, p. 701-714, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.gr.2012.05.005>>

ATENCIO, D.; CIRIOTTI, M. E.; ANDRADE, M. B. Fluorcalciroméite, $(\text{Ca},\text{Na})_2\text{Sb}_2\text{5+}(\text{O},\text{OH})_6\text{F}$, a new roméite-group mineral from Starlera mine, Ferrera, Grischun, Switzerland description and crystal structure. *Mineralogical Magazine*, v. 77, n. 4, p. 467-473, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1180/minmag.2013.077.4.06>>

ATENCIO, D.; THALHEIM, K. "Kalkowskyn" from Ouro Preto, Minas Gerais, Brazil a mixture of pseudorutile, rutile, and hematite. *The Canadian Mineralogist*, v. 51, n. 2, p. 349-353, 2013. <<http://dx.doi.org/10.3749/canmin.51.2.349>>

AZZONE, R. G.; ENRICH ROJAS, G. E.; GOMES, C. B.; RUBERTI, E. Trace element composition of parental magmas from mafic-ultramafic cumulates determined by in situ mineral analyses the Juquiá mafic-ultramafic alkaline-carbonatite massif, SE Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 41, p. 5-21, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2012.07.005>>

BABINSKI, M.; BOGGIANI, P. C.; TRINDADE, R. I. F. DA.; FANNING, C. M. Detrital zircon ages and geochronological constraints on the Neoproterozoic Puga diamictites and associated BIFs in the southern Paraguay Belt, Brazil. *Gondwana Research*, Osaka, v. 23, n. 3, p. 988-997, 2013. (1342-937X). <<http://dx.doi.org/10.1016/j.gr.2012.06.011>>

BRITO NEVES, B. B.; FUCK, R. A. Neoproterozoic evolution of the basement of the South-American platform. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 47, p. 72-89, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2013.04.005>>

BUSO JUNIOR, A. A.; PESSENDA, L. C. R.; OLIVEIRA, P. E.; GIANNINI, P. C. F.; COHEN, M. C. L.; VOLKMER-RIBEIRO, C.; OLIVEIRA, S. M. B.; ROSSETTI, D. F.; LORENTE, F. L.; BOROTTI FILHO, M. A.; SCHIAVO, J. A.; BENDASSOLLI, J. A.; FRANÇA, M. C.; GUIMARÃES, J. T. F.; SIQUEIRA, G. S. From an estuary to a freshwater lake a paleo-estuary evolution in the context of Holocene sea-level fluctuations, SE Brazil. *Radiocarbon*, v. 55, n. 2-3, p. 1735-1745, 2013. <http://dx.doi.org/10.2458/azu_js_rc.55.16210>

BUSO JUNIOR, A. A.; PESSENDA, L. C. R.; OLIVEIRA, P. E.; GIANNINI, P. C. F.; COHEN, M. C. L.; VOLKMER-RIBEIRO, C.; OLIVEIRA, S. M. B.; ROSSETTI, D. F.; LORENTE, F. L.; BOROTTI FILHO, M. A.; SCHIAVO, J. A.; BENDASSOLLI, J. A.; FRANÇA, M. C.; GUIMARÃES, J. T. F.; SIQUEIRA, G. S. Late Pleistocene and Holocene vegetation, climate dynamics, and amazonian taxa in the Atlantic Forest, Linhares, SE Brazil. New Haven, CONN, 2013. p. 1747-1762. *Radiocarbon*, v. 55, n. 2-3, p. 1747-1762, 2013. (0033-8222 <http://dx.doi.org/10.2458/azu_js_rc.55.16211>

CARY, L.; PETELET-GIRAUD, E.; MONTENEGRO, S.; HIRATA, R.; MARTINS, V. T. S.; AUROUET, A.; PAUWELS, H.; KLOPPMANN, W.; AQUILINA, L. Groundwater salinization in a coastal multilayer aquifer: preliminary results on origins and mechanisms- example of Recife (Brazil). *Procedia Earth and Planetary Science*, Amsterdam, v. 7, p. 118-122, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.proeps.2013.03.164>>

CATALDO, M.; EVANGELISTA, H.; SIMOES, J. C.; GODOI, R. H. M.; SIMMONDS, I.; HOLLANDA, M. H. B. M.; WAINER, I.; AQUINO, F.; VAN GRIEKEN, R. Mineral dust variability in central West Antarctica associated with ozone depletion. *Atmospheric Chemistry and Physics*, v. 13, p. 2165-2175, 2013. <<http://dx.doi.org/10.5194/acp-13-2165-2013>>

CAVALCANTE, G. C. G.; EGYDIO-SILVA, M.; VAUCHEZ, A.; CAMPS, P.; OLIVEIRA, E. Strain distribution across a partially molten middle crust insights from the AMS mapping of the Carlos Chagas Anatexite, Araçuaí belt (East Brazil). *Journal of Structural Geology*, Oxford, v. 55, p. 79-100, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsg.2013.08.001>>

CHENG, H.; SINHA, A.; CRUZ JÚNIOR, F. W.; WANG, X.; EDWARDS, R. L.; HORTA, F. M.; D' RIBAS, C. C. V. M.; STOTT, L. D.; AULER, A. S. Climate change patterns in Amazonia and biodiversity. *Nature Communications*, London, v. 4, p. 1-6, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1038/ncomms2415>>

CHRISTY, A. G.; ATENCIO, D. Clarification of status of species in the Pyrochlore supergroup. *Mineralogical Magazine*, London, v. 77, n. 1, p. 13-20, Feb. 2013. <<http://minmag.geoscienceworld.com/content/77/1/13.full.pdf+html>>

CONÉ, N.; COBBOLD, P. R.; RICCOMINI, C.; GALLAGHER, K. Tectonic setting of the Taubaté

Basin (Southeastern Brazil) Insights from regional seismic profiles and outcrop data. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 42, p. 194-204, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2012.09.011>>

COMIN-CHIARAMONTI, P.; DE MIN, A.; CUNDARI, A.; GIRARDI, V. A. V.; ERNESTO, M.; GOMES, C. B.; RICCOMINI, C. Magmatism in the Asunción-Sapucai-Villarrica Graben (Eastern Paraguay) revisited: petrological, geophysical, geochemical, and geodynamic inferences. *Journal of Geological Research*, New York, v. 2013, ID 590835, 22 p., 2013. <<http://dx.doi.org/10.1155/2013/590835>>

CORDANI, U. G.; PIMENTEL, M. M.; ARAÚJO, C. E. G.; BASEI, M. A. S.; FUCK, R. A.; GIRARDI, V. A. V. Was there an Ediacaran Clymene Ocean in central South America? *American Journal of Science*, New Haven, v. 313, p. 517-539, June 2013.

CORREIA, C. T.; SINIGOI, S.; GIRARDI, V. A. V.; MAZZUCHELLI, M.; TASSINARI, C. C. G.; GIOVANARDI, T. The growth of large mafic intrusions comparing Niquelândia and Ivrea igneous complexes. *Lithos*, Oslo, v. 155, p. 167-182, 2012. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.lithos.2012.08.024>>

DE MIN, A.; HENDRIKS, B.; HENDRIKS, B.; SLEJKO, F.; COMIN-CHIARAMONTI, P.; GIRARDI, V. A. V.; RUBERTI, E.; GOMES, C. B.; NEDER, R.D.; PINHO, F. C. Age of ultramafic high-K rocks from Planalto da Serra (Mato Grosso, Brazil). *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 41, p. 57-64, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2012.06.010>>

D'ERAMO, F.; TUBÍA, J. M.; PINOTTI, L.; VEGAS, N.; CONIGLIO, J.; DEMARTIS, M.; ARANGUREN, A.; BASEI, M. A. S. Granite emplacement by crustal boudinage: example of the Calmayo and El Hongo plutons (Córdoba, Argentina). *Terra Nova*, Oxford, v. 25, n. 5, p. 423-430, Oct. 2013. <http://dx.doi.org/10.1111/ter.12053>

DINIS, P. A.; TASSINARI, C. C. G.; CABRAL PINTO, M. M. S. Geochemistry and detrital geochronology of stream sediments from East Timor: implications for the origin of source units. *Australian Journal of Earth Sciences*, 2013, v. 60, n. 4, p. 509-519, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1080/08120099.2013.810664>>

ENOKIHARA, C. T.; SCHULTZ-GÜTLER, R. A.; RELA, P. R.; CALVO, W. A. P. Studies of colored varieties of Brazilian quartz produced by gamma radiation. *Nukleonika*, Warszawa, v. 58, n. 4, p. 469-474, 2013.

ERNEST, R. E.; PEREIRA, E.; HAMILTON, M. A.; PISAREVSKY, S. A.; RODRIGUES, J.; TASSINARI, C. C. G.; TEIXEIRA, W.; VAN-DUNEM, V. Mesoproterozoic intraplate magmatic 'barcode' record of the Angola portion of the Congo Craton. Newly dated magmatic events at 1505 and 1110 Ma and implications for Nuna (Columbia) supercontinent reconstructions. *Precambrian Research*, v. 230, p. 103-118, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2013.01.010>>

FOSTER, S.; HIRATA, R.; ANDREO, B. The aquifer pollution vulnerability: concept aid or impediment in promoting groundwater protection? *Hydrogeology Journal*, Reston, v. 21, n. 7, p. 1389-1392, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1007/s10040-013-1019-7>>

FRIMMEL, H. E.; BASEI, M. A. S.; CORREA, V. X.; MBANGULA, N. A new lithostratigraphic subdivision and geodynamic model for the Pan-African western Saldania Belt, South Africa. *Precambrian*

Research, v. 231, p. 218-235, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2013.03.014>>

GIRARDI, V. A. V.; TEIXEIRA, W.; MAZZUCHELLI, M.; CORRÊA DA COSTA, P.C. Sr-Nd constraints and trace-elements geochemistry of selected Paleo and Mesoproterozoic mafic dikes and related intrusions from the South American Platform Insights into their mantle sources and geodynamic implications. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 41, p. 65-82, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sames.2012.06.010>>

GROHMANN, C. H.; SAWAKUCHI, A. O. Influence of cell size on volume calculation using digital terrain models A case of coastal dune fields. *Geomorphology*, Amsterdam, v. 180-181, p.130-136,2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.geomorph.2012.09.012>>

GUARINO, V.; WU, F.-Y.; LUSTRINO, M.; MELLUSO, L.; BROTZU, P.; GOMES, C. B.; RUBERTI, E.; TASSINARI, C. C. G.; SVISERO, D. P. U–Pb ages, Sr–Nd- isotope geochemistry, and petrogenesis of kimberlites, kamafugites and phlogopite-picrites of the Alto Paranaíba Igneous Province, Brazil. *Chemical Geology*, v. 353, p. 65-82, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.chemgeo.2012.06.016>>

HENN, U.; SCHULTZ-GÜTLER, R. A. Farbzonierung bei quarz und mehrfarbige quarze. *Zeitschrift der Deutschen Gemmologischen Gesellschaft*, Idar-Oberstein,DT, v. 62, n. 3-4, p. 85-97, 2013.

HIRUMA, S. T.; MODENESI-GAUTIERI, M. C.; RICCOMINI, C. Late Quaternary colluvial deposits in the Bocaina Plateau, southeastern Brazil highlands age and palaeoenvironmental consequences. *Boreas*, Oslo, v. 42, n. 2, p. 306–316, Apr. 2013. <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1502-3885.2012.00272.x>>

HUBBE, A.; HÜBBE, M.; KARMANN, I.; CRUZ JÚNIOR, F. W.; NEVES, W. A. Insights into Holocene megafauna survival and extinction. *Quaternary Research*, San Diego, v. 79, n. 2, p. 152-157, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.yqres.2012.11.009>>

JASPER, A.; GUERRA-SOMMER, M.; HAMAD, A. M. B. A.; BAMFORD, M.; BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C.; TEWARI, R.; UHL, D. The burning of Gondwana permian fires on the southern continent — a palaeobotanical approach. *Gondwana Research*, Osaka, v. 24, n. 1, p. 148-160, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.gr.2012.08.017>>

KLEIN, E. L.; ANGÉLICA, R. S.; HARRIS, C.; JOURDAN, F.; BABINSKI, M. Mafic dykes intrusive into Pre- Cambrian rocks of the São Luís cratonic fragment and Gurupi Belt (Parnaíba Province), north–northeastern Brazil geochemistry, Sr–Nd–Pb–O isotopes, ⁴⁰Ar/³⁹Ar geochronology, and relationships to CAMP magmatism. *Lithos*, v. 172, p. 222-242, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.lithos.2013.04.015>>

MALDANER, C.; MARTINS, V. T. S.; BERTOLO, R. A.; HIRATA, R. Strontium isotopic signature of groundwater from Adamantina aquifer, Bauru Basin, Brazil. *Procedia Earth and Planetary Science*, Amsterdam, v. 7, p. 958–961, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.proeps.2013.03.229>>

MANTESSO-NETO, V.; RIBEIRO, R. R.; GARCIA, M. G. M.; DEL LAMA, E. A.; THEODOROVICZ, A. Patrimônio geológico no estado de São Paulo. *Boletim Paranaense de Geociências*, Curitiba, v. 70, p. 53-76, 2013. <<http://ojs.c3sl.ufpr.br/ojs2/index.php/geociencias/article/view/32741/21562>>

MORAIS, L. G.; PERINA, F. C.; DAVANSO, M. B.; BURUAEM, L. M.; RODRIGUES, V. G. S.; SÍGOLO, J. B.; ABESSA, D. M. S. Water and sediment ecotoxicological assessment in a river affected by former mining activities. *Pan-American Journal of Aquatic Sciences (PANAMJAS)*, Rio Grande, v. 8, n. 4, p. 327-338, 2013. <[http://www.panamjas.org/pdf_artigos/PANAMJAS_8\(4\)_327-338.pdf](http://www.panamjas.org/pdf_artigos/PANAMJAS_8(4)_327-338.pdf)>

NANNI, A S.; ROISENBERG, A.; HOLLANDA, M. H. B. M.; MARIMON, M. P. C.; VIERO, A. P.; SCHEIBE, L. F. Fluoride in the Serra Geral Aquifer System source evaluation using stable isotopes and principal component analysis. *Journal of Geological Research, New York*, v. 2013, Article ID 309638, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1155/2013/309638>>

NGONGE, E. D.; ARCHANJO, C. J.; HOLLANDA, M. H. B. M. Plagioclase crystal size distribution in some tholeiitic mafic dykes in Cabo Frio–Buzios, Rio de Janeiro, Brazil. *Journal of Volcanology and Geothermal Research, Amsterdam*, v. 255, p. 26-42, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2013.01.009>>

PEREZ AGUILAR, A.; JULIANI, C.; BARROS, E. J. DE; ANDRADE, M. R. M.; OLIVEIRA, E. S.; BRAGA, D. A.; SANTOS, R. O. Archaeological gold mining structures from colonial period present in Guarulhos and Mairiporã, São Paulo State, Brazil. *Geoheritage, Heidelberg*, v. 5, n. 2, p. 87-105, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1007/s12371-013-0074-8>>

PERLINGEIRO, G.; VASCONCELOS, P. M.; KNESEL, K.; THIEDE, D. S.; CORDANI, U. G. $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ geochronology of the Fernando de Noronha Archipelago and implications for the origin of alkaline volcanism in the NE Brazil. *Journal of Volcanology and Geothermal Research, Amsterdam*, v. 249, p. 140-154, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2012.08.017>>

REIS, N. J.; TEIXEIRA, W.; HAMILTON, M. A.; BISPO-SANTOS, F.; ALMEIDA, M. E.; D'AGRELLA FILHO, M. S. Avanavero mafic magmatism, a late Paleoproterozoic LIP in the Guiana Shield, Amazonian Craton U–Pb ID-TIMS baddeleyite, geochemical and paleomagnetic evidence. *Lithos*, v. 174, p. 175-195, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.lithos.2012.10.014>>

RIBEIRO, A.; TEIXEIRA, W.; DUSSIN, I. A.; AVILA, C. A.; NASCIMENTO, D. U–Pb LA-ICP-MS detrital zircon ages of the São João del Rei and Garandaí basins new evidence of intermittent proterozoic rifting in the São Francisco paleocontinent. *Gondwana Research, Osaka*, v. 24, p. 713-726, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.gr.2012.12.016>>

ROCHA JÚNIOR, E. R. V.; MARQUES, L. S.; BABINSKI, M.; NARDY, A. J. R.; FIGUEIREDO, A. M. G.; MACHADO, F. B. Sr–Nd–Pb isotopic constraints on the nature of the mantle sources involved in the genesis of the high-Ti tholeiites from northern Paraná Continental Flood Basalts (Brazil). *Journal of South American Earth Sciences, Oxford*, v. 46, p. 9-25, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2013.04.004>>

SALAZAR, C. A.; ARCHANJO, C. J.; RODRIGUES, S. W. O.; HOLLANDA, M. H. B. M.; LIU, D. Age and magnetic fabric of the Três Córregos granite batholith evidence for Ediacaran transtension in the Ribeira Belt (SE Brazil). *International Journal of Earth Sciences, Berlin*, v. 102, n. 6, p. 1563-1581, Sept. 2013. <<http://dx.doi.org/10.1007/s00531-013-0908-2>>

SANTOS, R. V.; OLIVEIRA, C. G.; PARENTE, C. V.; GARCIA, M. G. M.; DANTAS, E. L. Hydrothermal alteration related to a deep mantle source controlled by a Cambrian intracontinental strike-slip

fault evidence for the Meruoca felsic intrusion associated with the Transbraziliano Lineament, Northeastern Brazil. *JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES*, Oxford, v. 43, p. 33-41, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2012.12.005>>

SOARES, J. L.; NOGUEIRA, A. C. R.; DOMINGOS, F.; RICCOMINI, C. Synsedimentary deformation and the paleoseismic record in Marinoan cap carbonate of the southern Amazon Craton, Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 48, p. 58-72, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2013.08.001>>

SUHOGUSOFF, A. V.; HIRATA, R.; FERRARI, L. C. K. M. Water quality and risk assessment of dug wells a case study for a poor community in the city of São Paulo, Brazil. *Environmental Earth Sciences*, v. 68, n. 3, p. 899-910, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1007/s12665-012-1971-x>>

TEIXEIRA, W.; D'AGRELLA FILHO, M. S.; HAMILTON, M. A.; ERNST, R.; GIRARDI, V. A. V.; MAZZUCHELLI, M.; BETTENCOURT, J. S. U-Pb (ID-TIMS) baddeleyite ages and paleomagnetism of 1.79 and 1.59 Ga tholeiitic dyke swarms, and position of the Rio de la Plata Craton within the Columbia supercontinent. *Lithos*, Oslo, v. 174, p. 157-174, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.lithos.2012.09.006>>

TOHVER, E.; CAWOOD, P. A.; RICCOMINI, C.; LANA, C.; TRINDADE, R. I. F. Shaking a methane □zz seismicity from the Araguinha impact event and the Permian-Triassic global carbon isotope record. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, Amsterdam, v. 387, p. 66-75, Oct. 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.palaeo.2013.07.010>>

VAN ITEN, H.; LEME, J. M.; MARQUES, A. C.; SIMOES, M. G. Alternative interpretations of some earliest Ediacaran fossils from China. *Acta Palaeontologica Polonica*, Warszawa, v. 58, n. 1, p. 111-113, 2013. <<http://dx.doi.org/10.4202/app.2011.0096>>

VAN ITEN, H.; TOLLERTON JR, V. P.; LEME, J. M.; SIMÕES, M. G.; RODRIGUES, S. C. Life mode of in situ *Conularia* in a middle devonian epibole. *Palaeontology*, v. 56, n. 1, p. 29-48, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1475-4983.2012.01146.x>>

VELAZQUEZ, V. F.; RICCOMINI, C.; AZEVEDO SOBRINHO, J. M.; PLETSCHE, M. A. J. S.; SALLUN, A. E. M.; SALLUN FILHO, W.; HACHIRO, J. Evidence of shock metamorphism effects in allochthonous breccia deposits from the Colônia crater, São Paulo, Brazil. *International Journal of Geosciences*, Irvine, CA, v. 4, n. 1A, p. 274-282, jan. 2013. <<http://dx.doi.org/10.4236/ijg.2013.41A025>>

VILALVA, F. C. J.; VLACH, S. R. F.; SIMONETTI, A. Nacareniobsite-(Ce) and britholite-(Ce) in peralkaline granites from the Morro Redondo Complex, Graciosa Province, Southern Brazil occurrence and compositional data. *The Canadian Mineralogist*, Toronto, v. 51, n. 2, p. 313-332, 2013. <<http://dx.doi.org/10.3749/canmin.51.2.313>>

WARREN, L.V.; SIMOES, M. G.; FAIRCHILD, T. R.; RICCOMINI, C.; GAUCHER, C.; ANELLI, L. E.; FREITAS, B. T.; BOGGIANI, P. C.; QUAGLIO, F. Origin and impact of the oldest metazoan bioclastic sediments. *Geology*, Boulder, v. 41, n. 4, p. 507-510, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1130/G33931.1>>

WESTIN, A.; CAMPOS NETO, M. C. Provenance and tectonic setting of the external nappe of the southern Brasília orogen. *Journal of South American Earth Sciences*, 2013, v. 48, p. 220-239,

2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2013.08.006>>

ZULAR, A.; DEWITT, R.; AGUIAR, V. A. P.; GUEDES, C. C. F.; MENDES, V. R.; NASCIMENTO, D. R.; SAWAKUCHI, A. O.; GIANNINI, P. C. F. Late Holocene intensification of colds fronts in southern Brazil as indicated by dune development and provenance changes in the São Francisco do Sul coastal barrier. *Marine Geology, Amsterdam*, v. 335, n. 1, p. 64-77, jan. 2013.

ZULAR, A.; SAWAKUCHI, A. O.; GUEDES, C. C. F.; MENDES, V. R.; NASCIMENTO JR., D. R.; GIANNINI, P. C. F.; AGUIAR, V. A. P.; DEWITT, R. Late Holocene intensification of colds fronts in southern Brazil as indicated by dune development and provenance changes in the São Francisco do Sul coastal barrier. *Marine Geology, Amsterdam*, v. 335, p. 64-77, Jan. 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.margeo.2012.10.006>>

Artigo de Periódico – Nacional

ANCELMI, M. F.; SANTOS, T. J. S.; REGINATO, R. A.; AMARAL, W.S.; MONTEIRO, L. V. S. Geologia da Faixa Ecológica de Forquilha, Domínio Ceará Central, noroeste da Província Borborema. *Brazilian Journal of Geology, São Paulo*, v. 43, n. 2, p. 235-252, June 2013. <<http://dx.doi.org/10.5327/Z2317-48892013000200004>>

BACCI, D. C.; ASTOLFI, E.; OLIVEIRA, L. A. S.; SILVA, M. V.; SELEGRINE, V. H. Geociências e educação ambiental na formação de agentes comunitários de saúde. *Geologia USP. Publicação Especial, São Paulo*, v. 6, p. 39-46, ago. 2013. <<http://dx.doi.org/10.11606/issn.2316-9087.v6i0p39-46>>

BACCI, D. C.; DINIZ, T. M. R. G. Mining in urban areas methodological proposal for the identification and mediation of socio-environmental conflicts. *REM, Ouro Preto*, v. 66, n. 3, p. 369-374, 2013.

BACCI, D. C.; JACOBI, P. R.; SANTOS, V. M. N. Geociências, aprendizagem social e meio ambiente. [Apresentação]. *Geologia USP. Publicação Especial, São Paulo*, v. 6, p. 3-4, ago. 2013. <<http://dx.doi.org/10.11606/issn.2316-9087.v6i0p3-4>>

BACCI, D. C.; SANTOS, V. M. N. Mapeamento socioambiental como contribuição metodológica à formação de professores e aprendizagem social. *Geologia USP. Publicação Especial, São Paulo*, v. 6, p. 19-28, ago. 2013. <<http://dx.doi.org/10.11606/issn.2316-9087.v6i0p19-28>>

BARBOSA, N. S.; TEIXEIRA, W.; LEAL, L. R. B.; LEAL, A. B. M. Evolução crustal do setor ocidental do Bloco Arqueano Gavião, Cráton do São Francisco, com base em evidências U-Pb, Sm-Nd e Rb-Sr. *Geologia USP. Série Científica, São Paulo*, v. 13, n. 4, p. 63-88, dez. 2013. <<http://dx.doi.org/10.5327/Z1519-874X201300040004>>

BASEI, M. A. S.; CAMPOS NETO, M. C.; LOPES, A. P.; NUTMAN, A. P.; LIU, D.; SATO, K. Polycyclic evolution of Camboriú Complex migmatites, Santa Catarina, Southern Brazil integrated Hf isotopic and U-Pb age zircon evidence of episodic reworking of a Mesoarchean juvenile crust. *Brazilian Journal of Geology, São Paulo*, v. 43, n. 3, p. 427-443, Sep. 2013. <<http://dx.doi.org/10.5327/Z2317-48892013000300002>>

BIAGOLINI, C. H.; BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C.; CARAMÊS, A. G. Itaquaquetuba Formation,

São Paulo basin, Brazil new angiosperm components of Paleogene Taphoflora. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 43, n. 4, p. 639-652, Dec. 2013. <<http://dx.doi.org/10.5327/Z2317-48892013000400005>>

CASTRO-FERNANDES, M. C.; BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C.; HOELZEL, A. Taoflora paleógena da Formação Entre-Córregos (Bacia de Aiuruoca) arquitetura foliar e paleoclima. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 13, n. 1, p. 35-46, mar. 2013. <<http://dx.doi.org/10.5327/Z1519-874X2013000100003>>

BRITO NEVES, B. B.; SPROESSER, W.; M.; PETRONILHO, L. A.; SOUZA, S. L. Contribuição à geologia e à geocronologia do Terreno Rio Capibaribe (TRC, Província Borborema). *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 13, n. 2, p. 97-122, jun. 2013. <http://dx.doi.org/10.5327/Z1519-874X2013000200006>

CHAVES, M. L. S. C.; BABINSKI, M.; SILVA, M. C. R.; SCHOLZ, R. Idades U-Pb em zircão do conglomerado diamantífero de Grão Mogol (Supergrupo Espinhaço) implicações para a origem dos diamantes da Serra do Espinhaço em Minas Gerais. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 43, n. 1, p. 139-151, Mar. 2013. <<http://dx.doi.org/10.5327/Z2317-48892013000100012>>

CHAVES, M. L. S. C.; SILVA, M. C. R.; SCHOLZ, R.; BABINSKI, M. Grenvillian age magmatism in the Southern Espinhaço Range (Minas Gerais) evidence from U-Pb zircon ages. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 43, n. 3, p. 477-486, Sep. 2013. <<http://dx.doi.org/10.5327/Z2317-48892013000300005>>

CORDANI, U. G.; PIMENTEL, M. M.; ARAÚJO, C. E. G.; FUCK, R. A. The significance of the Transbrasiliano- Kandi tectonic corridor for the amalgamation of West Gondwana. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 43, n. 3, p. 583-597, Sep. 2013. (2317-4889). <<http://dx.doi.org/10.5327/Z2317-48892013000300012>>

GARDA, G. M.; BRENTAN, F.; BASEI, M. A. S. Tourmalinites of the Brusque Group in the São João Batista- Tijucas area, State of Santa Catarina, Brazil. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 13, n. 1, p. 73-94, mar. 2013. <<http://dx.doi.org/10.5327/Z1519-874X2013000100005>>

GODINHO, L. P. S.; ALMEIDA, R. P.; MARCONATO, A.; SANTOS, M. G. M.; FRAGOSO CESAR, A. R. S. Análise de proveniência dos arenitos conglomeráticos do Grupo Guaritas (RS) implicações para o paleoclima e a paleogeografia da sub-bacia Camaquã Central no Eocambriano. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 13, n. 2, p. 123-144, jun. 2013. <<http://dx.doi.org/10.5327/Z1519-874X2013000200007>>

GODINHO, L. P. S.; ALMEIDA, R. P.; SANTOS, M. G. M.; MARCONATO, A.; FRAGOSO CESAR, A. R. S. Fácies sedimentares e elementos arquitetônicos das Formações Serra do Apertado e Pedra Pintada na Região das Minas do Camaquã – RS. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 13, n. 2, p. 29-48, 2013. <<http://dx.doi.org/10.5327/Z1519-874X2013000200003>>

GOMES, C. B.; COMIN-CHIARAMONTI, P.; VELAZQUEZ FERNANDEZ, V. A synthesis on the alkaline magmatism of Eastern Paraguay. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 43, n. 4, p. 745-761, Dec. 2013. <<http://dx.doi.org/10.5327/Z2317-488920130004000012>>

GUEDES, C. C. F.; SAWAKUCHI, A. O.; GIANNINI, P. C. F.; DEWITT, R.; AGUIAR, V. A. P. Luminescence

characteristics of quartz from Brazilian sediments and constraints for OSL dating. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 85, n. 4, p. 1303-1316, 2013. <<http://www.scielo.br/pdf/aabc/v85n4/0001-3765-aabc-00-00-5913.pdf>>

KERBER, B. B.; ROSA, A. L. Z.; GABAS, S. G.; LEME, J. M.; PACHECO, M. L. A. F. O registro fossilífero de metazoários ediacaranos na América do Sul e suas implicações nos estudos sobre origem e complexificação da vida animal. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 13, n. 3, p. 51-64, set. 2013. <<http://dx.doi.org/10.5327/Z1519-874X201300030006>>

KUCHENBECKER, M.; BABINSKI, M.; PEDROSA-SOARES, A. C.; COSTA, R. D.; LOPES-SILVA, L.; PIMENTA, F. Proveniência e análise sedimentar da porção basal do Grupo Bambuí em Arcos (MG). *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 13, n. 4, p. 49-61, dez. 2013. <<http://dx.doi.org/10.5327/Z1519-874X201300040003>>

KUZMICKAS, L.; ANDRADE, F. R. D.; SZABÓ, G. A. J.; MOTTA, J. F. M.; CABRAL JUNIOR, M. Influence of diopside feldspar ratio in ceramic reactions assessed by quantitative phase analysis (X-ray diffraction - Rietveld method). *Cerâmica*, São Paulo, v. 59, p. 345-350, 2013.

LAUREANO, F. V.; KARMANN, I. Sedimentos clásticos em sistemas de cavernas e suas contribuições em estudos geomorfológicos: uma revisão. *Revista Brasileira de Geomorfologia*, Uberlândia, v. 14, n. 1, p. 23-33, 2013.

LEME, J. M.; MEIRA, F. E.; DI STASI, A. M.; SOARES, S. P. The occurrence of Phacopida trilobites from Pimenteira Formation at João Costa, Piauí, Brazil. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 13, n. 3, p. 17-22, set. 2013. <<http://dx.doi.org/10.5327/Z1519-874X201300030003>>

LOBO, H. A. S.; BOGGIANI, P. C. Cavernas como patrimônio geológico. *Boletim Paranaense de Geociências*, Curitiba, v. 70, p. 190-199, 2013.

MACHADO, R.; ROLDAN, L. F.; JACQUES, P. D.; FASSBINDER, E.; NUMMER, A. R. Tectônica transcorrente mesozoica-cenozoica no Domo de Lages - Santa Catarina. *Revista Brasileira de Geociências*, São Paulo, v. 42, n. 4, p. 799-811, 2012. <<http://dx.doi.org/10.5327/Z0375-75362012000400011>>

MORA, C. A. S.; CAMPANHA, G. A. C.; WEMMER, K. Microstructures and K-Ar illite fine-fraction ages of the cataclastic rocks associated to the Camburu Shear Zone, Ribeira Belt, Southeastern Brazil. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 43, n. 4, p. 607-622, Dec. 2013. <<http://dx.doi.org/10.5327/Z2317-48892013000400003>>

PARANHOS FILHO, A. C.; NUMMER, A. R.; ALBREZ, E. A.; RIBEIRO, A. A.; MACHADO, R. A study of structural lineaments in Pantanal (Brazil) using remote sensing data. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 85, n. 3, p. 913-922, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1590/S0001-37652013000300007>>

SANTOS, M. G. M.; ALMEIDA, R. P.; FRAGOSO CESAR, A. R. S. Paleostress analysis in brittle structures of the Camaquã Copper Mines. *Revista Brasileira de Geociências*, São Paulo, v. 42, n. 3, p. 573-584, 2012. <<http://dx.doi.org/10.5327/Z0375-75362012000300011>>

SUGUIO, K.; BARRETO, A. M. F.; OLIVEIRA, P. E.; BEZERRA, F. H. R.; VILELA, M. C. S. H. Indicators of

Holocene sea level changes along the coast of the states of Pernambuco and Paraíba, Brazil. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 13, n. 4, p. 141-152, dez. 2013. <<http://dx.doi.org/10.5327/Z1519-874X201300040008>>

WENDLAND, E.; SIMONATO, M. D.; LAPICCIRELLA, E. S.; HIRATA, R. Modelo numérico de escoamento subterrâneo na região de São José do Rio Preto - SP. *Águas Subterrâneas*, São Paulo, v. 27, n. 1, p. 92-109, 2013. <<http://aguassubterraneas.abas.org/asubterraneas/article/view/27323/17703>>

WU, L. F.; SHINZATO, M. C.; ANDRADE, S.; FRANCHI, J. G.; ANDRADE, V. S. Efeito da adição de zeólita e vermiculita na lixiviação de potássio do solo. *Revista do Instituto Geológico*, São Paulo, v. 34, n. 1, p. 57-67, 2013. <<http://dx.doi.org/10.5935/0100-929X.20130004>>

Monografia – Livro

NEVES, P. C. P. DAS; ATENCIO, D. *Enciclopédia dos minerais do Brasil: elementos nativos e halogenetos*. Canoas, Ulbra, 2013. 255 p. (9788575285169).

SUGUIO, K. *Rastros no chão (autobiografia acadêmica): roteiro da viagem de cinco décadas (1962-2012) trilhado pelo geólogo nipo-brasileiro Kenitiro Suguio*. São Paulo, Ed do Autor, 2013. 334 p.

YAMAMOTO, J. K.; LANDIM, P. M. B. *Geoestatística: conceitos e aplicações*. São Paulo, Oficina de Textos, 2013. 215 p.

Parte de Monografia- Livro

BACCI, D. C.; KUNTSCHIK, G. Recursos naturais. In: JACOBI, P. R. et al. (Coord.) *Aprendizagem social e unidades de conservação: aprender juntos para cuidar dos recursos naturais*. São Paulo, IEE/PROCAM, 2013. p. 20-27.

BACCI, D. C.; SANTOS, V. M. N. Mapeamento socioambiental como contribuição para a gestão dos recursos naturais. In: JACOBI, P. R. et al. (Coord.) *Aprendizagem social e unidades de conservação: aprender juntos para cuidar dos recursos naturais*. São Paulo, IEE/PROCAM, 2013. p. 66-75.

FERREIRA, F.; DAMASO, H. C. Biblioteca Digital de Teses e Dissertações IGC/USP: acervo retrospectivo. In: *Sistema Integrado de Bibliotecas da Universidade de São Paulo – SIBiUSP. Bibliotecas digitais*. São Paulo: Sistema Integrado de Bibliotecas da Universidade de São Paulo - SIBiUSP, 2013, <<http://www.bibliotecas.usp.br/cursobibdig/tccbibdig.pdf>>

GUERRA, S. R. Y.; GUIMARÃES, T. B. N. Do impresso ao eletrônico: a digitalização dos resumos dos congressos brasileiros de geologia no período retroativo a 2002. In: *Sistema Integrado de Bibliotecas da Universidade de São Paulo - SIBiUSP. Bibliotecas digitais*. São Paulo: Sistema Integrado de Bibliotecas da Universidade de São Paulo - SIBiUSP, 2013, p. 50. <<http://www.bibliotecas.usp.br/cursobibdig/tccbibdig.pdf>>

GUIMARÃES, A. C. D.; FERREIRA, K. M.; VASCONCELLOS, M. R. N. *Centro de memória da biblioteca*

Florestan Fernandes – FFLCH: uma proposta para a descrição de seus conteúdos digitais. In: Sistema Integrado de Bibliotecas da Universidade de São Paulo – SIBiUSP. Bibliotecas digitais. São Paulo, Sistema Integrado de Bibliotecas da Universidade de São Paulo - SIBiUSP, 2013. p. 81. <<http://www.bibliotecas.usp.br/cursobibdig/tccbibdig.pdf>>

OLIVEIRA, E. B. P. M. Repositório Nacional de Mapas do Brasil. In: Sistema Integrado de Bibliotecas da Universidade de São Paulo – SIBiUSP. Bibliotecas digitais. São Paulo, Sistema Integrado de Bibliotecas da Universidade de São Paulo - SIBiUSP, 2013. p. 41. <<http://www.bibliotecas.usp.br/cursobibdig/tccbibdig.pdf>>

2012

Artigo de Periódico – Internacional

AMARAL, P. G. C. de; GIANNINI, P. C. F.; SYLVESTRE, F.; PESSEDA, L. C. R. Paleoenvironmental reconstruction of a Late Quaternary lagoon system in southern Brazil (Jaguaruna region, Santa Catarina state) based on multi-proxy analysis. *Journal of Quaternary Science*, Chichester, v. 27, n. 2, p. 181-191, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1002/jqs.1531>>. Acesso em: 6 mar. 2012.

ARAUJO, C. E. G. de; CORDANI, U. G.; BASEI, M. A. S.; CASTRO, N. A.; SATO, K.; SPROESSER, W. M. U-Pb detrital zircon provenance of metasedimentary rocks from the Ceara Central and Medio Coreau Domains, Borborema Province, NE-Brazil tectonic implications for a long-lived Neoproterozoic active continental margin. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 206-207, p. 36-51, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2012.02.021>>. Acesso em: 30 maio 2013.

ARCHANJO, C. J.; CAMPANHA, G. A. da C.; SALAZAR, C. A.; LAUNEAU, P. Using AMS combined with mineral shape preferred orientation analysis to understand the emplacement fabrics of the Apiaí gabbro-norite (Ribeira Belt, SE Brazil). *International Journal of Earth Sciences*, v. 101, n. 3, p. 731-745, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00531-011-0659-x>>. Acesso em: 15 maio 2012.

ATENCIO, D.; CHUKANOV, N. V.; NESTOLA, F.; WITZKE, T.; COUTINHO, J. M. V.; ZADOV, A.; CONTREIRA FILHO, R. R.; FÄRBER, G. Mejillonesite, a new acid sodium, magnesium phosphate mineral, from Mejillones, Antofagasta, Chile. *American Mineralogist*, Lancaster, v. 97, p. 19-25, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.2138/am.2012.3867>>. Acesso em: 24 fev. 2012.

ATENCIO, D.; ROBERTS, A. C.; COOPER, M. A.; MENEZES FILHO, L.A.D.; COUTINHO, J. M. V.; STIRLING, J. A. R.; VENANCE, K. E.; BALL, N. A.; MOFFATT, E.; CHAVES, M. L. S. C.; BRANDÃO, P. R. G.; ROMANO, A. W. Carlosbarbosaites, ideally (UO₂)₂Nb₂O₆(OH)₂·2H₂O, a new hydrated uranyl niobate mineral with tunnels from Jaguaracu, Minas Gerais, Brazil: description and crystal structure. *Mineralogical Magazine*, London, v. 76, n. 1, p. 75-90, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1180/minmag.2012.076.1.75>>. Acesso em: 21 jun. 2012.

BABINSKI, M.; PEDROSA-SOARES, A. C.; TRINDADE, R. I. F. da.; MARTINS, M.; NOCE, C. M.; LIU, D. Neoproterozoic glacial deposits from the Araçuaí orogen, Brazil age, provenance and correlations with the São Francisco craton and West Congo belt. *Gondwana Research*, Osaka, v. 21, n. 2-3, p. 451-465, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.gr.2011.04.008>>. Acesso em: 07 fev. 2012.

