

## Produção Científica

2014

### Artigo de Periódico – Internacional

ABESSA, D. M. S.; MORAIS, L. G.; PERINA, F. C.; DAVANSO, M. B.; RODRIGUES, V. G. SILVESTRE; MARTINS, L. M. P.; SÍGOLO, J. B. Sediment geochemistry and climatic influences in a river influenced by former mining activities: the case of Ribeira de Iguape River, SP-PR, Brazil. *Open Journal of Water Pollution and Treatment*, v. 1, n. 1, p. 43-53, 2014. Disponível em: <<http://www.scipublish.com/journals/WPT/papers/696>>. Acesso em: 11 mar 2015.

ALMEIDA, V. V.; JANASI, V. A.; SVISERO, D. P.; NANNINI, F. Mathiasite-loveringite and priderite in mantle xenoliths from the Alto Paranaíba Igneous Province, Brazil: genesis and constraints on mantle metasomatism. *Central European Journal of Geosciences*, Warsaw, v. 6, n. 4, p. 614-632, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.2478/s13533-012-0197-5>>. Acesso em: 06 mar 2015.

ANDRADE, M.; ELLENA, J.; ATENCIO, D. Crystallochemical aspects of two microlite-group new mineral species. *Acta Crystallographica A*, v. 70, p. C1095, abstr. MS74.P01, 2014. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/ce/v60n356/v60n356a14.pdf>>. Acesso em: 03 mar 2015.

ANDRADE, S.; ULBRICH, H. H. G. J.; GOMES, C. B; MARTINS, L. Methodology for the determination of trace and minor elements in minerals and fused rock glasses with laser ablation associated with quadrupole inductively coupled plasma mass spectrometry (LA-Q-ICPMS). *American Journal of Analytical Chemistry*, Irvine, v. 5, n. 11, p. 701-721, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.4236/ajac.2014.511079>>. Acesso em: 06 mar 2015.

APAÉSTEGUI, J.; CRUZ JÚNIOR, F. W.; SIFEDDINE, A; VUILLE, M.; ESPINOZA, J. C.; GUYOT, J. L.; KHODRI, M.; STRIKIS, N.; SANTOS, R V.; CHENG, H.; EDWARDS, L.; CARVALHO, E.; SANTINI, W. Hydroclimate variability of the northwestern Amazon Basin near the Andean foothills of Peru related to the South American Monsoon System during the last 1600 years. *Climate of the Past*, Göttingen, v. 10, n. 6, p. 1667-1981, 2014. Disponível em: <[www.clim-past.net/10/1967/2014/](http://www.clim-past.net/10/1967/2014/)>. Acesso em: 09 mar 2015.

ARAÚJO, C. E. G; WEINBERG, R. F.; CORDANI, U. G. Extruding the Borborema Province (NE-Brazil) a two-stage Neoproterozoic collision process. *Terra Nova*, Oxford, v. 26, n. 2, p. 157-168, 2014. Disponível em: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ter.12084/pdf>>. Acesso em: 04 fev 2015.

ARAÚJO, C. E. G.; RUBATTO, D.; HERMANN, J.; CORDANI, U. G.; CABY, R.; BASEI, M. A. S. Ediacaran 2,500-km-long synchronous deep continental subduction in the West Gondwana Orogen. *Nature Communications*, London, v. 5, n. 5198, p. 1-8, Oct. 2014.

Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1038/ncomms6198>>. Acesso em: 05 mar 2015.

ARAÚJO, C. E. G.; CORDANI, U. G.; WEINBERG, R. F.; BASEI, M. A. S.; ARMSTRONG, R.; SATO, K. Tracing Neoproterozoic subduction in the Borborema Province (NE-Brazil) clues from U-Pb geochronology and Sr-Nd-Hf-O isotopes on granitoids and migmatites. *Lithos*, v. 202-203, p. 167-189, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.lithos.2014.05.015>>. Acesso em: 30 out 2014.

ÁVILA, C. A. TEIXEIRA, W.; BONGIOLO, E. M.; DUSSIN, I. A.; VIEIRA, T. A. T. Rhyacian evolution of subvolcanic and metasedimentary rocks of the southern segment of the Mineiro belt, São Francisco Craton, Brazil. *Precambrian Research*, 2014, v. 243, p. 221-251, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2013.12.028>>. Acesso em: 30 out 2014.

BEZERRA, F. H. R.; ROSSETTI, D. F.; OLIVEIRA, R. G.; MEDEIROS, W. E.; BRITO NEVES, B. B.; BALSAMO, F.; NOGUEIRA, F. C. C.; DANTAS, E. L.; ANDRADES FILHO, C.; GÓES, A. M. Neotectonic reactivation of shear zones and implications for faulting style and geometry in the continental margin of NE Brazil. *Tectonophysics*, v. 614, p. 78-90, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2013.12.021>>. Acesso em: 04 nov 2014.

BRITONEVES, B. B.; FUCK, R. A. The basement of the South American platform: half Laurentian (N-NW) + half Gondwanan (E-SE) domains. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 244, p. 75-86, 2014. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2013.09.020>. Acesso em 20 fev. 2015.

CAGLIARI, J.; LAVINA, E. L. C.; PHILIPP, R. P.; TOGNOLI, F. M. W.; BASEI, M. A. S.; FACCINI, U. F. New Sakmarian ages for the Rio Bonito formation (Paraná Basin, southern Brazil) based on LA-ICP-MS U-Pb radiometric dating of zircons crystals. *Journal of South American Earth Sciences*, v. 56, p. 265-277, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2014.09.013>>. Acesso em: 03 nov 2014.

CARDONA, A.; WEBER, M.; VALENCIA, V.; BUSTAMANTE, C.; MONTES, C.; CORDANI, U. G. Geochronology and geochemistry of the Parashi granitoid, NE Colombia: tectonic implication of short-lived Early Eocene plutonism along the SE Caribbean margin. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 50, p. 75-92, 2014. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2013.12.006>. Acesso em: 04 fev 2014.

CARVALHO, B. B.; JANASI, V. A.; HENRIQUE-PINTO, R. Geochemical and Sr-Nd-Pb isotope constraints on the petrogenesis of the K-rich Pedra Branca: syenite implications for the Neoproterozoic post-collisional magmatism in SE Brazil. *Lithos*, Oslo, v. 205, p. 39-59, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.lithos.2014.06.016>>. Acesso em: 14 jan 2015.

CAVALCANTE, G. C. G.; VAUCHEZ, A.; EGYDIO-SILVA, M.; HOLANDA, M. H. B. M.; BOYER, B. Thermal conditions during deformation of partially molten crust from TitaniQ geothermometry: rheological implications for the anatexis domain of the Araçuaí belt, eastern Brazil. *Solid Earth*, Göttinger, v. 5, n. 2, p. 1223-1242, 2014. Disponível em: <<http://www.solid-earth.net/5/1223/2014/se-5-1223-2014.html>>. Acesso em: 09 mar 2015.

CHAHUD, A.; PETRI, S. New chondrichthyans from the Irati Formation (Early Permian, Paraná Basin), Brazil: origin, paleoenvironmental and paleogeographical considerations. *Proceedings of the Geologists' Association*, London, v. 125, n. 4, p. 437-445, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.pgeola.2014.07.006>>. Acesso em: 05 mar 2015.

COHEN, M. C. L.; FRANÇA, M. C.; ROSSETTI, D. F.; PESSEDA, L. C. R.; GIANNINI, P. C. F.; LORENTE, F. L.; BUSO JÚNIOR, A. A.; CASTRO, D. F.; MACARIO, K. Landscape evolution during the late Quaternary at the Doce River mouth, Espírito Santo state, southeastern Brazil. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, Amsterdam, v. 415, p. 48-58, 2014. Disponível em: <[http://ac.els-cdn.com/S0031018213005622/1-s2.0-S0031018213005622-main.pdf?\\_tid=a895dcc8-c282-11e4-8dfa-00000aab0f6c&acdnat=1425482895\\_0ef6edb0963d96e4f605fe2b8b5fd47d](http://ac.els-cdn.com/S0031018213005622/1-s2.0-S0031018213005622-main.pdf?_tid=a895dcc8-c282-11e4-8dfa-00000aab0f6c&acdnat=1425482895_0ef6edb0963d96e4f605fe2b8b5fd47d)>. Acesso em: 04 mar 2015.

