

Produção Científica

2015

Artigo de Periódico – Internacional

ALESSANDRETTI, L.; WARREN, L. V.; MACHADO, R.; NOVELLO, V. F.; SAYEG, I. J. Septarian carbonate concretions in the Permian Rio do Rasto Formation: birth, growth and implications for the early diagenetic history of southwestern Gondwana succession. *Sedimentary Geology*, Amsterdam, v. 326, p. 1-15, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sedgeo.2015.06.007>>. Acesso em: 20 ago. 2015.

ALMEIDA, T. I. R. de; PENATTI, N. C.; FERREIRA, L. G.; ARANTES, A. E.; AMARAL, C. H. do. Principal component analysis applied to a time series of MODIS images: the spatio-temporal variability of the Pantanal wetland, Brazil. *Wetlands Ecology and Management*, Dordrecht, NE, v. 23, n. 4, p. 737-748, 2015. Disponível em: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s11273-015-9416-4>>. Acesso em: 03 mar. 2016.

ALVES, A.; PEREIRA, G. de S.; JANASI, V. de A.; HIGGINS, M.; POLO, L. A.; JURIAANS, O. S.; RIBEIRO, B. V. The origin of felsic microgranitoid enclaves: insights from plagioclase crystal size distributions and thermodynamic models. *Lithos*, Oslo, v. 239, p. 33-44, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.lithos.2015.09.027>>. Acesso em: 22 fev. 2016.

AMARAL, C. H.; ROBERTS, D. A.; ALMEIDA, T. I. R. de; SOUZA FILHO, C. R. Mapping invasive species and spectral mixture relationships with neotropical woody formations in southeastern Brazil. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, v. 108, p. 80-93, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2015.06.009>>. Acesso em: 22 fev. 2016.

ATENCIO, D.; BASTOS NETO, A. C.; PEREIRA, V. P.; FERRON, J. T. M. M.; HOSHINO, M.; MORIYAMA, T.; WATANABE, Y.; MIYAWAKI, R.; COUTINHO, J. M. V.; ANDRADE, M. B.; DOMANIK, K.; CHUKANOV, N. V.; MOMMA, K.; HIRANO, H.; TSUNEMATSU, M. Waimirite-(Y), orthorhombic YF₃, a new mineral from the Pitinga mine, Presidente Figueiredo, Amazonas, Brazil and from Jabal Tawlah, Saudi Arabia: description and crystal structure. *Mineralogical Magazine*, London, v. 79, n. 3, p. 767-780, June 2015. Disponível em: <<http://minmag.geoscienceworld.org/content/79/3/767.full.pdf+html>>. Acesso em: 18 fev. 2016.

BAKER, P. A.; FRITZ, S. C.; SILVA, C. G.; RIGSBY, C. A.; ABSY, M. L.; ALMEIDA, R. P. de; CAPUTO, M.; CHIESSI, C. M.; CRUZ JÚNIOR, F. W. da; DICK, C. W.; FEAKINS, S. J.; FIGUEIREDO, J. J. P.; FREEMAN, K. H.; HOORN, C.; JARAMILLO, C.; KERN, A. K.; LATRUBESSE, E. M.; LEDRU, M.-P.; MARZOLI, A.; MYRBO, A. E.; NOREN, A.; PILLER, W. E.; RAMOS, M. I. F.; RIBAS, C. C.; TRNADADE, R.; WEST, A. J.; WAHNFRIED, I.; WILLARD, D. A. Trans-Amazon Drilling Project (TADP): origins and evolution of the forests, climate, and hydrology of the South American tropics. *Scientific Drilling*, Goettingen, v. 20, p. 41-49, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5194/sd-20-41-2015>>. Acesso em: 20 jan. 2016.

BARBOSA, N. S.; TEIXEIRA, W.; AVILA, C. A.; MONTECINOS, P. M.; BONGIOLO, E. M. 2.17–2.10 Ga plutonic episodes in the Mineiro belt, São Francisco Craton, Brazil: U-Pb ages, geochemical constraints and tectonics. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 270, p. 204-225, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2015.09.010>>.

Acesso em: 18 nov. 2015.