BONOTTO, D. M.; KARMANN, I.; BASKARAN, M. M. Growth rates in modern speleothems from Santana cave, Brazil, by the ²¹⁰Pb-method. *Radiation Measurements*, Oxford, v. 47, p. 168-177, 2012.

BUSTAMANTE, A.; JULIANI, C.; ESSENE, E. J.; HALL, C. M.; HYPOLITO, T. Geochemical constraints on blueschist- and amphibolite-facies rocks of the Central Cordillera of Colombia: the Andean Barragán region. *International Geology Review*, Washington, v. 54, n. 9, p. 1013-1030, jul. 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1080/00206814.2011.594226>>. Acesso em: jun. 2012.

CALÇA, C. P.; FAIRCHILD, T. R. Petrographic approach to the study of organic microfossils from the Irati Subgroup (Permian, Paraná Basin, Brazil). *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 35, p. 51-61, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2011.10.005>>. Acesso em: 09 fev. 2012.

CALMON, M. F.; SOUZA, A. T. de; CANDIDO, N. M.; RAPOSO, M. I. B.; TABOGA, S. R.; RAHAL, P.; NERY, J. G. A systematic study of transfection efficiency and cytotoxicity in HeLa cells using iron oxide nanoparticles prepared with organic and inorganic bases. *Colloids and surfaces B*, Amsterdam, v. 100, p. 177-184, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfb.2012.05.026>>. Acesso em: 10 May 2013.

CARVALHO, B. B.; JANASI, V. de A. Crystallization conditions and controls on trace element residence in the main minerals from the Pedra Branca Syenite, Brazil an electron microprobe and LA-ICPMS study. *Lithos*, Oslo, v. 153, p. 208-223, 2012.

CASTRO, N. A. de; ARAUJO, C. E. G. de; BASEI, M. A. S.; OSAKO, L.; NUTMAN, A. P.; LIU, D. Ordovician A-type granitoid magmatism on the Ceará Central Domain, Borborema Province, NE-Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 36, p. 18-31, 2012.

CHEMALE JUNIOR, F.; MALLMANN, G.; BITENCOURT, M. de F.; KAWASHITA, K. Time constraints on magmatism along the Major Gercino Shear Zone, southern Brazil implications for West Gondwana reconstruction. *Gondwana Research*, Osaka, v. 22, n. 1, p. 184-199, 2012.

CHENG, H.; SINHA, A.; WANG, X.; CRUZ JÚNIOR, F. W. da.; EDWARDS, R. L. The Global Paleomonsoon as seen through speleothem records from Asia and the Americas. *Climate Dynamics*, Berlin, v. 39, n. 5, p. 1045-1062, 2012.

CIOFFI, C. R.; CAMPOS NETO, M. da C.; ROCHA, B. C.; MORAES, R.; HENRIQUE PINTO, R. Geochemical signatures of metasedimentary rocks of high-pressure granulite facies and their relation with partial melting: Carvalhos Klippe, Southern Brasília Belt, Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 40, p. 63-76, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2012.09.007>>. Acesso em: 07 nov. 2012.

COCCIONI, R.; JOVANE, L.; BANCALÀ, G.; BUCCI, C.; FAUTH, G.; FRONTALINI, F.; JANIKIAN, L.; SAVIAN, J.; ALMEIDA, R. P. de; MATHIAS, G. L.; TRINDADE, R. I. F. da. Umbria-Marche Basin, Central Italy a Reference Section for the Aptian-Albian Interval at Low Latitudes. *Scientific Drilling*, Berlin, n. 3, p. 42-46, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.2204/iodp.sd.13.07.2011>>. Acesso em: 25 jun. 2012.

COGNÉ, N.; GALLAGHER, K.; COBBOLD, P. R.; RICCOMINI, C. Post-breakup tectonics in southeast Brazil from thermochronological data and combined inverse-forward thermal history modeling. *Journal of Geophysical Research. Solid Earth*, Washington, v. 117, n. B11, p. B11413/1-16, 2012.

CORREIA, C. T.; SINIGOI, S.; GIRARDI, V. A. V.; MAZZUCHELLI, M.; TASSINARI, C. C. G.; GIOVANARDI, T. The growth of large mafic intrusions comparing Niquelândia and Ivrea igneous complexes. *Lithos*, Oslo, v. 155, p. 167-182, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.lithos.2012.08.024>>. Acesso em: 02 May 2013.

D'AGRELLA FILHO, M. S.; TRINDADE, R. I. F. da; ELMING, S. A.; TEIXEIRA, W.; YOKOYAMA, E.; TOHVER, E.; GERALDES, M. C.; PACCA, I. I.G.; BARROS, M. A. S.; RUIZ, A. S. The 1420 Ma Indaivaí Mafic Intrusion (SW Amazonian Craton) paleomagnetic results and implications for the Columbia supercontinent. *Gondwana Research*, Osaka, v. 22, n. 3-4, p. 956-973, 2012. Disponível em: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X1200086X>>. Acesso em: 29 out. 2012.

DINO, R. S.; AMARAL, E. A.; ANTONIOLI, L.; RICCOMINI, C.; NOGUEIRA, A. C. R. Palynostratigraphy and sedimentary facies of Middle Miocene fluvial deposits of the Amazonas Basin, Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 34, p. 61-80, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2011.11.008>>. Acesso em: 09 fev. 2012.

FAIRCHILD, T. R.; SANCHEZ, E. A. M.; PACHECO, M. L. A. F.; LEME, J. de M. Evolution of precambrian life in the Brazilian geological record. *International Journal of Astrobiology*, Cambridge, v. 11, n. 4, p. 309-323, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1017/S1473550412000183>>. Acesso em: 10 May 2013.

FERREIRA, L. de S.; LOPES, R. P.; ULBRICH, M. N. C.; GUARATINI, T.; COLEPICCOLO, P.; LOPES, N. P.; GARLA, R. C.; OLIVEIRA FILHO, E. C. de; POHLIT, A. M.; ZUCCHI, O. L. A. D. Concentration of inorganic elements content in benthic seaweeds of Fernando de Noronha archipelago by synchrotron radiation total reflection X-Ray fluorescence analysis (SRTXRF). *International Journal of Analytical Chemistry*, New York, v. 2012, art. ID 407274, p. 1-8, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1155/2012/407274>>. Acesso em: 27 mar. 2012.

FLORISBAL, L. M.; JANASI, V. de A.; BITENCOURT, M. de F.; NARDI, L. V. S.; HEAMAN, L. M. Contrasted crustal sources as defined by whole-rock and Sr-Nd-Pb isotope geochemistry of neoproterozoic early post-collisional granitic magmatism within the Southern Brazilian Shear Belt, Camboriú, Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 39, p. 24-43, nov. 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org.ez67.periodicos.capes.gov.br/10.1016/j.jsames.2012.06.013>>. Acesso em: 31 out. 2012.

FLORISBAL, L. M.; BITENCOURT, M. de F.; JANASI, V. de A.; NARDI, L. V. S.; HEAMAN, L. M. Petrogenesis of syntectonic granites emplaced at the transition from thrusting to transcurrent tectonics in post-

collisional setting: Whole-rock and Sr-Nd-Pb isotope geochemistry in the Neoproterozoic Quatro Ilhas and Mariscal Granites, Southern Brazil. *Lithos*, Oslo, v. 153, p. 53-71, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.lithos.2012.04.031>>. Acesso em: 02 May 2013.

FLORISBAL, L. M.; JANASI, V. de A.; BITENCOURT, M. de F.; HEAMAN, L. M. Space-time relation of post-collisional granitic magmatism in Santa Catarina, southern Brazil: U-Pb LA-MC-ICP-MS zircon geochronology of coeval mafic-felsic magmatism related to the Major Gercino Shear Zone. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 216-219, p. 132-151, Oct. 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2012.06.015>>. Acesso em: 31 out. 2012.

FORNARI, M.; GIANNINI, P. C. F.; NASCIMENTO JUNIOR, D. R. Facies associations and controls on the evolution from a coastal bay to a lagoon system, Santa Catarina Coast, Brazil. *Marine Geology*, Amsterdam, v. 323-325, p. 56-68, jun. 2012. Disponível em: <dx.doi.org/10.1016/j.margeo.2012.07.010>. Acesso em: 30 out 2012.

GIRARDI, V. A. V.; CORRÊA da COSTA, P. C.; TEIXEIRA, W. Petrology and Sr-Nd characteristics of the Nova Lacerda dike swarm, SW Amazonian Craton new insights regarding its subcontinental mantle source and Mesoproterozoic geodynamics. *International Geology Review*, London, v. 54, n. 2, p. 165-182, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1080/00206814.2010.510238>>. Acesso em: 25 jun. 2012.

GUARINO, V.; AZZONE, R. G.; BROTZU, P.; GOMES, C. de B.; MELLUSO, L.; MORBIDELLI, L.; RUBERTI, E.; TASSINARI, C. C. G.; BRILLI, M. Magmatism and fenitization in the Cretaceous potassium-alkaline-carbonatitic complex of Ipanema São Paulo State, Brazil. *Mineralogy and Petrology*, v. 104, n. 1-2, p. 43-61, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00710-011-0168-4>>. Acesso em: 05 jul. 2012.

GUIMARAES, I. de P.; VAN SCHMUS, W. R.; BRITO NEVES, B. B. de; BITTAR, S. M. B.; SILVA FILHO, A. F. da; ARMSTRONG, R. U-Pb zircon ages of orthogneisses and supracrustal rocks of the Cariris Velhos belt |b onset of Neoproterozoic rifting in the Borborema Province, NE Brazil. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 192-195, p. 52-77, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2011.10.008>>. Acesso em: 10 fev 2012.

HENN, U.; SCHULTZ-GÜTLER, R. A. Review of some current coloured quartz varieties. *Journal of Gemmology*, London, v. 33, n. 1-4, p. 29-43, 2012.

HERNANDO, I. R.; LLAMBÍAS, E. J.; GONZÁLEZ, P. D.; SATO, K. Volcanic stratigraphy and evidence of magma mixing in the Quaternary Payún Matrú volcano, andean backarc in western Argentina. *Andean Geology*, Santiago, v. 39, n. 1, p. 158-179, jan. 2012. Disponível em: <http://link.periodicos.capes.gov.br/sfx?url_ver=Z39.88-2004&url_ctx_fmt=info:ofi/fmt:kev:mtx:ctx&ctx_enc=info:ofi/enc:UTF-8&ctx_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:sid/sfxit.com:azlist&sfx.ignore_date_threshold=1&rft.object_id=248000000004064&svc.fulltext=yes>. Acesso em: 16 abr. 2012.

JANIKIAN, L.; ALMEIDA, R. P. de; FRAGOSO CESAR, A. R. S.; MARTINS, V. T. de S.; DANTAS, E. L.; TOHVER, E. Ages (U-Pb SHRIMP and LA ICPMS) and stratigraphic evolution of the Neoproterozoic volcano-sedimentary successions from the extensional Camaquã Basin, Southern Brazil. *Gondwana Research*, Osaka, v. 21, n. 2-3, p. 466-482, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j>

gr.2011.04.010>. Acesso em: 07/02/2012.

JASPER, A.; GUERRA-SOMMER, M.; UHL, D.; BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C.; GHOSH, A. K.; TEWARI, R.; SECCHI, M. I. Palaeobotanical evidence of wildfire in the upper Permian of India: macroscopic charcoal remains from the Raniganj Formation, Damodar Basin. *The Palaeobotanist*, Lucknow, IN, v. 61, p. 75-82, 2012.

JHA, N.; MUNE, S. E.; BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C.; MEHROTRA, N. C. Palynostratigraphic considerations on the Pennsylvanian interglacial microflora from Monte Mor (SP), Itararé Group, NE, Paraná Basin (Brazil) and its diachronic correlations with Indian Gondwana microflora. *The Palaeobotanist*, Lucknow, IN, v. 61, p. 43-55, 2012.

LISTRINO, M.; CUCCINIELLO, C.; MELLUSO, L.; TASSINARI, C. C. G. GENNARO, R. de; SERRACINO, M. Petrogenesis of Cenozoic volcanic rocks in the NW sector of the Gharyan volcanic field, Libya. *Lithos*, Oslo, v. 155, p. 218-235, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.lithos.2012.09.003>>. Acesso em: 03 May 2013.

MEHROTRA, N. C.; TEWARI, R.; ARAI, M.; GARCIA, M. J.; BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C. Stratigraphic ranges of dinoflagellate cysts from Cretaceous petroliferous basins of India and Brazil. *The Palaeobotanist*, Lucknow, IN, v. 61, p. 83-102, 2012.

MEIRA, V. T.; CAMPOS NETO, M. DA C.; GONZÁLEZ, P. D.; BASEI, M. A. S.; VARELA, R. Ordovician klippen structures of the Sierra de Umango new insights on Tectonic evolution of the Western Sierras Pampeanas, Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*, v. 37, p. 154-174, 2012.

MOHR, B. A. R.; SCHULTKA, S.; SÜSS, H.; BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C. A new drought resistant gymnosperm taxon *Duartenia araripensis* gen. nov. et sp. nov. (Cheirolepidiaceae?) from the early cretaceous of northern Gondwana. *Palaeontographica, Abt. B: Palaeobotany – Palaeophytology*, Stuttgart, v. 289, n. 1-3, p. 1-25, Nov. 2012.

MONDOU, M.; EGYDIO-SILVA, M.; VAUCHEZ, A.; RAPOSO, M. I. B.; BRUGUIER, O.; OLIVEIRA, A. F. Complex, 3D strain patterns in a synkinematic tonalite batholith from the Araçuaí Neoproterozoic orogen (Eastern Brazil) evidence from combined magnetic and isotopic chronology studies. *Journal of Structural Geology*, Oxford, v. 39, p. 158–179, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsg.2012.02.015>>. Acesso em : 30 out. 2012.

MUNE, S. E.; BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C.; TEWARI, R. Upper Pennsylvanian lycopsids from interglacial taphoflora of Itararé Group, Paraná Basin, Brazil. *The Palaeobotanist*, Lucknow, IN, v. 61, p. 27-42, 2012.

MUNE, S. E.; TEWARI, R.; BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C. Pennsylvanian megaspores from northeastern border of the Paraná Basin, Brazil: correlation with Indian Gondwana megaspores. *The Palaeobotanist*, Lucknow, IN, v. 61, p. 1-26, 2012.

NESTOLA, F.; CÁMARA, F.; CHUKANOV, N. V. ; ATENCIO, D.; COUTINHO, J. M. V.; CONTREIRA FILHO, R. R.; FÄRBER, G. Witzkeite a new rare nitrate-sulphate mineral from a guano deposit at Punta de Lobos, Chile. *American Mineralogist*, Lancaster, v. 97, p. 1783-1787, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.2138/am.2012.4109>>. Acesso em: 25 abr. 2013.

NOVELLO, V. F.; CRUZ, F. W.; KARMANN, I.; BURNS, S. J.; STRÍKIS, N. M.; VUILLE, M.; CHENG, H.; EDWARDS, R. L.; SANTOS, R. V.; FRIGO, E.; BARRETO, E. A. S. Multidecadal climate variability in Brazil's Nordeste during the last 3000 years based on speleothem isotope records. *Geophysical Research Letters*, Washington, v. 39, n. 23, p. L23706/1-6, 2012.

OLIVEIRA, S. M. B. de; PESSEDA, L. C. R.; FÁVARO, D. I. T.; BABINSKI, M. A 2400-year record of trace metal loading in lake sediments of Lagoa Vermelha, southeastern Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 33, p. 1-7, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2011.07.007>>. Acesso em: 09 fev 2012.

RAPOSO, M. I. B.; PRESSI, L. F.; JANASI, V. de A. Magnetic fabrics and their relationship with the emplacement of the Piracaia pluton, SE Brazil. *International Journal of Earth Sciences*, v. 101, n. 3, p. 773-786, 2012.

ROCHA JÚNIOR, E. R. V.; PUCHTEL, I. S.; MARQUES, L. S.; WALKER, R. J.; MACHADO, F. B.; NARDY, A. J. R.; BABINSKI, M.; FIGUEIREDO, A. M. G. Re-Os isotope and highly siderophile element systematics of the Paraná continental flood basalts (Brazil). *Earth and Planetary Science Letters*, Amsterdam, v. 337/338, p. 164-173, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.epsl.2012.04.050>>. Acesso em: 05 set. 2012.

RUBERTI, E.; ROJAS, G. E.; AZZONE, R. G.; COMIN-CHIARAMONTI, P. de MIN, A.; GOMES, C. de B. The Banhadão Alkaline Complex, Southeastern Brazil source and evolution of potassic SiO₂-undersaturated high-Ca and low-Ca magmatic series. *Mineralogy and Petrology*, v. 104, n. 1-2, p. 63-80, 2012.

SALLUN, A. F. M.; SALLUN FILHO, W.; SUGUIO, K.; BABINSKI, M.; GIOIA, S. M. C. L.; HARLOW, B. A.; DULEBA, W.; OLIVEIRA, P. E. de; GARCIA, M. J.; WEBER, C. Z.; CHRISTOFOLETTI, S. R.; SANTOS, C. da S.; MEDEIROS, V. B. de; SILVA, J. B.; SANTIAGO-HUSSEIN, M. C.; FERNANDES, R. S. Geochemical evidence of the 8.2 ka event and other Holocene environmental changes recorded in paleolagoon sediments, southeastern Brazil. *Quaternary Research*, Maryland Heights, v. 77, n. 1, p. 31-43, jan. 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.yqres.2011.09.007>>. Acesso em 20. set. 2012.

SALLUN FILHO, W.; ALMEIDA, L. H. S.; BOGGIANI, P. C.; KARMANN, I. Characterization of quaternary tufas in the Serra do André Lopes karst, southeastern Brazil. In: *Carbonates and Evaporites*, Berlin, 2012, v. 27, p. 357-373, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s13146-012-0118-1>>. Acesso em: 09 may 2013.

SANTOS, M. G. M.; ALMEIDA, R. P.; MOUNTNEY, N. P.; FRAGOSO-CESAR, A. R. S. Seismites as a tool in the palaeoenvironmental reconstruction of fluvial deposits: the Cambrian Guarda Velha Formation, southern Brazil. *Sedimentary Geology*, Amsterdam, v. 277-278, p. 52-60, 2012.

SANTOS, R. M. P.; TASSINARI, C. C. G. Different lead sources in an abandoned uranium mine (Urgeiriça - Central Portugal) and its environment impact – isotopic evidence. *Geochemistry: Exploration, Environment, Analysis*, London, v. 12, n. 3, p. 241-252, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1144/1467-7873/11-RA-076>>. Acesso em: 01 nov 2012.

SANTOS, T. M. B. dos; TASSINARI, C. C. G.; MUNHÁ, J. M.; FONSECA, P. E. ID-TIMS U-Pb geochronology and some notes on the geodynamic and geochemical evolution of the high grade rocks of central Ribeira Fold Belt (SE Brazil). *Comunicações Geológicas*, Lisboa, v. 99, n. 2, p. 101-105, 2012.

SAWAKUCHI, A. O.; GUEDES, C. C. F.; DEWITT, R.; GIANNINI, P. C. F.; BLAIR, M. W. N. JR.; DANIEL, R.; FALEIROS, F. M. Quartz OSL sensitivity as a proxy for storm activity on the southern Brazilian coast during the Late Holocene. *Quaternary Geochronology*, Amsterdam, v. 13, p. 92-102, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.quageo.2012.07.002>>. Acesso em: 09 may 2013.

SHINZATO, M. C. MONTANHEIRO, T. J.; JANASI, V. de A.; ANDRADE, S.; YAMAMOTO, J. K. Removal of Pb 2+ from aqueous solutions using two Brazilian rocks containing zeolites. *Environmental Earth Sciences*, Heidelberg, v. 66, n. 1, p. 363-370, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s12665-011-1245-z>>. Acesso em: 16 maio 2012.

SILVA, D. R. A.; MIZUSAKI, A. M. P.; MILANI, E. J.; PIMENTEL, M. KAWASHITA, K. Whole-rock geochemistry and Sr-Nd isotopic composition of the pre-rift sequence of the Camamu Basin, northeastern Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 39, p. 59-71, nov. 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org.ez67.periodicos.capes.gov.br/10.1016/j.jsames.2012.07.007>>. Acesso em: 31 out. 2012.

SIMÕES, M. G.; QUAGLIO, F.; WARREN, L. V.; ANELLI, L. E.; STONE, P.; RICCOMINI, C.; GROHMANN, C. H.; CHAMANI, M. A. C. Permian non-marine bivalves of the Falkland Islands and their palaeoenvironmental significance. *Alcheringa*, London, v. 36, n. 4, p. 543-554, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1080/03115518.2012.688682>>. Acesso em: 03 may 2013.

TEWARI, R.; PANDITA, S. K.; AGNIHOTRI, D.; PILLAI, S. S. K.; BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C. An Early Permian *Glossopteris* flora from the Umrer Coalfield, Wardha Basin, Maharashtra, India. *Alcheringa*, London, v. 36, n. 3, p. 355-371, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1080/03115518.2012.648416>>. Acesso em: 8 maio 2013.

TOHVER, E.; COLLINS, A. S.; BABINSKI, M.; TRINDADE, R. I. F. Assembling two easy pieces the geology of western Gondwana and plate tectonic theory - An introduction to the special volume. *Gondwana Research*, Osaka, v. 21, p. 311-315, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.gr.2011.09.001>>. Acesso em: 24 fev 2012.

VINASCO, C.; CORDANI, U. Reactivation episodes of the Romeral fault system in the northwestern part of central Andes, Colombia, through 39AR-40AR and K-AR results. *Boletín de Ciencias de la Tierra*, Medellín, n. 32, p. 1-11, July/Dec. 2012.

VUILLE, M.; BURNS, S. J.; TAYLOR, B. L.; CRUZ JÚNIOR, F. W. da; BIRD, B. W.; ABBOTT, M. B.; KANNER, L. C.; CHENG, HAI.; NOVELLO, V. F. A review of the South American monsoon history as recorded in stable isotopic proxies over the past two millennia. *Climate of the Past*, Alemanha, v. 8, n. 4, p. 1309-1321, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5194/cp-8-1309-2012>>. Acesso em: 8 maio 2013.

WARREN, L. V.; PACHECO, M. L. A. F.; FAIRCHILD, T. R.; SIMOES, M. G.; RICCOMINI, C.; BOGGIANI, P.

C.; CÁCERES, A. A. The dawn of animal skeletogenesis: Ultrastructural analysis of the Ediacaran metazoan *Corumbella weneri*. *Geology*, Boulder, v. 40, n. 8, p. 691-694, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1130/G33005.1>>. Acesso em: 05 nov. 2012.

YAMAMOTO, J. K.; MAO, X. M.; KOIKE, K.; CROSTA, A. P.; LANDIM, P. M. B.; HU, H. Z.; WANG, C. Y.; YAO, L. Q. Mapping an uncertainty zone between interpolated types of acategorical variable. *Computers and Geosciences*, Elmsford, v. 40, p. 146-152, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cageo.2011.09.005>>. Acesso em: 18 jul. 2012.

Artigo de Periódico – Nacional

ABESSA, D. M. de S.; MORAIS, L. G.; PERINA, F. C.; DAVANSO, M. B.; BURUAEM, L. M.; MARTINS, L. M. de P.; SÍGOLO, J. B.; RODRIGUES, V. G. S. Toxicidade de águas e sedimentos em um rio afetado por atividades mineradoras pretéritas. *O Mundo da Saúde*, São Paulo, v. 36, n. 4, p. 610-618, 2012. Disponível em: <http://www.saocamillo-sp.br/pdf/mundo_saude/97/10.pdf>. Acesso em: 04 jan. 2013.

ALMEIDA, R. P. de; SANTOS, M. G. M.; FRAGOSO CESAR, A. R. S.; JUNIKIAN, L.; FAMBRINI, G. L. Recurring extensional and strike-slip tectonics after the Neoproterozoic collisional events in the southern Mantiqueira province. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 84, n. 2, p. 347-376, 2012. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/aabc/v84n2/aop3512.pdf>>. Acesso em: 19 jul. 2012.

ALVES, C. F. de C.; BERTOLO, R. A. Geoquímica de águas subterrâneas impactadas por aterros de resíduos sólidos. *Águas Subterrâneas*, São Paulo, v. 26, n. 1, p. 43-64, 2012.

BRANCO, F. C.; ALMEIDA, T. I. R. de; SOUZA FILHO, C. R. de. Proportional convolution filters an alternative technique for non-distorted image enhancement. *Revista Brasileira de Geofísica*, São Paulo, v. 30, n. 1, p. 31-39, 2012. Disponível em: <<http://sys2.sbgf.org.br/revista/index.php/rbgf/article/view/66/7>>. Acesso em: 13 maio 2013.

BRITO NEVES, B. B. de; SANTOS, R. A. dos; CAMPANHA, G. A. da C. A discordância angular e erosiva entre os grupos Chapada Diamantina e Bambuí (Una) na folha Mirangaba-Bahia. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 12, n. 2, p. 99-114, ago. 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5327/Z1519-874X2012000200007>>. Acesso em: 23 out. 2012.

CARVALHO, A. M.; HIRATA, R. Avaliação de métodos para a proteção dos poços de abastecimento público do Estado de São Paulo. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 12, n. 1, p. 53-70, 2012. Disponível em : <<http://dx.doi.org/10.5327/Z1519-874X2012000100005>>. Acesso em: 04 nov. 2012.

CASTRO, J. W. de A.; SUGUIO, K.; CUNHA, A. M.; GUEDES, E.; TÂMEGA, F. T. de S.; RIOSMENA-RODRIGUEZ, R. Rochas de praia (beachrocks) da Ilha do Cabo Frio, Arraial do Cabo registro geológico ímpar da transição Pleistoceno – Holoceno no Estado do Rio de Janeiro. *Anuário do Instituto de Geociências*, Rio de Janeiro, v. 35, n. 1, p. 236-241, 2012.

CHAHUD, A.; PACHECO, M. L. A. F.; MEIRA, F. V. E.; ROMERO, G. R.; PETRI, S. Paleontology and depositional environments of the Tatuí and Irati formations (Permian) in the Ponte Nova Farm,

Ipeúna, state of São Paulo. *Revista Brasileira de Geociências*, São Paulo, v. 42, n. 1, p. 198-212, mar. 2012.

CHEMALE JÚNIOR, F.; KAWASHITA, K.; DUSSIN, I. A.; ÁVILA, J.; JUSTINO, D.; BERTOTTI, A. U-Pb zircon in situ dating with LA-MC-ICP-MS using a mixed detector configuration. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 84, n. 2, p. 275-295, 2012.

CUNHA, A. S. da; BERTOLO, R. A. Aplicação da técnica de oxidação química in situ com permanganato de potássio para a remediação de um aquífero raso contaminado por solventes clorados. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 12, n. 3, p. 85-97, dez. 2012. Disponível em: <<http://ppegeo.igc.usp.br/pdf/guspssc/v12n3/a06v12n3.pdf>>. Acesso em: 18 fev. 2013.

GARCIA, M. da G. M. Gondwana geodiversity and geological heritage: examples from the north coast of São Paulo State, Brazil. *Anuário do Instituto de Geociências*, Rio de Janeiro, v. 35, n. 1, p. 101-111, 2012.

GROHMANN, C. H.; RICCOMINI, C. Análise digital de terreno e evolução de longo-termo de relevo do centro-leste brasileiro. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 12, n. 2, p. 129-150, ago. 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5327/Z1519-874X2012000200009>>. Acesso em: 23 out. 2012.

GROSSI, D.; DEL LAMA, E. A. Mapeamento das formas de intemperismo do Monumento a Ramos de Azevedo. *Revista CPC*, São Paulo, n. 14, p. 169-187, maio/out. 2012.

HIRATA, R.; CONICELLI, B. P. Groundwater resources in Brazil a review of possible impacts caused by climate change. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 84, n. 2, p. 297-312, 2012. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/aabc/v84n2/aop3412.pdf>>. Acesso em: 18 jul. 2012.

HIRATA, R.; UCCI, M. S.; WAHNFRIED, I.; VIVIANI-LIMA, J. B. Exploração do sistema aquífero Guarani em Araraquara. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 12, n. 2, p. 115-127, ago. 2012.

JACQUES, P. D.; MACHADO, R.; NUMMER, A. R. A comparison for a multiscale study of structural lineaments in southern Brazil LANDSAT-7 ETM+ and shaded relief images from SRTM3-DEM. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 84, n. 4, p. 931-942, 2012

MACHADO, R.; ROLDAN, L. F.; JACQUES, P. D.; FASSBINDER, E.; NUMMER, A. R. Tectônica transcorrente mesozoica-cenozoica no Domo de Lages - Santa Catarina. *Revista Brasileira de Geociências*, São Paulo, v. 42, n. 4, p. 799-811, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5327/Z0375-75362012000400011>>. Acesso em: 01 jun. 2013.

PENKAITIS, G.; SÍGOLO, J. B. Waste foundry sand environmental implication and characterization. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 12, n. 3, p. 57-70, dez. 2012. Disponível em: <<http://ppegeo.igc.usp.br/pdf/guspssc/v12n3/a04v12n3.pdf>>. Acesso em: 8 fev. 2013.

PESSENDA, L. C. R.; ALVES, G. T. R.; MARTINS, S. V.; MAGNAGO, L. F.; BUSO JUNIOR, A. A.; PIRANI, J. R.; OLIVEIRA, P. E. de; FOLLI, D. A.; GIANNINI, P. C. F.; CHIESSI, C. M. A milenar Amazônia capixaba Mata atlântica do Espírito Santo guarda resquícios da floresta amazônica de 7,8 mil anos atrás.

Pesquisa FAPESP, São Paulo, n. 194, p. 46-51, abr. 2012. Disponível em: <<http://revistapesquisa.fapesp.br/2012/04/10/a-milenar-amaz%C3%B4nia-capixaba/>>. Acesso em: 19 abr. 2012. [Depoimento a Carlos Fioravanti].

PINTO, R. H.; JANASI, V. de A.; SIMONETTI, A.; TASSINARI, C. C. G.; HEAMAN, L. M. Paleoproterozoic source contributions to the São Roque Group sedimentation LA-MC-ICPMS U-Pb dating and Sm-Nd systematics of classes from metaconglomerates of the Boturuna Formation. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 12, n. 3, p. 21-32, dez. 2012. Disponível em: <<http://pgegeo.igc.usp.br/pdf/guspsc/v12n3/a02v12n3.pdf>>. Acesso em: 8 fev. 2013.

RICCOMINI, C.; SANT'ANNA, L. G.; TASSINARI, C. C. G. Pré-sal geologia e exploração. São Paulo, 2012. p. 33-42. *Revista USP*, São Paulo, n. 95, p. 33-42, set./nov. 2012. (0103-9989). Disponível em: <<http://www.revistas.usp.br/revusp/article/view/52236/56272>>. Acesso em: 25 mar. 2013.

RICCOMINI, C. S.; GOMES, L.; TASSINARI, C. C. G. Pré-sal geologia e exploração. *Revista USP*, São Paulo, n. 95, p. 33-42, set./nov. 2012. Disponível em: <<http://www.revistas.usp.br/revusp/article/view/52236/56272>>. Acesso em: 25 mar. 2013.

ROCHA, M. M.; YAMAMOTO, J. K.; WATANABE, J. F.; PRISCILLA, P. Studying the influence of a secondary variable in Collocated Cokriging estimates. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 84, n. 2, p. 335-346, 2012. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/aabc/v84n2/aop01712.pdf>>. Acesso em 19 jul. 2012.

RODRIGUEZ, C. P.; OLIVEIRA, S. M. B. de; NASCIMENTO, C. A. O. do. A influência das características dos solos na remediação de locais contaminados através de processos oxidativos avançados com persulfato e reagente de fenton. *Águas Subterrâneas*, São Paulo, v. 26, n. 1, p. 131-141, 2012.

RODRIGUES, V. G. S.; FUJIKAWA, A.; ABESSA, D. M. de S.; HORTELLANI, M. A.; SARKIS, J. E. S.; SÍGOLO, J. B. Uso do bivalve límico *Anodontites tenebricosus* (LEA, 1834) no biomonitoramento de metais do rio Ribeira de Iguape. *Química Nova*, São Paulo, v. 35, n. 3, p. 454-459, 2012. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/qn/v35n3/03.pdf>>. Acesso em: 08 maio 2012.

ROSSETI, D. F.; GÓIS, A. M.; BEZERRA, F. H. R.; VALERIANO, M. M.; BRITO NEVES, B. de; OCHOA, F. L. Contribution to the Stratigraphy of the Onshore Paraíba Basin, Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 84, n. 2, p. 313-333, 2012. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/aabc/v84n2/aop2712.pdf>>. Acesso em: 19 jul. 2012.

SADOWSKI, G. R. A short review on the importance of colonnades, entablatures and "fault joints" for the excavation of basaltic rocks. *Soils and Rocks*, São Paulo, v. 35, n. 3, p. 297-302, 2012.

SALLUN FILHO, W.; GHILARDI, R. P.; SILVA, L. H. S. e; HACHIRO, J. Permian stromatolites associated with bivalve coquina beds – Angatuba, SP, Brazil (Teresina Formation, Paraná Basin). *Palaeontologia Electronica*, v. 15, n. 1, p. 1-16, 2012

SANTOS, J. C.; BARRETO, A. M. F.; SUGUIO, K. Quaternary deposits in the Serra da Capivara National Park and surrounding area, Southeastern Piauí state, Brazil. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 12, n. 3, p. 115-132, dez. 2012. Disponível em: <<http://pgegeo.igc.usp.br/pdf/>

guspsc/v12n3/a08v12n3.pdf>. Acesso em: 18 fev. 2013.

SANTOS, M. G. M. dos; ALMEIDA, R. P. de; FRAGOSO CESAR, A. R. S. Paleostress Analysis in Brittle Structures of the Camaquã Copper Mines. *Revista Brasileira de Geociências*, São Paulo, v. 42, n. 3, p. 573-584, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5327/Z0375-75362012000300011>>. Acesso em: 30 maio 2013.

SANTOS, R. de A.; GARCIA, M. J.; OLIVEIRA, P. E. de; GIANNINI, P. C. F.; FERNANDES, R. S.; BISTRICHI, C. A. Palinomorfos das turfas de Eugênio de Melo, médio vale do rio Paraíba do Sul, São Paulo, Brasil. *Iheringia. Série Botânica*, Porto Alegre, v. 67, n. 1, p. 9-24, jun. 2012.

SANTOS, S. N.; LAFON, J. M.; CORRÊA, J. A. M.; BABINSKI, M.; DIAS, F. F.; TADDEI, M. H. T. Distribuição e assinatura isotópica de Pb em sedimentos de fundo da Foz do Rio Guamá e da Baía do Guajará (Belém – Pará). *Química Nova*, São Paulo, v. 35, n. 2, p. 249-256, 2012.

SIMÕES, M. G.; NEVES, J. P.; ANELLI, L. E.; WEINSCHUTZ, L. C. Permian bivalves of the Taciba Formation, Itararé Group, Paraná Basin, and their biostratigraphic significance. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 12, n. 1, p. 71-82, 2012. Disponível em : <<http://dx.doi.org/10.5327/Z1519-874X2012000100006>>. Acesso em: 05 nov 2012.

SUGUIO, K.; RODRIGUES, R. B.; SILVA, D. dos S. Is there a true delta at the Ribeira de Iguape river mouth, São Paulo State?. *Geologia USP. Série científica*, São Paulo, v. 12, n. 1, p. 39-51, abr. 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5327/Z1519-874X2012000100004>>. Acesso em: 24 jul. 2012.

SUHOGUSOFF, A. V.; HIRATA, R.; FERRARI, L. C. K. M. Atenuação da contaminação de nitrato em aquíferos com uso de serragem como material reativo: ensaios de colunas com solos. *RBRH: Revista Brasileira de Recursos Hídricos*, São Paulo, v. 17, n. 4, p. 141-148, out./dez. 2012.

TAKEHARA, L.; CHEMALE JÚNIOR, F.; HARTMANN, L. A.; DUSSIN, I. A.; KAWASHITA, K. U-Pb dating by zircon dissolution method using chemical abrasion. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 84, n. 2, p. 399-405, 2012. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/aabc/v84n2/a11.pdf>>. Acesso em: 20 jul. 2012.

TUPINAMBÁ, M.; TEIXEIRA, W.; HEILBRON, M. Evolução tectônica e magmática da faixa Ribeira entre o neoproterozoico e o paleozoico inferior na região serrana do estado do Rio de Janeiro, Brasil. *Anuário do Instituto de Geociências*, Rio de Janeiro, v. 35, n. 2, p. 140-151, 2012.

UTIDA, G.; PETRI, S.; OLIVEIRA, E. C.; BOGGIANI, P. C. Microfossils in Micrites from Serra da Bodoquena (MS), Brazil taxonomy and paleoenvironmental implications. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 84, n. 2, p. 245-261. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/aabc/v84n2/aop2112.pdf>>. Acesso em 18 jul. 2012.

VLACH, S. R. F. Micro-structural and compositional variations of hydrothermal epidote-group minerals from a peralkaline granite, Corupá Pluton, Graciosa Province, South Brazil, and their petrological implications. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 84, n. 2, p. 407-425, 2012. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/aabc/v84n2/aop2512.pdf>>. Acesso em: 19 jul. 2012.

Monografia – Livro

RODRIGUES, E. de P.; YAMAMOTO, J. K.; GOES, A. M.; MORAES, M. C. de (Org.). *José Moacyr Vianna Coutinho: geologia e causos*. São Paulo, Brasil, Instituto de Geociências-USP, 2012. 255 p.

Parte de Monografia- Livro

ANDRADE, F. R. D. de. Ensino de microscopia óptica: o coutinhoscópio. In: RODRIGUES, E. de P.; YAMAMOTO, J. K.; GÓES, A. M.; MORAES, M. C. de (Org.). *José Moacyr Vianna Coutinho: geologia e causos*. São Paulo: IGc/USP, 2012. p. 87-90.

ATENCIO, D. Mineralogia. In: RODRIGUES, E. de P.; YAMAMOTO, J. K.; GÓES, A. M.; MORAES, M. C. de (Org.). *José Moacyr Vianna Coutinho: geologia e causos*. São Paulo: IGc/USP, 2012. p. 36-55.

ATENCIO, D. Coutinhoíta. In: RODRIGUES, E. de P.; YAMAMOTO, J. K.; GÓES, A. M.; MORAES, M. C. de (Org.). *José Moacyr Vianna Coutinho: geologia e causos*. São Paulo: IGc/USP, 2012. p. 120-127.

BASEI, M. A. S. O Coutinho boleiro. In: RODRIGUES, E. de P.; YAMAMOTO, J. K.; GÓES, A. M.; MORAES, M. C. de (Org.). *José Moacyr Vianna Coutinho: geologia e causos*. São Paulo: IGc/USP, 2012. p. 197-198.

BHATTACHARYA, S.; CHAUDHARY, A. K.; BASEI, M. Original nature and source of khondalites in the eastern Ghats Province, India. In: MAZUMDER, R.; SAHA, D. (Ed.). *Palaeoproterozoic of India*. London: Geological Society, 2012. p. 147-159. (Geological Society Special Publications, 365).

BRITO NEVES, B. B. de; SILVA, A. J. P. da; MASCARENHAS, J. de F. Histórico da geologia da Bahia. In: BARBOSA, J. S. F. (Coord.). *Geologia da Bahia: pesquisa e atualização*. Salvador: CBPM, 2012. v. 1. cap. 1, p. 33-61.

CALDAS-MORGAN, M.; ALBERTERIS-CAMPOS, M.; CALDAS-MORGAN, M.; PADOVESE, L. R. Real-time non-destructive inspection of stress-induced anisotropy using magnetic Barkhausen noise. In: RAO, P. (Ed.). *Electromagnetic nondestructive evaluation*. Amsterdam: IOS Press, 2012. p. 47-53.