COMIN-CHIARAMONTI, P.; GOMES, C. B.; DE MIN, A.; RUBERTI, E.; GIRARDI, V. A. V.; SLEJKO, F.; NEDER, R. D.; PINHO, F. E. C. Petrology of potassic alkaline ultramafic and carbonatitic rocks from Planalto da Serra (Mato Grosso State), Brazil. *Central European Journal of Geosciences*, Warsaw, v. 6, n. 4, p. 565-587, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.2478/s13533-012-0196-6>>. Acesso em: 06 mar 2015.

COMIN-CHIARAMONTI, P.; DE MIN, A.; GIRARDI, V. A. V.; GOMES, C. B. Carbonatites and primary carbonates in the Rio Apa and Amambay regions, NE Paraguay. *Lithos*, Oslo, v. 188, p. 84-96, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.lithos.2013.10.027>>. Acesso em: 14 jan 2015.

CORDANI, U. G.; PIMENTEL, M. M.; ARAÚJO, C. E. G.; BASEI, M. A. S.; FUCK, R. A.; GIRARDI, V. A. V. Reply reply to the comment by E. Tohver and R. Trindade on "Was there a Clymene Ocean in central South America?" v. 313, p. 517-539. *American Journal of Science*, New Haven, v. 314, n. 3, p. 814-819, 2014. Disponível em: <<http://www.ajsonline.org/content/313/6/517>>. Acesso em: 11 mar 2015.

COTTER, J. F.P.; FOLNAGY, H. A.; ROCHA-CAMPOS, A. C.; BACCI, D. L. C. Undergraduate field research in Brazil: encouraging students underrepresented in the Geosciences. *CUR Quarterly*, Washington, DC, v. 35, n. 2, p. 30-31, 2014. Disponível em: <[http://www.cur.org/publications/curq\\_on\\_the\\_web/](http://www.cur.org/publications/curq_on_the_web/)>. Acesso em: 10 mar 2015.

DEL LAMA, E. A.; BACCI, D. L. C.; MARTINS, L.; GARCIA, M. G. M.; DEHIRA, L. K. Urban geotourism and the old centre of São Paulo City, Brazil. *Geoheritage*, Heidelberg, (online), June 2014. (1867-2477). Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s12371-014-0119-7>>. Acesso em: 06 mar 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s12371-014-0119-7>>. Acesso em: 06 mar 2015.

DILLENBURG, S. R.; BARBOZA, E. G.; HESP, P. A.; ROSA, M. L. C. C.; ANGULO, R. J.; SOUZA, M. C.; GIANNINI, P. C. F.; SAWAKUCHI, A. O. Discussion: "Evidence for a transgressive barrier within a regressive strandplain system: implications for complex response to environmental change" by Hein, et al. (2013), *Sedimentology* 60, 469 – 502: a transgressive barrier at Pinheira, Southern Brazil around 3 ka? *Sedimentology*, Oxford, v. 61, n. 7, p. 2205-2212. Disponível em: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/sed.12132/abstract>>. Acesso em: 09 mar 2015.

FALEIROS, A. M.; CAMPANHA, G. A. C.; FALEIROS, F. M.; BELLO, R. M. S. Fluid regimes, fault-valve behavior and formation of gold-quartz veins — The Morro do Ouro Mine, Ribeira Belt, Brazil. *Ore Geology Reviews*, 2014, v. 56, p. 442-456, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.oregeorev.2013.05.002>>. Acesso em: 30 out 2014.

FAVARO, D. I. T.; ALEGRE, G. F.; BORRELY, S. I.; VUKAN, W.; VIEIRA, A. S.; OLIVEIRA, S. M. B. Major and trace element assessment of Tietê river sediments, São Paulo, Brazil. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, Budapest, v. 299, n. 1, p. 797-805, 2014. Disponível em: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s10967-013-2702-9/fulltext.html>>. Acesso em: 09 mar 2015.

FLORISBAL, L. M.; HEAMAN, L. M.; JANASI, V. A.; BITENCOURT, M. F. Tectonic significance of the Florianópolis Dyke Swarm, Paraná–Etendeka Magmatic Province: a reappraisal based on precise U–Pb dating. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, Amsterdam, v. 289, p. 140-150, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2014.11.007>>. Acesso em: 05 mar 2014.

GARCIA, M. G. M.; SANTOS, T. J. S.; AMARAL, W. S. Provenance and tectonic setting of neoproterozoic supracrustal rocks from the Ceará Central Domain, Borborema Province (NE Brazil): constraints from geochemistry and detrital zircon ages. *International Geology Review*, Washington, DC, v. 56, n. 4, p. 481-500, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1080/00206814.2013.875489>>. Acesso em: 10 mar 2015.

GERALDES, M. C.; NOGUEIRA, C.; VARGAS-MATTOS, G.; MATOS, R.; TEIXEIRA, W.; VALENCIA, V.; RUIZ, J. U–Pb detrital zircon ages from the Aguapeí Group (Brazil): implications for the geological evolution of the SW border of the Amazonian Craton. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 244, p. 306-316, 2014. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2014.02.001>. Acesso em 20 fev. 2015.

GOMES, C. B.; CLERICI, A. M. V. C.; GADEA, M.; COMIN-CHIARAMONTI, P. Polygonal jointing in sandstones from Eastern Paraguay. *Série Correlación Geologica*, San Miguel de Tucumán, v. 30, n. 1, p. 13-23, 2014. Disponível em: <<http://insugeo.org.ar/publicaciones/docs/scg-30-1-02.pdf>>. Acesso em: 11 mar 2015.

GOVIN, A.; CHIESSI, C. M.; ZABEL, M.; SAWAKUCHI, A. O.; HESLOP, D.; HÖRNER, T.; ZHANG, Y.; MÜLLITZ, S. Terrigenous input off northern South America driven by changes in Amazonian climate and the North Brazil: current retroflexion during the last 250 ka. *Climate of the Past*, Goettingen, v. 10, n. 2, p. 843-862, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5194/cp-10-843-2014>>. Acesso em: 10 jun. 2014.

HENRIQUE-PINTO, R.; JANASI, V. A.; VASCONCELLOS, A. C. B. C.; SAWYER, E. W.; BASEI, M. A. S.; TASSINARI, C. C. G. Zircon provenance in meta-sandstones of the São Roque Domain: implications for the Proterozoic evolution of the Ribeira Belt, SE Brazil. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 256, p. 271-288, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2014.11.014>>. Acesso em: 05 mar 2014.

HONGN, F. D.; TUBÍA, J. M.; ESTEBAN, J. J.; ARANGUREN, A.; VEGAS, N.; SERGEEV, S.;

LARIONOV, A.; BASEI, M. A. S. The Sierra de Cachi (Salta, NW Argentina): geological evidence about a Famatinian retro-arc at mid crustal levels. *Journal of Iberian Geology*, Madrid, v. 40, n. 2, p. 225-240, 2014. Disponível em: <<http://revistas.ucm.es/index.php/JIGE/article/view/45303>>. Acesso em: 10 mar 2015.

HYPOLITO, T.; GARCÍA-CASCO, A.; JULIANI, C.; MEIRA, V. T.; HALL, C. Late Paleozoic onset of subduction and exhumation at the western margin of Gondwana (Chilena Terrane): counterclockwise P–T paths and timing of metamorphism of deep-seated garnet–mica schist and amphibolite of Punta Sirena, Coastal Accretionary Complex, central Chile (34 S). *Lithos*, Oslo, v. 206-207, p. 409-434, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.lithos.2014.07.023>>. Acesso em: 04 mar 2015.