BONDIOLI, J. G.; MATOS, S. A.; WARREN, L. V.; ASSINE, M. L.; RICCOMINI, C.; SIMOES, M. G. The interplay between event and background sedimentation and the origin of fossil-rich carbonate concretions: a case study in Permian rocks of the Paraná Basin, Brazil. *Lethaia*, Oslo, NO, v. 48, n. 4, p. 522-539, Oct. 2015. Disponível em: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/let.12124/full>>. Acesso em: 04 mar. 2016.

CAMPANHA, G. A. da C.; FALEIROS, F. M.; BASEI, M. A. S.; TASSINARI, C. C. G.; NUTMAN, A. P.; VASCONCELOS, P. M. Geochemistry and age of mafic rocks from the Votuverava Group, southern Ribeira Belt, Brazil: evidence for 1490 Ma oceanic back-arc magmatism. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 266, p. 530-550, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2015.05.026>>. Acesso em: 17 ago. 2015.

CARY, L.; PETELET-GIRAUD, E.; BERTRAND, G.; KLOPPMANN, W.; AQUILINA, L.; MARTINS, V. T. de S.; HIRATA, R.; MONTENEGRO, S.; PAUWELS, H.; CHATTON, E.; FRANZEN, M.; AUROUET, A. Origins and processes of groundwater salinization in the urban coastal aquifers of Recife (Pernambuco, Brazil): a multi-isotope approach. *Science of the Total Environment*, Amsterdam, v. 530-531, p. 411-429, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.05.015>>. Acesso em: 19 fev. 2016.

CHAHUD, A.; PETRI, S. Geology and taphonomy of the base of the Taquaral Member, Irati Formation (Permian, Paraná Basin), Brazil. *Acta Geologica Polonica*, Warsaw, v. 65, n. 3, p. 379-387, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1515/agp-2015-0017>>. Acesso em: 29 fev. 2016.

CHAHUD, A.; PETRI, S. The Tatuí Formation (Early Permian, Paraná Basin), Brazil: paleontology and paleoenvironmental considerations. *Earth Sciences Research Journal*, Bogotá, v. 19, n. 2, p. 153-158, Dec. 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.15446/esrj.v19n2.50245>>. Acesso em: 02 mar. 2016.

COLLO, G.; DÁVILA, F. M.; TEIXEIRA, W.; NÓBILE, J. C.; SANT'ANNA, L. G.; CARTER, A. Isotopic and thermochronologic evidence of extremely cold lithosphere associated with a slab flattening in the Central Andes of Argentina. *Basin Research*, Oxford, p. 1-25, nov. 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1111/bre.12163>>. Acesso em: 15 dez. 2015.

COMIN-CHIARAMONTI, P.; GOMES, C. de B.; DE MIN, A.; ERNESTO, M.; GASPARON, M. Magmatism along the high Paraguay River at the border of Brazil and Paraguay: a review and new constraints on emplacement ages. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 58, p. 72-81, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2014.12.010>>. Acesso em: 07 abr. 2015.

CONDON, D. J.; BOGGIANI, P. C.; FIKE, D.; HALVERSON, G. P.; KASEMANN, S.; KNOLL, A. H.; MACDONALD, F. A.; PRAVE, A. R.; ZHU, M. Accelerating Neoproterozoic research through scientific drilling. *Scientific Drilling*, Gottingen, v. 19, n. 1, p. 17-25, May 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5194/sd-19-17-2015>>. Acesso em: 24 ago. 2015.

COSTA, M.; TELMER, K. H.; EVANS, T. L.; ALMEIDA, T. I. R. de; DIAKUN, M. T. The lakes of the Pantanal: inventory, distribution, geochemistry, and surrounding landscape. *Wetlands Ecology and Management*, Dordrecht, v. 23, n. 1, p. 19-39, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11273-014-9401-3>>. Acesso em: 12 mar. 2015.

CRUZ, R. S. da; FERNANDES, C. M. D.; VILLAS, R. N. N.; JULIANI, C.; MONTEIRO, L. V. S.; ALMEIDA, T. I. R. de; LAGLER, B.; CARNEIRO, C. de C.; ECHEVERRI MISAS, C. M. A study of the hydrothermal alteration in Paleoproterozoic volcanic centers, São Félix do Xingu region, Amazonian Craton, Brazil, using short-wave infrared spectroscopy. *Journal of*

Volcanology and Geothermal Research, Amsterdam, v. 304, p. 324-335, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2015.09.005>>. Acesso em: 29 out. 2015.