CRISCUOLO, C. B.; LA CORTE, D. de. Imagens de satélites na escola Projeto Outros Olhares de Campinas. In: HAMMES, V. S.; RACHWAL, M. F. G. (Ed.). *Meio ambiente e a escola*, Brasília, DF: Embrapa, 2012, p. 407-420.

GIANNINI, P. C. F. Professor Coutinho, o rinoceronte e outras espécies em extinção. In: RODRIGUES, E. de P.; YAMAMOTO, J. K.; GÓES, A. M.; MORAES, M. C. de (Org.). *José Moacyr Vianna Coutinho: geologia e causos*. São Paulo: IGc/USP, 2012. p. 182-185.

GIARETTA, J. B. Z.; FERNADES, V.; PHILIPPI JÚNIOR, A. (Ed.). O município como ente central na gestão ambiental brasileira. In: PHILIPPI JÚNIOR, A.; SAMPAIO, C. A. C.; FERNANDES, V. (Ed.). *Gestão de natureza pública e sustentabilidade*. Barueri, SP: Manole, 2012. p. 179-208. (Coleção Ambiental).

GIRARDI, V. A. V. Minha convivência com o mestre Coutinho. In: RODRIGUES, E. de P.; YAMAMOTO, J. K.; GÓES, A. M.; MORAES, M. C. de (Org.) *José Moacyr Vianna Coutinho: geologia e causos*. São Paulo: IGc/USP, 2012. p. 159-164.

GOMES, C. de B. O mestre Coutinho. In: RODRIGUES, E. de P.; YAMAMOTO, J. K.; GÓES, A. M.; MORAES, M.C. de (Org.) *José Moacyr Vianna Coutinho: geologia e causos*. São Paulo: IGc/USP, 2012. p. 153-158.

PEREZ AGUILAR, A.; BARROS, E. J. de; ANDRADE, M. R. M. de; OLIVEIRA, E. S. de; JULIANI, C.; OLIVEIRA, A. M. dos S. Geoparque ciclo do ouro, Guarulhos (SP) propostas. In: SCHOBENHAUS, C.; SILVA, C. R. da (Org.). *Geoparques do Brasil: propostas*. Rio de Janeiro: CPRM/Serviço Geológico do Brasil, 2012, v. 1. p. 543-582.

OLIVEIRA, S. M. B. de. A intrincada relação entre clima e vida na história da Terra. In: VEIGA, J. E. da (Org.). *Gaia: de mito a ciência*. São Paulo: Senac, 2012. p. 99-138.

PETRI, S.; SANCHEZ, E. A. M. Chapada dos Guimarães. In: HASUI, Y.; CARNEIRO, C. D. R.; ALMEIDA, F. F. M. de; BARTORELLI, A. (Org.). *Geologia do Brasil*. São Paulo: Beca, 2012. p. 413-418.

YAMAMOTO, J. K. Cinzas vulcânicas em sedimentos permianos da Bacia do Paraná. In: RODRIGUES, E. de P.; YAMAMOTO, J. K.; GÓES, A. M.; MORAES, M. C. de (Org.). *José Moacyr Vianna Coutinho: geologia e causos*, São Paulo: IGc/USP, 2012. p. 75-82.

ZULLAR, A.; GUEDES, C. C. F.; MENDES, V. R.; SAWAKUCHI, A. O.; GIANNINI, P. C. F.; TANAKA, A. P. B.; FORNARI, M.; NASCIMENTO JR., D. R. Geomorphological analysis of coastal depositional systems in SE Brazil aided by Google Earth coupled with the integration of chronological and sedimentological data by means of a Google Fusion Table. In: WHITMEYER, S. J.; BAILEY, J. E.; DE PAOR, D. G.; ORNDUFF, T. (Ed.). *Google Earth and virtual visualizations in geoscience education and research*. Boulder, Colo.: Geological Society of America, 2012. p. 113-125. (Geological Society of America Special Paper, 492).

2011

Artigo de Periódico – Internacional

ANDRADE, M. B.; ATENCIO, D.; MENEZES FILHO, L. A.D.; ELLENA, J. The crystal structure of a microlite-group mineral with a formula near NaCaTa₂Si₂O₁₀(OH)₂·6H₂O from the Morro Redondo Mine, Coronel Murta, Minas Gerais, Brazil. *Canadian Mineralogist*, Quebec, v. 49, n. 2, p. 615-621, 2011. Disponível em: < <http://dx.doi.org/10.3749/canmin.49.2.615> >. Acesso em: 12 jul. 2011.

ARCHANJO, C. J.; CAMPANHA, G. A. C.; SALAZAR, C. A.; LAUNEAU, P. Using MAS combined with mineral shape preferred orientation analysis to understand the emplacement fabrics of the Apiaí gabbro-norite (Ribeira Belt, SE Brazil). *International Journal of Earth Sciences*, v. 101, n. 3, p. 731-745, 2011. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1007/s00531-011-0659-x>. Acesso em: 17

ago. 2012.

ATENCIO, D.; CONTREIRA FILHO, R. R.; MILLS, S. J.; COUTINHO, J. M. V.; HONORATO, S. B.; AYALA, A. P.; ELLENA, J.; ANDRADE, M. B. Rankamaite from the urubu pegmatite, Itinga, Minas Gerais, Brazil: crystal chemistry and Rietveld refinement. *American Mineralogist*, Chantilly, v. 96, n. 10, p. 1455-1460, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.2138/am.2011.3594>>. Acesso em: 17 nov. 2011.

BASEI, M. A. S.; DRUKAS, C. O.; NUTMAN, A. P.; WEMMER, K.; DUNYI, L.; SANTOS, P. R.; PASSARELLI, C. R.; CAMPOS NETO, M. C.; SIGA JÚNIOR, O.; OSAKO, L. The Itajaí foreland basin: a tectono-sedimentary record of the Ediacaran period, Southern Brazil. *International Journal of Earth Sciences*, Berlin, v. 100, n. 2, p. 543-569, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00531-010-0604-4>>. Acesso em 16 jun. 2011.

BASEI, M. A. S.; PEEL, E.; BETTUCCI, L. S.; PRECIOZZI, F.; NUTMAN, A. P. The basement of the Punta del Este Terrane (Uruguay) an African Mesoproterozoic fragment at the eastern border of the South American Río de La Plata craton. *International Journal of Earth Sciences*, Berlin, v. 100, n. 2-3, p. 289-304, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00531-010-0623-1>>. Acesso em: 01 abr. 2011.

BASEI, M. A. S.; CAMPOS NETO, M. C.; CASTRO, N. A.; NUTMAN, A. P.; WEMMER, K.; YAMAMOTO, M. T.; HUECK, M.; OSAKO, L.; SIGA JÚNIOR, O.; PASSARELLI, C. R. Tectonic evolution of the Brusque Group, Dom Feliciano belt, Santa Catarina, Southern Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 32, n. 4, p. 324-350, 2011. Disponível em: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S089598111100040X>>. Acesso em: 19 jan. 2011.

BERTOLO, R. A.; BOUROTTE, C.; MARCOLAN, L.; OLIVEIRA, S. M. B.; HIRATA, R. Anomalous content of chromium in a Cretaceous sandstone aquifer of the Bauru Basin, state of São Paulo, Brazil. *Journal of South American Earth Science*, Oxford, v. 31, n. 1, p. 69-80, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2010.10.002>>. Acesso em: 27 jun. 2011.

BERTOLO, R. A.; BOUROTTE, C. L. M.; HIRATA, R.; MARCOLAN, L.; SRACEK, O. Geochemistry of natural chromium occurrence in a sandstone aquifer in Bauru Basin, São Paulo State, Brazil. *Applied Geochemistry*, Oxford, v. 26, n. 8, p. 1353-1363, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.apgeochem.2011.05.009>>. Acesso em: 05 nov. 2011.

BEZERRA, F. H. R.; NASCIMENTO, A. F.; FERREIRA, J. M.; NOGUEIRA, F. C.; FUCK, R. A.; BRITO NEVES, B. B.; SOUSA, M. O. L. Review of active faults in the Borborema Province, Intraplate South America - Integration of seismological and paleoseismological data. *Tectonophysics*, Amsterdam, v. 510, n. 3-4, p. 269-290, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2011.08.005>>. Acesso em: 27 jan. 2012.

BREACH, B.; HIRATA, R.; VIEIRA, J. Protecting groundwater supply through a water safety plan approach. *Water21*, London, p. 16-18, 2011.

BRITO NEVES, B. B.; BASEI, M. A. S.; RAMOS, V. A. New advances in the geochronology of South America: an introduction. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 32, p. 265-267, 2011. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2011.10.003>. Acesso em: 24 fev. 2012.

BRITO NEVES, B. B. The paleoproterozoic in the south-american continent diversity in the geologic time. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 32, n. 4, p. 270-286, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2011.02.004>>. Acesso em: 27 jan. 2012.

BUSTAMANTE, A.; JULIANI, C.; HALL, C. M.; ESSENE, E. J. 40 Ar/ 39 Ar ages from blueschists of the Jambaló region, Central Cordillera of Colombia implications on the styles of accretion in the Northern Andes. *Geologica Acta*, Barcelona, v. 9, n. 3-4, p. 351-362, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1344/105.000001697>>. Acesso em: 25 jun. 2012.

BUSTAMANTE, A.; JULIANI, C. Unraveling an antique subduction process from metamorphic basement around Medellín city, Central Cordillera of Colombian Andes. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 31, n. 3, p. 210-221, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2011.06.005>>. Acesso em: 08 set. 2011.

CAMPOS NETO, M. C.; BASEI, M. A. S.; JANASI, V. A.; MORAES, R. Orogen migration and tectonic setting of the Andrelândia Nappe system an Ediacaran western Gondwana collage, south of São Francisco craton. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 32, n. 4, p. 393-406, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2011.02.006>>. Acesso em: 19 jan. 2011.

CARON, V.; MAHIEUX, G.; EKOMANE, E.; MOUSSANGO, P.; BABINSKI, M. One, two or no record of late neoproterozoic glaciation in South-East Cameroon?. Oxford, 2011, p. 111-124. *Journal of African Earth Sciences*, Oxford, v. 59, n. 1, p. 111-124, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2010.09.004>>. Acesso em: 08 fev. 2011.

CHEMALE, F.; PHILIPP, R. P.; DUSSIN, I. A.; FORMOSO, M. L. L.; KAWASHITA, K.; BERTTOTTI, A. L. Lu-Hf and U-Pb age determination of Capivarita Anorthosite in the Dom feliciano Belt, Brazil. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 186, n. 1-4, p. 117-126, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2011.01.005>>. Acesso em 24 maio 2011.

COMIN-CHIARAMONTI, P.; GIRARDI, V. A. V.; DE MIN, A.; BOGGIANI, P. C.; CORREIA, C. T. Iron-rich formations at the Cerro Manomó region, Southeastern Bolivia Remnant of a BIF? Episodes, Ottawa, CA, v. 34, n. 3, p. 177-185, 2011.

D'AGRELLA FILHO, M. S.; TRINDADE, R. I. F.; TOHVER, E.; JANIKIAN, L.; TEIXEIRA, W.; HALL, C. Paleomagnetism and 40Ar/39Ar geochronology of the high-grade metamorphic rocks of the Jequié block, São Francisco Craton Atlantica, Ur and beyond. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 185, n. 3-4, p. 183-201, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2011.01.008>>. Acesso em: 23 mar. 2011.

DAVID, J. M.; SIMÕES, M. G.; ANELLI, L. E.; ROHN, R.; HOLZFOERSTER, F. Permian bivalve molluscs from the Gai-As Formation, northern Namibia systematics, taphonomy and biostratigraphy. *Alcheringa*, London, v. 35, n. 4, p. 497-516. (0311-5518). Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1080/03115518.2011.538908>>. Acesso em 09 mar. 2012.

FALEIROS, F. M.; CAMPANHA, G. A. C.; MARTINS, L.; VLACH, S. R. F.; VASCONCELOS, P. M. Ediacaran high-pressure collision metamorphism and tectonics of the southern Ribeira Belt (SE Brazil)

evidence for terrane accretion and dispersion during Gondwana assembly. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 189, n. 3-4, p. 263-291, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2011.07.013>>. Acesso em: 13 jan. 2012.

FERNANDES, C. M. D.; JULIANI, C.; MONTEIRO, L. V. S.; LAGLER, B.; MISAS, C. M. E. High-K calc-alkaline to A-type fissure-controlled volcano-plutonism of the São Félix do Xingu region, Amazonian craton, Brazil exclusively crustal sources or only mixed Nd model ages?. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 32, n. 4, p. 351-368, 2011. Disponível em: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0895981111000289>>. Acesso em: 20 jan. 2011.

FOSTER, S.; HIRATA, R.; HOWARD, K. Groundwater use in developing cities - Policy issues arising from current trends. *Hydrogeology Journal*, Reston, v. 19, p. 271-274, 2011. Disponível em: <<http://doi.org/10.1007/s10040-010-0681-2>>. Acesso em: 21 jun. 2012.

FREITAS, B. T.; WARREN, L. V.; BOGGIANI, P. C.; ALMEIDA, R. P.; PIACENTINI, T. Tectono-sedimentary evolution of the Neoproterozoic BIF-bearing Jacadigo Group, SW-Brazil. *Sedimentary Geology*, Amsterdam, v. 238, n. 1-2, p. 48-70, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sedgeo.2011.04.001>>. Acesso em: 09 jun. 2011.

FRIMMEL, H. E.; BASEI, M. A. S.; GAUCHER, C. Neoproterozoic geodynamic evolution of SW-Gondwana a southern African perspective. *International Journal of Earth Sciences*, Berlin, v. 100, n. 2-3, p. 323-354, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00531-010-0571-9>>. Acesso em: 22 mar. 2011.

GALLAS, J. D. F.; TAIOLI, F.; MALAGUTTI FILHO, W. Induced polarization, resistivity, and self-potential a case history of contamination evaluation due to landfill leakage. *Environmental Earth Sciences*, Heidelberg, v. 63, n.2, p. 251-261, 2011. Disponível em: <<http://www.springerlink.com/content/66g11862k22u1230/fulltext.pdf>>. Acesso em: 31 ago. 2011.

GIUSTINA, M. E. S. D.; PIMENTEL, M. M.; FERREIRA FILHO, C. F.; FUCK, R. A.; ANDRADE, S. U-Pb-Hf trace element systematics and geochronology of zircon from a granulite-facies metamorphosed mafic-ultramafic layered complex in Central Brazil. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 189, n. 1-2, p. 176-192, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2011.05.010>>. Acesso em 02 set 2011.

GIUSTINA, M. E. S. D.; PIMENTEL, M. M.; FERREIRA FILHO, C. F.; HOLLANDA, M. H. B. M. Dating coeval mafic magmatism and ultrahigh temperature metamorphism in the Anápolis-Itaçu Complex, Central Brazil. *Lithos*, Oslo, v. 124, n. 1-2, p. 82-102, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.lithos.2010.11.004>>. Acesso em: 24 mar. 2011.

GOMES, C. B.; VELAZQUEZ, V. F.; AZZONE, R. G.; PAULA, G. S. Alkaline magmatism in the Amambay area, NE Paraguay the Cerro Sarambí complex. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 32, n. 1, p. 75-95, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2011.04.004>>. Acesso em: 20 jul. 2011.

GOMES, C. B.; RUBERTI, E.; COMIN-CHIARAMONTI, P.; AZZONE, R. G. Alkaline magmatism in the Ponta Grossa Arch, SE Brazil a review. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 32, n. 2, p. 152-168, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2011.05.003>>. Acesso

em: 23 ago. 2011.

GROHMANN, C. H.; SMITH, M.; RICCOMINI, C. Multiscale Analysis of Topographic Surface Roughness in the Midland Valley, Scotland. *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, New York, v. 49, n. 4, p. 1200-1213, 2011. Disponível em: <<http://doi.org/10.1109/TGRS.2010.2053546>>. Acesso em: 21 jun. 2012.

GROHMANN, C. H.; RICCOMINI, C.; CHAMANI, M. A C. Regional scale analysis of landform configuration with base-level (isobase) maps. *Hydrology and Earth System Sciences*, Germany, v. 15, n. 5, p. 1493-1504, 2011. Disponível em: <dx.doi.org/10.5194/hess-15-1493-2011> Acesso em: 10 jul. 2012.

GUEDES, C. C. F. GIANNINI, P.; SAWAKUCHI, A. O.; DEWITT, R.; NASCIMENTO JÚNIOR, D. R.; AGUIAR, V. A. P.; ROSSI, M.G. Determination of controls on Holocene barrier progradation through application of OSL dating: The Ilha Comprida Barrier example, Southeastern Brazil. *Marine Geology*, Amsterdam, v. 285, n. 1-4, p. 1-16, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.margeo.2011.04.005>>. Acesso em: 15 jun. 2012.

GUEDES, C. C. F.; GIANNINI, P. C. F.; NASCIMENTO JÚNIOR, D. R.; SAWAKUCHI, A. O.; TANAKA, A. P. B.; ROSSI, M. G. Controls of heavy minerals and grain size in a holocene regressive barrier (Ilha Comprida, southeastern Brazil). *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 31, n. 1, p. 110-123, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2010.07.007>>. Acesso em: 24 mar. 2011.

HIRATA, R.; GESICKI, A. L. D.; SRACEK, O.; BERTOLO, R. A.; GIANNINI, P. C. F.; ARAVENA, R. Relation between sedimentary framework and hydrogeology in the Guarani Aquifer System in São Paulo state, Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 31, n. 4, p. 444-456, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2011.03.006>>. Acesso em: 09 set. 2011.

HOLLANDA, M. H. B. M.; ARCHANJO, C. J.; SOUZA, L. C.; DUNYI, L.; ARMSTRONG, R. Long-lived Paleoproterozoic granitic magmatism in the Seridó-Jaguaribe domain, Borborema Province–NE Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 32, n. 4, p. 287-300, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2011.02.008>>. Acesso em: 18 jul. 2012.

HOYOS, C. R.; WILNER, A. P.; LARROVERE, M. A.; ROSSI, J. N.; TOSELLI, A.J.; BASEI, M. A. S. Tectonothermal evolution and exhumation history of the Paleozoic Proto-Andean Gondwana margin crust the famatinian Belt in NW Argentina. *Gondwana Research*, Osaka, v. 20, n. 2-3, p. 309-324, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.gr.2010.12.004>>. Acesso em: 13 set. 2011.

HUBBE, A.; VASCONCELOS, A. G.; VILABOIM, L.; KARMANN, I.; NEVES, W. A. Chronological distribution of brazilian glyptodon sp. remains: a direct ¹⁴C date for a specimen from Iporanga, São Paulo, Brazil. *Radiocarbon*, Tucson, v. 53, n. 1, p. 13-19, Mar. 2011. Disponível em: <<http://digitalcommons.library.arizona.edu/restrictedobjectviewer?o=http://radiocarbon.library.arizona.edu/Volume53/Number1/4ca3994b-eb43-42df-9e05-f7907aca999a>>. Acesso em: 31 mar. 2011.

JANASI, V. A.; FREITAS, V. A.; HEAMAN, L. H. The onset of flood basalt volcanism, Northern Paraná

Basin, Brazil: A precise U–Pb baddeleyite/zircon age for a Chapecó-type dacite a precise U–Pb baddeleyite/zircon age for a Chapecó-type dacite. *Earth and Planetary Science Letters*, Amsterdam, v. 302, n. 1-2, p. 147-153, 2011. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1016/j.epsl.2010.12.005>. Acesso em: 25 mar. 2011.

JASPER, A.; Dieter ; GUERRA-SOMMER, M. ; BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C ; MACHADO, N. T. G. Upper Paleozoic charcoal remains from South America: Multiple evidences of fire events in the coal bearing strata of the Paraná Basin, Brazil. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, Amsterdam, v. 306, n. 3-4, p. 205-218, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org.ez67.periodicos.capes.gov.br/10.1016/j.palaeo.2011.04.022>>. Acesso em: 23 ago. 2012.

JOVIC, S. M.; GUIDO, D. M.; SCHALAMUK, I. B.; RÍOS, F. J.; TASSINARI, C. C. G.; RECIO, C. Pinguino In-bearing polymetallic vein deposit, Deseado Massif, Patagonia, Argentina characteristics of mineralization and ore-forming fluids. *Mineralium Deposita*, Berlin, v. 46, n. 3, p. 257-271, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00126-010-0324-5>>. Acesso em: 15 jun. 2011.

KUNZMANN, L.; MOHR, B. A. R.; WILDE, V. A putative gnetalean gymnosperm *Cariria orbiculiconiformis* gen. nov. et spec. nov. from the Early Cretaceous of northern Gondwana. *Review Of Palaeobotany And Palynology*, Amsterdam, v. 165, n. 1-2, p. 75-95, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org.ez67.periodicos.capes.gov.br/10.1016/j.revpalbo.2011.02.005>>. Acesso em: 27 Jun. 2012.

LARROVERE, M. A.; HOYOS, C. R.; TOSELLI, A. J.; ROSSI, J. N.; BASEI, M. A. S.; BELMAR, M. E. High T/P evolution and metamorphic ages of the migmatitic basement of northern Sierras Pampeanas, Argentina characterization of a mid-crustal segment of the Famatinian belt. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 31, n. 2-3, p. 279-297, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2010.11.006>>. Acesso em: 15 jun. 2011.

LEONARDO, L.; MAZZILLI, B. P.; DAMATTO, S. R.; SAIKI, M.; OLIVEIRA, S. M. B. Assessment of atmospheric pollution in the vicinity of a tin and lead industry using lichen species *Canoparmelia texana*. *Journal of Environmental Radioactivity*, Oxford, v. 102, n. 10, p. 906-910, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvrad.2010.04.002>>. Acesso em: 01 fev. 2012.

MODENESI-GAUTIERI, M. C.; TOLEDO, M. C. M.; HIRUMA, S. T.; TAIOLI, F.; SHIMADA, H. Deep weathering and landscape evolution in a tropical plateau. *Catena*, Amsterdam, v. 85, n. 3, p. 221-230, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.catena.2011.01.006>>. Acesso em 23 mar. 2011.

MOREIRA, S.; FREITAS, M. C.; MUNHÁ, J. M.; TASSINARI, C. C. G.; ANDRADE, C.; CABRAL, H. Geochemical patterns of *Scrobicularia plana* and host sediment from the Tagus estuary (Portugal). *Journal of Coastal Research*, Tallahassee, v. 64, p. 1545-1549, 2011. Disponível em: <http://www.ics2011.pl/artic/SP64-1545-1549_S.Moreira.pdf>. Acesso em: 25 jul. 2012.

MORETO, C. P. N.; MONTEIRO, L. V. S.; XAVIER, R. P.; AMARAL, W. S.; SANTOS, T. J. S.; JULIANI, C.; SOUZA FILHO, C. R. Mesoarchean (3.0 and 2.86 Ga) host rocks of the iron oxide–Cu–Au Bacaba deposit, Carajás Mineral Province U–Pb geochronology and metallogenetic implications. *Mineralium Deposita*, Berlin, v. 46, p. 789-811, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00126-011-0352-9>>. Acesso em: 09 mar. 2011.

OLIVEIRA, S. M. B.; PESSEDA, L. C. R.; FÁVARO, D. I. T.; BABINSKI, M. A 2400-year record of trace metal loading in lake sediments of Lagoa Vermelha, southeastern Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 33, p. 1-7, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2011.07.007>>. Acesso em: 09 fev 2012.

PASSARELLI, C R.; BASEI, M. A. S.; WEMMER, K.; SIGA JÚNIOR, O.; OYHANTÇABAL, P. Major shear zones of southern Brazil and Uruguay: escape tectonics in the eastern border of Rio de La plata and Paranapanema cratons during the Western Gondwana amalgamation. *International Journal of Earth Sciences*, Berlim, v. 100, n. 2-3, p. 391-414, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00531-010-0594-2>>. Acesso em: 01 abr. 2011.

PASSARELLI, C. R.; MCREATH, I.; BASEI, M. A. S.; SIGA JÚNIOR, O.; CAMPOS NETO, M. C. Heterogeneity in syntectonic granitoids emplaced in a major shear zone, southern Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 32, n. 4, p. 369-378, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2011.03.002>>. Acesso em: 14 jun. 2012.

PATACA, E. M.; BACCI, D. C.; MAGALHÃES, E. L.; FAHT, E. C. Las prácticas en la formación de profesores de geociencias y educación ambiental. *Ensenanza De Las Ciencias de la Tierra*, Madrid, v. 19, n. 2, p. 175-185, 2011.

PIRANHA, J. M.; DEL LAMA, E. A.; BACCI, D. C. Geoparks in Brazil - strategy of Geoconservation and Development. *Geoheritage*, New York, v. 3, p. 289-298, 2011. Disponível em: <dx.doi.org/10.1007/s12371-011-0043-z>. Acesso em: 24 jul. 2012.

RICCOMINI, C.; CRÓSTA, Á. P.; PRADO, R. L.; LEDRU, M. P.; TURCQ, B. J.; SANT'ANNA, L. G.; FERRARI, J. A.; REIMOLD, W. U. The Colônia structure. *Meteoritics & Planetary Science*, Tucson, v. 46, n. 11, p. 1630-1639, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1945-5100.2011.01252.x>>. Acesso em: 17 abr. 2012.

ROCHA-CAMPOS, A. C.; BASEI, M. A. S.; NUTMAN, A. P.; KLEIMAN, L. E.; VARELA, R.; LLAMBIAS, E.; CANILE, F. M.; ROSA, C. R. 30 million years of Permian volcanism recorded in the Choiyoi igneous province (W Argentina) and their source for younger ash fall deposits in the Paraná Basin SHRIMP U-Pb zircon geochronology evidence. *Gondwana Research*, Osaka, v. 19, n. 2, p. 509-523, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.gr.2010.07.003>>. Acesso em: 25 mar. 2011.

ROSSETTI, D. F.; BEZERRA, F. H. R.; GOES, A. M.; BRITO NEVES, B. B. Sediment deformation in Miocene and post-Miocene strata, Northeastern Brazil evidence for paleoseismicity in a passive margin. *Sedimentary Geology*, Amsterdam, 2011. p. 172-187. (0037-0738). Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sedgeo.2010.02.005>>. Acesso em: 29 mar. 2011.

ROSSETTI, D. F.; BEZERRA, F. H. R.; GOES, A. M.; VALERIANO, M. M.; ANDRADES FILHO, C. O.; MITTANI, J. C. R.; TATUMI, S. H.; BRITO NEVES, B. B. Late Quaternary sedimentation in the Paraíba Basin, Northeastern Brazil: landform, sea level and tectonics in Eastern South America passive margin. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, Amsterdam, v. 300, n. 1-4, p. 191-204, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.palaeo.2010.12.026>>. Acesso em: 25 mar. 2011.

SANTOS, T. B.; MUNHÁ, J. M. U.; TASSINARI, C. C. G.; NORONHA, F. M.; GUEDES, A.; FONSECA, P. E.; DIAS NETO, C. M.; DÓRIA, A. P-T-Fluid evolution and graphite deposition during retrograde metamorphism in Ribeira Fold Belt, SE Brazil oxygen fugacity, fluid inclusions and C-O-H isotopic evidence. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 31, n. 1, p. 93-109, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2010.02.002>>. Acesso em: 24 mar. 2011.

SANTOS, T. M. B.; MUNHÁ, J. M.; TASSINARI, C. C. G.; FONSECA, P. E. The link between partial melting, granitization and granulite development in central Ribeira Fold Belt, SE Brazil: New evidence from elemental and Sr-Nd isotopic geochemistry. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 31, n. 2-3, p. 262-278, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2011.01.004>>. Acesso em: 25 maio 2011.

SANTOS, T. M. B.; MUNHÁ, J. M.; TASSINARI, C. C. G.; FONSECA, P. E.; DIAS NETO, C. M. Metamorphic P-T evolution of granulites in the central Ribeira Fold Belt, SE Brazil. *Geosciences Journal*, Korea, v. 15, n. 1, p. 27-51, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s12303-011-0004-1>>. Acesso em: 16 jun. 2011.

SAWAKUCHI, A. O.; BLAIR, M. W.; DEWITT, R.; FALEIROS, F. M.; HYPOLITO, T.; GUEDES, C. C. F. Thermal history versus sedimentary history OSL sensitivity of quartz grains extracted from rocks and sediments. *Quaternary Geochronology*, Oxford, v. 6, n. 2, p. 261-272, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.quageo.2010.11.002>>. Acesso em 29 mar. 2011.

SAWAKUCHI, A. O.; DEWITT, R.; FALEIROS, F. M. Correlation between thermoluminescence sensitivity and crystallization temperatures of quartz Potential application in geothermometry. *Radiation Measurements*, Oxford, v. 46, n. 1, p. 51-58, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.radmeas.2010.08.005>> Acesso em: 08 fev. 2011.

SIEGESMUND, S.; BASEI, M. A. S.; OYHANTÇABAL, P. Multi-accretional tectonics at the Rio de la Plata Craton margins preface. *International Journal of Earth Sciences*, Berlin, v. 100, n. 2, p. 197-200, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00531-010-0616-0>>. Acesso em: 16 jun. 2011.

SIGA JÚNIOR, O.; SATO, K.; PASSARELLI, C. R.; NUTMAN, A. P.; MCREATH, I.; PRAZERES FILHO, H. J. Calymmian (1.50–1.45 Ga) magmatic records in Votuverava and Perau sequences, south-southeastern Brazil zircon ages and Nd-Sr isotopic geochemistry. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 32, n. 4, p. 301-308, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2011.03.015>>. Acesso em: 20 jan. 2011.

SIGA JÚNIOR, O.; CURY, L. F.; MCREATH, I.; RIBEIRO, L. M. A. L.; SATO, K.; BASEI, M. A. S.; PASSARELLI, C. R. Geology and geochronology of the Betara region in south-southeastern Brazil evidence for possible Statherian (1.80-1.75 Ga) and Calymmian (1.50-1.45 Ga) extension events. *Gondwana Research*, Osaka, v. 19, n. 1, p. 260-274, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.gr.2010.06.003>>. Acesso em: 14 fev. 2011.

SILVA, P. S. C.; OLIVEIRA, S. M. B.; FARIAS, L. A.; FÁVARO, D. I. T.; MAZZILLI, B. P. Chemical and radiological characterization of clay minerals used in pharmaceuticals and cosmetics. *Applied Clay Science*, Amsterdam, v. 52, n. 1-2, p. 145-149, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.clay.2011.02.013>>. Acesso em: 27 jun. 2012.

STRIKIS, N. M.; CRUZ JÚNIOR, F. W.; CHENG, H.; KARMANN, I.; EDWARDS, R. L.; VUILLE, M.; WANG, X.; PAULA, M. S.; NOVELLO, V. F.; AULER, A. S. Abrupt variations in South American monsoon rainfall during the Holocene based on a speleothem record from central-eastern Brazil. *Geology*, Boulder, v. 39, n. 11, p. 1075-1078, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1130/G32098.1>>. Acesso em: 01 fev. 2012.

TASSINARI, C. C. G.; CASTROVIEJO, R.; RODRIGUES, J. F.; ACOSTA, J. R.; PEREIRA, E. A Neoproterozoic age for the chromitite and gabbro of the Tapo ultramafic Massif, Eastern Cordillera, Central Peru and its tectonic implications. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 32, n. 4, p. 429-437, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2011.03.008>>. Acesso em: 20 jan. 2011.

TEIXEIRA, W.; GERALDES, M. C.; D'AGRELLA FILHO, M. S.; SANTOS, J. O. S.; BARROS, M. A. S.; RUIZ, A. S.; COSTA, P. C. C. Mesoproterozoic juvenile mafic-ultramafic magmatism in the SW Amazonian Craton (Rio Negro-Juruena province) SHRIMP U-Pb geochronology and Nd-Sr constraints of the Figueira Branca Suite. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 32, n. 4, p. 309-323, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2011.04.011>>. Acesso em 27 jan. 2012.

TOSELLI, A. J.; ROSSI, J. N.; BASEI, M. I. A. S. Larrovere, Mariano. Controles geoquímicos e isotópicos en la petrogénesis de los granitos Devónico-Carboníferos Santa Cruz y Asha Sierra de Velasco, Argentina. *Serie Correlación Geológica*, Tucumán, v. 27, n. 2, p. 77-98, 2011. Disponível em: <<http://www.scielo.org.ar/pdf/scg/v27n2/v27n2a01.pdf>>. Acesso em: 23 jul. 2012.

VAN SCHMUS, W. R.; KOZUCH, M.; BRITO NEVES, B. B. Precambrian history of the Zona Transversal of the Borborema Province, NE Brazil insights from Sm-Nd and U-Pb geochronology. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 31, n. 2-3, p. 227-252, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2011.02.010>>. Acesso em: 08 set. 2011.

VARELA, R.; BASEI, M. A. S.; GONZÁLEZ, P. D.; SATO, A. M.; NAIPAUER, M.; CAMPOS NETO, M.; CINGOLANI, C. A.; MEIRA, V. T. Accretion of Grenvillian terranes to the southwestern border of the Río de la Plata craton, western Argentina. *International Journal of Earth Sciences*, Berlin, v. 100, n. 2, p. 243-272. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00531-010-0614-2>>. Acesso em: 16 jun. 2011.

VEGAS, N.; RODRIGUEZ, J.; CUEVAS, J.; SIEBEL, W.; ESTEBAN, J. J.; TUBÍA, J. M.; BASEI, M. A. S. The Sphene-Centered Ocellar Texture An Effect of Grain-Supported Flow and Melt Migration in a Hyperdense Magma Mush. *Journal of Geology*, Chicago, v. 119, n. 2, p. 143-157, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1086/658200>>. Acesso em: 15 jun. 2011.

VELAZQUEZ, V. F.; RICCOMINI, C.; GOMES, C. B.; KIRK, J. D. The cretaceous alkaline dyke swarm in the central segment of the Asunción rift, eastern Paraguay its regional distribution, mechanism of emplacement, and tectonic significance. *Journal of Geological Research*, New York, v. 2011, p. 1-18, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1155/2011/946701>>. Acesso em: 20 jul. 2011.

VILLAGRAN, X. S.; KLOKLER, D.; PEIXOTO, S.; DEBLASIS, P.; GIANNINI, P. C. F. Building coastal landscapes: zooarchaeology and geoarchaeology of Brazilian shell mounds. *Journal of Island and Coastal Archaeology*, v. 6, n. 2, p. 211-234, 2011.

VLACH, S. R. F.; SIGA JÚNIOR, O.; HARARA, O. M. M.; GUALDA, G. A. R.; BASEI, M. A. S.; VILALVA, F. C. J. Crystallization ages of the A-type magmatism of the Graciosa Province (Southern Brazil) constraints from zircon U-Pb (ID-TIMS) dating of coeval K-rich gabbro-dioritic rocks. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 32, n. 4, p. 407-415, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2011.03.017>>. Acesso em: 27 jan. 2012.

WARREN, L. V.; FAIRCHILD, T. R.; GAUCHER, C.; BOGGIANI, P. C.; POIRÉ, D. G.; ANELLI, L. E.; INCHAUSTI, J. C. G. Corumbella and in situ Cloudina in association with thrombolites in the Ediacaran Itapucumi Group, Paraguay. *Terra Nova*, Oxford, v. 23, n. 6, p. 382-389, 2011. Disponível em: <dx.doi.org/10.1111/j.1365-3121.2011.01023.x>. Acesso em: 20 jan. 2012.

ZAHER, H.; POL, D.; CARVALHO, A. B. NASCIMENTO, P. M.; RICCOMINI, C.; LARSON, P. L. JUAREZ-VALIERI, R.; PIRES-DOMINGUES, R.; SILVA JUNIOR, N. J.; CAMPOS, D. A. A complete skull of an early cretaceous sauropod and the evolution of advanced titanosaurs. *Plos One*, San Francisco, v. 6, n. 2, p. 1-10, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0016663>>. Acesso em: 01 abr. 2011.

Artigo de Periódico - Nacional

ALMEIDA, T. I. R. Salinas e Baías do Pantanal enigma biogeoquímico parcialmente resolvido. *Ciência Hoje*, Rio de Janeiro, v. 47, n. 278, p. 28-33, 2011. Disponível em: <<http://assinaturadigital.cienciahoje.org.br/revistas/revistas/278/#/31/zoomed>>. Acesso em: 25 jul. 2012.

ALMEIDA, T. I. R.; CALIJURI, M. C.; FALCO, P. B.; CASALI, S. P.; KUPRIYANOVA, E.; PARANHOS FILHO, A. C.; SIGOLO, J. B.; BERTOLO, R. A. Biogeochemical processes and the diversity of Nhecolândia lakes, Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 83, n. 2, p. 391-407, 2011. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/aabc/v83n2/v83n2a04.pdf>>. Acesso em: 01 jul. 2011.

ANDRADE, F. R. D. Terremotos e tsunamis no Japão. *Revista USP*, São Paulo, n. 91, p. 16-29, 2011. Disponível em: <<http://www.usp.br/revistausp/91/fabio.pdf>>. Acesso em: 18 fev. 2011.

ANDRADE, F. R. D.; GOMES, S. D.; PECCHIO, M.; KIHARA, Y.; CARVALHO, F. M. S. Effect of sulfur on the polymorphism and reactivity of dicalcium silicate of Portland clinker. *Cerâmica*, São Paulo, v. 57, n. 341, p. 129-135, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/S0366-69132011000100017>>. Acesso em: 04 jul. 2012.

AUGUSTO, W. C. B.; DEL LAMA, E. A. Roteiro geoturístico no centro da cidade de São Paulo. *Terraedidatica*, Campinas, v. 7, n. 1, p. 29-40, 2011. Disponível em: <http://www.ige.unicamp.br/terraedidatica/v7_1/pdf-v7_1/TD_7-1_3_Wilian_Batista.pdf>. Acesso em: 19 jun. 2012.

AZEVEDO SOBRINHO, J. M.; JANASI, V. A.; SIMONETTI, A.; HEAMAN, L. M.; SANTORO, J.; DINIZ, H. N. The Ilha Anchieta Quartz Monzonite: The southernmost expression of ca. 500 Ma post-collisional magmatism in the Ribeira Belt. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 83, n. 3, p. 891-906. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/S0001-37652011000300010>>. Acesso em: 19 jun. 2012.

BACCI, D. L. C.; DINIZ, T. M. R. G.; AQUINO, T. D.V. S. Diagnóstico socioambiental da atividade de

mineração na região noroeste do município de São Paulo - relacionamento com a comunidade e o poder público. *Geociências*, São Paulo, v. 30, n. 2, p. 207-217, 2011. Disponível em: <http://pgegeo.igc.usp.br/pdf/geosp/v30n2/v30n2a06.pdf>. Acesso em: jul. 2012.

BENTO, D.; ZOGBI, L.; CRUZ JÚNIOR, F. W. Caverna do Trapiá exploração, mapeamento e bioespeleologia na maior caverna do Rio Grande do Norte. *O Carste*, Belo Horizonte, v. 23, n. 1, p. 26-35, 2011.

BOGGIANI, P. C.; TREVILIN, A. C.; SALLUN FILHO, W.; OLIVEIRA, E. C.; ALMEIDA, L. H. S. Turismo e conservação de tufas ativas da Serra da Bodoquena, Mato Grosso do Sul. *Tourism and Karst Areas*, Campinas, v. 4, n. 1, p. 55-63, 2011. Disponível em: http://www.cavernas.org.br/ptpc/tka_v4_n1_055-063.pdf. Acesso em: 17 jul. 2012.

CAMPANHA, G. A. C.; BOGGIANI, P. C.; SALLUN FILHO, W.; SÁ, F. R.; ZUQUIM, M. P. S.; PIACENTINI, T. A Faixa de Dobramento Paraguai na Serra da Bodoquena e Depressão do Rio Miranda, Mato Grosso do Sul. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 11, n. 3, p.79-96, 2011. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2.011.02.006>. Acesso em: 17 jan. 2012.