HYPOLITO, T.; JULIANI, C.; GARCÍA-CASCO, A.; MEIRA, V. T.; BUSTAMANTE, A.; HERVÉ, F. The nature of the Palaeozoic oceanic basin at the southwestern margin of Gondwana and implications for the origin of the Chilena terrane (Pichilemu region, central Chile). *International Geology Review*, Washington, DC, v. 56, n. 9, p. 1097-1121, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1080/00206814.2013.875489>>. Acesso em: 10 mar 2015.

IBAÑEZ, D. M.; RICCOMINI, C.; MIRANDA, F. P. Is the current stress state in the Central Amazonia caused by surface water loading? *Journal of South American Earth Sciences*, v. 55, p. 19-28, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2014.07.002>>. Acesso em: 04 nov 2014.

IBAÑEZ, D. M.; MIRANDA, F. P.; RICCOMINI, C. Geomorphometric pattern recognition of SRTM data applied to the tectonic interpretation of the Amazonian landscape. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, v. 87, p. 192-204, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2013.10.014>>. Acesso em: 04 nov 2014.

IBAÑEZ, D. M.; RICCOMINI, C.; MIRANDA, F. P. Geomorphological evidence of recent tilting in the Central Amazonia Region. *Geomorphology*, v. 214, p. 378-387, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.geomorph.2014.02.019>>. Acesso em: 04 nov 2014.

JACQUES, P. D.; SALVADOR, E. D.; MACHADO, R.; GROHMANN, C. H.; NUMMER, A. R. Application of morphometry in neotectonic studies at the eastern edge of the Paraná Basin, Santa Catarina State, Brazil. *Geomorphology*, Amsterdam, v. 213, p. 13-23, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.geomorph.2013.12.037>>. Acesso em: 05 mar 2015.

JACQUES, P. D.; JANASI, V. A.; HENRIQUE-PINTO, R. Geochemical and Sr–Nd–Pb isotope constraints on the petrogenesis of the K-rich Pedra Branca Syenite: implications for the Neoproterozoic post-collisional magmatism in SE Brazil. *Lithos*, Oslo, v. 205, p. 39-59, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.lithos.2014.06.016>>. Acesso em: 17 out. 2014.

JACQUES, P. D.; NUMMER, A. R.; HECK, R. J.; MACHADO, R. The use of microtomography in structural geology: a new methodology to analyse fault faces. *Journal of Structural Geology*, Oxford, v. 66, p. 347-355, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsg.2014.06.004>>. Acesso em: 20 out 2014.

JESUS, A. P.; MATEUS, A.; MUNHÁ, J. M.; TASSINARI, C. C. G. Internal architecture and Fe–Ti–V oxide ore genesis in a Variscan synorogenic layered mafic intrusion, the Beja Layered Gabbroic Sequence (Portugal). *Lithos*, 2014, v. 190-191, p. 111-136, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.lithos.2013.12.001>>. Acesso em: 30 out 2014.

KLÖTZLI, U. S.; SINIGOI, S.; QUICK, J. E.; DEMARCHI, G.; TASSINARI, C. C. G.; SATO, K.; GÜNES, Z. Duration of igneous activity in the Sesia Magmatic System and implications for high-temperature metamorphism in the Ivrea–Verbano deep crust. *Lithos*, Oslo, v. 206-207, p. 19-33, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.lithos.2014.07.020>>. Acesso em: 04 mar 2015.

LENA, L. O. F.; PIMENTEL, M. M.; PHILIPP, R. P.; ARMSTRONG, R.; SATO, K. The evolution of the Neoproterozoic São Gabriel juvenile terrane, southern Brazil based on high spatial resolution U-Pb ages and 18O data from detrital zircons. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 247, p. 126-138, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2014.03.010>>. Acesso em: 20 out 2014.

LOBO, H. A. S.; BOGGIANI, P. C.; PERINOTTO, J. A. J. Speleoclimate dynamics in Santana Cave (PETAR, São Paulo State, Brazil): general characterization and implications for tourist management. *International Journal of Speleology*, Tampa, FL, v. 44, n. 1, p. 61-73, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5038/1827-806X.44.1.6>>. Acesso em: 10 mar 2015.

LOPES, R. P.; ULBRICH, M. N. C.; ULBRICH, H. H. G. J. The volcanic-subvolcanic rocks of the Fernando de Noronha Archipelago, southern Atlantic Ocean: mineral chemistry. *Central European Journal of Geosciences*, Warsaw, v. 6, n. 4, p. 422-456, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.2478/s13533-012-0195-7>>. Acesso em: 05 mar 2014.

LORENTE, F. L.; PESSEDA, L. C. R.; OBOH-IKUENOBE, F.; BUSO JÚNIOR, A. A.; COHEN, M. C. L.; MEYER, K. E. B.; GIANNINI, P. C. F.; OLIVEIRA, P. E.; ROSSETTI, D. F.; BOROTTI FILHO, M. A.; FRANÇA, M. C.; CASTRO, D. F.; BENDASSOLLI, J. A.; MACARIO, K. Palynofacies and stable C and N isotopes of Holocene sediments from Lake Macuco (Linhares, Espírito Santo, southeastern Brazil) depositional settings and palaeoenvironmental evolution. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, Amsterdam, v. 415, p. 69-82. Disponível em: <[http://ac.els-cdn.com/S0031018213005348/1-s2.0-S0031018213005348-main.pdf?\\_tid=91db2d02-c283-11e4-afbd-00000aacb35f&acdnat=1425483287\\_72f7da d1326bab4fe5762e4ccfd588d0](http://ac.els-cdn.com/S0031018213005348/1-s2.0-S0031018213005348-main.pdf?_tid=91db2d02-c283-11e4-afbd-00000aacb35f&acdnat=1425483287_72f7da d1326bab4fe5762e4ccfd588d0)>. Acesso em: 04 mar 2015.

LUCENA, R. F.; TAIOLI, F. Rayleigh wave modeling a study of dispersion curve sensitivity and methodology for calculating an initial model to be included in an inversion algorithm. *Journal of Applied Geophysics*, 2014, v. 108, p. 140-151, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jappgeo.2014.07.007>>. Acesso em: 04 nov 2014.

LUZ, C. F. P.; BICUDO, D. C.; COSTA-BÖDDEKER, S.; OLIVEIRA, P. E.; JESUS, T. A.; ALBUQUERQUE, A. L. S. Regeneration of the Atlantic forest in an urban protected area of São Paulo, Brazil a historical and palynological approach. *Biodiversity and Conservation*, London, v. 23, n. 3, p. 683-696, 2014. Disponível em: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s10531-014-0626-5/fulltext.html>>. Acesso em: 10 mar 2015.

MARCONATO, A.; ALMEIDA, R. P.; TURRA, B. B.; FRAGOSO CESAR, A. R. S. Pre-vegetation fluvial floodplains and channel-belts in the Late Neoproterozoic–Cambrian Santa Bárbara group (Southern Brazil). *Sedimentary Geology*, v. 300, p. 49-61, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sedgeo.2013.11.002>>. Acesso em: 24 out 2014.

MARTIN DEL CAMPO, M. A.; ESTELLER, M. V.; EXPÓSITO, J. L.; HIRATA, R. Impacts of urbanization on groundwater hydrodynamics and hydrochemistry of the Toluca Valley aquifer (Mexico). *Environmental monitoring and assessment*, Dordrecht, NL, v. 186, n. 5, p. 2979-2999, 2014. Disponível em: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10661-013-3595-3>>. Acesso em: 10 mar 2015.

MELLO, F. M.; MACHADO, R.; BILAL, E. Predisposing factors for shallow landslides susceptibility in southeastern Rio de Janeiro, Brazil. *Romanian Journal of Mineral Deposits*, Bucarest, v. 87, n. 2, p. 55-60, 2014.

MORETO, C. P. N.; MONTEIRO, L. V. S.; XAVIER, R. P.; CREASER, R. A.; DUFRANE, A.; MELO, G. H. C.; SILVA, M. A. D.; TASSINARI, C. C. G.; SATO, K. Timing of multiple hydrothermal events in the iron oxide–copper–gold deposits of the Southern Copper Belt, Carajás Province, Brazil. *Mineralium Deposita*, Berlin, (online), 28 August 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00126-014-0549-9>>. Acesso em: 06 mar 2015.