DILLEHAY, T. D.; OCAMPO, C.; SAAVEDRA, J.; SAWAKUCHI, A. O.; VEGA, R. M.; PINO, M.; COLLINS, M. B.; CUMMINGS, L. S.; ARREGUI, I.; VILLAGRÁN, X. S.; HARTMANN, G. A.; MELLA, M.; GONZÁLEZ, A.; DIX, G. New Archaeological Evidence for an Early Human Presence at Monte Verde, Chile. *Plos One*, San Francisco, v. 10, n. 11, p. 1-27, art. e0141923, Nov. 2015. Disponível em: <<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371%2Fjournal.pone.0141923>>. Acesso em: 03 mar. 2015.

FERNANDES, G. L. de F.; SCHMITT, R. da S.; BONGIOLO, E. M.; BASEI, M. A. S.; MENDES, J. C. Unraveling the tectonic evolution of a Neoproterozoic–Cambrian active margin in the Ribeira Orogen (SE Brazil): U–Pb and Lu–Hf provenance data. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 266, p. 337-360, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2015.05.017>>. Acesso em: 18 ago. 2015.

FIGUEIREDO, F. T.; ALMEIDA, R. P. de.; FREITAS, B. T.; MARCONATO, A.; CARRERA, S. C.; TURRA, B. B. Tectonic activation, source area stratigraphy and provenance changes in a rift basin: the Early Cretaceous Tucano Basin (NE-Brazil). *Basin Research*, Oxford, p. 1-13, Mar. 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1111/bre.12115>>. Acesso em: 02 mar. 2016.

FRANÇA, M. C.; ALVES, I. C. C.; CASTRO, D. F.; COHEN, M. C. L.; ROSSETI, D. de F.; PESSENDA, L. C. R.; LORENTE, F. L.; FONTES, N. A.; BUSO JUNIOR, A. A.; GIANNINI, P. C. F.; FRANCISQUINI, M. I. A multi-proxy evidence for the transition from estuarine mangroves to deltaic freshwater marshes, Southeastern Brazil, due to climatic and sea-level changes during the late Holocene. *Catena*, Amsterdam, v. 128, p. 155-166, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.catena.2015.02.005>>. Acesso em: 06 abr. 2015.

GALVÃO, P.; HALIHAN, T.; HIRATA, R. Evaluating karst geotechnical risk in the urbanized area of Sete Lagoas, Minas Gerais, Brazil. *Hydrogeology Journal*, Reston, v. 23, n. 7, p. 1499-1513, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10040-015-1266-x>>. Acesso em: 29 fev. 2016.

GIOVANARDI, T.; GIRARDI, V. A. V.; CORREIA, C. T.; SINIGOI, S.; TASSINARI, C. C. G.; MAZZUCHELLI, M. U–Pb zircon SHRIMP data from the Cana Brava layered complex: new constraints for the mafic-ultramafic intrusions of Northern Goiás, Brazil. *Open Geosciences*, Warsaw, v. 7, n. 1, p. 197-206, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1515/geo-2015-0015>>. Acesso em: 23 fev. 2016.

GRECO, G. A.; GONZÁLEZ, P. D.; GONZÁLEZ, S. N.; SATO, A. M.; BASEI, M. A. S.; TASSINARI, C. C. G.; SATO, K.; VARELA, R.; LLAMBIAS, E. J. Geology, structure and age of the Nahuel Niyeu Formation in the Aguada Cecilio area, North Patagonian Massif, Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 62, p. 12-32, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2015.04.005>>. Acesso em: 20 ago. 2015.

GROSSI, D.; DEL LAMA, E. A.; GARCIA-TALEGON, J.; IÑIGO, A. C.; VICENTE-TAVERA, S. Evaluation of colorimetric changes in the Itaquera Granite of the Ramos de Azevedo Monument, São Paulo, Brazil. *International Journal of Conservation Science*, Demisol, RO, v. 6, n. 3, p. 313-322, Jul./Sept. 2015. Disponível em: <http://www.ijcs.uaic.ro/public/IJCS-15-29_Grossi.pdf>. Acesso em: 03 mar. 2016.