CORDANI, U. G. A internacionalização do IEA. *Estudos Avançados*, São Paulo, v. 25, n. 73, p. 133-134, 2011. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php/script_sci_serial/pid_0103-014/Ing_en/nrm_iso. Acesso em: 10 maio 2012.

EGYDIO-SILVA, M.; KARMANN, I. TROMPETTE, ROLAND. Análise estrutural do grupo Rio Pardo - Sudeste do estado da Bahia. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 11, n. 3, p. 23-41, 2011. Disponível em: <http://geologiausp.igc.usp.br/downloads/geoindex784.pdf>. Acesso em: 17 jan. 2012.

EZAKI, S.; HYPOLITO, R.; PEREZ AGUILAR, A.; MOSCHINI, F. A. Avaliação da qualidade das águas e sedimentos na microbacia hidrográfica do Córrego do Ajudante, Salto (SP). *Geociências*, São Paulo, v. 30, n. 3, p. 415-430, 2011. Disponível em: <http://www.periodicos.rc.biblioteca.unesp.br/index.php/geociencias/article/view/5559/4291>. Acesso em: 23 jun. 2011.

FALEIROS, A. M.; FALEIROS, F. M.; FERRARI, V. C.; COSTA, V. S.; CAMPANHA, G. A. C. Geoquímica e petrogênese de metabasitos do Grupo Votuverava (Terreno Apiaí, Cinturão Ribeira Meridional) evidências de uma bacia retroarco calimiana. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 11, n. 2, p. 135-155, 2011. Disponível em: <http://geologiausp.igc.usp.br/geologiausp/sc1/art.php?artigo=782>. Acesso em: 30 set. 2011.

HARTWIG, M. E.; RICCOMINI, C. Análise morfotectônica da região da Serra dos Órgãos, sudeste do Brasil. *Revista Brasileira de Geomorfologia*, Uberlândia, v. 11, n. 1, p.11-20, 2010.

KUCHENBECKER, M.; LOPES-SILVA, L.; PIMENTA, F.; PEDROSA-SOARES, A. C.; BABINSKI, M. Estratigrafia da porção basal do Grupo Bambuí na Região de Arcos (MG) uma contribuição a partir de testemunhos de sondagem. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 11, n. 2, p. 45-54, 2011. Disponível em: <http://geologiausp.igc.usp.br/geologiausp/sc1/art.php?artigo=777>. Acesso em: 30 set. 2011.

MARTINS, M.; BABINSKI, M.; NOCE, C. M.; QUEIROGA, G.; PEDROSA-SOARES, A. C.; TRINDADE, R.

I. F.; LIU, D. A suíte Córrego Taquari no Anticlinal de Itacambira, Bacia do Rio Macaúbas (MG) magmatismo básico tardi-ediocarano (ca. 560 Ma) no domínio externo do Orógeno Araçuai. *Geonomos*, Belo Horizonte, v. 19, n. 2, p. 78-89, 2011.

MELLO, F. M.; MACHADO, R.; BILAL, E. Petrografia e geoquímica do complexo charnockítico de Aimorés: um exemplo de plutonismo pós-orogênico do Cinturão Araçuai/Ribeira. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 11, n. 1, p. 33-57, 2011. Disponível em: <<http://geologiausp.igc.usp.br/downloads/geoindex765.pdf>>. Acesso em: 25 maio 2011.

MELO, M. S.; GUIMARÃES, G. B.; PONTES, H. S.; MASSUQUETO, L. L.; FIGURIM, I.; BAGATIM, H. Q.; GIANNINI, P. C. F. Carste em rochas não-carbonáticas o exemplo dos arenitos da formação Furnas, Campos Gerais do Paraná/Brasil e as implicações para a região. *Espeleo-Tema*, São Paulo, v. 22, n. 1, p. 81-95, 2011.

MONTANHEIRO, T. J.; ARTUR, A.C. ; MONTANHEIRO, F.; NEGRI, F.; GESICKI, A. L. D.; BOGGIANI, P. C. Investigação tecnológica de arenitos silicificados da Formação Botucatu (NE do Paraná) para uso como rocha de revestimento. *Geociências*, São Paulo, v. 30, p. 237-251, 2011. Disponível em: <<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4728295A1>>. Acesso em: ago. 2012.

MONTANHEIRO, T. J.; NEGRI, F. A.; JANASI, V. A.; YAMAMOTO, J. K.; VOGADO, F. P. Vidro vulcânico maciço pozolana natural no oeste paulista. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 11, n. 1, p. 59-74, 2011. Disponível em: <<http://geologiausp.igc.usp.br/downloads/geoindex768.pdf>>. Acesso em: 25 maio 2011.

MORAES, R.; NAVARRO, G. R. B.; ZANARDO, A.; CONCEIÇÃO, F. T.; SIMOES, L. S. A. Química mineral e estimativas de pressão e temperatura em rochas metassedimentares do Grupo Araxá na região de Morrinhos, sul do estado de Goiás. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 11, n. 2, p. 3-20, 2011. Disponível em: <<http://geologiausp.igc.usp.br/geologiausp/sc1/art.php?artigo=775>>. Acesso em: 30 set. 2011.

OLIVEIRA, E. Aldo Rebouças [Apresentação]. Água e meio ambiente subterrâneo, São Paulo, v. 3, n. 21, p. 8-9, 2011. Disponível em: <<http://www.abas.org.br/imagens/revista21.pdf>>. Acesso em: 20 jun. 2011.

OLIVEIRA, S. B.; ROCHA, M. M. Krigagem indicadora aplicada aos litotipos do depósito de Ni-Cu de Americano do Brasil, GO. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 11, n. 2, p. 123-134, 2011. Disponível em: <<http://geologiausp.igc.usp.br/geologiausp/sc1/art.php?artigo=781>>. Acesso em: 30 set. 2011.

OLIVEIRA, S. M. B.; PESSENDA, L. C. R.; BABINSKI, M.; GIOIA, S. M. C. L.; FAVARO, D. I. T. Solos desenvolvidos sobre diferentes rochas vulcânicas da Ilha de Fernando de Noronha padrão de elementos terras raras e composição isotópica do chumbo. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 11, n. 3, p. 97-105, 2011. Disponível em: <<http://geologiausp.igc.usp.br/downloads/geoindex788.pdf>>. Acesso em: 17 jan. 2012.

OLIVEIRA, S. M.B.; PESSENDA, L. C.R.; GOUVEIA, S. E.M.; FAVARO, D. I.T. Heavy metal concentrations in soils from a remote oceanic island, Fernando de Noronha, Brazil. *Anais da Academia Brasileira*

de Ciências, v. 83, n. 4, p. 1193-1206, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/S0001-37652011005000042>>. Acesso em: 20 jul. 2012.

REZAEI, H.; ASGHARI, O.; YAMAMOTO, J. K. On the reduction of the ordinary kriging smoothing effect. *Journal of Mining & Environment*, v. 2, n. 2, p. 102-117, 2011.

RODRIGUES, R. B.; SUGUIO, K.; SALLUN, A. E. M.; SIMONE, L. R. L. Malacological study of the Momuna (Iguape, Brazil) Shell-middens and their paleoenvironmental significance. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 11, n. 1, p. 137-147, 2011. Disponível em: <<http://geologiausp.igc.usp.br/downloads/geoindex772.pdf>>. Acesso em: 26 maio 2011.

RODRIGUES, S. W. O.; CALTABELOTI, F. P.; ALMEIDA, V. V.; BRUMATTI, M.; ARCHANJO, C. J.; HOLLANDA, M. H. B. M.; SALAZAR, C. A.; LIU, D. Petrografia, Geoquímica e Geocronologia dos Granitos Patrimônio Santo Antônio e São Domingos (Suíte Cunhaporanga, Paraná, Sudeste do Brasil). *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 11, n. 3, p. 3-21, 2011. Disponível em: <<http://geologiausp.igc.usp.br/downloads/geoindex783.pdf>>. Acesso em: 17 jan. 2012.

RODRIGUES, S. W. O.; ARCHANJO, C. J. Estruturas e histórias deformacionais contrastantes dos granitos sintectônicos de Campina Grande e Serra Redonda, Província Borborema, NE do Brasil. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 11, n. 1, p. 3-17, 2011. Disponível em: <<http://geologiausp.igc.usp.br/downloads/geoindex765.pdf>>. Acesso em: 25 maio 2011.

SALES, A. O.; SANTOS, E. J.; LIMA, E. S.; SANTOS, L. C. M.; BRITO NEVES, B. B. Evolução petrogenética e tectônica do evento Cariris Velhos na região de Afogados da Ingazeira (PE), terreno Alto Pajeú, Província Borborema. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 11, n. 2, p. 101-121, 2011. Disponível em: <<http://geologiausp.igc.usp.br/geologiausp/sc1/art.php?artigo=780>>. Acesso em: 30 set. 2011.

SARGES, R. R.; SILVA, T. M. Caracterização do relevo da região de Manaus, Amazônia central. *Revista Brasileira de Geomorfologia*, Uberlândia, v. 12, n. 1, p. 95-104, 2011.

SAUNITE, D. M.; BELLO, R. M. S.; ANDRADE, F. R. D.; SZABÓ, G. A. J. Metadolomitos calcificados do Grupo Itaiacoca, Paraná regime de fluidos e implicações genéticas. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 11, n. 1, p. 171-187, 2011. Disponível em: <<http://geologiausp.igc.usp.br/downloads/geoindex774.pdf>>. Acesso em: 26 maio 2011.

SHIRAKAWA, M. A.; CINCOTTO, M. A.; ATENCIO, D.; GAYLARDE, C. C.; JOHN, V. M. Effect of culture medium on biocalcification by *Pseudomonas Putida*, *Lysinibacillus Sphaericus* and *Bacillus Subtilis*. *Brazilian Journal of Microbiology*, São Paulo, v. 42, n. 2, p. 499-507, 2011. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/bjm/v42n2/14.pdf>>. Acesso em: 20 jun. 2012.

SIGA JÚNIOR, O.; BASEI, M. A. S.; NUTMAN, A.; SATO, K.; MCREATH, I.; PASSARELLI, C. R.; LIU, D. Extensional and collisional magmatic records in the Apiaí terrane, south-southeastern Brazil integration of geochronological U-Pb Zircon ages. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 11, n. 3, p. 149-175, 2011. Disponível em: <<http://geologiausp.igc.usp.br/downloads/geoindex791.pdf>>. Acesso em 23 jun. 2012.

SUGUIO, K.; BEZERRA, F. H. R.; BARRETO, A. M. F. Luminescence dated Late Pleistocene wave-built

terraces in northeastern Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 83, n. 3, p. 907-920, 2011. Disponível em: < <http://www.scielo.br/pdf/aabc/v83n3/AOP0911.pdf>>. Acesso em: 17 jun. 2012.

Parte de Monografia/Livro – Nacional

BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C.; MUNE, S.; SUCERQUIA, P.; GARCIA, M. J.; GUERRA-SOMMER, M.; SCHMIDT, I. D.; TEWARI, R. Mesophytic gondwanan paleofloras from Brazil and India composition and paleoclimatic approach. In: CARVALHO, I. S.; KRISVASTAVA, N. K.; STROHSCHOEN JR, O.; LANA, C. C. (Ed.) *Paleontologia*. Rio de Janeiro: Interciência, 2007-2011, v. 4, p. 95-107, 2007-2011.

BRAZ, F. F.; BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C.; MOHR, B.; WAPPLER, T. Marcas de atividades de insetos em folhas ninfedeanas e o cretáceas da formação Crato, Bacia do Araripe, Brasil. In: CARVALHO, I. S.; KRISVASTAVA, N. K.; STROHSCHOEN JÚNIOR, O.; LANA, C. C. (Ed.) *Paleontologia*. Rio de Janeiro: Interciência, 2007-2011, v. 4, p. 57-67.

CALÇA, C. P.; CARDOSO, T. R. M.; HACHIRO, J. Potencial dos microfósseis orgânicos no entendimento das variações geográficas e sucessionais do subgrupo Irati (permiano, Bacia do Paraná, Brasil). In: CARVALHO, I. S.; KRISVASTAVA, N. K.; STROHSCHOEN JÚNIOR, O.; LANA, C. C. (Ed.) *Paleontologia*. Rio de Janeiro: Interciência, 2007-2011, v. 3, p. 379-391.

FAVORETO, J.; ROHN, R.; FAIRCHILD, T. R. Microbialitos do grupo Vazante, formação Lagamar, neoproterozoico, na fazenda Sumaré, município de Lagamar (MG). In: CARVALHO, I. S.; KRISVASTAVA, N. K.; STROHSCHOEN JÚNIOR, O.; LANA, C. C. (Ed.) *Paleontologia*. Rio de Janeiro: Interciência, 2007-2011, v. 4, p. 48-56.

MEIRA, F. E.; FAIRCHILD, T. R. The late ediacaran shelly fossil cloudina germs, 1972 present status of knowledge. In: CARVALHO, I. S.; KRISVASTAVA, N. K.; STROHSCHOEN JÚNIOR, O.; LANA, C. C. (Ed.) *Paleontologia*. Rio de Janeiro: Interciência, 2007-2011, v. 4, p. 337-346.

ROMERO, G. R.; FAIRCHILD, T. R.; PETRI, S.; NOGUEIRA, A. C. R. Enigmáticas estruturas tubulares associadas à microbialitos da formação Mirassol D'Oeste (grupo Araras, neoproterozoico). In: CARVALHO, I. S.; KRISVASTAVA, N. K.; STROHSCHOEN JÚNIOR, O.; LANA, C. C. (Ed.) *Paleontologia*. Rio de Janeiro: Interciência, 2007-2011, v. 3, p. 27-37.

SALLUN FILHO, W.; FAIRCHILD, T. R. Proterozoic stromatolites of the Itaiacoca Group, southeast Brazil. In: VINOD C. T.; SECKBACH, J. (Ed.) *Stromatolites: interaction of microbes with sediments*. Dordrecht: Springer, 2011, p. 5-19.

SCHEIBE, L. F.; HIRATA, R. O sistema aquífero integrado Guarani/Serra Geral (SAIG/SG) em Santa Catarina e os recursos hídricos da Bacia do Rio do Peixe. In: TREVISI, J. V.; SCHEIBE, L. F. (Org.) *Bacia hidrográfica do Rio do Peixe*. Joaçaba: Unoesc, 2011, p. 56-80.

TIZUKA, M. M.; OLIVEIRA, J. S.; ANELLI, L. E. "Fósseis: uma breve história da terra" ensino de paleontologia através de história em quadrinhos. In: CARVALHO, I. S.; KRISVASTAVA, N. K.; STROHSCHOEN JÚNIOR, O.; LANA, C. C. (Ed.) *Paleontologia*. Rio de Janeiro: Interciência, 2007-2011, v. 4, p. 693-700.

Monografia/Livro - Nacional

ALBARÈDE, F. *Geoquímica: uma introdução*. Tradução Fábio Ramos Dias de Andrade. São Paulo: Oficina de Textos, 2011. 400 p.

BRITO NEVES, B. B. *Glossário de geotectônica*. São Paulo, Oficina de Textos, 2011. 256 p.

HYPOLITO, R.; ANDRADE, S.; EZAKI, S. *Geoquímica da interação água, rocha, sólo*. São Paulo, All Print Editora, 2011. 450 p.

2010

Artigo de Periódico - Internacional

ARAÚJO, G. L. B. de; FARIA, D. L. A. de; ZAIM, M. H.; CARVALHO, F. M. de S.; ANDRADE, F. R. D. de; MATOS, J. do R. Thermal studies on polymorphic structures of tibatolone. *Journal of Thermal Analysis Calorimetry*, Dordrecht, v. 102, n. 1, p. 233-241, 2010. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10973-009-0580-8>>. Acesso em: 15 out. 2010.

ATENCIO, D.; ANDRADE, M. B. de; CHRISTY, A. G.; GIERÉ, R.; KARTASHOV, P. M. The Pyrochlore subgroup minerals nomenclature. *The Canadian Mineralogist*, Toronto, v. 48, n. 3, p. 673-698, 2010. Disponível em: <<http://canmin.geoscienceworld.org/cgi/content/abstract/48/3/673>>. Acesso em: 20 jan. 2011.

ÁVILA, C. A.; TEIXEIRA, W.; CORDANI, U. G.; MOURA, C. A.; PEREIRA, R. M. Rhyacian (2.23–2.20 Ga) juvenile accretion in the southern São Francisco craton, Brazil: geochemical and isotopic evidence from the Serinha magmatic suite, Mineiro belt. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 29, n. 2, p. 464-482, 2010.

BASEI, M. A. S.; BRITO NEVES, B. B. de; SIGA JÚNIOR, O.; BABINSKI, M.; PIMENTEL, M. M.; TASSINARI, C. C. G.; HOLLANDA, M. H. B. M. DE; NUTMAN, A.; CORDANI, U. G. Contribution of SHRIMP U–Pb zircon geochronology to unravelling the evolution of Brazilian Neoproterozoic fold belts. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 183, n. 1, p. 112-144, 2010. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2010.07.015>>. Acesso em: 10 jan. 2011.

BAYONA, G.; JIMÉNEZ, G.; SILVA, C.; CARDONA, A.; MONTES, C.; RONCANCIO, J.; CORDANI, U. G. Paleomagnetic data and K–Ar ages from Mesozoic units of the Santa Marta massif: a preliminary interpretation for block rotation and translations. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 29, n. 4, p. 817-831, 2010.

BETTENCOURT, J. S.; LEITE JUNIOR, W. B.; RUIZ, A. S.; MATOS, R.; PAYOLLA, B. L.; TOSDAL, R. M. The Rondonian-San Ignacio province in the SW Amazonian craton: an overview. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 29, n. 1, p. 28-46, 2010.

BOGGIANI, P. C.; GAUCHER, C.; SIAL, A. N.; BABINSKI, M.; SIMON, C. M.; RICCOMINI, C.; FERREIRA, V. P.; FAIRCHILD, T. R. Chemostratigraphy of the Tamengo Formation (Corumbá Group, Brazil) a contribution to the calibration of the Ediacaran carbon-isotope curve. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 182, n. 4, p. 382-401, 2010. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2010.06.003>>. Acesso em: 11 jan. 2011.

CAMPANHA, G. A. da C.; WARREN, L.; BOGGIANI, P. C.; GROHMANN, C. H.; CÁCERES, A. A. Structural analysis of the Itapucumí Group in the Vallemí region, northern Paraguay Brasiliano/Pan-African mobile belt evidence of a new. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 30, n. 1, p. 1-11, 2010.

CAMPOS NETO, M. da C.; CIOFFI, C. R.; MORAES, R.; MOTTA, R. G. da; SIGA JÚNIOR, O.; BASEI, M. A. S. Structural and metamorphic control on the exhumation of high-P granulites the Carvalhos Klippe example, from the oriental Andrelândia Nappe System, southern portion of the Brasília Orogen, Brazil. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 180, n. 3-4, p. 125-142, 2010.

CARNICLE, M. M.; GILBERTSON, L. A.; ROCHA-CAMPOS, A. C.; COTTER, J. F. P. A possible late paleozoic novaculite deposit in the Parana Basin, Wintmarsum Parana State, Brazil. *Abstracts With Programs*, Geological Society of America, Boulder, v. 42, n. 2, p. 63, 2010.

CHAHUD, A.; FAIRCHILD, T. R.; PETRI, S. Chondrichthyans from the base of the Irati Formation (Early Permian, Parána Basin), São Paulo, Brazil. *Gondwana Research*, Osaka, v. 18, n. 2-3, p. 528-537, 2010.

COMIN-CHIARAMONTI, P.; LUCASSEN, F.; GIRARDI, V. A. V.; DE MIN, A.; GOMES, C. de B. Lavas and their mantle xenoliths from intracratonic Eastern Paraguay (South America Platform) and Andean Domain, NW-Argentina a comparative review. *Mineralogy and Petrology*, New York, v. 98, n. 1-4, p. 143-165, 2010.

COMIN-CHIARAMONTI, P.; RICCOMINI, C.; SLEJKO, F.; DE MIN, A.; RUBERTI, E.; GOMES, C. de B.. Cordierite-bearing lavas from Jaguarão, southern Brazil petrological evidence for crustal melts during early rifting of Gondwana. *Gondwana Research*, Osaka, v. 18, n. 2-3, p. 514-527, 2010.

CORDANI, U. G.; FRAGA, L. M.; REIS, N.; TASSINARI, C. C. G.; BRITO NEVES, B. B. de. On the origin and tectonic significance of the intra-plate events of Grenvillian-type age in South America a discussion. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 29, n. 1, p. 143-159, 2010.

CORDANI, U. G.; PANKHURST, R. J. Foreword. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 29, n. 1, p. 1-3, 2010.

FALEIROS, F. M.; CAMPANHA, G. A. da C.; BELLO, R. M. da S.; FUZIKAWA, K. Quartz recrystallization regimes, c-axis texture transitions and fluid inclusion reequilibration in a prograde greenschist to amphibolite facies mylonite zone (Ribeira Shear Zone, SE Brazil). *Tectonophysics*, Amsterdam, v. 485, n. 1-4, p. 193-214, 2010.

GIOIA, S. M. C. L.; BABINSKI, M.; WEISS, D. J.; KERR, A. A. F. S. Insights into the dynamics and sources of atmospheric lead and particulate matter in São Paulo, Brazil, from high temporal

resolution sampling. *Atmospheric Research*, Amsterdam, v. 98, n. 2-4, p. 478-485, 2010.

GROHMANN, C. H.; SMITH, M. J.; RICCOMINI, C. Multiscale Analysis of Topographic Surface Roughness in the Midland Valley, Scotland. *Ieee Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, New York, v. 48, n. 12, p. 1-14, 2010. Disponível em: < http://ieeexplore.ieee.org/xpls/abs_all.jsp?arnumber=5535082&tag=1 >. Acesso em 20 jan. 2011

HIRUMA, S. T.; RICCOMINI, C.; MODENESI-GAUTIERI, M. C.; HACKSPACHER, P. C.; HADLER NETO, J. C.; FRANCO-MAGALHÃES, A. O. B. Denudation history of the Bocaina Plateau, Serra do Mar, southeastern Brazil relationships to Gondwana breakup and passive margin development. *Gondwana Research*, Osaka, v. 18, n. 4, p. 674-687, 2010.

HOLLANDA, M. H. B. M. de; ARCHANJO, C. J.; SOUZA, L. C. de; ARMSTRONG, R.; VASCONCELOS, P. M. Cambrian mafic to felsic magmatism and its connections with transcurrent shear zones of the Borborema Province (NE Brazil) implications for the late assembly of the West Gondwana. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 178, n. 1-4, p. 1-14, 2010.

JOST, H.; CHEMALE JÚNIOR, F.; DUSSIN, I. A.; TASSINARI, C. C. G.; MARTINS, R. A U Pb zircon Paleoproterozoic age for the the metasedimentary host rocks and gold mineralization of the Crixás greenstone belt, Goiás, Central Brazil. *Ore Geology Reviews*, Amsterdam, v. 37, n. 2, p. 127-139, 2010.

JULIANI, C.; FERNANDES, C. M. D. Well-preserved Late Paleoproterozoic volcanic centers in the São Félix do Xingu region, Amazonian Craton, Brazil. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, Amsterdam, v. 191, n. 3-4, p. 167-179, 2010.

KOLITSCH, U.; ATENCIO, D.; CHUKANOV, N. V.; ZUBKOVA, N. V.; MENEZES FILHO, L. A. D.; COUTINHO, J. M. V.; BIRCH, W. D.; SCHLÜTER, J.; POHL, D.; KAMPF, A. R.; STEELE, I. M.; FAVREAU, G.; NASDALA, L.; MÖCKEL, S.; GIESTER, G.; PUSHCHAROVSKY, D.YU. Bendadaite, a new iron arsenate mineral of the arthurite group. *Mineralogical Magazine*, London, v. 74, n. 3, p. 469-486, 2010.

LAUNEAU, P.; ARCHANJO, C. J.; PICARD, D.; ARBARET, L.; ROBIN, P. Y. Two-and three-dimensional shape fabric analysis by the intercept method in grey levels. *Tectonophysics*, Amsterdam, v. 492, n. 1-4, p. 230-239, 2010.

LISTRINO, M.; MARRAZZO, M.; MELLUSO, L.; TASSINARI, C.C.G.; BROTZU, P.; GOMES, C. de B.; MORBIDELLI, L.; RUBERTI, E.. Petrogenesis of early cretaceous silicic volcanism in SE Uruguay the role of mantle and crustal sources. *Geochemical Journal*, Nagoya, v. 44, n. 1, p. 1-22, 2010.

MAZZUCHELLI, M.; ZANETTI, A.; RIVALENTI, G.; VANNUCCI, R.; CORREIA, C. T.; TASSINARI, C.C.G. Age and geochemistry of mantle peridotites and diorite dykes from the Baldissero body insights into the Paleozoic–Mesozoic evolution of the Southern Alps. *Lithos*, Oslo, v. 119, n. 3-4, p. 485-500, 2010.

NGOM, P. M.; CORDANI, U. G.; TEIXEIRA, W.; JANASI, V. de A.. Sr and Nd isotopic geochemistry of the early ultramafic–mafic rocks of the Mako bimodal volcanic belt of the Kedougou–Kenieba inlier (Senegal). *Arabian Journal of Geosciences*, Heidelberg, v. 3, n. 1, p. 49-57, 2010.

OLIVEIRA, S. M. B. de; SAIA, S. E. M. G.; PESSEDA, L. C. R.; FAVARO, D. I. T. Lacustrine sediments provide geochemical evidence of environmental change during the last millennium in Southeastern Brazil. *Chemie der Erde Geochemistry*, Jena, v. 69, p. 395-405, 2010.

OTAMENDI, J. E.; PINOTTI, L. P.; BASEI, M. A. S.; TIBALDI, A. M. Evaluation of petrogenetic models for intermediate and silicic plutonic rocks from the Sierra de Valle Fértil-La Huerta, Argentina. Petrologic constraints on the origin of igneous rocks in the Ordovician Famatinian-Puna paleoarc. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 30, n. 1, p. 29-45, 2010.

PASSARELLI, C. R.; SIGA JÚNIOR, O.; MCREATH, I.; CAMPOS NETO, M. da C. Deformation and geochronology of syntectonic granitoids emplaced in the Major Gercino Shear Zone, southeastern South America. *Gondwana Research*, Osaka, v. 17, n. 4, p. 688-703, 2010.

PAULS, K. N.; THOMSON, O. A.; ROCHA-CAMPOS, A. C.; COTTER, J. F. P. A grain-count analysis of the late paleozoic glacial deposits of the Paraná Basin, Witmarsum, Paraná State Brazil. *Abstracts With Programs*, Geological Society of America, Boulder, Colo., v. 42, n. 2, p. 58, 2010.

RIBEIRO, A.; MUNHÁ, J.; FONSECA, P. E.; ARAUJO, A.; PEDRO, J. C.; MATEUS, A.; TASSINARI, C. C. G.; MACHADO, G. J. A. Variscan ophiolite belts in the Ossa-Morena Zone (Southwest Iberia) geological characterization and geodynamic significance. *Gondwana Research*, Osaka, v. 17, n. 2-3, p. 408-421, 2010.

SALVIO NETO, H.; BARROS, F. A. P.; CARVALHO, F. M. de S.; MATOS, J. do R. Thermal analysis of prednicarbonate and characterization of thermal decomposition product. *Journal of Thermal Analysis Calorimetry*, Dordrecht, v. 102, n. 1, p. 277-283, 2010.

SANTOS, E. J. dos; SCHMUS, W. R. van; KOZUCH, M.; BRITO NEVES, B. B. de. The Cariris Velhos tectonic event in northeast Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 29, n. 1, p. 61-76, 2010.

SANTOS, T. M. B. dos; MUNHÁ, J. M.; TASSINARI, C. C. G.; FONSECA, P. E.; DIAS NETO, C. de M. E. Thermochronology of central Ribeira Fold Belt, SE Brazil: Petrological and geochronological evidence for long-term high temperature maintenance during Western Gondwana amalgamation. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 180, n. 3-4, p. 285-298, 2010.

SCHULTZ-GÜTLER, R. A.; PETERSEN JR, K. J. Alexandrite von Minaçu, Goiás, Brasilien ein primäres Vorkommen. *Zeitschrift der deutschen gemmologischen gesellschaft*, Idar-Oberstein, DT, v. 59, n. 3-4, p. 63-74, 2010.

SILVA, M. F. P. da; CARVALHO, F. M. de S.; MARTINS, T. da S.; FANTINI, M. C. de A.; ISOLANI, P. C. The role of citrate precursors on the morphology of lanthanide oxides obtained by thermal decomposition. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, Dordrecht, v. 99, n. 2, p. 385-390, 2010.

SOUZA, P. A. de; FÉLIX, C. M.; PEREZ AGUILAR, A.; PETRI, S. Pennsylvanian palynofloras from the Itu rhytmities (Itararé Subgroup, Paraná Basin) in São Paulo State, Brazil. *Revue de Micropaléontologie*,

Paris, v. 53, n. 2, p. 69-83, 2010.

STIMSON, J.; CHAE, GI-TAK; PTACEK, C. J.; EMELKO, M. B.; MESQUITA, M. M.; HIRATA, R.; BLOWES, D. W. Basic oxygen furnace slag as a treatment material for pathogens contribution of inactivation and attachment in virus attenuation. *Water Research*, New York, v. 44, n. 4, p. 1150-1157.

TAMAYO, J. C. S.; NAGLER, T. F.; SIAL, A. N.; NOGUEIRA, A.; KYSER, K.; RICCOMINI, C.; JAMES, N. P.; NARBONNE, G. M.; VILLA, I. M. Global perturbation of the marine Ca isotopic composition in the aftermath of the Marinoan global glaciation. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 182, n. 4, p. 373-381, 2010.

TEIXEIRA, W.; GERALDES, M. C.; MATOS, R.; RUIZ, A. S.; SAES, G.; VARGAS-MATTOS, G. A review of the tectonic evolution of the Sunsás belt, SW Amazonian Craton. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 29, n. 1, p. 47-60, 2010.

THOMSON, O. A.; ROCHA-CAMPOS, A. C.; COTTER, J. F. P. Distinguishing between the sand units of the carboniferous Itararé subgroup and the devonian furnas formation in Parana State Brazil. The Meeting of the Rocky Mountain Section of the Geological Society of America and associated societies. *Abstracts with Programs*. Geological Society of America, Boulder, CO, v. 42, n. 3, p. 41, 19-6, BTH 18, 2010.

TOHVER, E.; TRINDADE, R. I. F.; SOLUM, J. G.; HALL, C. M.; RICCOMINI, C.; NOGUEIRA, A. C. Closing the Clymene ocean and bending a Brasiliano belt evidence for the cambrian formation of Gondwana, southeast Amazon craton. *Geology*, Boulder, v. 38, n. 3, p. 267-270, 2010.

VIANNA, M. M.; GUAZZELLI RAMOS, DWECK, JO. QUINA, FRANK, H.; CARVALHO, F. M. de S.; NASCIMENTO, C. A. O. do. Toluene and naphthalene sorption by iron oxide/clay composites Part II. Sorption experiments. Dordrecht, 2010. p. 887-892. *Journal of Thermal Analysis and Colorimetry*, Dordrecht, v. 101, n. 3, p. 887-892, 2010. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10973-009-0431-7>>. Acesso em: 15 out. 2010.

VIANNA, M. M. G. R.; DWECK, J.; QUINA, F. H.; CARVALHO, F. M. de S.; NASCIMENTO, C. A. O. do. Toluene and naphthalene sorption by iron oxide/clay composites Part I. Materials characterization. *Journal of Thermal Analysis and Colorimetry*, Dordrecht, v. 100, n. 3, p. 889-896, 2010. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10973-009-0427-3>>. Acesso em: 09 nov. 2010.

VILALVA, F. C. J.; VLACH, S. R. F. Major- and trace-element composition of REE-rich turkestanite from peralkaline granites of the Morro Redondo Complex, Graciosa Province, south Brazil. *Mineralogical Magazine*, London, v. 74, n. 4, p. 645-658, 2010. Disponível em: <10.1180/minmag.2010.074.4.645 >. Acesso em: 12 jan. 2011.

YAMAMOTO, J. K.; FURUIE, R. de A. A survey into estimation of lognormal data. *Geociências*, São Paulo, v. 29, n. 1, p. 5-19. Disponível em: <<http://www.periodicos.rc.biblioteca.unesp.br/index.php/geociencias/article/view/3986/3232>>. Acesso em: 11 fev. 2011.

Artigo de Periódico - Nacional

ANDRADE, F. R. D. de; PECCHIO, M.; BENDORAITIS, D. P.; MONTANHEIRO, T. J.; KIHARA, Y. Rejeitos

da mineração de basalto como matérias-primas para clínquer Portland. *Cerâmica*, São Paulo, v. 56, n. 337, p. 39-43, 2010. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/ce/v56n337/v56n337a07.pdf>>. Acesso em: 17 fev. 2011.

ANELLI, L. E.; SIMOES, M. G.; DAVID, J. M. A new Permian bivalve (Megadesmidae, Pleisiocyprinellinae) from the Serrinha Member, Rio do Rasto Formation, Paraná Basin, Brazil. *Geologia USP. Série Científica*, v. 10, n. 2, p. 13-21, 2010.

ANGELI, N.; NAVARRO, G. R. B.; ZANARDO, A.; VLACH, S. R. F. Caracterização Química de Cromitas nos Maciços de Cromínia e Mairipotaba, Goiás, Brasil. *Geologia USP. Série Científica*, v. 10, n. 1, 87-99, 2010.

ÁVILA, C. A.; TEIXEIRA, W.; CORDANI, U. G.; MOURA, C. A.; PEREIRA, R. M. Rhyacian (2.23–2.20 Ga) juvenile accretion in the southern São Francisco craton, Brazil geochemical and isotopic evidence from the Serrinha magmatic suite, Mineiro belt. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 29, n. 2, p. 464-482, 2010.

AZZONE, R. G.; RUBERTI, E.. Evolução Composicional dos Filossilicatos no Perfil Intempérico do Complexo Ultramáfico Alcalino-carbonatítico de Catalão I (GO). *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 10, n. 2, p. 23-43, 2010.

BASSO, T. P.; GALLO, C. R.; BASSO, L. C. Atividade celulolítica de fungos isolados de bagaço de cana-de-açúcar e madeira em decomposição. *Pesquisa Agropecuária Brasileira*, Brasília, v. 45, n. 11, p. 1282-1289, 2010. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/pab/v45n11/08.pdf>>. Acesso em: 14 mar. 2011.

CHAHUD, A.; PETRI, S. Anfíbio e palaeonisciformes da porção basal do Membro Taquaral, Formação Irati (Permiano), estado de São Paulo, Brasil. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 10, n. 1, p. 29-37, 2010.

FARIA JUNIOR, A. de; DE TOMI, G. F. C.; SANT AGOSTINO, L. M.; COSTA, J. F. C. L. O impacto do tipo de amostragem no controle de qualidade na lavra influence of the sampling method on grade control. REM: Revista Escola de Minas, Ouro Preto, v. 63, n. 2, p. 385-392, 2010. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/S0370-44672010000200025>>. Acesso em: 28 jul. 2010.

GARDA, G. M.; BELJAVSKIS, P.; D'AGOSTINO, L. Z.; WIEDENBECK, M. Tourmaline and rutile as indicators of a magmatic-hydrothermal origin for tourmalinite layers in the São José do Barreiro area, NE Ribeira Belt, southern Brazil. *Geologia USP. Série científica*, São Paulo, v. 10, n. 3, p. 97-117, out. 2010.

GIANNINI, P. C. F.; VILLAGRÁN, X. S.; FORNARI, M.; NASCIMENTO JÚNIOR, D. R. do; MENEZES, P. M. L.; TANAKA, A. P. B.; ASSUNÇÃO, D. C.; BLASIS, P. A. D. de; AMARAL, P. G. C. do. Interações entre evolução sedimentar e ocupação humana pré-histórica na costa centro-sul de Santa Catarina, Brasil. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi*, Belém, v. 5, n. 1, p. 105-128, 2010.

HYPOLITO, R.; EZAKI, S.; PEREZ AGUILAR, A. Fluoreto nas águas subterrâneas dos aquíferos Tubarão e Cristalino, região de Salto-Inadaiatuba(SP). REM: Revista Escola de Minas, Ouro Preto, v. 63, n. 4, p. 715-726, out./dez. 2010. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/rem/v63n4/a18v63n4>>.

pdf>. Acesso em: 16 fev. 2010.

KARMANN, I.; LOBO, H. A. S. Cavernas na Serra da Bodoquena. *O Carste*, Belo Horizonte, v. 22, n. 2, p. 27-33, 2010.

MODENESI-GAUTTIERI, M. C.; TOLEDO, M. C. M. de.; SOARES, L. C. da R.; TAIOLI, F.; SHIMADA, H. Gênese e evolução do saprólito no planalto de Campos do Jordão implicações na evolução do relevo. *Revista Brasileira de Geociências*, São Paulo, v. 40, n. 2, p. 242-255, jun. 2010.

RODRIGUES, S. W. de O.; ARCHANJO, C. J.; GROHMANN, C. H. Quantificação da deformação finita nos Metagranitoides Cariris Velhos na região de Alagoa Grande (PB). *Geologia USP. Série científica*, São Paulo, v. 10, n. 3, p.57-78, 2010. Disponível em: <<http://www.revistasusp.sibi.usp.br/pdf/guspssc/v10n3/05.pdf>>. Acesso em: 21 jan. 2011.

ROLDAN, L. F.; MACHADO, R.; STEINER, S. dos S.; WARREN, L. V. Análise de Lineamentos Estruturais no Domo de Lages (SC) com Uso de Imagens de Satélite e Mapas de Relevo Sombreado. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 10, n. 2, p.57-72.

SALLUN FILHO, W.; FERRARI, J. A.; HIRUMA, S. T.; SALLUN, A. E. M.; KARMANN, I. O Carste no plano de manejo do Parque Estadual Intervales e zona de amortecimento, Estado de São Paulo, Brasil. *REM : Revista da Escola de Minas, Ouro Preto*, v. 63, n. 3, p. 441-448, 2010. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/rem/v63n3/v63n3a04.pdf>>. Acesso em 20 jan. 2011.

SÍGOLO, J. B.; PINHEIRO, C. H. R. Lodo de esgoto da ETE Barueri - SP proveniência do enxofre elementar e correlações com metais pesados associados. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 10, n. 1, p. 39-51, 2010.

SIMÕES, M. G.; ANELLI, L. E.; DAVID, J. M. *Othonella araguaiana* (Bivalvia, Megadesmidae) from the Corumbataí Formation (Middle Permian), Eastern Margin of the Paraná Basins Systematic, Evolutionary and Biostratigraphic Significance. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 10, n. 2, p. 45-55, 2010.

SOARES, E. A. A.; TATUMI, S. H. OSL age determinations of pleistocene fluvial deposits in Central Amazonia. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 82, n. 3, p. 691-699, 2010. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/aabc/v82n3/17.pdf>>. Acesso em: 14 fev. 2011.

SUGUIO, K.; RICCOMINI, C.; SALLUN, A. E. M.; SALLUN FILHO, W.; ARONCHI NETO, P. Provável Significado Geológico de Idades LOE (Luminescência Opticamente Estimulada) da Formação Itaquaquetuba, SP. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 10, n. 3, p. 49-56, 2010. Disponível em: <<http://www.revistasusp.sibi.usp.br/pdf/guspssc/v10n3/04.pdf>>. Acesso em: 21 jan. 2011.

VLACH, S. R. F. Th-U-PbT dating by Electron Probe Microanalysis, Part I. Monazite analytical procedures and data treatment. *Geologia USP. Serie Científica*, São Paulo, v. 10, n. 1, p. 61-85, 2010.