NEVES, J. P.; ANELLI, L. E.; PAGANI, M. A.; SIMÕES, M. G. Late Palaeozoic South American pectinids revised: biostratigraphical and palaeogeographical implications. *Alcheringa*, London, v. 38, n. 2, p. 281-295, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1080/03115518.2014.870383>>. Acesso em: 16 mar 2015.

NEVES, J. P.; ANELLI, L. E.; SIMÕES, M. G. Early Permian post-glacial bivalve faunas of the Itararé Group, Paraná Basin, Brazil: paleoecology and biocorrelations with South American intraplate basins. *Journal of South American Earth Sciences*, v. 52, p. 203-233, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2014.03.001>>. Acesso em: 03 nov 2014.

NGONGE, E. D.; HOLLANDA, M. H. B. M.; NSIFA, E. N.; TCHOUA, F.M. Petrology of the Guenfalabo ring-complex: an example of a complete series along the Cameroon Volcanic Line (CVL), Cameroon. *Journal of African Earth Sciences*, Amsterdam, v. 96, p. 139-154, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2014.03.027>>. Acesso em 24 fev. 2015.

NOMURA, S. F.; SAWAKUCHI, A. O.; BELLO, R. M. S.; MÉNDEZ DUQUE, J.; FUZIKAWA, K.; GIANNINI, P. C. F.; DANTAS, M. S. S. Paleotemperatures and paleofluids recorded in fluid inclusions from calcite veins from the northern flank of the Ponta Grossa dyke swarm implications for hydrocarbon generation and migration in the Paraná Basin. *Marine and Petroleum Geology*, London, v. 52, p. 107-124, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2014.01.010>>. Acesso em: 23 out 2014.

POL, D.; NASCIMENTO, P. M.; CARVALHO, A. B.; RICCOMINI, C.; PIRES-DOMINGUES, R. A.; ZAHER, H. New notosuchian from the Late Cretaceous of Brazil and the phylogeny of advanced notosuchians. *Plos One*, San Francisco, v. 9, n. 4, p. e93105 (online),

2014. Disponível em: <<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.093105>>. Acesso em: 06 mar 2015.

QUAGLIO, F.; WARREN, L. V.; ANELLI, L. E.; SANTOS, P. R.; ROCHA-CAMPOS, A. C.; GAZDZICKI, A.; STRIKIS, P. C.; GHILARDI, R. P.; TIOSSI, A. B.; SIMÕES, M. G. Shell beds from the Low Head Member (Polonez Cove Formation, early Oligocene) at King George Island, west Antarctica new insights on facies analysis, taphonomy and environmental significance. *Antarctic Science*, Oxford, v. 26, n. 4, p. 400-412, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1017/S0954102013000783>>. Acesso em: 23 out 2014.

RAPOSO, M. I. B.; DRUKAS, C. O.; BASEI, M. A. S. Deformation in rocks from Itajaí basin, Southern Brazil, revealed by magnetic fabrics. *Tectonophysics*, 2014, v. 629, p. 290-302, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2013.12.019>>. Acesso em: 04 nov 2014.

SANTOS, M. G. M.; ALMEIDA, R. P.; GODINHO, L. P. S.; MARCONATO, A.; MOUNTNEY, N. P. Distinct styles of fluvial deposition in a Cambrian rift basin. *Sedimentology*, Oxford, v. 61, n.4, p. 881-914, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1111/sed.12074>>. Acesso em: 04 fev 2015.

SANTOS, T. M. B.; TASSINARI, C. C. G.; FONSECA, P. E. Garnet-biotite diffusion mechanisms in complex high-grade orogenic belts: understanding and constraining petrological cooling rates in granulites from Ribeira Fold Belt (SE Brazil). *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 56, p. 128-138, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2014.09.003>>. Acesso em: 05 mar 2015.

SAWAKUCHI, H. O.; BASTVIKEN, D.; SAWAKUCHI, A. O.; KRUSCHE, A. V.; BALLESTER, M. V. R.; RICHEY, J. E. Methane emissions from Amazonian rivers and their contribution to the global methane budget. *Global Change Biology*, Oxford, v. 20, p. 2829-2840, 2014. Disponível em: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/gcb.12646/full>>. Acesso em 10 mar 2015.

SCHOLZ, R.; CHUKANOV, N. V.; MENEZES FILHO, L. A. D.; ATENCIO, D.; LAGOEIRO, L.; BELOTTI, F. M.; CHAVES, M. L. S. C.; ROMANO, A. W.; BRANDÃO, P. R.; BELAKOVSKIY, D. I.; PEKOV, I. The pyrochlore supergroup: remarks on nomenclature - response. *American Mineralogist*, v. 99, n. 4, p. 803-804, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.2138/am.2014.4695>>. Acesso em: 10 mar 2015.

SPANGENBERG, J. E.; BAGNOUD-VELASQUEZ, M.; BOGGIANI, P. C.; GAUCHER, C. Redox variations and bioproductivity in the Ediacaran evidence from inorganic and organic geochemistry of the Corumbá Group, Brazil. *Gondwana Research*, v. 26, n. 3-4, p. 1186-1207, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.gr.2013.08.014>>. Acesso em: 31 out 2014.

TOSELLI, A. J.; ROSSI, J. N.; BASEI, M. A. S. Geología e interpretación petrológica de los granitos y pegmatitas de la Sierra de Mazán, La Rioja, Argentina. *Série Correlación Geologica*, San Miguel de Tucumán, v. 30, n. 1, p. 33-71, 2014. Disponível em: <<http://insugeo.org.ar/publicaciones/docs/scg-30-1-04.pdf>>. Acesso em: 18 mar 2015.

VAN ITEN, H.; BURKEY, M.; LEME, J. M.; MARQUES, A. C. Cladistics and mass extinctions: the example of conulariids (Scyphozoa, Cnidaria) and the End Ordovician Extinction Event. *GFF*, v. 136, n. 1, p. 275-280, 2014.

VAN ITEN, H.; MARQUES, A. C.; LEME, J. M.; PACHECO, M. L. A. F.; SIMÕES, M. G. Origin and early diversification of the phylum Cnidaria Verrill: major developments in the analysis of the taxon's Proterozoic-Cambrian history. *Palaeontology*, West Sussex, online, p. 1-14, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1111/pala.12116>>. Acesso em: 22 maio 2014.

VIEGAS, L. G. F.; ARCHANJO, C. J.; HOLLANDA, M. H. B. M. Microfabrics and zircon U-Pb (SHRIMP) chronology of mylonites from the Patos shear zone (Borborema Province, NE Brazil). *Precambrian Research*, v. 243, p. 1-17, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2013.12.020>>. Acesso em: 29 out 2014.

VILLAGRÁN, X. S.; GIANNINI, P. C. F. Shell mounds as environmental proxies on the southern coast of Brazil. *The Holocene*, New York, v. 24, n. 8, p. 1009-1016, 2014. Disponível em: <<http://hol.sagepub.com/content/24/8/1009>>. Acesso em: 10 mar 2015.

WARREN, L.V.; QUAGLIO, F.; RICCOMINI, C.; SIMÕES, M. G.; POIRÉ, D. G.; STRIKIS, N. M.; ANELLI, L. E.; STRIKIS, P. C. The puzzle assembled Ediacaran guide fossil *Cloudina* reveals an old proto-Gondwana seaway. *Geology (Boulder,NM)*, Boulder, NM, v. 42, n. 5, p. 391-394, Mar. 2014. Disponível em: <<http://geology.gsapubs.org/content/42/5/391.full>>. Acesso em: 04 fev 2014.

WILNER, A. P.; TASSINARI, C. C. G.; RODRIGUES, J. F.; ACOSTA, J.; CASTROVIEJO, R.; RIVERA, M. Contrasting Ordovician high- and low-pressure metamorphism related to a microcontinent-arc collision in the Eastern Cordillera of Perú (Tarma province). *Journal of South American Earth Sciences*, 2014, v. 54, p. 71-81, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2014.05.001>>. Acesso em: 04 nov 2014.