HENRIQUE-PINTO, R.; JANASI, V. de 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, 2015. Disponível em: <<http://>>

dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2014.11.014>. Acesso em: 05 mar. 2015.

HENRIQUE-PINTO, R.; JANASI, V. de A.; TASSINARI, C. C. G.; CARVALHO, B. B.; CIOFFI, C. R.; STRIKIS, N. M. Provenance and sedimentary environments of the Proterozoic São Roque Group, SE-Brazil: contributions from petrography, geochemistry and Sm–Nd isotopic systematics of metasedimentary rocks. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 63, p. 191-207, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2015.07.015>>. Acesso em: 12 fev. 2016.

HOLLANDA, M. H. B. M. de.; ARCHANJO, C. J.; BAUTISTA, J. R.; SOUZA, L. C. Detrital zircon ages and Nd isotope compositions of the Seridó and Lavras da Mangabeira basins (Borborema Province, NE Brazil): evidence for exhumation and recycling associated with a major shift in sedimentary provenance. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 258, p. 186-207, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2014.12.009>>. Acesso em: 06 abr. 2015.

HYPPOLITO, T.; JULIANI, C.; GARCÍA-CASCO, A.; MEIRA, V.; BUSTAMANTE, A.; HALL, C. LP/HT metamorphism as a temporal marker of change of deformation style within the Late Palaeozoic accretionary wedge of central Chile. *Journal of Metamorphic Geology*, Oxford, v. 33, n. 9, p. 1003-1024, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1111/jmg.12166>>. Acesso em: 29 fev. 2016.

KUCHENBECKER, M.; PEDROSA-SOARES, A. C.; BABINSKI, M.; FANNING, M. Detrital zircon age patterns and provenance assessment for pre-glacial to post-glacial successions of the Neoproterozoic Macaúbas Group, Araçuaí orogen, Brazil. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 266, p. 12-26, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2015.04.016>>. Acesso em: 17 ago. 2015.

LEDRU, M.-P.; REIMOLD, W. U.; ARIZTEGUI, D.; BARD, E.; CROSTA, A. P.; RICCOMINI, C.; SAWAKUCHI, A. O. Why deep drilling in the Colônia Basin (Brazil)? *Scientific Drilling*, Göttingen, v. 20, p. 33-39, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5194/sd-20-33-2015>>. Acesso em: 25 fev. 2016.

LOBO, H. A. S.; BOGGIANI, P. C.; PERINOTTO, J. A. de 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.

MAKSAEV, V.; ARANCIBIA, J.; MUNIZAGA, F.; TASSINARI, C. C. G. Detrital-zircon U-Pb geochronology of the Quebrada del Carrizo Metamorphic Complex and El Jardín Schists and spatially-related granitoids of the Sierra Castillo Batholith. *Andean Geology*, Santiago, v. 42, n. 3, p. 285-312, Sept. 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5027/andgeoV42n3-a01>>. Acesso em: 29 fev. 2016.

MEIRA, V. T.; GARCÍA-CASCO, A.; JULIANI, C.; ALMEIDA, R. P. de; SCHORSCHER, J. H. D. The role of intracontinental deformation in supercontinent assembly: insights from the Ribeira Belt, Southeastern Brazil (Neoproterozoic West Gondwana). *Terra Nova*, Oxford, v. 27, n. 3, p. 206-217, June 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1111/ter.12149>>. Acesso em: 21 ago. 2015.

MELO, M. S. de; GUIMARÃES, G. B.; CHINELATTO, A. L.; GIANNINI, P. C. F.; PONTES, H. S.; CHINELATTO, A. S. A.; ATENCIO, D. Kaolinite, illite and quartz dissolution in the karstification of Paleozoic sandstones of the Furnas Formation, Paraná Basin, Southern Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 63, p. 20-35, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2015.06.011>>. Acesso em: 12 fev. 2016.

MENDES, V. R.; GIANNINI, P. C. F. Coastal dunefields of south Brazil as a record of climatic changes in the South American Monsoon System. *Geomorphology*, Amsterdam, v. 246, p. 22-34, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.geomorph.2015.05.034>>. Acesso em: 20 ago. 2015.