YAMAMOTO, J. K. Cálculo de mapas de probabilidade diretamente dos pesos da krigagem ordinária. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 10, n. 1, p. 3-14, 2010. São Paulo, 2010.

p. 3-14.

YAMAMOTO, J. K. Backtransforming rank order kriging estimates. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 10, n. 2, p.101-115, 2010.

Artigo de Jornal - Dep/Entr - Nacional

ANELLI, L. E. Uma história de 230 milhões de anos. *Jornal da USP*, São Paulo, 18-24 out. 2010. p. 12-13. Entrevista a Leila Kiomura.

BERTOLO, R. Pesquisa explica excesso de cromo em águas subterrâneas. *USP Notícias*, São Paulo, 24 fev. 2010. Depoimento à Nilberth Silva. Disponível em: <<http://www.usp.br/agen/?p=18333>>. Acesso em: 22 fev. 2011.

BERTOLO, R. Água do subsolo possui concentração de cromo. *Diárioweb*, São José do Rio Preto, 17 out. 2010. Depoimento à Allan de Abreu. Disponível em: <<http://www.diarioweb.com.br/novoportal/noticias/Meio+Ambiente/6257,,agua+do+subsolo+possui+concentracao+de+cromo.aspx>>. Acesso em: 22 fev. 2011.

DEL LAMA, E. A. Monumentos são alvo de vândalos nas ruas de São Paulo. *G1. O Portal de Notícias da Globo*, Rio de Janeiro, 7 mar. 2010. Depoimento à Paulo Toledo Piza. Disponível em: <<http://g1.globo.com/sao-paulo/noticia/2010/10/monumentos-sao-alvo-de-vandalos-nas-ruas-de-sao-paulo.html>>. Acesso em: 22 fev. 2011.

SCHULTZ-GÜTLER, R. A. A beleza e a ciência das gemas. *Jornal da USP*, São Paulo, 6-12 dez. 2010. p. 24. Entrevista a Lucas Rodrigues.

Parte de Monografia/Livro - Nacional

ANELLI, L. E.; OYAKAWA, J.; FIGUEIREDO, S. C.; CALÇA, C. P. Moldagem e replicação de fósseis. In: CARVALHO, I. de S. (Ed.). *Paleontologia*. 3. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2010. v. 1, p. 451-458.

BOGGIANI, P. C. Um minuto para terminar. In: MODENESI-GAUTTIERI, M. C.; BARTORELLI, A.; MANTESSO-NETO, V.; CARNEIRO, C. DAL RÉ; LISBOA, M. B. de A. L., (Org.). *A obra de Aziz Nacib Ab'Saber*. São Paulo: Beca-BALLEdições, 2010, p. 456-459.

FAIRCHILD, T. R.; BOGGIANI, P. C. A vida primitiva do criptozoico (pré-cambriano) ao início do fanerozóico. In: CARVALHO, I. de S. (Ed.). *Paleontologia*. 3. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2010. v. 1, p. 325-337.

RICCOMINI, C.; GROHMANN, C. H. A captura das cabeceiras do rio Tiête pelo Rio Paraíba do Sul. In: MODENESI-GAUTTIERI, M. C.; BARTORELLI, A.; MANTESSO-NETO, V.; CARNEIRO, C. DAL RÉ; LISBOA, M. B. de A. L., (Org.) *A obra de Aziz Nacib Ab'Saber*. São Paulo: Beca-BALLEdições, 2010, p. 157-169.

Parte de Monografia/Livro - Internacional

KAHN, H.; SANT'AGOSTINO, L. M.; TASSINARI, M. M. M. L.; ULSEN, C.; BRAZ, A. B. Apatite from alkaline complexes behavior in mineral processing and characterization techniques. In: ZHANG, P. et al. *Beneficiation of phosphates: technology advance and adoption*. Littleton, Colo: Society for Mining, Metallurgy, and Exploration, 2010. p. 53-63.

Monografia/Livro - Nacional

OLIVEIRA, E. B. P. M. de; GUERRA, S. R. Y. *Catálogo de resumos dissertações e teses defendidas 2005-2009*. São Paulo: IGc/USP, 2010. 164 p.

SUGUIO, K. *Geologia do quaternário e mudanças ambientais*. São Paulo: Oficina de Textos, 2010. 408 p.

Trabalho de Evento - Nacional

ALMEIDA, T. I. R. de; CALIJURI, M. do C.; FALCO, P. B. de; CASALI, S. P.; KUPRIYANOVA, E.; PARANHOS FILHO, A. C.; SÍGOLO, J. B.; BERTOLO, R. A. Origem biogeoquímica da diversidade dos lagos salino-alcálicos e hipossalinos do Pantanal de Nhecolândia, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 424. 1 CD-ROM.

ALMEIDA, V. V. de.; JANASI, V. de A.; SVISERO, D. P. R40 - Mathiasita e priderita em xenólitos mantélicos do Kimberlito Limeira, Monte Carmelo, Minas Gerais. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA DO DIAMANTE, 5., 2010, Paraná. *Resumos e roteiro de excursão...* Paraná, 2010. p. 88.

ALVES, A.; JANASI, V. de A.. Petrogenese de plútons graníticos do Leste Paulista aspectos geoquímicos e isotópicos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 151. 1 CD-ROM.

ALVES, A.; JANASI, V. de A. Origem de enclaves microgranulares félsicos em plútons graníticos do leste paulista. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 880. 1 CD-ROM.

AMARAL, C. H. do; MACEDO, A. B.; DALMÁS, F. B.; GOVEIA, S. S. Classificação do uso do solo nas áreas de preservação permanente da Folha Pariqueira-Açu (1:50.000), Vale do Ribeira- SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 557. 1 CD-ROM.

ANDRADE, F. R. D. de.; COSTA, I. S.; BATISTA, L. de A. Laboratório interativo de cristalização uma proposta didática experimental. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 768. 1 CD-ROM.

ANDRADE, S.; JANASI, V. de A.. GIUSTINA, M. E. S. D.; SAYEG, I. J.; ULBRICH, H. Elementos-traço em zircão por LA-ICPMS implantação da rotina analítica e a experiência no desenvolvimento de novos padrões internos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 826. 1 CD-ROM.

ANDRADE, S.; NAVARRO, M. S.; MARTINS, L.; ULBRICH, H.; JANASI, V. de A. Implantação da me-

metodologia de LA-ICPMS para determinação de elementos menores e traço em minerais no laboratório de química e ICP-MS do IGC-USP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 831. 1 CD-ROM.

ANTONIALLI, F.; CANUTO, J. R. Variação relativa do nível do mar versus avanços e recuos glaciais, subgrupo Itararé (PC), entre Sorocaba e Cajuru do Sul, Bacia do Paraná, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 983.. 1 CD-ROM.

ATENCIO, D.; CONTREIRA FILHO, R. R.; ANDRADE, M. B. de.; ELLENA, J.; COUTINHO, J. M. V.; HONORATO, S. B.; AYALA, A. P. Rankamaíta no pegmatito Urubu, Itinga, Minas Gerais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 919. 1 CD-ROM.

ÁVILA, C. A.; SOARES, M. B.; TEIXEIRA, WILSON.; BONGIOLO, E. M.; VIEIRA, T. A. T.; FRANÇA, C. P. A. de. Vulcanismo félsico rhyaciano da região de Tiradentes e sua relação com a evolução do cinturão mineiro, borda meridional do cráton São Francisco, Minas Gerais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 57p. 1 CD-ROM.

AZZONE, R. G.; RUBERTI, E.; ROJAS, G. E.; GOMES, C. de B. Elementos traços de magmas progenitores de cumulatos máficos calculados por análises 'In Situ' em minerais estudo do maciço alcalino máfico-ultramáfico Ponte Nova (SP-MG). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 107. 1 CD-ROM.

AZZONE, R. G.; RUBERTI, E.; ROJAS, G. E.; GOMES, C. de B. Feições petrográficas associadas a processos pós-cumulus tardi-A pós-magmáticos do maciço alcalino máfico-ultramáfico Ponte Nova (SP-MG). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 112. 1 CD-ROM.

BABINSKI, M.; FAIRCHILD, T. R.; SANTOS, G. M. de P.; CAETANO FILHO, S. Químioestratigrafia isotópica (C, O, Sr) dos carbonatos da localidade-tipo dos metazoários ediacaranos Cloudina Luciano e Corumbella Werner, formação Tamengo, faixa Paraguai Sul. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 313. 1 CD-ROM.

BACCI, D. DE LA CORTE; DINIZ, T. M. R. de G. Aprendizagem social na mineração - melhorando o relacionamento com a comunidade e diminuindo conflitos socioambientais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 926. 1 CD-ROM.

BACCI, D. DE LA CORTE; VIEIRA, G. F. B.; FERNANDES, E. C. O ensino e a divulgação geocientífica por meio de filmes e documentários. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 773. 1 CD-ROM.

BARALE, D. K. C.; RICCOMINI, C. Tipologia e origem das juntas sub-horizontais em derrames basálticos da formação Serra Geral. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010,

Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p.1055. 1 CD-ROM.

BARRETO, G. S.; SIGA JÚNIOR, O.; BASEI, M. A. S.; SANTOS, P. R. dos. Bacia vulcanossedimentar de Campo Alegre (SC) integração de dados geológicos, estruturais e petrográficos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 67. 1 CD-ROM.

BARRETO, J.; LEITE JUNIOR, W. B.; BETTENCOURT, J. S.; TAVARES, C. A. Geologia do alvo Zé Gordo, mina Bom Futuro, Rondônia considerações preliminares. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 181. 1 CD-ROM.

BASEI, M. A. S.; CASTRO, N. A.; PASSARELLI, C. R.; SIGA JÚNIOR, O.; SATO, K.; SPROESSER, W. M. O batólito Florianópolis. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 93. 1 CD-ROM.

BRENTAN, F.; BASEI, M. A. S.; GARDA, G. M. Contribuição ao estudo das unidades turmaliníferas do Grupo Brusque, Rio do Oliveira, Tijuca, SC. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 71. 1 CD-ROM.

BARROS, M. A. S.; TEIXEIRA, W.; SANTOS, J. O. S.; COSTA, P. C. C. da; FRAGA, L. de. Suíte intrusiva Figueira Branca - SW do cráton Amazônico - idade, geoquímica isotópica de Nd e características petrográficas. CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 890. 1 CD-ROM.

BRITO NEVES, B. B. de. Orogênese e tafrogêneses pós-esteniano no embasamento da plataforma sul-americana. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 94. 1 CD-ROM.

CAMPANHA, G. A. da C.; BASEI, M. A. S.; FALEIROS, F. M.; TASSINARI, C. C. G.; NUTMAN, A.; VASCONCELOS, P.; DANTAS, E. L. Geocronologia da porção meridional da faixa ribeira no sul do Estado de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 79. 1 CD-ROM.

CAMPOS NETO, M. da C.; JANASI, V. de A.; SIGA JÚNIOR, O.; BASEI, M. A. S.; VLACH, S. R. F.; MARTINS, L.; MORAES, R. Evolução tectônica do terreno Apiai-Guaxupé margem ativa neoproterozóica da micropalca Paranapanema. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 78. 1 CD-ROM.

CAMPOS NETO, M. da C.; MORAES, R. de; TEIXEIRA, A. W.; MOTTA, R. G. da.; BITTENCOURT, R.; BASEI, M. A. S.; MARTINS, L. Controle metamórfico-tectônico para a extrusão do sistema de nappes Andrelândia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 796. 1 CD-ROM.

CARVALHO, D. A. de; TASSINARI, C. C. G.; SILVA, CINTIA M. G. da; TACHIBANA, J.; CARVALHO, M. T. Idade e natureza das fontes da mineralização de Cu-Au da região da serra dos Gradaus, Pará. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 872. 1 CD-ROM.

CARVALHO, L. H. F. de; GARCIA, M. da G. M. Geoquímica dos metassedimentos da nappe Itatira, domínio Ceará central, NE Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 869. 1 CD-ROM.

CASTRO, J. W. de A.; SUGUIO, K.; DIAS, F. F.; SEOANE, J. C. A curva de variação do nível relativo do mar no litoral do estado do Rio de Janeiro, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 1080. 1 CD-ROM.

CATUNDA, M. C. A.; CRUZ JÚNIOR, F. W. da; STRIKIS, N. M. Paleopluviosidade durante o quaternário tardio e holoceno no norte de Minas Gerais, com base nas razões isotópicas do O e C de espeleotemas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 1064. 1 CD-ROM.

CAVALCANTE, G. C. G.; EGYDIO-SILVA, M. Caracterização sísmica e tectônica do leucogranito Carlos Chagas e unidades adjacentes na faixa Araçuaó (leste do Brasil). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 587. 1 CD-ROM.

CAVALLARO, T. R.; SCHULTZ-GÜTLER, R. A. R08- Classificação da cor e estudo de centro de cor em diamante utilizado um espectrofotômetro portátil. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA DO DIAMANTE, 5., 2010, Paraná. *Resumos e roteiro de excursão...* Paraná, 2010. p. 38.

CHIEREGATI, L. A.; SVISERO, D. P.; LICCARDO, A. R18 - Aspectos Geológicos e genéticos do diamante da Região de Tibagi, Paraná. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA DO DIAMANTE, 5., 2010, Paraná. *Resumos e roteiro de excursão...* Paraná, 2010. p. 54-55.

CHRISTOFOLLETTI, C.; ATENCIO, D. Estudo de minerais primários e secundários do Tinguaito da Pedreira Bortolan e adjacências, Poços de Caldas, Minas Gerais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 905. 1 CD-ROM.

COELHO, F. de M.; SVISERO, D. P.; FELITI FILHO, W. R15 - Geologia e mineralogia da Mina de Diamantes de Romaria, Minas Gerais. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA DO DIAMANTE, 5., 2010, Paraná. *Resumos e roteiro de excursão...* Paraná, 2010. p. 50-51.

COELHO, F. de M.; SVISERO, D. P. Aspectos geológicos e mineralógicos da mina de diamantes e Romaria, Minas Gerais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 819. 1 CD-ROM.

CORREA, M.; SCHULTZ-GÜTLER, R. A.; BAIÃO, G. M. S. A. novas ocorrências no Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 896. 1 CD-ROM.

COTRIM, C. M.; MACEDO, A. B. Avaliação dos materiais cartográficos geotécnicos, apresentados em estudos ambientais de diferentes empreendimentos no estado de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 679. 1 CD-ROM.

DALMÁS, F. B.; AMARAL, C. H. do; GOVEIA, S. S.; OLIVEIRA, F. R. Mapeamento das áreas suscetíveis a movimentos de massa no Vale do Ribeira de Iguape e litoral sul do estado de São Paulo (UGHRI-11). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 565. 1 CD-ROM.

DAVID, M. E. V.; TASSINARI, C. C. G.; URBANO, J. M.; MATEUS, A.; CHIQUINI, A. P.; FAGUNDES, W. Idades paleoproterozóicas do grupo Nova Lima e do depósito de ouro turmalina rigião de Pitangui, NW do quadrilátero ferrífero, MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 873. 1 CD-ROM.

DEHIRA, L. K.; DEL LAMA, E. A.; AZEVEDO, A. A.; MARRANO, A. Grupo São Roque e granito São Francisco em Alumínio, SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 831. 1 CD-ROM.

DEL LAMA, E. A.; DEHIRA, L. K. Métodos não destrutivos nos estudos da herança cultural. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 657. 1 CD-ROM.

EGYDIO-SILVA, M.; OLIVEIRA, A. F.; MONDOU, M.; VAUCHEZ, A.; RAPOSO, M. I. B.; BRUGUIER, O. Complex, 3D strain in a synkinematic tonalite batholith from the Araçuaí (Se-Brazil) neoproterozoic hot orogen evidence from ASM and U/PB studies. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 1031. 1 CD-ROM.

FALEIROS, A. M.; BELLO, R. M. da S.; FALEIROS, F. M.; DAITX, E. C. Inclusões fluidas em quartzo de veios auríferos da jazida Morro do Ouro, Apicai-SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 184. 1 CD-ROM.

FALEIROS, F. M.; CAMPANHA, G. A. da C.; BELLO, R. M. da S.; FUZIKAWA, K. Relações entre metamorfismo progressivo, recristalização dinâmica e reequilíbrio de inclusões fluidas em milonitos a zona de cisalhamento Ribeira. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 813. 1 CD-ROM.

FERNANDES, C. M. D.; JULIANI, C.; MONTEIRO, L. V. S.; LAGLER, B. Evolução magmática e petrogenese das sequencias vulcanicas paleoproterozóicas da região de São Felix do Xingu (PA), SE do Craton Amazonico. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 141. 1 CD-ROM.

FERNANDES, F. S.; CAMPANHA, G. A. da C. Aplicação de fotogrametria terrestre digital na análise de descontinuidades em maciços rochosos exame comparativo com técnicas tradicionais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 1023. 1 CD-ROM.

FERREIRA, M. P.; SAWAKUCHI, A. O. Aspectos da acumulação de hidrocarbonetos na formação Pirambóia na borda leste da Bacia do Paraná no estado de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 260. 1 CD-ROM.

FIUME, B.; BERTOLO, R. A.; TAVARES, T. L. dos S. Hidrogeoquímica do bário em poços de abastecimento do estado de São Paulo monitorados pela CETESB. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 621. 1 CD-ROM.

FLORISBAL, L. M.; JANASI, V. de A.; BITENCOURT, M. de F.; NARDI, L. V. S. Assinatura isotópica de granitos sintectônicos pós-colisionais do escudo catarinense diversidade de fontes e condicionamento estrutural. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 850. 1 CD-ROM.

GARCIA, M. da G. M.; PARENTE, C. V.; SILVA FILHO, W. F.; ALMEIDA, A. R. de. Idade do vulcanismo ácido da formação Parapuí implicações na estratigrafia da bacia eopaleozóica Jaibaras-CE. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 871. 1 CD-ROM.

GARCIA, R. P.; VLACH, S. R. F. Litogeoquímica de províncias magmáticas de "tipo-A" compilação de dados e comparação da província Graciosa, região S-SE do Brasil, com províncias típicas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 147. 1 CD-ROM.

GENGO, R. M.; COUTINHO, J. M. V.; CAMPOS NETO, M. da C.; MORAES, R. de. A ocorrência de kanonaíta da Serra de Bicas, Carrancas, Minas Gerais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 895. 1 CD-ROM.

GIRARDI, V. A. V.; COSTA, P. C. C. da; TEIXEIRA, W. Os diques máficos de Nova Lacerda, região SW do craton Amazônico petrologia, geoquímica e inferências sobre a fonte mantélica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 121. 1 CD-ROM.

GIUSTINA, M. E. S. D.; PIMENTEL, M. M.; FERREIRA FILHO, C. F.; HOLLANDA, M. H. B. M. de. Evidências de magmatismo máfico e metamorfismo de alto grau há 670 Ma no complexo Anápolis-Itaçu, Goiás. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 75. 1 CD-ROM.

GIUSTINA, M. E. S. D.; PIMENTEL, M. M. ; ANDRADE, S. A influência do metamorfismo de alto grau no sistema isotópico U-Pb em zircão exemplo do complexo Serra da Malacacheta, Brasil Central. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 789. 1 CD-ROM.

GOMES, C. de B. Magmatismo alcalino no arco de Ponta Grossa, SE do Brasil características petrológicas e geoquímicas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 101. 1 CD-ROM.

GOUVEIA, M. A.; CARVALHO, F. M. de S.; ZAIM, M. H.; SERRA, C. H. dos R.; MATOS, J. do R. Caracterização física química em amostras de nimesulida via técnicas termoanalíticas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ANÁLISE TÉRMICA E CALORIMETRIA, 7., 2010, São Pedro. *Anais...* São Paulo: Associação Brasileira de Análise Térmica e Calorimetria/ABRATEC, 2010. p. 1-4.

GROHMANN, C. H.; RICCOMINI, C. Análise morfotectônica em escala regional pelo método das isobases. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 500. 1 CD-ROM.

GROSSI, D.; TEIXEIRA, W.; SPROESSER, W. M.; DUSSIN, I. A. Desenvolvimento experimental do método de datação U/Pb TIMS em zircão no centro de pesquisas geocronológicas - CPGEO/USP estudo de caso em granitos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 858. 1 CD-ROM.

HARABARI, A. P.; GARCIA, L. L. S.; ROCHA-CAMPOS, A. C. Caracterização e origem do novaculito do grupo Itararé, Witmarsum - PR. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 955. 1 CD-ROM.

HARARA, O. M. M.; SIGA JÚNIOR, O.; BASEI, M. A. S. Piên-Mandirituba granite belt one of several neoproterozoic magmatic arcs from southern Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 96. 1 CD-ROM.

HOLLANDA, M. H. B. M. de; ARCHANJO, C. J.; SOUZA, L. C. de. História de proveniência do grupo Seridó (provincia Borborema), cin base em dados isotópicos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 87. 1 CD-ROM.

HUECK, M.; BASEI, M. A. S.; EGYDIO-SILVA, M. Estudos geocronológicos, geoquímicos, isotópicos e de anisotropia de suscetibilidade magnética dos granitóides intrusivos no Grupo Brusque - SC. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 75. 1 CD-ROM.

JACQUES, P. D.; MACHADO, R.; NUMMER, A. R. Análise de lineamentos estruturais com base em imagens landsat e SRTM em uma seção regional na borda leste da Bacia do Paraná no estado de Santa Catarina. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 259. 1 CD-ROM.

JANASI, V. de A.; LEITE, R. J.; SIMONETTI, A.; HEAMAN, L. M.; MARTINS, L. Isotopia Sr-Nd-Pb e geoquímica de granitos, batólitos agudos grandes, SP fusão parcial de uma crosta estratificada ao longo de ~50 M.A. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 89. 1 CD-ROM.

JANASI, V. de A.; FREITAS, V. A. de.; HEAMAN, L. M. Datação U/Pb timS de badeleita/zircão em dacito tipo Chapecó (Ourinhos, SP) implicações para a idade duração do vulcanismo na provincia magmática Paraná-Etendeka. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 107. 1 CD-ROM.

JANASI, V. de A.; ANDRADE, S.; SVISERO, D. P.; ALMEIDA, V. V. de. R38 - Interferências sobre a evolução petrológica do Manto do Sudeste Brasileiro a partir de microanálises de elementos traço em piroxênios e olivina de xenólitos de espinélio peridotitos. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA DO DIAMANTE, 5., 2010, Paraná. *Resumos e roteiro de excursão...* Paraná, 2010. p.

85. 1 CD-ROM.

JOST, H.; CHEMALE JUNIOR, F.; DUSSIN, I. A.; TASSINARI, C. C. G. Goiás greystone belts archean or paleoproterozoic events?. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 18. 1 CD-ROM.

JULIANI, C.; FERNANDES, C. M. D. Estratigrafia do vulcano-plutonismo paleoproterozóico da região de São Félix do Xingu (PA), província mineral de Carajás. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 140. 1 CD-ROM.

KUCHENBECKER, M.; LOPES-SILVA, L.; PIMENTA, F.; PEDROSA-SOARES, A. C.; BABINSKI, M. As rochas carbonáticas da região de Arcos (MG) carbonatos de capa?. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 300. 1 CD-ROM.

KUZMICKAS, L.; SZABÓ, G. A. J.; CABRAL JUNIOR, M.; MOTTA, J. F. M.; FREITAS, U. dos R. Contexto geológico e petrografia das rochas calciosilicáticas de Castro Alves, BA. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 796. 1 CD-ROM.

LAET, M. A.; OLIVEIRA, E. B. P. M. de. Ampliação de visibilidade e acesso a publicações científicas o Portal Eletrônico em Geociências. In: SEMINÁRIO NACIONAL DE BIBLIOTECAS UNIVERSITÁRIAS, 16/ SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE BIBLIOTECAS DIGITAIS - Brasil, 2., 2010, Rio de Janeiro. p. 1. 1 CD-ROM.

LAGLER, B.; JULIANI, C.; FERNANDES, C. M. D. O vulcano-plutonismo na região de São Félix do Xingu (PA) alterações hidrotermais e relação com outras regiões do Sul do Craton Amazonico. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 150. 1 CD-ROM.

LICCARDO, A.; SVISERO, D. P.; DEREPEPE, JEAN-MARIE. R05 - Característica mineralógicas do diamante da região de Tibagi, Paraná. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA DO DIAMANTE, 5., 2010, Paraná. *Resumos e roteiro de excursão...* Paraná, 2010. p. 32-33.

LIMA, R. B.; CAMPOS NETO, M. da C. A frente da nappe Andrelândia e o grupo Carrancas subjacente análise estrutural e metamórfica na região de Santana do Garambéu-MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 789. 1 CD-ROM.

LIMA, R. P.; MORAES, R. de. Fusão de rochas máficas com Hornblenda exemplo do anfíbolito Cafelândia complexo Barro Alto, Goiás. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 798. 1 CD-ROM.

MACEDO, A. B.; NEGRÃO, M. O. Sensibilização para atitudes e ações em áreas de riscos naturais por um concurso de redação. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 782. 1 CD-ROM.

MACEDO, A. B.; CUGLER, G.; OLIVEIRA, F. R.; DALMÁS, F. B.; AMARAL, C. H. do; SILVA, M. da IKEDA, N. A.; RODRIGUES, V. SIG-RB gestão, conservação e defesa civil na Bacia do Ribeira de Iguape e litoral sul. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 569. 1 CD-ROM.

MACHADO, F. B.; NARDY, A. J. R.; ROCHA JÚNIOR, E. R. V.; MARQUES, L. S.; BABINSKI, M. Petrogênese dos basaltos da formação Serra Geral nos estados de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 882. 1 CD-ROM.

MACHADO, R. Granitóides neoproterozóicos/cambrianos do cinturão no estado do Rio de Janeiro uma abordagem tectônica e orogênica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 86. 1 CD-ROM.

MACHADO, R. Tectônica transcorrente pós formação Serra Geral e pós rochas alcalinas do domo de Lages, planalto Catarinense-SC. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 277. 1 CD-ROM.

MAGALHÃES, N. M. de A.; BABINSKI, M.; RODRIGUES, V. G. S.; SÍGOLO, J. B. Aplicação de isótopos de Pb na investigação de fontes poluentes da contaminação de sedimentos no Rio Ribeira de Iguape, Vale do Ribeira (SP/PR). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 707. 1 CD-ROM.

MARTINS, G. S.; FRAGOSO CESAR, A. R. S.; CARVALHO, V. de O. A zona de cisalhamento cerro dos Andradas e sua implicação tectônica na estratigrafia da bacia do Camaquã (ediacarano-eocambriano do Rio Grande do Sul). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 1018. 1 CD-ROM.

MARTINS, L.; JANASI, V. de A.; VLACH, S. R. F. Metamorfismo, anetexia e a formação de magma granítico na região de Nazaré Paulista (SP). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 804. 1 CD-ROM.

MATOS, J. B. de S.; AGUIAR, M. Z. de.; VELAZQUEZ FERNANDEZ, V.; RUBERTI, E.; GOMES, C. de B. Química mineral de piroxênios da província alcalina permo-triássica alto Paraguai. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 838. 1 CD-ROM.

MATOS, G. V.; GERALDES, M. C.; MATOS, R.; TEIXEIRA, W. O orógeno Lomas Manechi na Bolívia limites temporais do magmatismo, características geoquímicas e isotópicas e implicações tectônicas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 879. 1 CD-ROM.

MEDEIROS, J. N.; TASSINARI, C. C. G.; SANTOS, G. A. Reavaliação das províncias geocronológicas do cráton Amazônico com base em idades U-Pb, Sm-Nd (modelo) e K-Ar e Ar-Ar em minerais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 55. 1 CD-ROM.

MELO, R. C. de; GERALDES, M. C.; MATOS, R.; TEIXEIRA, W. Petrologia das rochas encaixantes e

dos minerais de minério do depósito aurífero Don Mario (Bolívia) implicações e metalogenéticas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 194. 1 CD-ROM.

MENDES, D.; ALMEIDA, T. I. R. de. Implicações genéticas dos lineamentos transbrasiliano Rio Negro na gênese das Lagoas do Pantanal da Nhecolândia - MS. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 509. 1 CD-ROM.

MINELI, R. C.; SAWAKUCHI, A. O.; UMISED, N. K.; FALEIROS, F. M. Assinaturas de proveniência de rochas ígneas e metamórficas estudo baseado na análise de minerais pesados e na termoluminescência do quartzo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 283. 1 CD-ROM.

MIRANDA, T. S. de; MANOEL FILHO, JOAO. BRITO NEVES, BENJAMIM BLEY DE. Levantamento geológico-estrutural da formação Jandaíra na chapada do Apodi, Bacia do Potiguar. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 1043. 1 CD-ROM.

MONTEIRO, L. V. S.; MORETO, C. P. N.; PESTILHO, A. L. S.; XAVIER, R. P.; JULIANI, C.; SOUZA FILHO, C. R. de. O cinturão sul do cobre na província mineral de Carajás evolução e gênese dos depósitos de óxido de ferro-cobre-ouro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 188. 1 CD-ROM.

MORAES, R. de.; TRINDADE, D. A. M.; CAMPOS NETO, M. da C.; FUCK, R. A. Aplicação do termômetro ZR em rutilio na recuperação de temperaturas elevadas em granulitos intensamente retrometamorfisados. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 790. 1 CD-ROM.

MORAES, R. de; SIMOES, L. S. A.; TROUW, R. A. J. Variação da química dos minerais controlada pelo metamorfismo das rochas da Ilha Powell, Ilhas das Orcadas do Sul, Antártica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. 1 CD-ROM.

MORAES, R. de; POWELL, R.; FUCK, R. A.; BROWN, M. Wollastonita+escapolita indicam condições de temperatura ultra alta, ou não? Modelamento com pseudosseções no sistema NA20-CAO-AL2O3-SiO2-CO2. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 814. 1 CD-ROM.

MOTTA, R. G. da; MORAES, R. de; CAMPOS NETO, M. da C. Modelo tectono-metamórfico de evolução do terreno Andrelândia oriental, MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 805. 1 CD-ROM.

NANNINI, FELIX. JANASI, V. de A.. SVISERO, DARCY PEDRO. R37 - Química mineral de xenólitos do Kimberlito Indaiá, Monte Carmelo, Minas Gerais. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA DO DIAMANTE, 5., 2010, Paraná. *Resumos e roteiro de excursão...* Paraná, 2010. p. 84.

NANNINI, FELIX. NANNINI, FELIX. SVISERO, DARCY PEDRO. JANASI, V. de A.. R41 - Petrografia de

xenólitos mantélicos do Kimberlito Indaiá, Monte Carmelo, Minas Gerais. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA DO DIAMANTE, 5., 2010, Paraná. *Resumos e roteiro de excursão...* Paraná, 2010. p. 89.

NEWMAN, JOSÉ ALBINO. NEWMAN, DANIELA TEIXEIRA CARVALHO DE. SVISERO, DARCY PEDRO. GANDINI, ANTONIO LUCIANO. R09 - Aspectos mineralógicos do diamante da região de Santa Elena de Uairén, Estado Bolívar, Venezuela. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA DO DIAMANTE, 5., 2010, Paraná. *Resumos e roteiro de excursão...* Paraná, 2010. p. 39-40.

NEWMAN, JOSÉ ALBINO. NEWMAN, DANIELA TEIXEIRA CARVALHO DE. SVISERO, DARCY PEDRO. GANDINI, ANTONIO LUCIANO. R10 - Classificação tipológica do diamante da região de Santa Elena de Uairén, Estado de Bolívar, Venezuela, baseada na espectroscopia de absorção no infravermelho. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA DO DIAMANTE, 5., 2010, Paraná. *Resumos e roteiro de excursão...* Paraná, 2010. p. 41-42.

NGONGE, E. D.; HOLLANDA, M. H. B. M. de. Evidence of two magmatic liquids in the petrogenesis of the guenfalabo ring-complex (GRC), cameroon volcanic line (CVL), Cameroon. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 111. 1 CD-ROM.

NOGUEIRA, A. C. R.; RICCOMINI, C.; TRINDADE, R. I. F. da; SOARES, J. L.; RUDNITZKI, I.; BRELAZ, L. C. The late neoproterozoic Araras carbonate platform in the southwestern Amazon craton and north Paraguay belt. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 315. 1 CD-ROM.

NOMURA, S. F.; SAWAKUCHI, A. O.; BELLO, R. M. da S.; FUZIKAWA, K.; DANTAS, M. S. Caracterização de ocorrência de hidrocarbonetos da formação Teresina, Bacia do Paraná no estado de SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 262. 1 CD-ROM.

OLIVEIRA, A. F.; SAWAKUCHI, A. O.; BELLO, R. M. da S. Análise de inclusões fluidas em veios de calcita da formação Irati na borda leste da Bacia do Paraná no estado de São Paulo considerações sobre a geração e migração de hidrocarbonetos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. 1 CD-ROM.

OLIVEIRA, L. A. S.; BACCI, D. de La C. Formação continuada de professores do ensino fundamental I em geociências mudança curricular e visão sistêmica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 763. 1 CD-ROM.

OTERO, M. D'ELIA; ANDRADE, F. R. D. de. Análise de isótopos estáveis de carbono e oxigênio dos produtos de carbonatação de concretos experimentais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 848. 1 CD-ROM.

PASSARELLI, CLAUDIA REGINA. BASEI, M. A. S.. PRAZERES FILHO, HÉLCIO JOSÉ DOS. SIGA JÚNIOR, O.. Primeira evidência de magmatismo básico calimiano no terreno registro - SE do cinturão

Ribeira - estado de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 885. 1 CD-ROM.

PAVAN, M.; MORAES, R. de; CAMPOS NETO, M. da C. Modelamento metamórfico de rochas da klippe Carrancas (MG) com o uso de pseudosseções. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 805. 1 CD-ROM.

PEREIRA, G. de S.; JANASI, V. de A.; ALVES, A. O significado dos enclaves microgranulares félsicos na evolução de magmas graníticos petrologia dos enclaves do granito Salto, SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 150. 1 CD-ROM.

PEREZ AGUILAR, A.; BETTENCOURT, J. S.; JULIANI, C.; MONTEIRO, L. V. S. Margarita-Coríndon xistos associados a mineralização de ouro high-sulfidation submarinha metalotectos em cinturões metamórficos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 185. 1 CD-ROM.

PEREZ AGUILAR, A.; JULIANI, C.; BARROS, E. J. de; RIBEIRO, R. R. Geoparque ciclo do ouro, Guarulhos, SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 651. 1 CD-ROM.

PERROTA, M. M.; ANDRADE, J. B. F. de; ALMEIDA, T. I. R. de; SOUSA FILHO, C. R. de; BAHIA, R. B. C.; REIS, N. J.; COSTA, U. A. P. da; SPLENDOR, F. Aerogeofísica e geobotânica por sensoriamento remoto ferramentas complementares de mapeamentos geológico na Amazônia, área de Apuí-Nova Aripuanã (AM). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 581. 1 CD-ROM.

PESSOA, F. F.; LAGLER, B.; FERNANDES, C. M. D.; JULIANI, C. Caracterização petrográfica das vulcânicas paleoproterozóicas e de suas alterações hidrotermais na região de São Félix do Xingu (PA). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 135. 1 CD-ROM.

POLO, L. A.; JANASI, V. de A.; LIMA, E. F. de; YAMAMOTO, J. K. Vulcanismo ácido da província magmática Paraná-Etendeka na região de Soledade-Gramado Xavier, RS estratigrafia e feições de interação lava-sedimento. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 160. 1 CD-ROM.

PRAZERES FILHO, H. J. dos; BASEI, M. A. S. Evolução geológica e a caracterização de distintas fontes na geração do magmatismo granítico Três Córregos e Cunhaporanga, na porção sul do cinturão Ribeira. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 77. 1 CD-ROM.

PRESSI, L. F.; OLIVEIRA, F. de C.; JANASI, V. de A. Interação de magmas monzodioríticos e quartzo sieníticos no pluton Piracaia (SP) evidencias estruturais e consequências geoquímicas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 146. 1 CD-ROM.

RAPOSO, M. I. B.; MELLO, I. J. S. de; BERQUÓ, T. S. Tramas magnéticas dos enxames de diques cretáceos da região de Ubatuba (SP). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 125. 1 CD-ROM.

RIBEIRO, PRISCILA CURY. GIANNINI, PAULO CÉSAR FONSECA. NASCIMENTO JUNIOR, DANIEL RODRIGUES. Vermetídeos fósseis em costões rochosos de Guarapari, ES variação de distribuição e características morfológicas com o paleonível relativo do mar. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 397. 1 CD-ROM.

RIBEIRO, R. R.; GESICKI, A. L. D.; THEODOROVICZ, A.; CARNEIRO, C. DAL RE; SOUZA, C. R. de G.; GROLA, D. A.; DEL LAMA, E. A.; PERINOTTO, J. A. de J.; BOGGIANI, P. C.; VEDOVELLO, R.; MANTESSO-NETO, V. O conselho estadual de monumentos geológicos COGEO-SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 658. 1 CD-ROM.

RICCOMINI, C.; CHARMANI, M. A. C.; TURRA, B. B. Significado tectônico, estratigráfico e econômico dos diques clásticos de injeção em bacias sedimentares. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 276. 1 CD-ROM.

ROCHA, F. M.; RIBEIRO, A. ; HARABARI, A. P.; MORAES, R. de, PACIULLO, F. Metamorfismo de contato na formação Hope Bay, permiano/triássico, Península Antártica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 803. 1 CD-ROM.

RODRIGUES, NATÁLIA MENDONÇA. ATENCIO, DANIEL. Estudo de minerais e rochas do complexo ultramáfico-carbonatítico de Jacupiranga, Cajati, SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 904. 1 CD-ROM.

RODRIGUES, RAFAEL. SVISERO, DARCY PEDRO. COELHO, FERNANDO M. MOREIRA, LUIZ ALBERTO. R26 - Geologia de garimpos da região de Coromandel, Minas Gerais. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA DO DIAMANTE, 5., 2010, Paraná. *Resumos e roteiro de excursão...* Paraná, 2010. p. 68-69.

RODRIGUES, S. W. de O.; MEDEIROS, V. C. de; BRITO NEVES, B. B. de; MARINHO, M. de S.; Oliveira, R. G. de. Geologia da Folha Campina Grande - SB.25-Y-C-I (Escala 1:100.000). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 82. 1 CD-ROM.

RODRIGUES, S. W. de O.; ARCHANJO, C. J.; GROHMANN, C. H. Quantificação da deformação finita nos metagranitóides Cariris Velhos na região de Alagoa Grande (PB). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 1052. 1 CD-ROM.

ROJAS, A. M. S.; HOLLANDA, M. H. B. M. de; EGYDIO-SILVA, M. Petrologia da suite ígnea G1 no domínio central da faixa Araçuai. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 95. 1 CD-ROM.

ROSA, P. A. da S.; ROJAS, G. E. Aspectos geoquímicos da suite alcalina de Bom Repouso, MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 104. 1 CD-ROM.

SAITO, M. M.; TAVARES, S. T. de P.; VARGAS, P. M.; RANGEL, L. V.; CASTRO, S. A. B. de; BETTENCOURT, J. S.; SANT'AGOSTINO, L. M. Aplicação da geologia no controle de lavra de fosfato da mina do Barbeiro - Araxá (MG). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 209. 1 CD-ROM.

SAKA, G. H.; YAMAMOTO, J. K. Métodos geostatísticos de estimativa e simulação estudo da precisão local. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 565. 1 CD-ROM.

SALLUN FILHO, W.; ALMEIDA, L. H. S.; KARMANN, I. Tufas da Serra do André Lopes. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 1065. 1 CD-ROM.

SANTANA, A. P.; ANDRADE, F. R. D. de. Comparação entre métodos de análise quantitativa de fases aplicados a rochas vulcânicas com fase amorfa (vidro). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 824. 1 CD-ROM.