YAMAMOTO, J. K.; KOIKE, K.; KIKUDA, A. T.; CAMPANHA, G. A. C.; ENDLER, A. Post-processing for uncertainty reduction in computed 3D geological models. *Tectonophysics*, Amsterdam, v. 633, p. 232-245, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2014.07.013>>. Acesso em: 05 mar 2015.

### Artigo de Periódico – Nacional

ALVES, C. F. C.; BERTOLO, R. A.; ALVES, F. M.; OLIVEIRA, L. B. Geoquímica das águas subterrâneas de um aterro de resíduos sólidos urbanos em Araras, SP. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 14, n. 2, p. 3-22, jun. 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5327/Z1519-874X201400020001>>. Acesso em: 16 out. 2014.

ANDRADE, F. R.; PECCHIO, M.; KIHARA, Y. Portland clinker production with carbonatite waste and tire-derived fuel: crystallochemistry of minor and trace elements. *Cerâmica*, São Paulo, v. 60, n. 356, p. 552-562, 2014. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/ce/v60n356/v60n356a14.pdf>>. Acesso em: 03 mar 2015.

BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C.; GARCIA, M. J.; CASTRO-FERNANDES, M. C.; PEREIRA, K. G. Fabáceas paleógenas da região sudeste de Minas Gerais, Formação Entre-Córregos, Bacia de Aiuruoca, Brasil. *Revista Brasileira de Paleontologia*, Porto Alegre, v. 17, n. 3, p. 343-362, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.4072/rbp.2014.3.06>>. Acesso em: 13 mar 2015.

BRITO NEVES, B. B.; FUCK, R. A.; PIMENTEL, M. M. The Brasiliano collage in South America a review. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 44, n. 3, p. 493-518, Dec. 2014. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/bjgeo/v44n3/2317-4889-bjgeo-44-03-00493.pdf>>. Acesso em: 06 fev 2015.

CAXITO, F. A.; UHLEIN, A.; MORALES, L. F. G.; EGYDIO-SILVA, M.; SANGLARD, J. C. DESTRO; DIAS, T. G.; MENDES, M. C. O. Structural analysis of the Rio Preto fold belt (northwestern Bahia / southern Piauí), a doubly-vergent asymmetric fan developed during the Brasiliano Orogeny. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 86, n. 3, p. 1101-1113, 2014. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/aabc/v86n3/0001-3765-aabc-86-03-1101.pdf>>. Acesso em: 03 mar 2015.

CORDANI, U. G. Em 15 de janeiro o *Brazilian Journal of Geology* estará na SciELO. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v.44, n. 4, p. 521, Dec. 2014. Disponível em: <[http://www.scielo.br/pdf/bjgeo/v44n4/pt\\_2317-4889-bjgeo-44-04-00519.pdf](http://www.scielo.br/pdf/bjgeo/v44n4/pt_2317-4889-bjgeo-44-04-00519.pdf)>.

CORDANI, U. G. O *Brazilian Journal of Geology* faz parte da coleção SciELO. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 43, n. 3, p. 353-354, Sept. 2014. Disponível em: <[http://www.scielo.br/pdf/bjgeo/v44n3/pt\\_2317-4889-bjgeo-44-03-00351.pdf](http://www.scielo.br/pdf/bjgeo/v44n3/pt_2317-4889-bjgeo-44-03-00351.pdf)>. Acesso em: 06 fev 2014.

CORDANI, U. G. The *Brazilian Journal of Geology* is part of the SciELO. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 43, n. 3, p. 351-352, Sept. 2014. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/bjgeo/v44n3/2317-4889-bjgeo-44-03-00351.pdf>>. Acesso em: 06 fev 2014.

CORDANI, U. G. On January 15 the *Brazilian Journal of Geology* will be part of the SciELO. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v.44, n. 4, p. 519, Dec. 2014. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/bjgeo/v44n4/2317-4889-bjgeo-44-04-00519.pdf>>.

CORDANI, U. G.; RICCOMINI, C.; FAIRCHILD, T. R. The first year of the *Brazilian Journal of Geology*. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 44, n. 1, p. 1-2, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5327/Z2317-4889201400010001>>. Acesso em: 21 out 2014.

COSTA, I. S.; ANDRADE, F. R. D. Experimentos didáticos de cristalização. *Terrae Didática*, Campinas, v. 10, n. 2, p. 91-104, 2014. Disponível em: <<http://papego.igc.usp.br/pdf/ted/v10n2/v10n2a02.pdf>> Acesso em: 23 fev. 2015.

CRUZ, R.; FERNANDES, C. M. D.; JULIANI, C.; LAGIER, B.; MISAS, C. M. E.; NASCIMENTO, T. S.; JESUS, A. J. C. Química mineral do vulcano-plutonismo paleoproterozóico da região de São Félix do Xingu (PA), Cráton Amazônico. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 14, n. 1, p. 7-116, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5327/Z1519-874X201400010007>>. Acesso em: 16 out. 2014.

GIMENEZ, A. M. S.; DEL LAMA, E. A. Comportamento de ondas ultrassônicas no Granito Mauá para a conservação do Monumento às Bandeiras. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 14, n. 3, p. 47-60, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5327/Z1519-874X201400030004>>. Acesso em: 04 fev 2015.

GRADIM, C.; RONCATO, J.; PEDROSA-SOARES, A. C.; CORDANI, U. G.; ALKMIM, F. F.; DUSSIN, I. A.; QUEIROGA, G.; JACOBSON, T.; SILVA, L. C.; BABINSKI, M. The hot back-arc zone of the Araçuaí orogen, Eastern Brazil: from sedimentation to granite generation. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 44, n. 1, p. 155-180, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5327/Z2317-4889201400010012>>. Acesso em: 21 out 2014.

HENRIQUE-PINTO, R.; JANASI, V. A. Histórico do conhecimento geológico sobre o Pré-Cambriano paulista até o ano de 1955. *Terrae Didática*, Campinas, v. 10, n. 1, p. 52-66, 2014. Disponível em: <<http://papego.igc.usp.br/pdf/ted/v10n1/v10n1a06.pdf>> Acesso em: 04 fev 2015.

HUHN, S. R. B.; SOUSA, M. J.; SOUZA FILHO, C. R.; MONTEIRO, L. V. S. Geology of the Riacho do Pontal iron oxide copper-gold (IOCG) prospect, Bahia, Brazil: hydrothermal alteration approached via hierarchical cluster analysis. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 44, n. 2, p. 309-324, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5327/Z2317-4889201400020010>>. Acesso em: 23 out 2014.

JACQUES, P. D.; MACHADO, R.; OLIVEIRA, R. G.; FERREIRA, F. J. F.; CASTRO, L. G.; NUMMER, A. R. Correlation of lineaments (magnetic and topographic) and Phanerozoic brittle structures with Precambrian shear zones from the basement of the Paraná Basin, Santa Catarina State, Brazil. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 44, n. 1, p. 39-54, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5327/Z2317-4889201400010005>>. Acesso em: 21 out 2014.

KLEIN, E. L.; TASSINARI, C. C. G.; VASCONCELOS, P. M. U-Pb SHRIMP and <sup>40</sup>Ar/<sup>39</sup>Ar constraints on the timing of mineralization in the Paleoproterozoic Caxias orogenic gold deposit, São Luís cratonic fragment, Brazil. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 44, n. 2, p. 277-288, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5327/Z2317-4889201400020008>>. Acesso em: 23 out 2014.

MATEUS, A.; RICCOMINI, C.; FERREIRA, E. J. E. C. B.; TASSINARI, C. C. G. Permian-Triassic maturation and multistage migration of hydrocarbons in the Assistência Formation (Iratí Subgroup), Paraná Basin, Brazil: implications for the exploration model. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 44, n. 3, p. 355-360, Dec. 2014. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/bjgeo/v44n3/2317-4889-bjgeo-44-03-00355.pdf>>. Acesso em: 06 fev 2015.