MENEZES FILHO, L. A. D.; ATENCIO, D.; ANDRADE, M. B.; DOWNS, R. T.; CHAVES, M. L. S. C.; ROMANO, A. W.; SCHOLZ, R.; PERSIANO, A. I. C. Pauloabibite, trigonal NaNbO_3 , isostructural with ilmenite, from the Jacupiranga carbonatite, Cajati, São Paulo, Brazil. *American Mineralogist*, Lancaster, v. 100, n. 2, p. 442-446, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.2138/am-2015-4745>>. Acesso em: 06 abr. 2015.

MENEZES FILHO, L. A. D.; CHUKANOV, N. V.; RASTSVETAeva, R. K.; AKSENOV, S. M.; PEKOV, I. V.; CHAVES, M. L. S. C.; RICHARDS, R. P.; ATENCIO, D.; BRANDÃO, P. R. G.; SCHOLZ, R.; KRAMBROCK, K.; MOREIRA, R. L.; GUIMARÃES, F. S.; ROMANO, A. W.; PERSIANO, A. C.; OLIVEIRA, L. C. A. de; ARDISSON, J. D. Almeidaite, $\text{Pb}(\text{Mn},\text{Y})\text{Zn}_2(\text{Ti},\text{Fe}^{3+})_{18}\text{O}_{36}(\text{O},\text{OH})_2$, a new crichtonite-group mineral, from Novo Horizonte, Bahia, Brazil. *Mineralogical Magazine*, London, v. 79, n. 2, p. 269-283, 2015. Disponível em: <<http://minmag.geoscienceworld.org/content/79/2/269.full.pdf+html>>. Acesso em: 18 fev. 2016.

MENEZES, P. dos P.; ARAÚJO, A. A. de S.; DÓRIA, G. A. A.; QUINTANS JUNIOR, L. J.; OLIVEIRA, M. G. B. de; SANTOS, M. R. V. dos; OLIVEIRA, J. F. de; MATOS, J. do R.; CARVALHO, F. M. de S.; ALVES, P. B.; MATOS, I. L. de; SANTOS, D. de A.; MARRETO, R. N.; SILVA, G. F. da; SERAFINI, M. R. Physicochemical characterization and analgesic effect of inclusion complexes of essential oil from *Hyptis pectinata* L. poit leaves with α -cyclodextrin. *Current Pharmaceutical Biotechnology*, Sharjah, v. 16, n. 5, p. 440-450, 2015.

MOHR, B. A. R.; BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C.; LOVERIDGE, R.; PONS, D.; SUCERQUIA, P. A.; CASTRO-FERNANDES, M. C. de. *Ruffordia goeppertii* (Schizaeales, Anemiaceae): a common fern from the Lower Cretaceous Crato Formation of northeast Brazil. *Cretaceous Research*, London, v. 54, p. 17-26, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2014.11.006>>. Acesso em: 06 abr. 2015.

MORETO, C. P. N.; MONTEIRO, L. V. S.; XAVIER, R. P.; CREASER, R. A.; DUFRANE, S. A.; TASSINARI, C. C. G.; SATO, K.; KEMP, A. I. S.; AMARAL, W. S. Neoproterozoic and Paleoproterozoic iron oxide-copper-gold events at the Sossego Deposit, Carajás Province, Brazil: Re-Os and U-Pb geochronological evidence. *Economic Geology*, Littleton, v. 110, n. 3, p. 809-835, 2015. Disponível em: <<http://econgeol.geoscienceworld.org/content/110/3/809.full.pdf+html>>. Acesso em: 17 fev. 2016.

MURTHY, S.; KAVALI, P. S.; BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C. Latest Permian palynomorphs from Jharia Coalfield, Damodar Basin, India and their potential for biostratigraphic correlation. *Revue de Micropaléontologie*, Paris, v. 58, n. 3, p. 167-184, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.revmic.2015.06.001>>. Acesso em: 29 fev. 2016.

NASCIMENTO JUNIOR, D. R. do; SAWAKUCHI, A. O.; GUEDES, C. C. F.; GIANNINI, P. C. F.; GROHMANN, C. H.; FERREIRA, M. P. Provenance of sands from the confluence of the Amazon and Madeira rivers based on detrital heavy minerals and luminescence of quartz and feldspar. *Sedimentary Geology*, Amsterdam, v. 316, p. 1-12, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sedgeo.2014.11.002>>. Acesso em: 05 mar. 2015.