SANTOS, C. A.; VLACH, S. R. F. Variações composicionais em anfibólios e biotita de granitos do maciço Mandira, província Graciosa de granitos e sienitos de tipo (A). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. 1 CD-ROM.

SANTOS, C. A. C. M. dos; TORRE, S. R. S. D.; MATSUDA, R. K.; GUERRA, S. R. Y.; MORAES, J. de; SOUZA, LIMA, V. M. A. Sistema de gestão para linguagem documentária metadados e rede colaborativa no vocabulário controlado do SIBI/USP. In: SEMINÁRIO NACIONAL DE BIBLIOTECAS UNIVERSITÁRIAS – SNBU, 16/ SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE BIBLIOTECAS DIGITAIS – Brasil, 2., 2010, Rio de Janeiro. *Anais...* Rio de Janeiro: UFRJ/SIBi, CRUESP, 2010. Disponível em: <http://www.gapcongressos.com.br/eventos/z0070/trabalhos/final_230.pdf>. Acesso em: 24 nov. 2010. Rio de Janeiro, UFRJ/SIBi, CRUESP, 2010.

SANTOS, C. B. dos; SCHORSCHER, J. H. D. Alterações do tipo black wall nos komatiitos do grupo Quebra Osso, supergrupo Rio das Velhas, MG, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 5. 1 CD-ROM.

SANTOS, C. A. dos; ACCIOLY, A. C. de A.; SANTOS, E. J. dos; BRITO NEVES, B. B. de. RODRIGUES, J. B. Geologia, geoquímica e idade U-PB do complexo Pão de Açúcar no terreno Rio Capibaribe, província Borborema, NE brasileiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 867. 1 CD-ROM.

SAWAKUCHI, A. O.; DEWITT, R.; FALEIROS, F. M.; GUEDES, C. C. F.; BLAIR, M. W.; NÓBREGA, J. E. dos S.; GIANNINI, P. C. F.; ALMEIDA, R. P. de; HYPPOLITO, T. N.; MINELI, R. C. Termoluminescência e luminescência opticamente estimulada do quartzo controles geológicos e possível aplicação

em análise de proveniência sedimentar. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 293. 1 CD-ROM.

SIGA JÚNIOR, O.; SATO, K.; CURY, L. F.; BASEI, M. A. S.; PASSARELLI, C. R.; MCREATH, I. Lower neoproterozoic and mesoproterozoic records in metasedimentary sequences of the Paranaçuá terrane (S-SE Brazil) U-Pb detrital zircon geochronology. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 7., 2010, Brasília. *Proceedings...* Brasília, 2010. p. 86-88. 1 CD-ROM.

SIGA JÚNIOR, O.; BASEI, M. A. S.; SATO, K.; PASSARELLI, C. R.; CURY, L. F.; MCREATH, I. Evidências de regimes extensionais statheriano(1.80-1.75 GA) na região do Betara, Paraná. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 863. 1 CD-ROM.

SÍGOLO, J. B.; URAKAWA, M. K. Metais associados ao uso de defensivos agrícolas e sua implicação na potabilidade do reservatório de Biritiba-Mirim (SP). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 458. 1 CD-ROM.

SÍGOLO, J. B.; RODRIGUES, V. G. S. Determinação de valores de referência para metais pesados na bacia hidrográfica do Rio Ribeira de Iguape (PR/SP). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 447. 1 CD-ROM.

SILVA FILHO, W. F.; PARENTE, C. V.; GARCIA, M. da G. M.; BARNABÉ, H. E. P.; OLIVEIRA, J. M. P. As morfoestruturas do lineamento transbrasiliano no noroeste do estado do Ceará geometria, campos de esforços e cronologia relativa. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. 1 CD-ROM.

SILVA, M. V.; MOURA, S. P. S.; ALTOLFI, E.; BARROS, R. N.; AQUINO, T. D. V. S. de; BENEDITO, R. G.; IFANGER, L. A. C. N.; MARTINS, V. T. de S. Dia da água em Embu-Guaçu trabalhando para a preservação das áreas de mananciais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 760. 1 CD-ROM.

SILVATTI, M.; ALMEIDA, T. I. R. de; SÍGOLO, J. B. Gênese de colmatação em sedimentos lacustres do Pantanal da Nhecolândia análise petrográfica e mapeamento elementar em sais e sedimentos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 968. 1 CD-ROM.

SOUSA, L. F. A.; ANDRADE, F. R. D. de. Efeito do fosfato sobre as relações de fase do clínquer Portland. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 902. 1 CD-ROM.

SVISERO, D. P.; NANNINI, F.; VLACH, S. R. F.; MANSUETO, M. R23 - Composição e origem de minerais resistatos da região de Coromandel e áreas adjacentes, Minas Gerais. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA DO DIAMANTE, 5., 2010, Paraná. *Resumos e roteiro de excursão...* Paraná, 2010. p. 63-64.

SVISERO, D. P.; NANNINI, F.; JANASI, V. de A. R39 - Xenólitos e outros enclaves da intrusão Facão,

município de Presidente Olegário, Minas Gerais. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE GEOLOGIA DO DIAMANTE, 5., 2010, Paraná. *Resumos e roteiro de excursão...* Paraná, 2010. p. 86-87.

TEIXEIRA, A. W.; CAMPOS NETO, M. da C. Assinatura geoquímica de um metassedimento na região de Carrancas, sul de Minas Gerais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 791. 1. CD-ROM.

TEIXEIRA, W.; MARQUES, L. S.; PETRONI, C. Origem e evolução da crosta arqueana do craton do São Francisco uma síntese. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 21. 1 CD-ROM.

TEIXEIRA, W.; CORDANI, U. G. A série de livros "Tempos do Brasil" exemplo de divulgação das ciências da terra. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 638. 1 CD-ROM.

TRINDADE, D. A. M.; MORAES, R. de. CAMPOS NETO, M. da C. Petrografia e petrogênese dos granulitos do complexo Anápolis-Itaçu, GO. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 810. 1 CD-ROM.

TRINDADE, E. A.; JULIANI, C. Caracterização petrográfica e mineralógica das sequências vulcânicas paleoproterozoicas na região do médio Rio Iriri (PA), craton Amazonico. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 136. 1 CD-ROM.

USERO, G. de L.; BELLO, R. M. da S.; JULIANI, C.; TOMMASINI, D.; MISAS, C. M. E. Estudo das inclusões fluidas do minério de Au-(Cu) do palito, província aurífera do Tapajós evidências de mineralização do tipo Porfiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 176. 1 CD-ROM.

VALADARES, DIANA MARTINS PINHEIRO. MORAES, RENATO DE. SIMOES, LUIZ SERGIO AMARANTE. TROUW, RUDOLPH ALLARD JOHANNES. TAVARES, FELIPE MATTOS. Relação deformação-metamorfismo das rochas do complexo metamórfico scotia na Ilha Coronation, Orcadas do Sul - Antarctica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 813. 1 CD-ROM.

VASQUES, F. de S. G.; ÁVILA, C. A.; TEIXEIRA, W.; MENDES, J. C.; BEZERRA FILHO, A. P.; ABREU, F. M. Caracterização petrográfica e geoquímica das rochas anfíbolíticas do greenstone belt Dores de Campos, Minas Gerais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 35. 1 CD-ROM.

VASQUES, F. de S. G.; ÁVILA, C. A.; TEIXEIRA, W.; MENDES, J. C.; GUIMARÃES, E. H. A. de. Caracterização petrográfica, geoquímica e isotópica de anfíbolitos do greenstone belt Rio das Mortes, estado de Minas Gerais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 36. 1 CD-ROM.

VEIGAS, L. G. F.; ARCHANJO, C. J.; HOLLANDA, M. H. B. M. de; LIU, D. Domo migmatítica da junção do sistema de cisalhamento Patos - Seridó (Província Borborema) primeiros resultados. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças*

globais... Belém: SBG, 2010. p. 73. 1 CD-ROM.

VELAZQUEZ FERNANDEZ, V.; RICCOMINI, C.; AZEVEDO SOBRINHO, J. M.; RANKIN, A. S. ; SALLUN, A. E. M.; HACHIRO, J.; SANT'ANNA, L. G. Microscopic evidence of shock metamorphism effects in detrital minerals from the Colônia crater sediments, SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 804. 1 CD-ROM.

VILALVA, F. C. J.; VLACH, S. R. F. Variações químicas em elementos maiores e traços de clinopiroxênios e anfibólios do pluton Papanduva, complexo Morro Redondo, PR-SC. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 842. 1 CD-ROM.

VLACH, S. R. F. Mineralogia hidrotermal de granitos peralcalinos do pluton Corupá, província Graciosa, S do Brasil variações micro-estruturais e composicionais do grupo do epidoto e implicações. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 834. 1 CD-ROM.

WAHNFRIED, I. D.; FERNANDES, A. J.; HIRATA, R.; VARNIER, C. L.; MALDANER, C.; IRITANI, M. A.; PRESSINOTTI, M. M. N.; FERREIRA, L. M. R.; SHAPIRO, A. Modelo conceitual de fluxo para o Aquitarde Serra geral e Sistema Aquífero Guarani em Ribeirão Preto - SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 459. 1 CD-ROM.

YAMAMOTO, M. T.; BASEI, M. A. S. Caracterização geoquímica, isotópica (Nd, Sr e Pb) e idade U-Pb da sequencia metavulcanossedimentar do grupo Brusque no estado de Santa Catarina-SC. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 69. 1 CD-ROM.

ZORZI, G. S.; ROCHA, M. M. da. Classificação de recurso mineral de um depósito de calcário no sul do estado de Minas Gerais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 45., 2010, Belém. *Desenvolvimento e mudanças globais...* Belém: SBG, 2010. p. 217. 1 CR-ROM.

Trabalho de Evento - Internacional

ACCIOLY, A. C. de A.; SANTOS, C. A. dos; SANTOS, E. J. dos; BRITO NEVES, B. B. de; RODRIGUES, J. B.; MCREATH, I. Geochronology and geochemistry of the meta-volcanic rocks from Riacho do Tigre complex, Borborema province - northeastern Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 7., 2010, Brasília. *Proceedings...* Brasília, 2010. p. 13-16. 1 CD-ROM.

BRITO NEVES, B. B. de; SANTOS, E. J. dos. Rastreamento do Embasamento Paleoproterozóico de "Orogenic Belts" do Neoproterozóico usando método Sm/Nd – Zona Transversal, Nordeste do Brasil. In: CONGRESSO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA, 10/ SEMANA DE GEOQUÍMICA, 16., 2010, Porto. *Memórias* 14., Porto, 2010. p. 801-819. 1 CD-ROM.

AZZONE, R. G.; RUBERTI, E.; ANDRADE, SANDRA. GOMES, C. de B. Variação composicional (elementos maiores e traços) de cristais cumulus do complexo máfico-ultramáfico alcalino-carbonatítico de Juquiá (São Paulo, Brasil). In: CONGRESSO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DE

LÍNGUA PORTUGUESA, 10/ SEMANA DE GEOQUÍMICA, 16., 2010, Porto. *Memórias 14...* Porto, 2010. p. 801-819. 1 CD-ROM.

BABINSKI, M.; FIGUEIREDO, M. F.; FANNING, M. U-Pb SHRIMP geochronological constraints on Puga and Serra Azul glacial diamictites, northern Paraguay belt. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 7., 2010, Brasília. *Proceedings...* Brasília, 2010. p. 153-156. 1 CD-ROM.

BASEI, M. A. S.; PACHECO, A.; NUTMAN, A.; DUNYI, L.; SATO, K. Polycyclic evolution of the Camboriu Complex, Northeastern Santa Catarina state, south Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 7., 2010, Brasília. *Proceedings...* Brasília, 2010. p. 614-616. 1 CD-ROM.

BETTENCOURT, J. S.; PAYOLLA, B. L.; LEITE JÚNIOR, W. B.; FUCK, R. A.; DANTAS, E. L. LA-MC-ICP-MS U-Pb zircon geochronology and Sm-Nd isotopes of granites of the Teotônio and Santo Antônio intrusive suites, SW Amazonian Craton, Ronônia, Brazil new insights about crystallization ages and tectonic implications.

In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 7., 2010, Brasília. *Proceedings...* Brasília, 2010. p. 109-112. 1 CD-ROM.

CARVALHO, B. B.; JANASI, V. de A. Geologia e Geoquímica do Sienito Pedra Branca, SW Minas Gerais, Brasil implicações para origem e evolução magmática. In: CONGRESSO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA, 10/ SEMANA DE GEOQUÍMICA, 16., 2010, Porto. *Memórias 14...* Porto, 2010. p. 107-114. 1 CD-ROM.

CARVALHO, D. A.; TASSINARI, C. C. G.; GAIA, C. M. TACHIBANA, J.; CARVALHO, M. T. Idade e natureza das fontes da mineralização de Cu-Au da região da Serra dos Gradaús, Pará. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 7., 2010, Brasília. *Proceedings...* Brasília, 2010. p. 253-256. 1 CD-ROM.

CURY, L. F.; SIGA JÚNIOR, O.; SATO, K.; HARARA, O. M. M.; BASEI, M. A. S. Tectonothermal events in Paranaguá terrane geochronological records and their significance in the Ribeira Belt. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 7., 2010, Brasília. *Proceedings...* Brasília, 2010. p.28-31. 1 CD-ROM

DANTAS, E. L.; BRITO NEVES, B. B. de; FUCK, R. A. Looking for the oldest rocks of South America paleoarchean orthogneiss of the Sobradinho Block, northernmost foreland of the São Francisco Craton, Petrolina, Pernambuco, Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 7., 2010, Brasília. *Proceedings...* Brasília, 2010. p. 137-140. 1 CD-ROM.

DAVID, M. E. V.; TASSINARI, C. C. G.; MUNHÁ, J. M. U.; MATEUS, A.; CHIQUINI, A. P.; CAMPOS, W. F. Paleoproterozoic age of Turmalina gold deposit, Pitangui-MG. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 7., 2010, Brasília. *Proceedings...* Brasília, 2010. p. 357-361. 1 CD-ROM.

ENRICH, G. E. R.; GOMES, C. de B.; RUBERTI, E. Química mineral de carbonatos de elementos terras raras em nefelina sienitos e fonólitos agpaíticos do maciço de Cerro Boggiani, Província Alto Paraguay, Paraguai. In: CONGRESSO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA, 10/ SEMANA DE GEOQUÍMICA, 16., 2010, Porto. *Memórias 14...* Porto, 2010. p. 223-227. 1 CD-ROM.

FIGUEIREDO, M. F.; KAUFMAN, A. J.; BABINSKI, M. Anomalous heavy S isotope abundances in

Ediacaran carbonates of the north Paraguay Belt, Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 7., 2010, Brasília. *Proceedings...* Brasilia, 2010. p. 316-319. 1 CD-ROM.

FLORISBAL, L. M.; JANASI, V. de A.; BITENCOURT, M. de F.; DUFRANE, S. A.; HEAMAN, L. M. Pb isotope in feldspars by LA-ICP tracking the isotope signatures in the neoproterozoic granites from the Florianopolis Batholith, Santa Catarina shield, Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 7., 2010, Brasília. *Proceedings...* Brasilia, 2010. p. 40-43. 1 CD-ROM.

GARCIA, M. da G. M. Rochas eclogíticas como marcadores de antigos cinturões orogênicos exemplos no Brasil. In: CONGRESO GEOLOGICO BOLIVIANO, 19., 2010, Bolívia. *Memórias...* Bolívia, 2010. p. 171-174.

GIUSTINA, M. E. S. D.; PIMENTEL, M. M.; FERREIRA FILHO, C. F.; FUCK, R. A.; ANDRADE, S. High-grade metamorphic alteration processes on zircon grains a combined LA-ICPMS isotopic and trace element study of a composite mafic-ultramafic layered complex in Central Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 7., 2010, Brasília. *Proceedings...* Brasilia, 2010. p. 542-543. 1 CD-ROM.

GIUSTINA, M. E. S. D.; PIMENTEL, M. M.; FERREIRA FILHO, C. F.; HOLLANDA, M. H. B. M. de. Dating coeval mafic magmatism and ultrahigh-temperature metamorphism in the Anápolis-Itaçu complex, central Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 7., 2010, Brasília. *Proceedings...* Brasilia, 2010. p. 157. 1 CD-ROM.

GROSSI, D.; TEIXEIRA, W.; SPROESSER, W. M.; DUSSIN, I. A. TIMS U-Pb zircon geochronology at the CPGeo - USP chemical and physical techniques applied to precambrian granites of Bolivia. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 7., 2010, Brasília. *Proceedings...* Brasilia, 2010. p. 353-356. 1 CD-ROM.

GUIMARAES, I. de P.; BRITO NEVES, B. B. de; VAN SCHMUS, W. R.; ARMSTRONG, R.; BITTAR, S. M. B.; SILVA FILHO, A. F. da. U-Pb zircon SHRIMP data constraints on the evolution of the São Caetano complex, Cariris Velhos belt, Borborema province, NE Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 7., 2010, Brasília. *Proceedings...* Brasilia, 2010. p. 62-65. 1 CD-ROM.

HUECK, M.; BASEI, M. A. S.; EGYDIO-SILVA, M. Sr, Nd and Pb isotope study on intrusive granitoids of the Brusque group, Santa Catarina, Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 7., 2010, Brasília. *Proceedings...* Brasilia, 2010. p. 133-136. 1 CD-ROM.

KUCHENBECKER, M.; BABINSKI, M.; PEDROSA-SOARES, A. C.; LOPES-SILVA, L.; PIMENTA, F.; ROSSI, M. G.; DIAS, P. H. A. Isotopic approach of the basement/cover boundary in Arcos region Brazil new evidence of a neoproterozoic glaciation in the São Francisco basin. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 7., 2010, Brasília. *Proceedings...* Brasilia, 2010. p. 305-308. 1 CD-ROM.

MARTINS, V. T. de S.; BABINSKI, M.; HIRATA, R.; CRUZ JÚNIOR, F. W. da; KARMANN, I. Stable isotopes ($\delta^{18}O$ and δ^2H) of precipitation in an urban area of São Paulo, southeast Brazil. SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 7., 2010, Brasília. *Proceedings...* Brasilia, 2010. p. 452-455. 1 CD-ROM.

MATOS, R.; TEIXEIRA, W.; GERALDES, M. C.; BETTENCOURT, J. S. U-Pb and Sm-Nd geochronology from Yarituses suite and San Ramón granite, SW Amazonian craton implications for the crustal evolution of the eastern precambrian shield of Bolivia. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 7., 2010, Brasília. *Proceedings...* Brasilia, 2010. p. 429-432. 1 CD-ROM.

MATOS, R.; VARGAS-MATTOS, G.; TEIXEIRA, W.; GERALDES, M. C. Geocronología U-Pb Y Sm-Nd del magnetismo paleo-mesoproterozoico del sudoeste del Cratón Amazónico implicaciones para la evolución cortical del escudo precámbrico de Bolivia. In: CONGRESO GEOLOGICO BOLIVIANO, 19., 2010, Bolívia. *Memórias...* Bolívia, 2010. p. 155-161.

MORAES, R. de. O Que é granulito? Definições, limites P-T da fácies granulito, paragêses diagnósticas e relação fusão vs. gênese granulitos. In: CONGRESO GEOLOGICO BOLIVIANO, 19., 2010, Bolívia. *Memórias...* Bolívia, 2010. p. 167-170.

PINTO, H.; JANASI, V. de A. Geoquímica da Formação Morro Doce do Grupo São Roque, SE do Brasil implicações estratigráficas e tectônicas. In: CONGRESSO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA, 10/ SEMANA DE GEOQUÍMICA, 16., 2010, Porto. *Memórias 14...* Porto, 2010. p. 1211-1218. 1 CD-ROM.

RUBERTI, E.; ENRICH, G. E.; GOMES, C. de B.; AZZONE, R. G.; COMIN-CHIARAMONTI, P. Intercrescimento nefelina-feldspato alcalino em rochas do maciço alcalino do Banhadão, Brasil: quimismo e implicações petrogenéticas. In: CONGRESSO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA, 10/ SEMANA DE GEOQUÍMICA, 16., 2010, Porto. *Memórias 14...* Porto, 2010. p. 201-206. 1 CD-ROM.

SATO, K.; BASEI, M. A. S.; SIGA JÚNIOR, O.; ONOE, A. T. In situ U-Th isotopic analyses by excimer laser ablation/ICP-MS on Brazilian megacrystal xenotime first results of U-Pb isotopes at CPGeo-IG-USP. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 7., 2010, Brasília. *Proceedings...* Brasilia, 2010. p. 349-352. 1 CD-ROM.

SPINELLI, F. P.; GOMES, C. de B. Petrologia e geoquímica do maciço alcalino de Cananéia, SE do Brasil. In: CONGRESSO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DE LINGUA PORTUGUESA, 10// SEMANA DE GEOQUÍMICA, 16., 2010, Porto. *Memórias 14...* Porto, 2010. : (2010 : Porto). , Semana de Geoquímica16 : (2010 : Porto). *Memórias 14*, Porto, 2010. p. 207-213. 1 CD-ROM.

STRIKIS, N. M.; APAÉSTEGUI, J.; SIFEDDINE, A.; CRUZ, F. W.; GUYOT, J. L.; CHENG, H.; AULER, A.; KARMANN, I.; EDWARDS, R. L. Estudos de variação da paleopluviosidade no Altiplano Boliviano durante o quartenário superior. In: CONGRESO GEOLOGICO BOLIVIANO, 19., 2010, Bolívia. *Memórias...* Bolívia, 2010. p. 92-95.

SUMBURANE, E.; TASSINARI, C. C. G. Evolução crustal dos terrenos de granito-greenstone de Manica, centro-oeste de Moçambique, com base em dados U-Pb, Rb-Sr e Sm-Nd. In: CONGRESSO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA, 10/ SEMANA DE GEOQUÍMICA, 16., 2010, Porto. *Memórias 14...* Porto, 2010. p. 857-866. 1 CD-ROM.

TAKEHARA, L.; BABINSKI, M.; BICCA, M.; TONIOLO, J. A.; CHEMALE JUNIOR, F.; BORBA, M. L.; GUADAGNIN, F. Pb-Pb isotope signature of Cu deposits in the Sul-Rio-Grandense shield. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 7., 2010, Brasília. *Proceedings...* Brasilia, 2010.

p. 441-444. 1 CD-ROM.

TASSINARI, C. C. G.; MANTILLA, L. C.; BARRA, F.; GONÇALVES, L. The age and origin of the emerald deposits from Cordillera Oriental, Colombia. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 7., 2010, Brasília. *Proceedings...* Brasília, 2010. p. 573-576. 1 CD-ROM.

TEIXEIRA, W.; GERALDES, M. C.; D'AGRELLA FILHO, M. S.; BARROS, M. A. S.; RUIZ, A. S.; TOHVER, E.; COSTA, P. C. C. da. Nd-Sr constraints and Ar-Ar thermochronology of the 1.54 Ga Figueira Branca intrusive suite petrogenesis and tectonic inferences for the SW Amazonian Craton. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 7., 2010, Brasília. *Proceedings...* Brasília, 2010. p. 97-100. 1 CD-ROM.

THOMSON, O. A.; ROCHA-CAMPOS, A. C.; COTTER, J. F. P. Distinguishing between the sand units of the carboniferous Itararé subgroup and the devonian furnas formation in Parana State Brazil. The Meeting of the Rocky Mountain Section of the Geological Society of America and associated societies. *Abstracts with Programs*. Geological Society of America, Boulder, CO, v. 42, n. 3, p. 41, 19-6, BTH 18, 2010.

VARGAS-MATTOS, G.; GERALDES, M. C.; MATOS, R.; TEIXEIRA, W. Paleoproterozoic granites in Bolivian precambrian shield the 1.92-1.89 Ga Correroca magmatic rocks and tectonic implications. . In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 7., 2010, Brasília. *Proceedings...* Brasília, 2010. p. 69-73. 1 CD-ROM.

2009

Artigo de Periódico – Internacional

ALMEIDA, RENATO PAES DE; JANIKIAN, LILIANE; FRAGOSO CESAR, ANTONIO ROMALINO SANTOS; MARCONATO, ANDRÉ. Evolution of a rift basin dominated by subaerial deposits the Guaritas Rift, EarlyCambrian, Southern Brazil. *Sedimentary Geology*, Amsterdam, v; 217, n. 1-4, p. 30-51, 2009.

ALMEIDA, TEODORO ISNARD RIBEIRO DE; SOUZA FILHO, CARLOS ROBERTO DE; JULIANI, CAETANO; BRANCO, FÁBIO CARDINALE. Application of remote sensing to geobotany to detect hydrothermal alteration facies in epithermal high-sulfidation gold deposits in the Amazon region; *Reviews in Economic Geology*, Chelsea, v; 16, p; 135-142, 2009.

ALVES, ADRIANA; JANASI, VALDECIR DE ASSIS; SIMONETTI, ANTONIO; HEAMAN, LARRY M. Microgranitic enclaves as products of self-mixing events: a study of open-system processes in the Maua Granite, Sao Paulo, Brazil, based on in situ isotopic and trace elements in plagioclase. *Journal of Petrology*, London, v. 50, n. 12, p. 2221-2247, 2009.

ANDRADE, SANDRA; ULBRICH, H.; JANASI, VALDECIR DE ASSIS; NAVARRO, MARGARETH SUGANO. The determination of total hydrogen, carbon, nitrogen and sulfur in silicates, silicate rocks, soils

and sediments. *Geostandards and Geoanalytical Research*, Vandoeuvre-lès-Nancy, v. 33, n. 3, p. 337-345, 2009.

ARCHANJO, CARLOS JOSÉ; LAUNEAU, PATRICK; HOLLANDA, MARIA HELENA BEZERRA MAIA DE; MACEDO, JOSE WILSON PAIVA; LIU, DUNYI. Scattering of magnetic fabrics in the Cambrian alkaline granite of Meruoca (Ceará state, northeastern Brazil). *International Journal of Earth Sciences*, Heidelberg, v. 98, n. 8, p. 1793-1807, 2009.

AZAREVICH, VANINA L. LÓPEZ; ESCAYOLA, MÔNICA; AZAREVICH, MIGUEL B.; PIMENTEL, MÁRCIO M.; TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA. The Guarguaraz Complex and the Neoproterozoic-Cambrian evolution southwestern Gondwana geochemical signatures and geochronological constraints. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 28, n. 4, p. 333-344, dez. 2009.

AZZONE, ROGÉRIO GUITARRARI; RUBERTI, EXCELSO; ENRICH, GASTON EDUARDO; GOMES, CELSO DE BARROS. Zr- and Ba-Rich minerals from the Ponte Nova Alkaline Mafic-Ultramafic Massif, Southeastern Brazil indication of an enriched mantle source. *The Canadian Mineralogist*, Toronto, v. 47, n. 5, p. 1087-1103, 2009.

BRANDT, DANIELE; ERNESTO, MÁRCIA; Paleomagnetism of the Santa Fé Group, central Brazil implications for the late Paleozoic apparent polar wander path for South America. *Journal of Geophysical Research*, Washington, v. 114, B02101, p. 1-19, 2009.

CARDONA, A.; CORDANI, U. G.; RUIZ, J.; VALENCIA, V. A.; ARMSTRONG, R. ; CHEW, D.; NUTMAN, ALLEN; SANCHEZ, A. W. U-Pb Zircon Geochronology and Nd Isotopic Signatures of the Pre-Mesozoic Metamorphic Basement of the Eastern Peruvian Andes Growth and Provenance of a Late Neoproterozoic to Carboniferous Accretionary Orogen on the Northwest Margin of Gondwana. *Journal of Geology*, Chicago, v. 117, n. 3, p. 285-305, 2009.

CHENG, HAI; FLEITMANN, DOMINIK; EDWARDS, R. LAWRENCE; CRUZ JÚNIOR, FRANCISCO WILLIAM DA; AULER, AUGUSTO SARREIRO; MANGINI, AUGUSTO; WANG, YONGJUN; KONG, XINGGONG; BURNS, STEPHEN J.; MATTER, ALBERT. Timing and structure of the 8.2 kyr B.P. event inferred from $\delta^{18}O$ records of stalagmites from China, Oman, and Brazil. *Geology*, Boulder, v. 37, n. 11, p. 1007-1010, 2009.

CORDANI, U. G.; TEIXEIRA, WILSON; D'AGRELLA FILHO, MANOEL SOUZA; TRINDADE, RICARDO IVAN FERREIRA DA. The position of the Amazonian Craton in supercontinents. *Gondwana Research*, Osaka, v. 15, n. 3-4, p. 396-407, 2009.

CRUZ, FRANCISCO W.; VUILLE, MATHIAS; BURNS, STEPHEN J.; WANG, XIANFENG; CHENG, HAI; WERNER, MARTIN; EDWARDS, R.; LAWRENCE ; KARMANN, IVO; AULER, AUGUSTO SARREIRO; NGUYEN, HANH. Orbitally driven east-west antiphasing of South American precipitation; *Nature Geoscience*, London, v. 2, p. 210-214, 2009.

ELMING, S. A.; D'AGRELLA FILHO, M. S.; PAGE, L. M. ; TOHVER, E.; TRINDADE, RICARDO IVAN FERREIRA DA; PACCA, IGOR IVORY GIL; GERALDES, M. C.; TEIXEIRA, WILSON. A palaeomagnetic and $40Ar/39Ar$ study of late precambrian sills in the SW part of the Amazonian craton: Amazonia in the Rodinia reconstruction. *Geophysical Journal International*, New York, v. 178, n. 1, p. 106-122, 2009.

FARIA, RAFAEL SOUZA DE ; RICARDI-BRANCO, FRESIA ; GIANNINI, PAULO CÉSAR FONSECA ; SAWAKUCHI, ANDRÉ OLIVEIRA ; BEM, LUIZ EDUARDO VIEIRA DEL . Lycopodiopsis derbyi Renault from the Corumbataí Formation in the state of São Paulo (Guadalupian of Paraná Basin, Southern Brazil) new data from compressed silicified stems. *Review of Palaeobotany and Palynology*, Amsterdam, v. 158, n. 1-2, p. 180-192, dez . 2009.

FIGUEIREDO, FELIPE TORRES; ALMEIDA, RENATO PAES DE ; TOHVER, ERIC; BABINSKI, MARLY; LIU, DUNYI ; FANNING, CHRISTOPHER MARK. Neoproterozoic glacial dynamics revealed by provenance of diamictites of the Bebedouro Formation, São Francisco Craton, Central Eastern Brazil. *Terra Nova*, Oxford, v. 21, p. 375-385, 2009.

GARDA, G.; M.; TRUMBULL, R. B.; BELJAVSKIS, P; WIEDENBECK, M. Boron isotope composition of tourmalinite and vein tourmalines associated with gold mineralization, Serra do Itaberaba Group, central Ribeira Belt, SE Brazil. *Chemical Geology*, Amsterdam, v. 264, n. 1-4, p. 207-220, 2009.

GONZÁLEZ, PABLO; SATO, ANA MARIA ; LLAMBIAS, EDUARDO J.; PETRONILHO, LILIANE A. Petrology and geochemistry of the banded iron formation in the Eastern Sierras Pampeanas of San Luis (Argentina) implications for the evolution of the Nogolí Metamorphic Complex. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v; 28, n. 2, p; 89-112, aug/set. 2009.

GROHMANN, CARLOS HENRIQUE; RICCOMINI, CLAUDIO; Comparison of roving-window and search-window techniques for characterising landscape morphometry. *Computers & Geosciences*, Elmsford, v. 35, n. 10, p.2164-2169, 2009.

HENN, ULRICH; SCHULTZ-GÜTLER, RAINER ALOYS. Color-enhanced quartz and its identification green, violet-blue and yellow-green quartz from Brazil. *Canadian Gemmologist*, Canadá, v. 30, n. 2, p. 46-55, 2009.

JANASI, VALDECIR DE ASSIS; VLACH, SILVIO ROBERTO FARIAS; CAMPOS NETO, MARIO DA COSTA; ULBRICH, H. Associated a-type subalkaline and high-k calc-alkaline granites in the ITU granite province, southeastern Brazil petrological and tectonic significance. *The Canadian Mineralogist*, Toronto, v. 47, n. 6, p. 1505-1526, 2009.

KUNZMANN, LUTZ; MOHR, BARBARA A.; BERNARDES-DE-OLIVEIRA, MARY ELIZABETH CERRUTI. Cearania heterophylla gen. nov. et sp. nov., a fossil gymnosperm with affinities to the gnetales from the Early Cretaceous of northern Gondwana. *Review of Palaeobotany and Palynology*, Amsterdam, v. 158, n. 1-2, p. 193-212, dec. 2009.

LEDRU, MARIE-PIERRE; MOURGUIART, PHILIPPE; RICCOMINI, CLAUDIO. Related changes in biodiversity, insolation and climate in the Atlantic rainforest since the last interglacial. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, Amsterdam, v. 271, n. 1-2, p. 140-152, 2009.

MARTINS, LUCELENE; VLACH, SILVIO ROBERTO FARIAS; JANASI, VALDECIR DE ASSIS. Reaction microtextures of monazite correlation between chemical and age domains in the Nazaré Paulista migmatite, SE Brazil. *Chemical Geology*, Amsterdam, v. 261, p. 271-285, 2009.

O'LEARY, M. S.; LIRA, R.; DORAIS, M.J.; TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA. Post-collisional lamprophyric event in Sierra Norte, Córdoba, Argentina mineralogical, geochemical and isotopic characteristics. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 28, n. 3, p. 277-287, 2009.

OLIVEIRA, SONIA MARIA BARROS DE; SAIA, SORAYA ELAINE MARQUES GOUVEIA; PESSENDA, LUIZ CARLOS RUIZ; FAVARO, DEBORAH INES TEIXEIRA. Lacustrine sediments provide geochemical evidence of environmental change during the last millennium in southeastern Brazil. *Chemie der Erde Geochemistry*, Jena, DT, v. 69, n. 4, p. 395-405, nov. 2009.

PETITGIRARD, SYLVAIN; VAUCHEZ, ALAIN; EGYDIO-SILVA, MARCOS; BRUGUIER, OLIVIER; CAMPS, PIERRE; MONIÉ, PATRICK; BABINSKI, MARLY; MONDOU, MATHIEU. Conflicting structural and geochronological data from the Ibituruna quartz-syenite (SE Brazil) effect of protracted "hot" orogeny and slow cooling rate? *Tectonophysics*, 2009, v. 477, n. 3-4, p. 174-196, nov. 2009.

RAPOSO, MARIA IRENE BARTOLOMEU; GASTAL, MARIA DO CARMO PINTO. Emplacement mechanism of the main granite pluton of the Lavras do Sul intrusive complex, South Brazil, determined by magnetic anisotropies. *Tectonophysics*, Amsterdam, v. 466, n. 1-2, p. 18-31, 2009.

RODRIGUES, SELMA ISABEL; PORSANI, JORGE LUÍS; SANTOS, VINICIUS R. N. ; DEBLASIS, PAULO A.D.; GIANNINI, PAULO CÉSAR FONSECA. GPR and inductive electromagnetic surveys applied in three coastal sambaqui (shell mounds) archaeological sites in Santa Catarina state, South Brazil. *Journal of Archaeological Science*, v. 36, n.10, p. 2081-2088, 2009.

SANTOS, TICIANO JOSE SARAIVA DOS; GARCIA, M. G. M.; AMARAL, WAGNER SILVA; CABY, RENAUD; WERNICK, EBERHARD; ARTHAUD, M. H.; DANTAS, ELTON LUIZ; SANTOSH, M. Relics of eclogite facies assemblages in the Ceará Central Domain, NW Borborema Province, NE Brazil implications for the assembly of West Gondwana. *Gondwana Research*, Osaka, v. 15, n. 3-4, p. 454-470, 2009.

SAWAKUCHI, ANDRÉ OLIVEIRA; GIANNINI, PAULO CÉSAR FONSECA; MARTINHO, C. T.; TANAKA, A. P. B. Grain size and heavy minerals of the Late Quaternary eolian sediments from the Imbituba-Jaguaruna coast, Southern Brazil depositional controls linked to relative sea-level changes. *Sedimentary Geology*, v. 222, n. 3-4, p. 226-240, dec.2009.

SHINZATO, MIRIAN CHIEKO; MONTANHEIRO, TARCISIO JOSE ; JANASI, VALDECIR DE ASSIS; ANDRADE, SANDRA ; YAMAMOTO, JORGE KAZUO. Remoção de Pb²⁺ e Cr³⁺ em solução por zeólitas naturais associadas a rochas eruptivas da formação serra geral, bacia sedimentar do Paraná. *Química Nova*, São Paulo, v. 32, n. 8, p. 1989-1994, 2009.

SIGA JÚNIOR, OSWALDO; BASEI, MIGUEL ANGELO STIPP; PASSARELLI, CLAUDIA REGINA; SATO, KEI; CURY, L. F.; MCREATH, IAN. Lower and upper neoproterozoic magmatic records in Itaiacoca Belt (Paraná-Brazil) zircon ages and lithostratigraphy studies. *Gondwana Research*, Osaka, v. 15, n. 2, p. 197-208, 2009.

SOUSA, SILVIA HELENA DE MELLO E.; ROSSETTI, DILCE; TIBANA, PAULO; FAIRCHILD, THOMAS RICH; BURONE, LETÍCIA; MAHIQUES, MICHEL MICHAELOVITCH DE. Microfacies and sequence stratigraphy of the Amapá Formation, Late Paleocene to Early Eocene, Foz do Amazonas Basin, Brazil.

Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology, Amsterdam, v. 280, p. 440-455, 2009.

VARELA, RICARDO; SATO, KEI; GONZÁLEZ, PABLO DIEGO; SATO, ANA MARIA; BASEI, MIGUEL ANGELO STIPP. Geologia y geocronología Rb-Sr de granitoides de Sierra Grande, provincia de Rio Negro. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, Buenos Aires, v. 64, n. 2, p. 275-284, 2009.

VIANNA, MARILDA MENDONA GUAZZELLI RAMOS; DWECK, JÔ; QUINA, FRANK HERBERT ; CARVALHO, FLAVIO MACHADO DE SOUZA; NASCIMENTO, CLÁUDIO AUGUSTO OLLER DO. Toluene and naphthalene sorption by iron oxide/clay composites. *Journal of Thermal Analysis and Colorimetry*, Dordrecht , Online, 2009. Também disponível em: <http://www.springerlink.com/content/a173876006031g46/fulltext.pdf>.

VILLAGRÁN, XIMENA SUÁREZ; GIANNINI, PAULO CÉSAR FONSECA; BLASIS, PAULO ANTONIO DANTAS DE. Archaeofacies analysis using depositional attributes to identify anthropic processes of deposition in a monumental shell mound of Santa Catarina State, Southern Brazil. *Geoarchaeologyan International Journal*, New York, v. 24, n. 3, p. 311-335, 2009.

VISALBERGHI, ELISABETH; SPAGNOLETTI, NOEMI; SILVA, EDUARDO RAMOS DA; ANDRADE, FABIO R. D. ; OTTONI, EDUARDO BENEDICTO; IZAR, PATRÍCIA; FRAGASZY, DOROTHY. Distribution of potential suitable hammers and transport of hammer tools and nuts by wild capuchin monkeys. *Primates*, Nova York, v. 50, p. 95-104, 2009.

Artigo de Periódico - Nacional

ATENCIO, DANIEL; ANDRADE, MARCELO BARBOSA DE. Microlite-Group minerals from Brazilian pegmatites. *Estudos Geológicos*, Recife, v. 19, n. 2, p. 45-46, 2009.

AZZONE, ROGÉRIO GUITARRARI; RUBERTI, EXCELSON; ENRICH ROJAS, GASTON EDUARDO; GOMES, CELSO DE BARROS. Geologia e geocronologia do Maciço Alcalino Máfico-Ultramáfico Ponte Nova (SP-MG). *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 9, n. 2, p. 23-46, jun. 2009.