MELO, G. H. C.; MONTEIRO, L. V. S.; MORETO, C. P. N.; XAVIER, R. P.; SILVA, M. A. D. Paragenesis and evolution of the hydrothermal Bacuri iron oxide-copper-gold deposit, Carajás Province (PA). *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 44, n. 1, p. 73-90, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5327/Z2317-4889201400010007>>. Acesso em: 21 out 2014.

NETO, C. C. A.; VALERIANO, C. M.; PASSARELLI, C. R.; HEILBRON, M.; LOBATO, M. Monazite ID-TIMS U-Pb geochronology in the LAGIR laboratory, Rio de Janeiro State University: protocols and first applications to the assembly of Gondwana supercontinent in SE-Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 86, n. 1, p. 171-186, 2014. (0001-3765). Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/0001-3765201420120005>>. Acesso em 24 fev. 2014.

NUMMER, A. R.; MACHADO, R.; JACQUES, P. D. Tectônica transcorrente mesozóica/cenozóica na porção leste do Planalto do Rio Grande do Sul, Brasil. *Pesquisas em Geociências*, Porto Alegre, v. 41, n. 2, p. 121-130, 2014. Disponível em: <<http://www.ufrgs.br/igeo/pesquisas/4102/034102.pdf>>. Acesso em 03 mar 2015.

PEREZ AGUILAR, A.; MOREIRA, I. VICENTIN; SILLES, J. S.; JULIANI, C.; CARVALHO, F. M. S. Produtos metamórficos de sistemas high-sulfidation oceânicos mesoproterozóicos, Grupo Serra do Itaberaba, SP. *Revista do Instituto Geológico, São Paulo*, v. 35, n. 1, p. 1-17, 2014. Disponível em: <<http://ppegeo.igc.usp.br/pdf/rig/v35n1/v35n1a01.pdf>>. Acesso em 23 fev. 2015.

POLO, L.; JANASI, V. A. Vulcano-estratigrafia das rochas intermediárias a ácidas ao sul da Província Magmática Paraná, Brasil. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 14, n. 2, p. 83-100, 2014. Disponível em: <<http://ppegeo.igc.usp.br/pdf/guspsc/v14n4/06.pdf>>. Acesso em 23 fev. 2015.

POLO, L. A.; JANASI, V. A. Reply to the discussion by Duarte and Hartmann on "Volcanic stratigraphy of intermediate to acidic rocks in southern Paraná Magmatic Province, Brazil" by Polo and Janasi (2014), *Geologia USP. Série Científica*, 14(2), 83-100. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 14, n. 4, p. 101-105, 2014. Disponível em: <http://ppegeo.igc.usp.br/pdf/guspsc/v14n4/07.pdf>. Acesso em 23 fev. 2015.

QUAGLIO, F.; GROHMANN, C. H.; FAIRCHILD, T. R. Como fazer relatórios em geociências. *Terrae Didactica*, Campinas, v. 10, n. 2, p. 105-120, 2014. Disponível em: <[http://www.ige.unicamp.br/terraedidactica/v10\\_2/PDF10-2/Tdv10-99-3.pdf](http://www.ige.unicamp.br/terraedidactica/v10_2/PDF10-2/Tdv10-99-3.pdf)>. Acesso em: 23 fev. 2015.

SATO, K.; TASSINARI, C. C. G.; BASEI, M. A. S.; SIGA JÚNIOR, O.; ONOE, A. T. Sensitive High Resolution Ion Microprobe (SHRIMP IIe/MC) of the Institute of Geosciences of the University of São Paulo, Brazil: method and first results. *Geologia USP. Série Científica*, v. 14, n. 3, p. 3-18, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5327/Z1519-874X201400030001>>. Acesso em: 07 nov 2014.

SOUSA, K. C.; BACCI, D. L. C. Percepção de alunos de engenharia ambiental sobre o tema das mudanças climáticas e sua área de atuação profissional. *Terrae Didactica*, Campinas, v. 10, n. 3, p. 394-406, 2014. Disponível em: <[http://www.ige.unicamp.br/terraedidactica/V10\\_3/PDF/TDv10-3-134.pdf](http://www.ige.unicamp.br/terraedidactica/V10_3/PDF/TDv10-3-134.pdf)> Acesso em: 23 fev. 2015.

SUSSENBARGER, A.; BRITO NEVES, B. B.; WEMMER, K. Dating low-grade metamorphism and deformation of the Espinhaço Supergroup in the Chapada Diamantina (Bahia, NE Brazil): a K/Ar fine-fraction study. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 44, n. 2, p. 207-220, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5327/Z2317-4889201400020003>>.

Acesso em: 22 out 2014.

VILALVA, F. C. J.; VLACH, S. R. F. Geology, petrography and geochemistry of the A-type granites from the Morro Redondo Complex (PR-SC), southern Brazil, Graciosa Province. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 86, n. 1, p. 85-116, 2014. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/aabc/v86n1/0001-3765-aabc-86-01-85.pdf>>. Acesso em: 04 mar 2015.

ZERFASS, G. S. A.; CHEMALE JÚNIOR, F.; MOURA, C. A. V.; COSTA, K. B.; KAWASHITA, K. Strontium isotope stratigraphy of the Pelotas Basin. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 44, n. 1, p. 23-38, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5327/z2317-4889201400010004>>. Acesso em: 21 out 2014.

### Livro – Nacional

ANELLI, L. E. *Dinos do Brasil*. São Paulo, Peirópolis, 2014. 81 p.

NEVES, P. C. P.; ATENCIO, D. *Enciclopédia dos minerais do Brasil: sulfetos e sulfossais*. Canoas, ULBRA, 2014. 431 p.

TOLEDO, M. C. M.; TEIXEIRA, W.; BOUROTTE, C. L. M. *Geologia*. São Paulo, USP/UNIVESP/EDUSP, 2014. 279 p. (Licenciatura em Ciências, Módulo 2: Ambiente da Terra).

### Capítulo de Livro – Nacional

BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C.; DINO, R.; ANTONIOLI, L.; CARAMÊS, A. G.; GARCIA, M. J.; SAAD, A. R.; BISTRICHI, C. A.; CASADO, F. C. Paleoclima oligoceno na Bacia de Taubaté, evidenciado por paleobotânica e palinologia. Rio de Janeiro, Interciência, 2014, p. 265-274. In: Carvalho, Ismar de Souza; Garcia, Maria Judite; Lana, Cecília Cunha; Strohschoen Júnior, Oscar, eds. *Paleontologia: cenários da vida – paleoclimas*. Rio de Janeiro: Interciência, 2014, v. 5, 638 p.

BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C.; SUCERQUIA, P. A.; MOHR, B.; DINO, R.; ANTONIOLI, L.; GARCIA, M. J. Indicadores paleoclimáticos na paleoflora do Crato, final do Aptiano do Gondwana norocidental. Rio de Janeiro, Interciência, 2014, p. 101-119. In: Carvalho, Ismar de Souza; Garcia, Maria Judite; Lana, Cecília Cunha; Strohschoen Junior, Oscar, eds. *Paleontologia: cenários da vida – paleoclimas*. Rio de Janeiro: Interciência, 2014, v. 5, 638 p.

BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C.; GARCIA, M. J.; CARAMÊS, A. G.; DINO, R.; ANTONIOLI, L.; SAAD, A. R. Evolução paleoclimática paleógena no Brasil: dados paleobotânicos e palinológicos. Rio de Janeiro, Interciência, 2014, p. 211-223. In: Carvalho, Ismar de Souza; Garcia, Maria Judite; Lana, Cecília Cunha; Strohschoen Júnior, Oscar, eds. *Paleontologia: cenários da vida – paleoclimas*. Rio de Janeiro: Interciência, 2014, v. 5, 638 p.

BETTENCOURT, J. S.; PINHO, F. E. C.; BARBOZA, É. S.; BOGGIANI, P. C.; GERALDES, M. C. Metalogênese da Faixa Paraguai. Belo Horizonte, CPRM, 2014, p. 489-500. In: *METALÔGENESE das províncias tectônicas brasileiras*, Belo Horizonte: CPRM, 2014, 589 p.