NÉDÉLEC, A.; TRINDADE, R. I. F. da; PESCHLER, A.; ARCHANJO, C. J.; MACOUIN, M.; POITRASSON, F.; BOUCHEZ, J.-L. Hydrothermally-induced changes in mineralogy and magnetic properties of oxidized A-type granites. *Lithos*, Oslo, v. 212-215, p. 145-157, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.lithos.2014.11.007>>. Acesso em: 12 mar. 2015.

OLIVEIRA, D. S. de; SOMMER, C. A.; PHILIPP, R. P.; LIMA, E. F. de; BASEI, M. A. S. Post-collisional

subvolcanic rhyolites associated with the Neoproterozoic Pelotas Batholith, southern Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 63, p. 84-100, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2015.05.009>>. Acesso em: 12 fev. 2016.

PECHERSKY, E. A.; PIROGOV, S.; SADOWSKI, G. R.; YAMBARTSEV, A. Dynamics of tectonic plates. *Information Processes*, Moscow, v. 15, n. 1, p. 51-65, 2015.

PENATTI, N. C.; ALMEIDA, T. I. R. de; FERREIRA, L. G.; ARANTES, A. E.; COE, M. T. Satellite-based hydrological dynamics of the world's largest continuous wetland. *Remote Sensing of Environment*, New York, v. 170, p. 1-13, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.rse.2015.08.031>>. Acesso em: 19 fev. 2016.

RIBEIRO, L. M. A. L.; SAWAKUCHI, A. O.; WANG, H.; SALLUM FILHO, W.; NOGUEIRA, L. OSL dating of Brazilian fluvial carbonates (tufas) using detrital quartz grains. *Quaternary International*, Oxford, v. 362, p. 146-156, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2014.11.029>>. Acesso em: 06 abr. 2015.

RODRIGUES, S. I.; PORSANI, J. L.; GIANNINI, P. C. F.; FORNARI, M.; ATORRE, T.; DEBLASIS, P.; RUIZ, D. M. G. Radarfacies and sedimentological analysis: study of sedimentary substrate from an archaeological site (shell mound), southern Brazil. *The Holocene*, Thousand Oaks, v. 25, n. 8, p. 1257-1270, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1177/0959683615581202>>. Acesso em: 18 set. 2015.

ROSSETTI, D. F.; COHEN, M. C. L.; TATUMI, S. H.; SAWAKUCHI, A. O.; CREMON, É. H.; MITTANI, J. C. R.; BERTANI, T. C.; MUNITA, C. J. A. S.; TUDELA, D. R. G.; YEE, M.; MOYA, G. Mid-Late Pleistocene OSL chronology in western Amazonia and implications for the transcontinental Amazon pathway. *Sedimentary Geology*, Amsterdam, v. 330, p. 1-15, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sedgeo.2015.10.001>>. Acesso em: 01 dez. 2015.

SALLET, R.; PRICE, J. D.; BABINSKI, M.; MORITZ, R.; SOUZA, Z. S.; CHIARADIA, M. Experimental anatexis, fluorine geochemistry and lead-isotope constraints on granite petrogenesis in the Seridó Belt, Borborema Province, northeastern Brazil. *Chemical Geology*, Amsterdam, v. 400, p. 122-148, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.chemgeo.2015.02.011>>. Acesso em: 07 abr. 2015.

SALLUN FILHO, W.; CORDEIRO, B. M.; KARMANN, I. Structural and hydrological controls on the development of a river cave in marble (Tapagem Cave, SE Brazil). *International Journal of Speleology*, Tampa, FL, v. 44, n. 1, p. 75-90, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5038/1827-806X.44.1.7>>. Acesso em: 02 mar. 2016.

SALVIO NETO, H.; ARAÚJO, G. L. B. de; SANTOS, L. L. dos; COSENTINO, I. C.; CARVALHO, F. M. de S.; MATOS, J. do R. Inclusion of prednicarbate in the SBA-15 silica. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, Dordrecht, Online, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10973-015-4945-x>>. Acesso em: 18 dez. 2015.