BACCI, DENISE DE LA CORTE; PATAKA, ERMELINDA MOUTINHO; JACOBI, PEDRO ROBERTO; SILVA, PAULO AUGUSTO ROMERA E; BEDUSCHI FILHO, LUIZ CARLOS. Educando nas águas do Pirajuçara -uma proposta de educação ambiental. *Revista Cultura e Extensão USP*, São Paulo, v. 2, p. 41-53, 2009.

BACCI, DENISE DE LA CORTE; PIRANHA, JOSELI MARIA; BOGGIANI, PAULO CÉSAR; DEL LAMA, ELIANE A.; TEIXEIRA, WILSON. Geoparque estratégia de geoconservação e projetos educacionais. *Geologia USP. Publicação Especial*, São Paulo, v. 5, p. 7-15, out. 2009.

BASEI, MIGUEL ANGELO STIPP. POLIDORO, JULIANO; RIZZI, ESTER; SCHRITZMEYER, ANA LUCIA PASTORE; CAGGIANO, MÔNICA HERMANN SALÉM; BERCOVICI, GILBERTO; ORTELLADO, PABLO; TRAJANO, ELEONORA. Produtivismo, corrupção da ciência e controle do trabalho. *Revista ADUSP*, São Paulo, n. 45, p. 40-43, out. 2009.

BERTOLO, REGINALDO ANTONIO; MARCOLAN, LEONARDO NOBUO OSHIMA; BOUROTTE, CHRISTINE LAURE MARIE. Relações água-rocha e a hidrogeoquímica do cromo na água subterrânea de poços de monitoramento multiníveis de Urânia, SP, Brasil. *Geologia USP. Série Científica*, São

Paulo, v. 9, n. 2, p. 47-62, jun. 2009.

BÍCEGO, MÁRCIA CARUSO; COSTA, KAREN BADARACO; MELLO E SOUSA, SILVIA HELENA; MAHIQUES, MICHEL MICHAELOVITCH DE; TOLEDO, FELIPE ANTONIO DE LIMA. Luz que vem dos primórdios análises de restos de organismos e de sedimentos marinhos antigos revelam a história dos oceanos e ajudam a responder questões cruciais sobre as variações climáticas. *Scientific American Brasil*, São Paulo, v. 3, p. 52-57, 2009. (Coleção Oceanos, origens, transformações e o futuro, 3).

BONOTTO, DANIEL MARCOS; LEITE JUNIOR, WASHINGTON BARBOSA; PAYOLLA, BRUNO LEONELO; BETTENCOURT, JORGE SILVA; SILVEIRA, ENE GLORIA DA. Dose de exposição radiométrica de granitos do estado de Rondônia, Brasil. *Revista Brasileira de Geofísica*, Rio de Janeiro, v. 27, n. 3, p. 33-48, 2009.

BOUROTTE, CHRISTINE; BERTOLO, REGINALDO ANTONIO; ALMODOVAR, MARTA LÚCIA NUNES; HIRATA, RICARDO. Natural occurrence of hexavalent chromium in a sedimentary aquifer in Urânia, State of São Paulo, Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 81, n. 2, p. 227-242, 2009.

BRITO NEVES, BENJAMIM BLEY DE; ALBUQUERQUE, JOSÉ DO PATROCÍNIO; COUTINHO, JOSÉ MOACYR VIANNA; BEZERRA, FRANCISCO HILÁRIO REGO. Novos dados geológicos e geofísicos para a caracterização geométrica e estratigráfica da sub-bacia de Alhandra (sudeste da Paraíba). *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 9, n. 2, p. 63-87, jun. 2009.

COSTA, PAULO CESAR CORREA DA; GIRARDI, VICENTE ANTONIO VITORIO; MATOS, JOÃO BATISTA DE; RUIZ, AMARILDO SALINA. Geocronologia Rb-Sr e características geoquímicas dos diques máficos da região de Nova Lacerda e Conquista D'Oeste (MT), porção sudoeste do Craton Amazônico. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 9, n. 1, p. 115-132, 2009.

DEL LAMA, ELIANE A.; TIRELLO, REGINA ANDRADE; ANDRADE, FÁBIO RAMOS DIAS DE; KIHARA, YUSHIRO. Study of mural paintings by Fulvio Pennacchi in São Paulo City by mineralogical techniques. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 81, n. 1, p. 115-126, 2009.

DIAS NETO, CORIOLANO DE MARINS E.; CORREIA, CIRO TEIXEIRA; TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA; MUNHÁ, JOSÉ MANUEL URBANO. Os anfíbolitos do Complexo Costeiro na região de São Sebastião, SP. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 9, n. 3, p. 71-87, 2009.

ENRICH, GASTON EDUARDO; RUBERTI, EXCELSO; GOMES, CELSO DE BARROS. Geology and geochronology of Monte de Trigo island alkaline suite, southeastern Brazil. *Revista Brasileira de Geociências*, São Paulo, v. 39, n. 1, p. 67-80, 2009.

FERREIRA, FRANCISCO JOSE FONSECA; FRUCHTING, ALLAN; GUIMARÃES, GILSON BURIGO; ALVES, LUIZEMARA SOARES; MARTIN, VICTOR MIGUEL OLIVEIRA; ULBRICH, H. Levantamentos gamaespectrométricos em granitos diferenciados. II exemplo do Granito Joaquim Murinho, Complexo Granítico Cunhaporanga, Paraná. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 9, n. 1, p. 55-72, 2009.

GARDA, GIANNA MARIA; SCHORSCHER, JOHANN HANS DANIEL; BELJAVSKIS, PAULO; MANSUETO, MARCOS DE SOUZA; NAVARRO, MARGARETH SUGANO; MOTA, ANDREZZA ALVES. Composição química da turmalina de turmalinitos estratiformes da Mina de Passagem de Mariana, sudeste do Quadrilátero Ferrífero (MG). *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 9, n. 2, p. 3-22, jun. 2009.

HOLLANDA, M. H. B. M.; MEJÍA, CAROLINA PELAÉZ; ARCHANJO, CARLOS JOSÉ; ARMSTRONG, RICHARD. Geologia e caracterização química do magmatismo peralcalino ultrapotássico do enxame de diques Manaíra-Princesa Isabel, Província Borborema. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 9, n. 3, p. 13-46, 2009.

MATOS, RAMIRO; TEIXEIRA, WILSON; GERALDES, MAURO CESAR; BETTENCOURT, JORGE SILVA. Geochemistry and Nd-Sr isotopic signatures of the Pensamiento Granitoid Complex, Rondonian-San Ignacio Province, eastern Precambrian shield of Bolivia. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 9, n. 2, p. 89-117, 2009.

MORO, RENATA DE PAULA XAVIER; BRITO NEVES, BENJAMIM BLEY DE. Análise estrutural e de deformação de clastos das unidades sedimentares da Formação Camarinha – PR. *Geologia USP. Série Científica*, 2009, v. 9, n. 1, p. 15-31, 2009.

OLIVEIRA, SONIA MARIA BARROS DE; PESSENDA, LUIZ CARLOS RUIZ; GOUVEIA, SUSY ELI MARQUES; FÁVARO, DEBORAH INÊS TEIXEIRA; BABINSKI, MARLY. Evidência geoquímica de solos formados pela interação de guanos com rochas vulcânicas, Ilha Rata, Fernando de Noronha (PE). *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 9, n. 3, p. 3-12, 2009.

PASSARELLI, CLÁUDIA ; BASEI, MIGUEL ANGELO STIPP; SIGA JÚNIOR, OSWALDO ; SATO, KEI; SPROESSER, WALTER ; LOIOS, VASCO A. P. Dating minerals by ID-TIMS geochronology at times of in situ analysis : selected case studies from the CPGeo-IGc-USP laboratory. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 81, n. 1, p. 73-97, 2009.

PEREZ AGUILAR, ANNABEL; PETRI, S.; HYPOLITO, RAPHAEL; EZAKI, SIBELE; SOUZA, PAULO ALVES DE.; JULIANI, CAETANO; MONTEIRO, LENA VIRGÍNIA SOARES; MOSCHINI, FRANCISCO ANTÔNIO. Superfícies estriadas no embasamento granítico e vestígio de pavimento de clastos neopaleozóicos na região de Salto, SP. *REM: Revista da Escola de Minas, Ouro Preto*, v. 62, n. 1, p. 17-22, 2009.

ROCHA, MARCELO MONTEIRO DA; YAMAMOTO, JORGE KAZUO. Cokrigagem ordinária versus krigagem com deriva externa aplicações para a avaliação do nível potenciométrico em um aquífero livre. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 9, n. 1, p. 73-84, 2009.

RODRIGUES, MARCELO; FURTADO, VALDENIR VERONESE. Paisagens em movimento produzidas apenas por fenômenos naturais, ou com a interferência de ações humanas, processos de sedimentação transformam continuamente os ambientes litorâneos. *Scientific American Brasil*, v. 2, p. 78-82, 2009. (Coleção Oceanos, origens, transformações e o futuro, 2).

ROJAS, AROL JOSUE; BELLO, ROSA MARIA DA SILVEIRA; ENDO, ISSAMU; GANDINI, ANTONIO LUCIANO. Estudio mineralógico, microtermométrico y aspectos estructurales de la mineralización de topacio imperial de Antônio Pereira, Distrito de Ouro Preto (Minas Gerais) - Brasil. *REM: Revista*

da Escola de Minas, Ouro Preto, v. 62, n. 1, p. 09-16, jan./mar. 2009.

SALLUN FILHO, WILLIAM; KARMANN, I.; BOGGIANI, PAULO CÉSAR; PETRI, SETEMBRINO; CRISTALLI, PATRÍCIA DE SOUZA; UTIDA, GISELLE. A deposição de Tufas Quaternárias no Estado de Mato Grosso do Sul proposta de definição da formação Serra da Bodoquena. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 9, n. 3, p. 47-60, 2009.

SATO, KEI; SIGA JÚNIOR, O.; SILVA, JOSIANE ALINE DA; MCREATH, IAN; DUNYI, LIU; TSUYOSHI, LIZUKA; RINO, SHUJI; HIRATA, TAKAFUMI; SPROESSER, WALTER; BASEI, MIGUEL ANGELO STIPP. In situ isotopic analyses of U and Pb in zircon by remotely operated SHRIMP II, and Hf by LA-ICP-MS an example of dating and genetic evolution of zircon by $^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}$ from the Ita Quarry in the Atuba Complex, SE Brazil. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 9, n. 3, p. 61-69, 2009.

SPINELLI, FERNANDO PELEGRINI; GOMES, CELSO DE BARROS. A ocorrência alcalina de Cananéia, litoral sul do Estado de São Paulo química mineral. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 9, n.1, p. 1-13, 2009.

ULBRICH, H.; ULBRICH, MABEL NORMA COSTAS; FERREIRA, FRANCISCO JOSE FONSECA; ALVES, LUIZEMARA SOARES; GUIMARÃES, GILSON BURIGO; FRUCHTING, ALLAN. Levantamentos gamaespectrométricos em granitos diferenciados I revisão da metodologia e do comportamento geoquímico dos elementos K, Th e U. *Geologia USP. Série Científica*, v. 9, n. 1, p. 33-53, 2009.

YAMAMOTO, JORGE KAZUO. Pós-processamento das estimativas de krigagem com deriva externa. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 9, n. 3, p. 89-101, 2009.

Monografia/Livro

MARUYAMA, SHIGENORI. *Aquecimento global?* Tradução Kenitiro Suguio. São Paulo: Oficina de Textos, 2009. 125 p.

TEIXEIRA, WILSON; FAIRCHILD, THOMAS RICH ; TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE; TAIOLI, FABIO. *Decifrando a Terra*. 2. ed. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2009. 623 p.

Parte de Monografia/Livro

ANDRADE, FÁBIO RAMOS DIAS DE; MCREATH, IAN; MADUREIRA FILHO, JOSÉ BARBOSA; ATENCIO, DANIEL. A terra sólida minerais e rochas. In: TEIXEIRA, WILSON; FAIRCHILD, THOMAS RICH; TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE; TAIOLI, FABIO. (Orgs.). *Decifrando a Terra*. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2009. p. 130-151.

BETTENCOURT, JORGE SILVA; MORESCHI, JOÃO BATISTA; TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE. Recursos minerais da Terra. In: TEIXEIRA, WILSON; FAIRCHILD, THOMAS RICH; TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE; TAIOLI, FABIO. (Orgs.). *Decifrando a Terra*. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2009. p. 508-535.

CORDANI, UMBERTO GIUSEPPE; PICAZZIO, ENOS. A terra e suas origens. In: TEIXEIRA, WILSON; FAIRCHILD, THOMAS RICH; TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE; TAIOLI, FABIO, (Orgs.). *Decifrando*

a Terra. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2009. p. 18--49.

CORDANI, UMBERTO GIUSEPPE; TAIOLI, FABIO. As ciências da terra sustentabilidade e desenvolvimento. In: TEIXEIRA, WILSON; FAIRCHILD, THOMAS RICH; TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE; TAIOLI, FABIO. (Orgs.). *Decifrando a Terra*. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2009. p. 564- 577.

EGYDIO-SILVA, MARCOS; MACHADO, RÔMULO. Deformações de rochas estruturas e processos. In: TEIXEIRA, WILSON; FAIRCHILD, THOMAS RICH; TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE; TAIOLI, FABIO. (Orgs.). *Decifrando a Terra*. São Paulo : Companhia Editora Nacional, 2009. p. 420-445.

ERNESTO, MÁRCIA; MARQUES, LEILA SOARES; MCREATH, IAN; USSAMI, NAOMI; PACCA, IGOR IVORY GIL. O interior da terra. In: TEIXEIRA, WILSON; FAIRCHILD, THOMAS RICH; TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE; TAIOLI, FABIO. (Orgs.). *Decifrando a Terra*. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2009. p. 50-77.

FAIRCHILD, THOMAS RICH; TEIXEIRA, WILSON; BABINSKI, MARLY. Geologia e a descoberta da magnitude do tempo. In: TEIXEIRA, WILSON; FAIRCHILD, THOMAS RICH; TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE; TAIOLI, FABIO. (Orgs.). *Decifrando a Terra*. São Paulo : Companhia Editora Nacional, 2009. p. 280-305.

FAIRCHILD, THOMAS RICH. Planeta terra passado, presente e futuro. In: TEIXEIRA, WILSON; FAIRCHILD, THOMAS RICH; TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE; TAIOLI, FABIO. (Orgs.). *Decifrando a Terra*. São Paulo : Companhia Editora Nacional, 2009. p. 536-563.

GIANNINI, PAULO CÉSAR FONSECA; MELO, MARIO SERGIO DE. Do grão à rocha sedimentar erosão, deposição e diagênese. In: TEIXEIRA, WILSON; FAIRCHILD, THOMAS RICH; TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE; TAIOLI, FABIO, (Orgs.). *Decifrando a Terra*. São Paulo : Companhia Editora Nacional, 2009. p. 240-277.

HIRATA, RICARDO; VIVIANI-LIMA, JULIANA BAITZ.; HIRATA, HAROLDO. A água como recurso. In: TEIXEIRA, WILSON; FAIRCHILD, THOMAS RICH; TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE; TAIOLI, FABIO. (Orgs.). *Decifrando a Terra*. São Paulo : Companhia Editora Nacional, 2009. p. 448-485.

KARMANN, IVO. Água ação geológica. In: TEIXEIRA, WILSON; FAIRCHILD, THOMAS RICH; TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE; TAIOLI, FABIO. (Orgs.). *Decifrando a Terra*. São Paulo : Companhia Editora Nacional, 2009. p.186-209.

OLIVEIRA, SONIA MARIA BARROS DE; CORDANI, UMBERTO GIUSEPPE; FAIRCHILD, THOMAS RICH. Atmosfera, clima e mudanças climáticas. In: TEIXEIRA, WILSON; FAIRCHILD, THOMAS RICH; TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE; TAIOLI, FABIO. (Orgs.). *Decifrando a Terra*. São Paulo : Companhia Editora Nacional, 2009. p. 108- 127.

RICCOMINI, CLAUDIO; ALMEIDA, RENATO PAES DE; GIANNINI, PAULO CÉSAR FONSECA; MANCINI, FERNANDO. Processos fluviais e lacustres e seus registros. In: TEIXEIRA, WILSON; FAIRCHILD, THOMAS RICH; TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE; TAIOLI, FABIO. (Orgs.). *Decifrando a Terra*. São Paulo : Companhia Editora Nacional, 2009. p. 306-333.

ROCHA-CAMPOS, ANTONIO CARLOS; SANTOS, PAULO ROBERTO DOS. Gelo sobre a terra processos e produtos. In: TEIXEIRA, WILSON; FAIRCHILD, THOMAS RICH; TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE; TAIOLI, FABIO. (Orgs.). *Decifrando a Terra*. São Paulo : Companhia Editora Nacional, 2009. p.348-375.

RUBERTI, EXCELSE; SZABÓ, GERGELY ANDRES JULIO; MACHADO, RÔMULO. Metamorfismo processos e produtos. In: TEIXEIRA, WILSON; FAIRCHILD, THOMAS RICH; TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE; TAIOLI, FABIO, (Orgs.). *Decifrando a Terra*. São Paulo : Companhia Editora Nacional, 2009. p. 400-418.

SÍGOLO, JOEL BARBUJANI. Processos eólicos e produtos sedimentares. In: TEIXEIRA, WILSON; FAIRCHILD, THOMAS RICH; TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE; TAIOLI, FABIO, (Orgs.). *Decifrando a Terra*. São Paulo : Companhia Editora Nacional, 2009. p. 334-347.

SZABÓ, GERGELY ANDRES JULIO; TEIXEIRA, WILSON; BABINSKI, MARLY. Magma e seus produtos. In: TEIXEIRA, WILSON; FAIRCHILD, THOMAS RICH; TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE; TAIOLI, FABIO. (Orgs.). *Decifrando a Terra*. São Paulo : Companhia Editora Nacional, 2009. p.152-185.

TAIOLI, FABIO. Recursos energéticos e meio ambiente. In: TEIXEIRA, WILSON; FAIRCHILD, THOMAS RICH; TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE; TAIOLI, FABIO. (Orgs.). *Decifrando a Terra*. São Paulo : Companhia Editora Nacional, 2009. p. 486-507.

TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA; DIAS NETO, CORIOLANO DE MARINS. Tectônica Global. In: TEIXEIRA, WILSON; FAIRCHILD, THOMAS RICH; TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE; TAIOLI, FABIO, (Orgs.). *Decifrando a Terra*. São Paulo : Companhia Editora Nacional, 2009. p. 78-107.

TESSLER, MOYSÉS GONZALEZ; MAHIQUES, MICHEL MICHAELOVITCH DE. Processos Oceânicos e produtos sedimentares. In: TEIXEIRA, WILSON; FAIRCHILD, THOMAS RICH; TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE; TAIOLI, FABIO. (Orgs.). *Decifrando a Terra*. São Paulo : Companhia Editora Nacional, 2009. p. 376-377.

TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE; OLIVEIRA, SONIA MARIA BARROS DE. Da rocha ao solo intemperismo e pedogênese. Melfi, Adolpho José. In: TEIXEIRA, W.; FAIRCHILD, T.R.; TOLEDO, M.C.M.; TAIOLI, F. (Orgs.). *Decifrando a Terra*. São Paulo : Companhia Editora Nacional, 2009. p. 210-239.

Trabalho de Evento - Resumo

ALBUQUERQUE, PAULO ROBERTO FERREIRA DE; RODRIGUES, FÁBIO; SANTOS, PAULO SERGIO; SCHULTZ-GÜTLER, RAINER ALOYS. Caracterização rápida de defeitos em diamantes com Raman e Fotoluminescência contribuição à questão da procedência. São Paulo, Associação Brasileira de Química (ABQ). In: ENCONTRO BRASILEIRO DE ESPECTROSCOPIA RAMAN, 1., 2009, São Paulo. *Resumos...* São Paulo : Associação Brasileira de Química (ABQ), 2009. p. 42.

ALBUQUERQUE, PAULO ROBERTO FERREIRA DE; RODRIGUES, FABIO; SANTOS, PAULO SÉRGIO; SCHULTZ-GÜTLER, RAINER ALOYS. Espectroscopia de diamantes com diferentes radiações incidentes. In: ENCONTRO BRASILEIRO DE ESPECTROSCOPIA RAMAN, 1., 2009, São Paulo. *Resumos...* São Paulo: Associação Brasileira de Química (ABQ), 2009. p. 41.

ALEXANDRE, ELISA L.; MORAES, RENATO; SZABÓ, GERGELY ANDRES JULIO; ANGELI, NELSON. Análise petrográfica e metamórfica das rochas meta-ultramáficas de Liberdade, MG. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 17., 2009, São Paulo. *Resumos...* São Paulo, 2009. 1 CD-ROM.

ALMEIDA, HARRIZON LIMA; COTIAS, FERNANDO DOS ANJOS; ARCHANJO, CARLOS JOSÉ. Evolução estrutural de rochas do embasamento do Cráton do São Francisco, Região de Boa Vista do Tupim(BA). In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 12.; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 6., 2009, Ouro Preto. *Programa & Resumos...* Ouro Preto: SBG-MG, 2009. p. 94.

ALMEIDA, TEODORO ISNARD RIBEIRO DE; SILVA, STEPHANO PESSINI ALBERTO DA; FALCO, PATRÍCIA BORTOLETTO DE; CASALI, SIMONE PEREIRA; PARANHOS FILHO, ANTONIO CONCEIÇÃO; SÍGOLO, JOEL BARBUJANI; SILVA, ORJANA CARVALHO ALCANTARA. Comportamento espectral de lagoas salinas e hipossalinas e sua correlação com a composição limnológica em duas regiões do Pantanal da Nhecolândia primeiros resultados. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 14.; REMOTE SENSING SYMPOSIUM, 14., 2009, Natal. *Anais...* São José dos Campos: INPE/SELPER, 2009. p. 4623-4630. 1 CD-ROM.

AMARAL, CIBELE HUMMEL; LONGHITANO, GEORGE ALFREDO; ALMEIDA, TEODORO ISNARD RIBEIRO DE. Estudo de fisiologia da vegetação com uso de imagem hiperespectral. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 14.; REMOTE SENSING SYMPOSIUM, 14., 2009, Natal. *Anais...* São José dos Campos: INPE/SELPER, 2009. p. 2515-2522. 1 CD-ROM. ,

ANELLI, LUIZ EDUARDO; ROCHA-CAMPOS, ANTONIO CARLOS; SIMÕES, MARCELLO GUIMARÃES; PECK, ROBERT L. Pennsylvanian heteroconchia (Mollusca, Bivalvia) from the Piauí Formation, Parnaíba Basin, Brazil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PALEONTOLOGIA, 21., 2009, Belém. *Livro de Resumos...* Belém, 2009. p. 102. 1 CD-ROM.

BABINSKI, MARLY; BOGGIANI, P. C.; FANNING, C. M.; SIMON, C. M.; FAIRCHILD, THOMAS RICH; SIAL, ALCIDES NOBREGA. Geocronologia U-Pb shrimp e estratigrafia isotópica (C, O, Sr) da formação tamengo, faixa Paraguai Sul. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964-2009, 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo : IGc/USP, 2009. p. 217-219.

BACCI, DENISE DE LA CORTE. Geosciences and environmental education training professionals to develop education projects. In: EUROPEAN GEOPARKS CONFERENCE, 8., 2009, Idanha-a-Nova, Portugal. *New challenges with geotourism: proceedings...* Portugal : UNESCO, 2009. p. 214.

BACCI, DENISE DE LA CORTE; DINIZ, TÂNIA MARIA RAMOS DE GODÓI; AQUINO, TIAGO DAVI VIERIA SOARES DE. Pedreiras da zona norte do município de São Paulo relação com a comunidade. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 11.; SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 15., 2009, São Pedro, SP. *Anais...* São Pedro, SP, 2009. p. 91.

BÁEZ, M.; BASEI, M. A. S.; FOGLIATA, A.. Nuevas edades modelo Sm/Nd en el norte de la Sierra de Velasco, Provincia de La Rioja, Argentina. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964-2009, 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo : IGc/USP, 2009. p. 153-155.

BANDEIRA, JOSÉ; NOGUEIRA, AFONSO; RICCOMINI, CLAUDIO; TRUCKENBRODT, WERNER. Depósitos litorâneos influenciados por maré e tempestades da formação Raizama, Neoproterozóico da Faixa Paraguai Norte e Sul do Cráton Amazônico. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 11., 2009, Cuiabá. *Anais...* Cuiabá: SBG, 2009. 1 CD-ROM.

BANDEIRA, JOSÉ; NOGUEIRA, AFONSO; RICCOMINI, CLAUDIO; TRUCKENBRODT, WERNER. Depósitos litorâneos influenciados por maré e tempestades da formação Raizama, neoproterozóico da Faixa Paraguai Norte e Sul do Cráton Amazônico. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 11.; WORKSHOP SOBRE O SW DO CRÁTON AMAZÔNICO, 3., 2009, Cuiabá. *Programa & Resumos...* Cuiabá: SBG, 2009. p. 69.

BASEI, MIGUEL ANGELO STIPP; SIGA JÚNIOR, O.; PASSARELLI, CLÁUDIA REGINA; DRUKAS, CÉSAR OSÓRIO; SATO, KEI. SPRONDEL, WALTER M. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGE 1964-2009. 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo: IGc/USP, 2009. p. 26-31.

BETTENCOURT, JORGE SILVA. The Rondonian-San Ignacio Province in the SW Amazonian Craton an overview. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 11.; WORKSHOP SOBRE O SW DO CRÁTON AMAZÔNICO, 3., 2009. *Programa & Resumos...* Cuiabá, SBG. Núcleo Centro-Oeste, 2009. p. 7.

BRENTAN, FÁBIO; BASEI, M. A. S.; GARDA, GIANNA MARIA. Geologia das unidades turmalíferas do Grupo Brusque, Rio do Oliveira, Tijucas, SC. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 17., 2009, São Paulo. *Resumos...* São Paulo, 2009. 1 CD-ROM.,

BRITO NEVES, B. B.; FUCK, REINHARDT A; SANTOS, EDILTON JOSE DOS. Evolução crustal neoproterozóica da América do Sul. Fortaleza, 2009. In: SIMPÓSIO DE ROCHAS ORNAMENTAIS DO NORDESTE, 7.; SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 28., 2009, Fortaleza. 2009. 1 CD-ROM.

BRITO NEVES, BENJAMIM BLEY DE. The paleoproterozoic of South America review and synthesis. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL, 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo : IGc/USP, 2009. p. 2-7.

BURONE, LETÍCIA; MELLO E SOUSA, SILVIA HELENA; MAHIQUES, MICHEL MICHAELOVITCH DE; VALENTE, PAULO; CIOTTI, ÁUREA; YAMASHITA, CÍNTIA. Foraminiferal vertical distribution on the southeastern Brazilian upper margin. In: CONGRESSO LATINOAMERICANO DE CIENCIAS DEL MAR, 13.; CONGRESSO DE CIÊNCIAS DEL MAR, 8., 2009, Havana. *Programa Científico...* Havana: CON/ALICMAR, 2009. 1 p.

CALTABELOTI, FABRIZIO; RODRIGUES, SÉRGIO WILIANS DE OLIVEIRA; SALAZAR, CARLOS ALEJANDRO; ARCHANJO, CARLOS JOSÉ. Alojamento e deformação de plútons da porção nordeste da suite intrusiva granítica Cunhaporanga (faixa Ribeira, PR) evidências de deformação extensional no domínio Apiaí?. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 11.; SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 15., 2009, São Pedro, SP. *Anais...* São Pedro, SP, 2009. p. 32.

CAMPANHA, G. A. C.; BASEI, M. A. S.; FALEIROS, FREDERICO MEIRA; TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA; NUTMAN, A. P.; VASCONCELOS, P M.; DANTAS, E. L. Geocronologia do terreno Apiaí no sul do Estado de São Paulo. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGE 1964-

2009, 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos...*São Paulo: IGc/USP, 2009. p. 220-222.

CAMPANHA, GINALDO ADEMAR DA CRUZ. O Papel do sistema de zonas de cisalhamento transcorrentes na evolução do Cinturão Ribeira. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 12.; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 6., 2009. *Programa & Resumos...* Ouro Preto: SBG, 2009. p. 97.

CAMPOS NETO, M. C.; BASEI, M. A. S.; JANASI, VALDECIR DE ASSIS; MORAES, RENATO; GARCIA, M. G. M.; SIGA JÚNIOR, OSWALDO. Agglutination of a neoproterozoic proto-continent during the western Gondwana collage tectonic setting of the southern Brasília orogen. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGE 1964-2009, 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo : IGc/USP, 2009. p. 223.

CARVALHO, BRUNA BORGES; JANASI, VALDECIR DE ASSIS. Evolução magmática do sienito Pedra Branca contribuições a partir da geoquímica de rocha. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 12.; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY, 8., 2009, Ouro Preto, MG. 1 CD-ROM.

CARVALHO, MARIANA; SALAZAR, CARLOS ALEJANDRO; ALMEIDA, JÚLIO C.; ARCHANJO, CARLOS JOSÉ. Anisotropia de suscetibilidade magmática do enxame de diques máficos de Búzios-Cabo Frio(RJ) resultados iniciais. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 12.; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 6., 2009, Ouro Preto. *Programa & Resumos...*Ouro Preto: SBG-MG, 2009. p. 104.

CARVALHO; VINÍCIUS DE OLIVEIRA; FRAGOSO CESAR, ANTONIO ROMALINO SANTOS. A Suíte plutonômilonítica porongos (paleoproterozoico) e sua relação com metassupracrustais na região de Santana da Boa Vista,RS. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 12.; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 6., 2009, Ouro Preto. *Resumos...*Ouro Preto: UFOP, 2009. p. 23.

CASTRO, N. A.; BASEI, MIGUEL ANGELO STIPP; OSAKO, L. S.; NUTMAN, A. P.; DUNYI, LIU. U-Pb SHRIMP and Id-Tims ages of ordoevian anorogenic granitoid magmatism at Taperuaba region, Ceará Central tectonic domain, northeast Brazil. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGE 1964-2009, 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo : IGc/USP, 2009. p. 224-226.

CASTRO-FERNANDES, MARIA CRISTINA DE; BERNARDES-DE-OLIVEIRA, MARY ELIZABETH CERRUTI; GARCIA, MARIA JUDITE. Formação Entre-Córregos uma diversificada ocorrência de mirtáceas no paleógeno da Bacia de Aiuruoca, sudeste de Minas Gerais, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PALEONTOLOGIA, 21., 2009, Belém. *Livro de Resumos...*Belém, 2009. p. 81. 1 CD-ROM.

CHAMANI, MARLEI ANTÔNIO CARRARI; RICCOMINI, CLAUDIO; GROHMANN, CARLOS HENRIQUE. Evidências de tectônica sinsedimentar no Devoniano da Bacia do Paraníba, Estado de Tocantins. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 12. ; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 6., 2009, Ouro Preto. *Programa & Resumos...*Ouro Preto: SBG, 2009. p. 81.

CHEMALE JUNIOR, F. ;PHILIPP, R. P.; DUSSIN, I. A.; FORMOSO, M. L. L.; KAWASHITA, KOJI; BERTTOTTI, A.L. Lu-Hf and U-Pb age determination of the Capivarita anorthosite, Dom feliciano Belt, RS, Brazil. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGE 1964-2009, 2009, São Paulo.

Boletim de Resumos Expandidos... São Paulo : IGc/USP, 2009. p. 227-229.

CORDANI, U. G. From Rodinia to Gondwana tectonic significance of the transbrasiliano lineament. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964-2009, 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo : IGc/USP, 2009. p. 32-39.

CORDANI, UMBERTO GIUSEPPE. Cinturões acrecionários e a evolução tectônica do Craton Amazônico. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 11., 2009, Cuiabá. *Programa & Resumos...* Cuiabá: SBG, 2009. 1 CD-ROM.

CORDANI, UMBERTO GIUSEPPE. Cinturões acrecionários e a evolução tectônica do Craton Amazônico. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 11.; WORKSHOP SOBRE O SW DO CRÁTON AMAZÔNICO, 3., 2009, Cuiabá. *Programa & Resumos...* Cuiabá: SBG. Núcleo Centro-Oeste, 2009. p. 10.

CRUZ, FRANCISCO WILLIAM; KARMANN, IVO; AULER, AUGUSTO SARREIRO; FERRARI, JOSÉ ANTÔNIO. Revelações do clima passado no Brasil a partir de estudos com espeleotemas. In: ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTUDOS DO CARSTE, 3., 2009, São Carlos. *Programa e Livro de Resumos...* São Carlos, 2009. p. 2-3.

CUNHA, NICOLAY LEME DA; MORAIS, RENATA PORTO; ALMEIDA, TEODORO ISNARD Ribeiro DE; SÍGOLO, JOEL BARBUJANI; FACINCANI, EDNA MARIA; PARANHOS FILHO, ANTONIO CONCEIÇÃO. Uso de Geotecnologias como contribuição aos estudos nas lagoas do Pantanal da Nhecolândia, MS. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 14.; REMOTE SENSING SYMPOSIUM, 2009, Natal. *Anais...* São José dos Campos: INPE/SELPER, 2009. p. 5539-5546. 1 CD-ROM.

CURY, L. F.; SIGA JÚNIOR, O.; SATO, Kei; BASEI, Miguel Angelo Stipp; HARARA, Ossama Mohamed Milad. Contexto geocronológico do terreno Paranaguá e suas implicações tectônicas. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964-2009, 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo : IGc/USP, 2009. p. 233-235.

CURY, LEONARDO FADEL; SIGA JÚNIOR, OSWALDO; HARARA, OSSAMA MOHAMED MILAD; SATO, KEI; BASEI, MIGUEL ANGELO STIPP. O terreno Paranaguá no contexto tectônico do sudeste brasileiro. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 11.; SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 15., 2009, São Pedro, SP. *Anais...* São Pedro, SP, 2009. p. 35.

DAVID, M. E. V.; TASSINARI, C. C. G. Idade U-Pb do intrusivo granítico do depósito aurífero turmalina. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964-2009, 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo : IGc/USP, 2009. p. 236-238.

DEL LAMA, ELIANE A.; PIRANHA, JOSELI MARIA; BACCI, DENISE DE LA CORTE. Geoparks - strategy of geoconservation and development. In: EUROPEAN GEOPARKS CONFERENCE, 8., 2009, Idanha-a-Nova, Portugal. *New challenges with geotourism: proceedings...* Portugal: UNESCO, 2009. p. 202.

DEL LAMA, ELIANE A. Preservação do patrimônio cultural exemplo na cidade de São Paulo. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 11.; SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 15., 2009, São Pedro, SP. *Anais...* São Pedro, SP, 2009. p. 128.

DRUKAS, CÉSAR OSÓRIO; BASEI, M. A. S. Proveniência e idades dos sedimentos do grupo Itajaí, SC, Brasil. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964-2009, 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo : IGc/USP, 2009. p.239-241.

FAIRCHILD, THOMAS RICH; SANCHEZ, EVELYN APARECIDA MECENERO. Evidências de bactérias decompositoras pré-cambrianas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PALEONTOLOGIA, 21., 2009, Belém. *Livro de Resumos...* Belém: 2009. p. 30. 1 CD-ROM.

FIGUEIRA, RONALDO MALHEIROS; BOGGIANI, PAULO CÉSAR. Sistemas tecnogênicos no município de São Paulo. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 11.; SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 15., 2009, São Pedro, SP. *Anais...* São Pedro, SP, 2009. p. 147.

FIGUEIREDO, A. M. G.; SÍGOLO, JOEL BARBUJANI; ENZWEILER, J.; CAMARGO, S. P.; MILIAN, FELIX MAS. Distribuição e teores de elementos potencialmente tóxicos em parques da região metropolitana de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 12.; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY, 8., 2009, Ouro Preto, MG. 1 CD-ROM.

FIGUEIREDO, MILENE FREITAS; BABINSKI, M.. Proveniência das rochas sedimentares da faixa Paraguai Norte, com base em idades modelo Sm-Nd. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL CPGEO 1964-2009. 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo : IGc/USP 2009. p. 168-170.

FLORISBAL, LUANA MOREIRA; JANASI, VALDECIR DE ASSIS; BITENCOURT, MARIA DE FÁTIMA; NARDI, LAURO VALENTIM STOLL. Geologia e geoquímica de granitóides porfíricos da região leste de Santa Catarina contribuições à petrogênese do magmatismo sintectônico do estágio precoce pós-colisional do sul do Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 12.; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY, 8., 2009, Ouro Preto. *Resumos...* Ouro Preto, MG, 2009. 1 CD-ROM.

FONTANELLA, GABRIELLA TÁLAMO; BOGGIANI, PAULO CÉSAR. Estudo preliminar do padrão de elementos de terras raras nos fosforitos do Grupo Corumbá. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 11.; WORKSHOP SOBRE O SW DO CRÁTON AMAZÔNICO, 3., 2009, Cuiabá. *Programa & Resumos...* Cuiabá: SBG, 2009. p. 24.

FONTANELLA, GABRIELLA TALAMO; BOGGIANI, PAULO CÉSAR. Estudo preliminar do padrão de elementos de terras raras nos fosforitos do Grupo Corumbá. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 11., 2009, Cuiabá. *Anais...* Cuiabá: SBG, 2009. 1 CD-ROM.

FREITAS, V. A.; JANASI, V. A.; SIMONETTI, A.; HEAMAN, L. M.; MARTINS, L.; ANDRADE, S.; ANGELICA, L. P. The evolution of Paraná acid volcanic rocks implications from trace-element and Sr isotope microanalysis in phenocrysts and groundmass by LA-ICPMS. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964-2009., 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo : IGc/USP2009. p. 171-173.

FREITAS, VIVIAN AZOR DE; JANASI, V. A.; SIMONETTI, ANTONIO. Origem dos fenocristais dos dacitos tipo Chapecó, província magmática Paraná uma abordagem a partir de microanálises de isótopos de Sr por LA-MC-ICPMS. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, OURO PRETO,

MG, 12.: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY, 8., 2009, Ouro Preto, MG., 2009. 1 CD-ROM.

GARCIA, M. G. M.; PARENTE, CLÓVIS VAZ; SILVA FILHO, WELLINGTON FERREIRA. Relação entre eventos de deformação e a distribuição de veios hematíticos na Bacia Jaibaras, CE, Província Borberema exemplo de metassedimentos do Grupo Ubajara na Zona de contato do Granito Mocambo. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS,12.; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 6.,2009, Ouro Preto. *Programa & Resumos...*Ouro Preto: SBG, 2009. p.73.

GARDA, G. M.; BELLO, ROSA MARIA DA SILVEIRA; BELJAVSKIS, P. Immiscibility and fluid mixing processes in a gold-bearing metachert of the Serra do Itaberaba group, São Paulo, SE Brazil. In: EUROPEAN CURRENT RESEARCH ON FLUID INCLUSIONS,20., 2009, Granada, Spain. *Programme and Abstracts...*Granada, Spain, 2009. , 2009.

GASTAL, MARIA DO CARMO; RAPOSO, MARIA IRENE BARTOLOMEU; BITENCOURT, MARIA DE FÁTIMA; FERREIRA, FRANCISCO JOSÉ FONSECA. Controles estruturais na formação e alojamento do pluton granítico do complexo intrusivo Lavras do Sul,RS. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS,12. ; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS,6., 2009, Ouro Preto. *Resumos...* Ouro Preto: UFOP, 2009. p. 30.

GENGO, RAFAELA MACHADO; GARCIA, M. G. M.. Análise de petrograma de quartzo na determinação do sentido de movimento em zonas de cisalhamento dúctil exemplo do domínio Ceará Central, NE Brasil. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 12.; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 6., 2009, Ouro Preto. *Resumos...* Ouro Preto: UFOP, 2009. p. 23.