BEZERRA, M. A. O.; OLIVEIRA, P. E. Paleoclimas do Quaternário tardio do Pantanal. Rio de Janeiro, Interciência, 2014, p. 517-524. In: Carvalho, Ismar de Souza; Garcia, Maria Judite; Lana, Cecília Cunha; Strohschoen Júnior, Oscar, eds. Paleontologia: cenários da vida – paleoclimas. Rio de Janeiro: Interciência, 2014, v. 5, 638 p.

BOUROTTE, C. L. M. Rochas ígneas. São Paulo, USP/UNIVESP/EDUSP, 2014, p. 205-226. In: Toledo, Maria Cristina Motta de; Teixeira, Wilson; Bourotte, Christine Laure Marie. Geologia. São Paulo: USP/UNIVESP/EDUSP, 2014, 279 p. (Licenciatura em Ciências, Módulo 2: Ambientes da Terra).

BOUROTTE, C. L. M. O ciclo da água. São Paulo, USP/UNIVESP/EDUSP, 2014, p. 129-146. In: Toledo, Maria Cristina Motta de; Teixeira, Wilson; Bourotte, Christine Laure Marie. Geologia. São Paulo: USP/UNIVESP/EDUSP, 2014, 279 p. (Licenciatura em Ciências, Módulo 2: Ambientes da Terra).

BOUROTTE, C. L. M. Minerais formadores de rochas. São Paulo, USP/UNIVESP/EDUSP, 2014, p. 109-128. In: Toledo, Maria Cristina Motta de; Teixeira, Wilson; Bourotte, Christine Laure Marie. Geologia. São Paulo: USP/UNIVESP/EDUSP, 2014, 279 p. (Licenciatura em Ciências, Módulo 2: Ambientes da Terra).

BRITO NEVES, B. B.; FUCK, R. A. A Plataforma Sul-Americana: uma introdução. Belo Horizonte, CPRM, 2014, p. 3-20. In: METALOGÊNESE das províncias tectônicas brasileiras, Belo Horizonte: CPRM, 2014, 589 p.

BUSH, M. B.; OLIVEIRA, P. E.; RACZKA, M. F.; GOSLING, W. D.; MAYLE, FRANCIS E.; MCMICHAEL, C. H.; URREGO, D. H. Paleoclimates of Amazonia: an Ice-age view. Rio de Janeiro, Interciência, 2014, p. 353-365. In: Carvalho, Ismar de Souza; Garcia, Maria Judite; Lana, Cecília Cunha; Strohschoen Junior, Oscar, eds. Paleontologia: cenários da vida – paleoclimas. Rio de Janeiro: Interciência, 2014, v. 5, 638 p.

BUSH, M. B.; MCMICHAEL, C. H.; RACZKA, M. F.; TOLEDO, M. B.; POWER, M. J.; MAYLE, F. E.; OLIVEIRA, P. E. The Holocene of the Amazon. Rio de Janeiro, Interciência, 2014, p. 370-385. In: Carvalho, Ismar de Souza; Garcia, Maria Judite; Lana, Cecília Cunha; Strohschoen Júnior, Oscar, eds. Paleontologia: cenários da vida – paleoclimas. Rio de Janeiro: Interciência, 2014, v. 5, 638 p.

BUSO JÚNIOR, A. A.; PESSENDA, L. C. R.; OLIVEIRA, P. E.; COHEN, M. C. L.; GIANNINI, P. C. F.; VOLKMER-RIBEIRO, C.; OLIVEIRA, S. M. B.; ROSSETTI, D. F.; LORENTE, F. L.; BOROTTI FILHO, M. A.; SCHIAVO, J. A.; GUIMARÃES, J. T. F.; FRANÇA, M. C.; SILVA, J. P.; SIQUEIRA, G. S.; CASTRO, D. F.; FORNARI, M.; VILLÁGRAN, X. S.; ALVES, I. C. C.; RODRIGUES, F. C. G.; MAFRA, C. N. Pleistoceno tardio e Holoceno do bioma Mata Atlântica, Espírito Santo. Rio de Janeiro, Interciência, 2014, p. 421-436. In: Carvalho, Ismar de Souza; Garcia, Maria Judite; Lana, Cecília Cunha; Strohschoen Júnior Oscar, eds. Paleontologia: cenários da vida – paleoclimas. Rio de Janeiro: Interciência, 2014, v. 5, 638 p.

FIGUEIREDO, M. F.; BABINSKI, M. The Cryogenian and Ediacaran records from the amazon paleocontinent. S. I., 2014, p. 723-728. In: STRATI 2013: First International Congress on

Stratigraphy At the Cutting Edge of Stratigraphy, Lisboa: Springer, 2014, 1335 p. Disponível em: <<http://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-319-04364-7>>. Acesso em: 12 mar 2015.

GARCIA, M. J.; BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C.; CARAMÊS, A. G.; DINO, R.; ANTONIOLI, L.; BISTRICHI, C. A. Evolução paleoclimática neógena, no Brasil sudeste e Estado do Paraná, com base em dados paleobotânicos e palinológicos. Rio de Janeiro, Interciência, 2014, p. 329-339. In: Carvalho, Ismar de Souza; Garcia, Maria Judite; Lana, Cecília Cunha; Strohschoen Júnior, Oscar, eds. Paleontologia: cenários da vida – paleoclimas. Rio de Janeiro: Interciência, 2014, v. 5, 638 p.

HOORN, C.; BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C.; DINO, R.; GARCIA, M. J.; ANTONIOLI, L.; CASADO, F. C.; HOOGHIEMSTRA, H. Neogene climate evolution in Amazonia and the Brazilian northeast. Rio de Janeiro, Interciência, 2014, p. 277-310. In: Carvalho, Ismar de Souza; Garcia, Maria Judite; Lana, Cecília Cunha; Strohschoen Junior, Oscar, eds. Paleontologia: cenários da vida – paleoclimas. Rio de Janeiro: Interciência, 2014, v. 5, 638 p.

JULIANI, C.; VASQUEZ, M. L.; KLEIN, E. L.; VILLAS, R. N. N.; MISAS, C. M. E.; SANTIAGO, E. S. B.; MONTEIRO, L. V. S.; CARNEIRO, C. C.; FERNANDES, C. M. D.; USERO, G. Metalogênese da Província Tapajós. Belo Horizonte, CPRM, 2014, p. 229-268. In: METALOGÊNESE das províncias tectônicas brasileiras, Belo Horizonte: CPRM, 2014, 589 p.

MONTEIRO, L. V. S.; XAVIER, R. P.; SOUZA FILHO, C. R.; MORETO, C. P. N. Metalogênese da Província Carajás. Belo Horizonte, CPRM, 2014, p. 43-92. In: METALOGÊNESE das províncias tectônicas brasileiras, Belo Horizonte: CPRM, 2014, 589 p.

OLIVEIRA, E. P.; UHLEIN, A.; CAXITO, F. A.; EGYDIO-SILVA, M. Metalogênese da Província Borborema Meridional: faixas Sergipana, Riacho do Pontal e Rio Preto. Belo Horizonte, CPRM, 2014, p. 389-414. In: METALOGÊNESE das províncias tectônicas brasileiras, Belo Horizonte: CPRM, 2014, 589 p.

OLIVEIRA, P. E.; PESSENDA, L. C. R.; BARRETO, A. M. F.; OLIVEIRA, E. V.; SANTOS, J. C. Paleoclimas da caatinga brasileira durante o Quaternário Tardio. Rio de Janeiro, Interciência, 2014, p. 501-516. In: Carvalho, Ismar de Souza; Garcia, Maria Judite; Lana, Cecília Cunha; Strohschoen Júnior, Oscar, eds. Paleontologia: cenários da vida – paleoclimas. Rio de Janeiro: Interciência, 2014, v. 5, 638 p.