GASTAL, MARIA DO CARMO; RAPOSO, MARIA IRENE BARTOLOMEU; BITENCOURT, MARIA DE FÁTIMA; FERREIRA, FRANCISCO JOSÉ FONSECA. Controles estruturais na formação e alojamento do pluton granítico do complexo intrusivo Lavras do Sul,RS. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 12.; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 6., 2009, Ouro Preto. *Resumos...* Ouro Preto: UFOP, 2009. p. 30.

GONÇALVES, CARLOS EDUARDO A.; BELLO, ROSA MARIA DA SILVEIRA. Inclusões fluídas em rochas granulíticas do cinturão Ribeira-norte do estado do Rio de Janeiro. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 11. ; SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 15., 2009, São Pedro, SP. *Anais...* São Pedro, SP, 2009. p. 30.

GROHMANN, CARLOS HENRIQUE; SMITH, M. J.; RICCOMINI, CLAUDIO. Surface roughness of topography a multi-scale analysis of landform elements in Midland Valley, Scotland. In: GEOMORPHOMETRY. Zurich, Switzerland. *Proceedings of geomorphometry...* Zurich, Switzerland : Department of Geography University of Zurich, 2009. p.140-148.

GROSSI, D.; TEIXEIRA, WILSON. Desenvolvimento experimental do método de datação U/Pb em zircão no CPGEIO estudo de caso em granitos do cinturão Sunsás, SW do Cráton Amazônico. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEIO 1964-2009., 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo, 2009. p. 248-250.

GUEDES, C. C. F.; SAWAKUCHI, ANDRÉ OLIVEIRA; GIANNINI, PAULO CÉSAR FONSECA; DEWITTI, R.; NASCIMENTO JUNIOR, D. R.; AGUIAR, V.A.P.; ROSSI, M.G. Datações por luminescência opticamente

estimulada (LOE-SAR) na Ilha Comprida, Sul do Estado de São Paulo. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964-2009., 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo, 2009, p. 89-91.

GUIMARÃES, GILSON BURIGO; CARDOSO, ANDRE HERZOG; BOGGIANI, PAULO CÉSAR; PIEKARZ, GIL ; MANSUR, KÁTIA LEITE; DELPHIM, CARLOS FERNANDO DE MOURA; LIMA, MARIA MARGARETH ESCOBAR RIBAS; THEODOROVICZ, ANTONIO; RUCHKYS, ÚRSULA AZEVEDO; FERRO NETO, OSTERNE FEITOSA. The Rising of the geoparks' concept, activities and projects Brazil. In: EUROPEAN GEOPARKS CONFERENCE, 8., 2009, Idanha-a-Nova, Portugal. *New challenges with geotourism: proceedings...* Portugal: UNESCO, 2009. p. 41-44.

HEILBRON, MONICA; VALERIANO, C. M.; TASSINARI, COLOMBO CELSO GAETA. ALMEIDA, J.; TUPINAMBÁ, M; SIGA JÚNIOR, OSWALDO. Correlation of Neoproterozoic terranes between SE-Brazil and Africa comparative tectonic evolution and open questions. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964-2009., 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos ...*São Paulo, 2009. p. 49-50.

HOYOS, C. DE LOS; ROSSI, J.; TOSELLI, A.; BASEI, MIGUEL ANGELO STIPP. U-Pb monazite ages of Famatinian granitoids in the eastern Sierra de Velasco, Sierras Pampeanas, Argentina. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964-2009., 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...*São Paulo, 2009. p. 254-255.

IUNES, P. J.; HADLER, J. C.; GUEDES, S.; TELLO, C. A.; CURVO, E. A. C.; CHEMALE JUNIOR, F; KAWASHITA, KOJI; MOREIRA, P. A. F. P.; ALENCAR, I.. Termocronologia por traços de fissão em apatita sem a utilização de reatores nucleares estudo dos complexos alcalino-carbonatíficos de Jacupiranga, Ipanema, Tapira e Catalão. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964-2009., 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo : *IGc/USP2009*, p. 95-97.

JACINTHO, LUIZ ROBERTO DE CAMPOS; ALMEIDA, TEODORO ISNARD RIBEIRO DE; GOVEIA, SIDNEY SCHABERLE. Estimativa da impermeabilização do solo urbano da cidade de São Paulo combinando dados demográficos e de sensoriamento remoto. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 14.; BRAZILIAN REMOTE SENSING SYMPOSIUM, 14., 2009, São José dos Campos. *Anais...*São José dos Campos: INPE/SELPER, 2009. p. 707-714. 1 CD-ROM.

JULIANI, C.; FERNANDES, C.M.D.; MONTEIRO, LENA VIRGÍNIA SOARES; LAGLER, BRUNO; MISAS, C. M. E.; CHEMALE JUNIOR, F.; HARTMANN, L A. The metallogenetic zoning of the Amazonian craton explained by flat subduction geologic and geochronological data. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964-2009., 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos ...*São Paulo, 2009. p. 174-176.

KAWASHITA, K.; SONOKI, IVONE KEIKO. História resumida do centro de pesquisas geocronológicas (CPGeo-IGc-USP). In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964-2009., 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos*São Paulo, 2009. p. 101-103.

KUZMICKAS, LUCIANE; DEL LAMA, ELIANE A.. Intemperismo nos monumentos pétreos do cemitério da Consolação, São Paulo (SP). In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 11.; SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 15., 2009., São Pedro, SP. *Anais ...*São Pedro, SP, 2009. p. 129.

LEAL, ÂNGELA BEATRIZ DE MENEZES; BRITO, DENISE C.; GIRARDI, VICENTE ANTONIO VITORIO. Geoquímica dos diques máficos da Chapada Diamantina (porção setentrional), Bahia, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 12.; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY, 8., 2009, Ouro Preto, MG. Ouro Preto, MG, 2009. 1 CD-ROM.

LONDOÑO, ANDRÉS BUSTAMANTE; JULIANI, C.; HALL, C. MICHAEL; ESSENE, Eric J. Insights of the $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ ages from blueschists of the Jambaló Area, Central Cordillera of Colombia, northern Andes. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964-2009., 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos* ...São Paulo, 2009. p. 268-270.

LONGHITANO, GEORGE ALFREDO; AMARAL, CIBELE HUMMEL DO; ALMEIDA, TEODORO ISNARD RIBEIRO DE. Detecção da biodiversidade de coberturas vegetais secundárias pela resposta espectral de pigmentos e água foliar em imagens do sensor hiperespectral CASI-1500. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 14.; BRAZILIAN REMOTE SENSING SYMPOSIUM, 14., 2009, Natal. *Anais* ... São José dos Campos:INPE/SELPER, 2009. p. 1135-1142. 1 CD-ROM.

MAGALHÃES, N.; BABINSKI, MARLY; GUIMARÃES, V.; SÍGOLO, JOEL BARBUJANI. Composições isotópicas de Pb em sedimentos do Rio Ribeira de Iguape buscando a origem das fontes poluentes. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964- 2009, 2009., São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos*... São Paulo: CPGEO, 2009. p.180-182.

MANTILLA, L. C.; TASSINARI, C. C. G.; BARRA, F.; GONÇALVES, L. A idade e origem das esmeraldas do distrito esmeraldífero de Coscuez, Cordilheira Oriental, Colombia evidências a partir dos isótopos de Pb, Sr, Nd e Os. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964-2009., 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos*... São Paulo: IGc/USP, 2009. p. 207-209.

MARTINS, GABRIELA SALOMÃO; FRAGOSO CESAR, ANTONIO ROMALINO SANTOS; CARVALHO, VINÍCIUS DE OLIVEIRA. A Zona de Cisalhamento Cerror Andradas e sua implicação tectônica na estratigrafia da Bacia do Camaquã (Ediacarano-Eocambriano do Rio Grande do Sul). In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 12.; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 6., 2009, Ouro Preto. *Programa & Resumos*... Ouro Preto: SBG, 2009, p. 79.

MATOS, R.; TEIXEIRA, W. SHRIMP U-PB Zircon age of the la Cruz granite, eastern precambrian of Bolivia implications for the lomas manechis orogeny in SW Amazonian Craton. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964-2009, 2009., São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos*... São Paulo: IGc/USP, 2009. p. 271-273.

MATOS, RAMIRO; TEIXEIRA, WILSON; GERALDES, MAURO C.; BETTENCOURT, JORGE SILVA. Geochemistry and isotopic signatures of the pensamiento granitoid complex, Rondonian-San Ignacio Province, eastern precambrian shield of Bolivia petrogenetic constraints for a mesoproterozoic magmatic arc setting. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 11. ; WORKSHOP SOBRE O SW DO CRÁTON AMAZÔNICO, 3., 2009, Cuiabá. *Anais*... Cuiabá: SBG, 2009. 1 CD-ROM.

MATOS, RAMIRO; TEIXEIRA, WILSON; GERALDES, MAURO C.; BETTENCOURT, JORGE SILVA. Geochemistry and isotopic signatures of the pensamiento granitoid complex, Rondonian-

San Ignacio Province, eastern precambrian shield of Bolivia petrogenetic constraints for a mesoproterozoic magmatic arc setting. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 11. ; WORKSHOP SOBRE O SW DO CRÁTON AMAZÔNICO, 3., 2009, Cuiabá. *Programa & Resumos...* Cuiabá: SBG, 2009. p. 9.

MEDEIROS, VANDA BRITO DE; SUGUIO, K.; OLIVEIRA, PAULO EDUARDO DE; SANTOS, CAMILA BATISTA DOS; SALLUN, ALETHÉA ERNANDES MARTINS; SALLUN FILHO, WILLIAM. Variação do nível do mar no holoceno da Estação Ecológica Juréia-Itatins, São Paulo, Brasil resultados preliminares de análises palinológicas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PALEONTOLOGIA, 21., 2009, Belém. *Livro de Resumos...* Belém, 2009. p. 43. EM CD-ROM

MONDOU, MATHIEU; EGYDIO-SILVA, MARCOS; VAUCHEZ, A.; OLIVEIRA, A. F. Registro da variação da deformação através da anisotropia de suscetibilidade magnética (ASM) nos tonalitos São Vitor e Galiléia. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 11.; SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 15., 2009, São Pedro, SP. *Anais...* São Pedro, SP: SBG, 2009. p. 99.

MONTANHEIRO, FILIPE; GOBBO, LUCIANO DE ANDRADE; MONTANHEIRO, TARCÍSIO JOSÉ; SANT'AGOSTINO, LÍLIA MASCARENHAS; ANDRADE, FÁBIO RAMOS DIAS DE. Difração de raios-x na indústria do cimento análise por agrupamento., In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 11.; SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 15., 2009, São Pedro, SP. *Anais...* São Pedro, SP: SBG, 2009. p. 103.

MONTANHEIRO, TARCÍSIO JOSÉ; NEGRI, FRANCISCO DE ASSIS; JANASI, VALDECIR DE ASSIS; YAMAMOTO, JORGE KAZUO; MUNHOZ, FLÁVIO ANDRÉ DA CUNHA. Vidro vulcânico pozolana natural na região de Ourinhos/SP. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 11., SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 15., 2009., São Pedro, SP. *Anais...* São Pedro, SP: SBG, 2009. p. 104.

MUNE, SANDRA E.; BERNARDES-DE-OLIVEIRA, MARY ELIZABETH CERRUTI. Considerações palinoestratigráficas da tafoflora de Monte Mor (SP), Pensilvaniano do SubGrupo Itararé, NE da Bacia do Paraná. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PALEONTOLOGIA, 21., 2009, Belém. *Livro de Resumos...* Belém, 2009. p. 47-48. EM CD-ROM.

NASCIMENTO JUNIOR, D. R.; GIANNINI, P. C. F.; GUEDES, C. C. F. Taxas de sedimentação vertical e horizontal do delta do Rio Tubarão (SC) durante o holoceno baseadas em datações radiocarbônicas. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964-2009., 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo: CPGEO, 2009. p. 110-112.

NEGRI, FRANCISCO DE ASSIS; JANASI, V. A.; MONTANHEIRO, TARCÍSIO JOSÉ; FREITAS, VIVIAN AZOR DE. Diques e soleiras de diabásico da formação Serra Geral, na região SW do estado de São Paulo. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 11.; SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 15., 2009, São Pedro, SP. *Anais...* São Pedro, SP: SBG, 2009. p. 76.

NEWMAN CARVALHO, D. T. DE; BELLO, ROSA MARIA DA SILVEIRA; GANDINI, ANTONIO LUCIANO; NEWMAN, J. A. Características físico-químicas dos fluidos mineralizantes do pegmatito ponte da raiz, distrito pegmatítico de Santa Maria de Itabira, Minas Gerais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 12.; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY, 8., 2009, Ouro Preto. *Geoquímica do átomo ao planeta...* Ouro Preto: SBGq, 2009. EM CD-ROM.

NEWMAN, J. A.; SVISERO, D. P.; NEWMAN CARVALHO, D. T. DE; GANDINI, ANTONIO LUCIANO. Classificação tipológica do diamante da região de Santa Elena de Uairén, estado Bolívar, Venezuela, baseada na espectroscopia de absorção no infravermelho. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 12.; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY, 8., 2009. *Geoquímica do átomo ao planeta...* Ouro Preto: SBGq, 2009. EM CD-ROM.

NOGUEIRA, AFONSO ; RICCOMINI, CLAUDIO. Redescrição e redefinição do Grupo Araras no Sul do Cráton Amazônico e Faixa Paraguai Norte. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 11. ; WORKSHOP SOBRE O SW DO CRÁTÓN AMAZÔNICO, 3., 2009, Cuiabá. *Anais...* Cuiabá: SBG, 2009. Em CD-ROM.

NOGUEIRA, AFONSO; RICCOMINI, CLAUDIO. Redescrição e redefinição do Grupo Araras no Sul do Cráton Amazônico e Faixa Paraguai Norte. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 11. ; WORKSHOP SOBRE O SW DO CRÁTÓN AMAZÔNICO, 3.; 2009, Cuiabá. *Programa & Resumos...* Cuiabá: SBG, 2009. p. 69.

OLIVEIRA, EMILIANO CASTRO; BOGGIANI, PAULO CÉSAR; UTIDA, GISELE; PETRI, SETEMBRINO. A Formação Xaraiés e as Lentes carbonáticas do Pantanal Sul. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 11. ; WORKSHOP SOBRE O SW DO CRÁTÓN AMAZÔNICO, 3.; 2009, Cuiabá. *Anais...* Cuiabá: SBG, 2009. Em CD-ROM.

OLIVEIRA, EMILIANO CASTRO; BOGGIANI, PAULO CÉSAR; UTIDA, GISELE; PETRI, SETEMBRINO. A Formação Xaraiés e as Lentes carbonáticas do Pantanal Sul. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 11. ; WORKSHOP SOBRE O SW DO CRÁTÓN AMAZÔNICO, 3.; 2009, Cuiabá. *Programa & Resumos...* Cuiabá: SBG, 2009. p. 20.

ONOE, ARTUR TAKASHI; KAWASHITA, K.. O método $40\text{Ar}/39\text{Ar}$ no CPGEO-IGC-USP. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964-2009., 2009. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo : IGc/USP, 2009. p. 113-115.

PACHECO, RODRIGO DA CUNHA; ALMEIDA, TEODORO ISNARD RIBEIRO DE. Realce de imagem multiespectral aplicado à geobotânica em áreas cobertas por Floresta Atlântica um caso no Parque Estadual Campina do Encanto - SP. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 14., 2009, Natal. *Anais...* São José dos Campos: INPE/SELP, 2009. p. 7023-7030. EM CD-ROM.

PEREIRA, RICARDO FRAGA; BRILHA, JOSÉ; PEDREIRA, JOSÉ AUGUSTO; SCHOBENHAUS, CARLOS; KARMANN, IVO. Geopark and geotourism in Chapada Diamantina (North-Eastern Brazil) strategies and perspectives. In: EUROPEAN GEOPARKS CONFERENCE, 8., 2009, Idanha-a-Nova, Portugal. *New challenges with geotourism: proceedings...* Portugal : UNESCO, 2009. p. 104-108.

PASSARELLI, CLAUDIA REGINA; BASEI, M. A. S.; PRAZERES FILHO, HÉLCIO JOSÉ DOS; SIGA JÚNIOR, OSWALDO. Identificação de eventos metamórfico-deformacionais pelo método U-Pb na porção sudeste do Cinturão Ribeira. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964-2009., 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo, 2009. p. 280-282.

PAVAN, MAURICIO; MORAES, RENATO; CAMPOS NETO, MARIO DA COSTA. Modelamento do

metamorfismo das rochas da KLIPPE carrancas com pseudosseções. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 11.; SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 15., 2009, São Pedro. *Anais...* São Pedro, SP: SBG, 2009. p. 33.

PAYOLLA, BRUNO L.; LEITE JUNIOR, WASHINGTON BARBOSA; BETTENCOURT, JORGE SILVA. The Rondonian-San Ignacio province in Rondonia region, Brazil a review. In: CONGRESO GEOLOGICO BOLIVIANO, 18., 2009, Potosi, Bolívia. *Memorias...* Potosi, Bolivia, 2009. p. 247-250.

PERROTA, MONICA MAZZINI; ALMEIDA, TEODORO ISNARD RIBEIRO DE; SOUZA FILHO, CARLOS ROBERTO DE. Bahia, Ruy Benedito Calliari. Costa, Ulisses Antonio Pinheiro da. Splendor, Fabio. Reis, Nelson Joaquim. Bettiolo, Leandro Menezes. Geobotânica por sensoriamento remoto como ferramenta no mapeamento geológico de área de floresta amazônica, uma aplicação na região de Apuí - Nova Aripuanã (AM). In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO., 14., 2009, Natal. *Anais...* São José dos Campos: INPE/SELPER, 2009. p. 3292-3300. EM CD-ROM.

PETRONILHO, LILIANE APARECIDA. Método Sm-Nd no CPGEO-IGC-USP procedimentos analíticos atualmente em rotina. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964-2009., 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo: IGc/USP, 2009. p. 116-118.

PETRONILHO, LILIANE APARECIDA. O método Re-Os no centro de pesquisas geocronológicas (IGc-USP). In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964-2009., 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo : IGc/USP, 2009. p. 119-121.

PIRANHA, JOSELI MARIA; BACCI, DENISE DE LA CORTE; DEL LAMA, ELIANE A. Education in earth science and geoparks a relationship of mutual importance. In: EUROPEAN GEOPARKS CONFERENCE, 8., 2009, Idanha-a-Nova, Portugal. In: *New challenges with geotourism: proceedings...* Portugal : UNESCO, 2009. p. 212-214.

PIRANHA, JOSELI MARIA.; DEL LAMA, ELIANE A.; BACCI, DENISE DE LA CORTE. Geotourism and local development - potentialities and risks. In: EUROPEAN GEOPARKS CONFERENCE, 8., 2009, Idanha-a-Nova, Portugal. *New challenges with geotourism: proceedings...* Portugal: UNESCO, 2009. p. 87-88.

PINO, D. S.; HIRATA, R. C. A.; MARTINS, V. T. S. Isótopos de estrôncio, oxigênio e hidrogênio em um caso de contaminação de flúor no município de São Paulo. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964-2009., 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo : IGc/USP, 2009. p. 195-197.

QUITÉRIO, GIULIANA CLARICE MERCURI; ALMEIDA, TEODORO ISNARD RIBEIRO DE; SOUZA FILHO, CARLOS ROBERTO DE. Caracterização espectral de *Brachiaria brizantha* cultivada em solo contaminado por hidrocarbonetos como instrumento de detecção de vazamentos em dutos. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO., 14., 2009, Natal. *Anais...* São José dos Campos: INPE/SELPER, 2009. p. 5539-5546. EM CD-ROM.

RAMOS, ANTÔNIO JOSÉ LOPES DE; FACCINI, UBIRATAN FERRUCIO; PAIM, PAULO SÉRGIO GOMES; LEIPNITZ, ITAMAR IVO. Projeto parametrização do baixo Vale do Rio Doce para modelagem estratigráfica integração de métodos de investigação da evolução geológica de um vale inciso. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 11.; SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS,

15., 2009, São Pedro, SP. *Anais...* São Pedro, SP, 2009. p. 60.

RODRIGUES, V. G. S.; ABESSA, DENIS MOLEDO DE SOUZA; OLIVEIRA, M. A.; SÍGOLO, J. B. Aplicação de bioindicadores na avaliação da biodisponibilidade de contaminantes no Rio Ribeira de Iguape - SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 12. ; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY , 8., 2009, Ouro Preto, MG. *Geoquímica do átomo ao planeta...* Ouro Preto, MG, 2009. EM CD-ROM.

RODRIGUES, VALÉRIA G. S.; SÍGOLO, J. B.; ABESSA, DENIS MOLEDO DE SOUZA; OLIVEIRA, MARCOS DE. Resíduos de mineração e metalurgia efeitos poluidores em sedimentos e em espécie bioindicadora -Rio Ribeira de Iguape. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 11.; SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 15., 2009, São Pedro, SP. *Anais...* São Pedro, SP, 2009. p. 117.

ROHN, ROSEMARIE; FAIRCHILD, T. R.; TIBANA, PAULO; DIAS-BRITO, DIMAS; CASTRO, JOEL CARNEIRO DE; TOGNOLI, FRANCISCO; CAIXETA, RAFAEL; CABRAL, MARCUS; CORNETTI, MARCO. A. O grupo passa dois na região de Santa Rosa de Viterbo, SP (Bacia do Paraná, Permiano) novos dados e reflexões. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 11.; SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 15., 2009, São Pedro, SP. *Anais...* São Pedro, SP, 2009. p. 53.

ROMERO, G. R.; FAIRCHILD, THOMAS RICH; PETRI, SETEMBRINO; NOGUEIRA, A. C. R. Estromatólitos do grupo Araras evidências biogênicas pós-glaciação neoproterozóica no sul do Cráton Amazônico e faixa Paraguai. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 11. ; WORKSHOP SOBRE O SW DO CRÁTON AMAZÔNICO, 3.; 2009, Cuiabá. *Anais...* Cuiabá: SBG, 2009. EM CD-ROM.

ROMERO, G.R.; FAIRCHILD, THOMAS RICH; PETRI, SETEMBRINO; NOGUEIRA, A.C.R. Estromatólitos do Grupo Araras evidências biogênicas pós-glaciação neoproterozóica no sul do cráton Amazônico e faixa Paraguai. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 11. ; WORKSHOP SOBRE O SW DO CRÁTON AMAZÔNICO, 3.; 2009, Cuiabá. *Programa & Resumos...* Cuiabá: SBG, 2009. p. 73.

ROSA, PEDRO AUGUSTO DA SILVA; RUBERTI, EXCELSO; ENRICH ROJAS, GASTON EDUARDO. Uma nova ocorrência alcalina mesozóica a suite alcalina de Bom Repouso, MG. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 11.; SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 15., 2009, São Pedro, SP. *Anais...* São Pedro, SP, 2009. p. 59.

ROSSETTI, DILCE DE FÁTIMA; VALERIANO, MÁRCIO DE MORISSON; BEZERRA, FRANCISCO HILARIO REGO; BRITO NEVES, BENJAMIM BLEY DE; GOES, ANA MARIA. Caracterização morfológica da porção sul da Sub-bacia de Alhandra, Bacia Paraíba, com base em dados SRTM contribuição na compreensão do arcabouço estrutural. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO., 14., 2009, Natal. *Anais...* São José dos Campos: INPE/SELPER , 2009. p. 3325-3332. EM CD-ROM.

RUIZ, I.R.; BABINSKI, M. Aplicação dos isótopos de chumbo em estudos ambientais. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964-2009., 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo : IGc/USP, 2009. p. 125-127.

SALAZAR, CARLOS ALEJANDRO; RODRIGUES, SÉRGIO WILIANS DE OLIVEIRA; ARCHANJO, CARLOS

JOSÉ. Trama magnética e deformação do batólito granítico neoproterozóico Três Córregos (plútons Ribeirão Branco, Sguário e Capão Bonito), domínio Apiai-São Paulo. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 11.; SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 15., 2009, São Pedro, SP. *Anais...* São Pedro, SP, 2009. p. 28.

SALLUN FILHO, WILLIAM. FAIRCHILD, T. R.. FRANÇA, DANIEL RODRIGUES DE. Monumento natural estromatólitos de Nova Campina (SP) primeiros estromatólitos descritos na América do Sul. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 11.; SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 15., 2009, São Pedro, SP. *Anais...* São Pedro, SP, 2009. p. 135.

SANCHEZ, EVELYN.; FAIRCHILD, THOMAS RICH. Proveniência do sílex microfossilífero da formação Jequitai, Criogeniano (Cabeceiras, Goiás) mistura temporal? In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 11. ; WORKSHOP SOBRE O SW DO CRÁTON AMAZÔNICO, 3.; 2009, Cuiabá. *Anais...* Cuiabá: SBG, 2009. EM CD-ROM.

SANCHEZ, EVELYN.; FAIRCHILD, THOMAS RICH. Proveniência do sílex microfossilífero da formação Jequitai, Criogeniano (Cabeceiras, Goiás) mistura temporal? In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 11. ; WORKSHOP SOBRE O SW DO CRÁTON AMAZÔNICO, 3.; 2009, Cuiabá. *Programa & Resumos...* Cuiabá: SBG, 2009. p. 21.

SANCHEZ, EVELYN APARECIDA MECENERO; FAIRCHILD, THOMAS R. Contribuição micropaleontológica ao debate da aplicação do modelo Snowball Earth ao supergrupo São Francisco, neoproterozóico em Cabeceiras, Goiás. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PALEONTOLOGIA, 21., 2009, Belém. *Livro de Resumos...* Belém, 2009. p. 57. EM CD-ROM.

SANTOS, CAMILA DA SILVA; SUGUIO, KENITIRO; MORAES, FERNANDO COREIXAS DE; OLIVEIRA, PAULO EDUARDO DE; MEDEIROS, VANDA BRITO DE; SALLUN, ALETHÉA ERNANDES MARTINS; SALLUN FILHO, WILLIAM. Análise de espículas de esponjas subfósseis como evidência da variação do nível do mar durante o Holoceno na Estação Ecológica Juréia-Itatins, São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PALEONTOLOGIA, 21., 2009, Belém. *Livro de Resumos...* Belém, 2009. p. 126. EM CD-ROM.

SANTOS, CIBELE ARAÚJO CAMARGO MARQUES DOS; LIMA, VÂNIA MARA ALVES; DELLA TORRE, SILVIA REGINA SARAN; GUERRA, SONIA REGINA YOLE. Consistência de descritores na base de dados Dedalus da USP uma abordagem terminológica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE BIBLIOTECONOMIA, DOCUMENTAÇÃO E CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, 23., 2009. Bonito. *Pôster...* Bonito, 2009. Apresentado em Pôster. Trabalho na íntegra em anexo.

SANTOS, G. M. P.; BABINSKI, M.; FIGUEIREDO, M. F. Anomalias isotópicas (C, O, Sr) da água do mar registradas em carbonatos ediacaranos da faixa Paraguai norte. In: : SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964-2009., 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo : IGc/USP, 2009. p. 198-200.

SATO, KEI; BASEI, M. A. S.; SIGA JÚNIOR, OSWALDO; SPROESSER, W.; ONOE, ARTUR TAKASHI. Excimer laser (193nm) acoplado ao ICP-MS nepturme primeiros resultados de análises isotópicas "IN SITU" de U, Pb, Lu E HfEM zircão, monazita e xenotima no CPGEO-IGc-USP. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964-2009., 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo : IGc/USP 2009. p. 131-133.

SAUNITE, DANILO MARQUES ; BELLO, ROSA MARIA DA SILVEIRA; ANDRADE, FÁBIO RAMOS DIAS DE; SZABÓ, GERGELY ANDRES JULIO. Estudo de inclusões fluidas em minerais de jazidas de talco do grupo Itaiacoca, PR/SP. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 11.; SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 15., 2009, São Pedro, SP. *Anais...* São Pedro, SP, 2009. p. 86.

SIGA JÚNIOR, OSWALDO; CURY, LEONARDO FADEL; RIBEIRO, LIGIA MARIA DE LEITE; SATO, KEI; BASEI, MIGUEL ANGELO STIPP; PASSARELLI, CLAUDIA REGINA. Geologia e geocronologia da região do Betara (PR) evidências de regimes extensionais do paleoproterozóico superior (1.80-1.75 Ga) e do mesoproterozóico (1.50-1.45 Ga) no sul-sudeste brasileiro. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 11.; SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 15., 2009, São Pedro, SP. *Anais...* São Pedro, SP, 2009. p. 36.

SIGA JÚNIOR, OSWALDO. SATO, KEI. BASEI, MIGUEL ANGELO STIPP. MCREATH, IAN. PASSARELLI, CLAUDIA REGINA. Geologia e geocronologia da região do Betara (PR) evidências de regimes extensionais do paleoproterozóico superior (1.80-1.75 Ga) e do mesoproterozóico (1.50-1.45 Ga) no sul-sudeste brasileiro. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGeo 1964-2009., 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo: IGc/USP, 2009. p. 316-318.

SÍGOLO, JOEL BARBUJANI. Fitorremediação, fitoextração e fitoestabilização como proposta de remediação de resíduos sólidos. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 11.; SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 15., 2009, São Pedro, SP. *Anais...* São Pedro, SP, 2009. p. palestra

SILVA, ORJANA CARVALHO ALCANTARA; ALMEIDA, TEODORO ISNARD RIBEIRO DE; CORSI, ALESSANDRA CRISTINA; OGURA, AGOSTINHO TADASHI. ANÁLISE da evolução da suscetibilidade a movimentos de massa no município de Paraty, RJ, baseada em dados de sensoriamento remoto óptico multitemporal e dados de campo. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO., 14., 2009, Natal. *Anais...* São José dos Campos: INPE/SELPER, 2009. p. 3371-3378. EM CD-ROM.

SILVA, ORJANA CARVALHO ALCANTARA; ALMEIDA, TEODORO ISNARD RIBEIRO DE; BARROS, GRAZIELA DE MORAES. Avaliação por sensoriamento remoto da evolução da ocupação humana dentro de áreas de Unidades de Conservação do Município de Paraty - RJ. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO., 14., 2009, Natal. *Anais...* São José dos Campos: INPE/SELPER, 2009. p. 3035-3042. EM CD-ROM.

SILVA, RAIMUNDO SOUZA; SANTOS, RUDNEY DE ALMEIDA; GARCIA, MARIA JUDITE; OLIVEIRA, PAULO EDUARDO DE; GIANNINI, PAULO CÉSAR FONSECA; FERNANDES, ROSANA SARAIVA; BISTRICHI, CARLOS ALBERTO. Esporos de fungos em turfas quaternárias no distrito de Eugênio de Melo, município de São José dos Campos, Estado de São Paulo, Brasil resultados preliminares. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PALEONTOLOGIA, 21., 2009, Belém. *Livro de Resumos...* Belém, 2009. p. 63. EM CD-ROM.

SIMÕES, MARCELLO GUIMARÃES; ANELLI, LUIZ EDUARDO. Unusual small shelly fauna (bivalve molluscs and brachiopods) from the permian micritic limestones of the Teresina Formation, Paraná Basin, Brazil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PALEONTOLOGIA, 21., 2009, Belém. *Livro de Resumos...* Belém, 2009. p. 135. EM CD-ROM.

FRANCISCO, C. R.; SONOKI, I. K. Rede Geocron 2009 CPGeo - USP. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCROLOGIA NO BRASIL: CPGeo 1964-2009., 2009, São Paulo. 2009. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo: IGc/USP, 2009. p. 87-88.

SONOKI, H. M.; ONOE, ARTUR TAKASHI. O método K-Ar no centro de pesquisas geocronológicas (IGc-USP). In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCROLOGIA NO BRASIL: CPGeo 1964-2009., 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo : IGc/USP, 2009. p. p. 134-136.

SOUSA, ELIANE PINHEIRO DE; MEDEIROS, MANUEL ALFREDO; TOLEDO, CARLOS EDUARDO VIEIRA; BERTINI, REINALDO JOSÉ. The paradise of the brazilian Cretaceous Dipnoiformes. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PALEONTOLOGIA, 21., 2009, Belém. *Livro de Resumos...* Belém, 2009. p. 220. EM CD-ROM.

SUGUIO, K.; SALLUN, ALETHÉA ERNANDES MARTINS; PAULA, MARCOS SAITO DE; YEE, MÁRCIO; TATUMI, SONIA HATSUE. Análise estratigráfica de subsuperfície da aloformação Paranavaí no oeste do estado de São Paulo. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 11.; SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 15., 2009, São Pedro, SP. *Anais...* São Pedro, SP, 2009. p. 68.

TEIXEIRA, ALICE WESTIN; CAMPOS NETO, MARIO DA COSTA. Aplicação do Geotermômetro Zr-em-Rutilo na nappe Andrelândia, borda sul do cráton São Francisco. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 12.; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY, 8., 2009, Ouro Preto. *Geoquímica do átomo ao planeta...* Ouro Preto: SBGq, 2009. EM CD-ROM.

TOLEDO, MARIA CRISTINA MOTTA DE; MODENESI-GAUTTIERI, MAY CHRISTINE; TAIOLI, FABIO; SHIMADA, HELIO. Reconstituição da evolução do manto de intemperismo no planalto de Campos do Jordão. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 12.; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY, 8., 2009, Ouro Preto. *Geoquímica do átomo ao planeta...* Ouro Preto: SBGq, 2009. EM CD-ROM.

TOMBA, CARLOS; FRAGOSO CESAR, ANTONIO ROMALINO SANTOS; DOTI, AMADEU. Deformação tectônica no Grupo Itararé na região de Lavras do Sul reflexos dos esforços da faixa de dobramentos La Ventana no Rio Grande do Sul? In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 12.; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 6., 2009, Ouro Preto. *Programa & Resumos...* Ouro Preto: SBG, 2009, p. 80.

TOMBA, CARLOS; RICCOMINI, CLAUDIO. Indicadores de fluxo magmático em rochas ígneas intrusivas exemplo máfico-ultramáficos do litoral norte de São Paulo. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 12.; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 6., 2009, Ouro Preto. *Programa & Resumos...* Ouro Preto: SBG, 2009, p. 109.

TOMBA, CARLOS; FRAGOSO CESAR, ANTONIO ROMALINO SANTOS; ALMEIDA, RENATO PAES DE; TURRA, BRUNO BOITO. O Grupo Rosário do Sul (Triássico do Rio Grande do Sul) no Alto estrutural do Rio Grande. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 12.; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 6., 2009, Ouro Preto. *Programa & Resumos...* Ouro Preto: SBG, 2009, p. 84.

TUFANO, PATRICIA.; BERNARDES-DE-OLIVEIRA, MARY ELIZABETH CERRUTI. Reconstituição da paleoflora neógena do Vale do Paraíba, com base na tafoflora de Jacarei, formação

Pindamonhangaba, Bacia de Taubaté, SP, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PALEONTOLOGIA, 21., 2009, Belém. *Livro de Resumos...* Belém, 2009. p. 98. EM CD-ROM.

VARELA, R.; GONZALEZ, P.; BASEI, MIGUEL ANGELO STIPP; SATO, KEI; SATO, A.; NAIPAUER, M.; GARCIA, V. Complejo mina Gonzalito, Patagonia nuevas edades isotópicas e implicancias tectono-estratigráficas. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964-2009., 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo : IGc/USP, 2009. p. 322-324.

VARGAS-MATTOS, GABRIELA; GERALDES, MAURO CÉSAR; MATOS, RAMIRO; TEIXEIRA, WILSON. Resultados parciais U-Pb de alguns corpos intrusivos gerados na orogênese sunsas, SW do Craton Amazônico na Bolívia. . In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 11. ; WORKSHOP SOBRE O SW DO CRÁTÓN AMAZÔNICO, 3.; 2009, Cuiabá. *Anais...* Cuiabá: SBG, 2009. EM CD-ROM.

VARGAS-MATTOS, GABRIELA. GERALDES, MAURO CÉSAR. MATOS, RAMIRO. TEIXEIRA, WILSON. Resultados parciais U-Pb de alguns corpos intrusivos gerados na orogênese sunsas, SW do Craton Amazônico na Bolívia. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO CENTRO-OESTE, 11. ; WORKSHOP SOBRE O SW DO CRÁTÓN AMAZÔNICO, 3.; 2009, Cuiabá. *Programa & Resumos...* Cuiabá: SBG, 2009. p. 62.

VARGAS-MATTOS, GABRIELA; GERALDES, MAURO CÉSAR; MATOS, RAMIRO; TEIXEIRA, WILSON. Resultados preliminares dos isótopos de Nd dos granitóides Sunsás implicações sobre a evolução crustal do SW do Craton Amazônico na Bolívia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 12. ; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY , 8., 2009, Ouro Preto, MG. *Geoquímica do átomo ao planeta...* Ouro Preto, MG, 2009. EM CD-ROM.

VASQUES, FERNANDO GONÇALVES. ÁVILA, CIRO ALEXANDRE. TEIXEIRA, WILSON. MENDES, JÚLIO CÉZAR. GEOQUÍMICA das rochas anfíbolíticas do greenstone belt Rio das Mortes, estado de Minas Gerais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 12. ; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY , 8., 2009, Ouro Preto, MG. *Geoquímica do átomo ao planeta...* Ouro Preto, MG, 2009. EM CD-ROM.

VEIGA, EDJOEL CARVALHO; MUNE, SANDRA E.; BERNARDES-DE-OLIVEIRA, MARY ELIZABETH CERRUTI. Prováveis megafósseis de Nelumbonaceae no pelecólito Oligoceno Tremembé, da Bacia de Taubaté, SP, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PALEONTOLOGIA, 21., 2009, Belém. *Livro de Resumos...* Belém, 2009. p. 99. EM CD-ROM.

VILALVA, FREDERICO CASTRO JOBIM; VLACH, S. R. F. Quimismo de ilmenita rica em Mn e Zn em granitos peralcalinos do complexo Morro Redondo, PR-SC. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964-2009., 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo: IGc/USP, 2009. p. 1-4.

VLACH, S. R. F.; BASEI, M. A. S.; CASTRO, N. A. Idade U-Th-Pb de monazita por microsonda eletrônica do granito Nova Trento, grupo Brusque, SC. In: SIMPÓSIO 45 ANOS DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964-2009., 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo: IGc/USP , 2009. p. 325-327.

YAMAMOTO, M. T.; BASEI, M. A. S. Geoquímica isotópica e idades U-Pb em zircão do magmatismo básico do grupo Brusque no Estado de Santa Catarina-SC. In: SIMPÓSIO 45 ANOS

DE GEOCRONOLOGIA NO BRASIL: CPGEO 1964-2009., 2009, São Paulo. *Boletim de Resumos Expandidos...* São Paulo : IGc/USP, 2009. p. 328-330.

YAMAMOTO, MARIANA TIISEL; BASEI, MIGUEL ANGELO STIPP. Caracterização isotópica (Nd, Sr e Pb) e idade U-Pb do magmatismo básico do Grupo Brusque no estado de Santa Catarina - SC. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 11.; SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 15., 2009, São Pedro, SP. *Anais...* São Pedro, SP, 2009. p. 27.

ZANON, CELI; MACHADO, RÔMULO; CORDANI, UMBERTO GIUSEPPE; CHEMALE JUNIOR, FARID; PHILIPP, RUI PAULO. Investigação geológica no batólito Pelotas sugere evolução magmática ocorrida durante o proterozóico. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 12.; INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECTONICS, 6., 2009, Ouro Preto. *Programa & Resumos...* Ouro Preto: SBG, 2009, p. 109.

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 ordinária e simulação estocástica. 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 região 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. Análise qualitativa por MEV e EDS da microinfiltração e formação 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 Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, 2008, Apresentado em Aguas de Lindóia.