OLIVEIRA, P. E.; GARCIA, M. J.; MEDEIROS, V. B.; PESSENDA, L. C. R.; SALLUN, A. E. M.; SUGUIO, K.; SANTOS, R. A.; SIQUEIRA, E.; FERNANDES, R. S. Paleoclimas e paleovegetação do Quaternário no Estado de São Paulo, Brasil. Rio de Janeiro, Interciência, 2014, p. 457-469. In: Carvalho, Ismar de Souza; Garcia, Maria Judite; Lana, Cecília Cunha; Strohschoen Júnior, Oscar, eds. Paleontologia: cenários da vida – paleoclimas. Rio de Janeiro: Interciência, 2014, v. 5, 638 p.

TEIXEIRA, W. Rochas metamórficas e estruturas. São Paulo, USP/UNIVESP/EDUSP, 2014, p. 227-246. In: Toledo, Maria Cristina Motta de; Teixeira, Wilson; Bourotte, Christine Laure Marie. Geologia. São Paulo: USP/UNIVESP/EDUSP, 2014, 279 p. (Licenciatura em Ciências,

Módulo 2: Ambientes da Terra.)

TEIXEIRA, W. Tectônica global. São Paulo, USP/UNIVESP/EDUSP, 2014, p. 81-107. In: Toledo, Maria Cristina Motta de; Teixeira, Wilson; Bourotte, Christine Laure Marie. Geologia. São Paulo: USP/UNIVESP/EDUSP, 2014, 279 p. (Licenciatura em Ciências, Módulo 2: Ambientes da Terra.)

TEIXEIRA, W. Histórico da geologia. São Paulo, USP/UNIVESP/EDUSP, 2014, p. 13-36. In: Toledo, Maria Cristina Motta de; Teixeira, Wilson; Bourotte, Christine Laure Marie. Geologia. São Paulo: USP/UNIVESP/EDUSP, 2014, 279 p. (Licenciatura em Ciências, Módulo 2: Ambientes da Terra.)

TEIXEIRA, W. Tempo geológico: a história da Terra e da vida. São Paulo, USP/UNIVESP/EDUSP, 2014, p. 247-279. In: Toledo, Maria Cristina Motta de; Teixeira, Wilson; Bourotte, Christine Laure Marie. Geologia. São Paulo: USP/UNIVESP/EDUSP, 2014, 279 p. Licenciatura em Ciências, Módulo 2: Ambientes da Terra.

TOLEDO, M. C. M.; TEIXEIRA, W.; BOUROTTE, C. L. M. Apresentação. São Paulo, USP/UNIVESP/EDUSP, 2014, p. 7. In: Toledo, Maria Cristina Motta de; Teixeira, Wilson; Bourotte, Christine Laure Marie. Geologia. São Paulo: USP/UNIVESP/EDUSP, 2014, 279 p. (Licenciatura em Ciências, Módulo 2: Ambientes da Terra).

## 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. Fluorcalcioroméite,  $(\text{Ca},\text{Na})_2\text{Sb}_2\text{5+}(\text{O},\text{OH})_6\text{F}$ , 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](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](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, Araçuáí 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.org/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-Sapucaí-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.; SLEIJKO, 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.jsames.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-GAUTTIERI, 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, <sup>40</sup>Ar/<sup>39</sup>Ar 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. <sup>40</sup>Ar/<sup>39</sup>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. Avanço do magmatismo, a tardo Paleoproterozoico LIP na 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.; PLETSCH, 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 Eclogítica 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. Taphoflora 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/Z2317-48892013000400012>

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 fóssilífero 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/Z1519-874X2013000300006>

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/Z1519-874X2013000400003>

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/Z1519-874X2013000300003>

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/Z1519-874X2013000400008>

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 Suguiou. 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.; KUNTSCHEK, 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. do; 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. Carlosbarbosite, ideally (UO<sub>2</sub>)<sub>2</sub>Nb<sub>2</sub>O<sub>6</sub>(OH)<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O, 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](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](http://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 1 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.ez67.periodicos.capes.gov.br/sfxlcl3?url\\_ver=Z39.88-2004&url\\_ctx\\_fmt=infofi/fmt:kev:mtx:ctx&ctx\\_enc=info:ofi/enc:UTF-](http://link.periodicos.capes.gov.br.ez67.periodicos.capes.gov.br/sfxlcl3?url_ver=Z39.88-2004&url_ctx_fmt=infofi/fmt:kev:mtx:ctx&ctx_enc=info:ofi/enc:UTF-8&ctx_ver=Z39.88-2004&rfr_id=info:sid/sfxit.com:azlist&sfx.ignore_date_threshold=1&rft.object_id=248000000004064&svc.fulltext=yes)

8&ctx\_ver=Z39.88-2004&rfr\_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.; CÂMARA, 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 SiO<sub>2</sub>-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 Coal field, 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 wernerii*. *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 a categorical 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](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://papegeo.igc.usp.br/pdf/guspsc/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/guspsc/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://ppegeo.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://ppegeo.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.

SIMOES, 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 causas*. 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 causas*. 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 causas*. 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 causas*. 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 causas*. 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 causas*. 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 causas*. 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 causas*. 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 causas*, 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 NaCaTa<sub>2</sub>IND<sub>2</sub>O<sub>6</sub>F 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. 32, 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.; BERTOTTI, 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 <sup>40</sup>Ar/<sup>39</sup>Ar 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-](http://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 <sup>14</sup>C 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/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/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-GAUTTIERI, 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/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](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.; PESSENDA, 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*, Berlín, 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](http://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.

SIEGISMUND, 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. Calymmanian (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 Calymmanian (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.ez67.periodicos.capes.gov.br/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](http://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. *Terrae Didática*, 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](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://papegeo.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.; TREVELIN, 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](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](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](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 Araçuaí. *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 Araçuaí/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.; PESSEDA, 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.; PESSEDA, 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 talcificados 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 ninfaleanas 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, 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 tibolone. *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 Serrinha 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: Brazilian/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 Andreândia 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, Parana 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.; SLEIJKO, 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](http://ieeexplore.ieee.org/xpls/abs_all.jsp?arnumber=5535082&tag=1)>. Acesso em 20 jan. 2011

HIRUMA, S. T.; RICCOMINI, C.; MODENESI-GAUTTIERI, 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 prednicarbate 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 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 rhythmites (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](http://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, p. 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/guspsc/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 Intervalas 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 Estimada) 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/guspsc/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 diretameto 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-GAUTIERI, 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-GAUTIERI, 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 Pariquera-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 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.

ANTONIALI, 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 cumulos 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.; FELITTI 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 rígido 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, Apiai-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.; FUJIKAWA, 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 sequências vulcânicas 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-Itauçu, 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 (província 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 província 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.; DEREPE, 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 anfibólito 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.

MATTOS, 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.; UMISEDÓ, 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 retrometamorfizados. 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 pseudoseções no sistema NA20-CAO-AL203-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) evidências 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 Araçuaí. 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](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; HYPOLITO, 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 Paranaguá 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 transbrasileiro 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-Itauçu, 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. Domos migmatíticas 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 anfíbios 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 CD-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.; CHIUINI, 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 agpáticos 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...* Brasília, 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 Florianópolis Batholith, Santa Catarina shield, Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 7., 2010, Brasília. *Proceedings...* Brasília, 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...* Brasília, 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-Itauçu complex, central Brazil. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 7., 2010, Brasília. *Proceedings...* Brasília, 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 Bolívia. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 7., 2010, Brasília. *Proceedings...* Brasília, 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...* Brasília, 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...* Brasília, 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...* Brasília, 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  $\delta^2H$ ) of precipitation in an urban area of São Paulo, southeast Brazil. SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 7., 2010, Brasília. *Proceedings...* Brasília, 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 Bolívia. In: SOUTH AMERICAN SYMPOSIUM ON ISOTOPE GEOLOGY, 7., 2010, Brasília. *Proceedings...* Brasília, 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 Bolívia. 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 Geoquímica 16 : (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...* Brasilia, 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...* Brasilia, 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...* Brasilia, 2010. p. 69-73. 1 CD-ROM.