SANTOS, G. M. de P.; BABINSKI, M.; KUCHENBECKER, M.; CAETANO FILHO, S.; TRINDADE, R. I. F. da; PEDROSA-SOARES, A. C. New evidence of an Ediacaran age for the Bambuí Group in southern São Francisco craton (eastern Brazil) from zircon U-Pb data and isotope chemostratigraphy. *Gondwana Research*, Osaka, v. 28, n. 2, p. 702-720, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.gr.2014.07.012>>. Acesso em: 20 ago. 2015.

SANTOS, T. M. B. dos; TASSINARI, C. C. G.; FONSECA, P. E. Diachronic collision, slab break-off and long-term high thermal flux in the Brasiliano-Pan-African orogeny: implications for the geodynamic evolution of the Mantiqueira Province. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 260, p. 1-22, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2014.12.018>>. Acesso em: 12 mar. 2015.

SATO, A. M.; LLAMBIAS, E. J.; BASEI, M. A. S.; CASTRO, C. E. Three stages in the Late Paleozoic to Triassic magmatism of southwestern Gondwana, and the relationships with the volcanogenic events in coeval basins. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 63, p. 48-69, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2015.07.005>>. Acesso em: 12 fev. 2016.

SAWAKUCHI, A. O.; HARTMANN, G. A.; SAWAKUCHI, H. O.; PUPIM, F. N.; BERTASSOLI, D. J.; PARRA, M.; ANTINAO, J. L.; SOUSA, L. M.; PÉREZ, M. H. S.; OLIVEIRA, P. E.; SANTOS, R. A.; SAVIAN, J. F.; GROHMANN, C. H.; MEDEIROS, V. B.; MCGLUE, M. M.; BICUDO, D. C.; FAUSTINO, S. B. The Volta Grande do Xingu: reconstruction of past environments and forecasting of future scenarios of a unique Amazonian fluvial landscape. *Scientific Drilling*, Gottingen, v. 20, p. 21-32, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5194/sd-20-21-2015>>. Acesso em: 25 fev. 2016.

SERTEK, J. P.; ANDRADE, S.; ULBRICH, H. H. G. J. An evaluation of the effects of primary and cross-contamination during the preparation of rock powders for chemical determinations. *Geostandards and Geoanalytical Research*, Vandoeuvre-lès-Nancy, v. 39, n. 3, p. 381-397, Sept. 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1751-908X.2014.00324.x>>. Acesso em: 24 ago. 2015.

SILVA, P. S. C. da; TORRECILHA, J. K.; GOUVEA, P. F. de M.; MADUAR, M. F.; OLIVEIRA, S. M. B. de; SCAPIN, M. A. Chemical and radiological characterization of Peruíbe Black Mud. *Applied Clay Science*, Amsterdam, v. 118, p. 221-230, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.clay.2015.09.016>>. Acesso em: 22 fev. 2016.

SIMOES, M. G.; MATOS, S. A.; ANELLI, L. E.; ROHN, R.; WARREN, L. V.; DAVID, J. M. A new Permian bivalve-dominated assemblage in the Rio do Rasto Formation, Paraná Basin, Brazil: faunal turnover driven by regional-scale environmental changes in a vast epeiric sea. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 64, p. 14-26, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2015.09.009>>. Acesso em: 15 fev. 2016.

SOMOZA, R.; TOMLINSON, A. J.; ZAFFARANA, C. B.; SINGER, S. E.; NEGRE, C. G. P.; RAPOSO, M. I. B.; DILLES, J. H. Tectonic rotations and internal structure of Eocene plutons in Chuquicamata, northern Chile. *Tectonophysics*, Amsterdam, v. 654, p. 113-130, 2015. Disponível em: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0040195115002723>>. Acesso em: 01 jul. 2015.

STRIKIS, N. M.; CHIESSI, C. M.; CRUZ JÚNIOR, F. W. da; VUILLE, M.; CHENG, H.; BARRETO, E. A. de S.; MOLLENHAUER, G.; KASTEN, S.; KARMANN, I.; EDWARDS, R. L.; BERNAL, J. P.; SALES, H. dos R. Timing and structure of Mega-SACZ events during Heinrich Stadial 1. *Geophysical Research Letters*, Washington, v. 42, n. 13, p. 5477-5484, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1002/2015GL064048>>. Acesso em: 02 out. 2015.

SUCERQUIA, P. A.; BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C.; MOHR, B. A. R. Phytogeographic, stratigraphic, and paleoclimatic significance of *Pseudofrenelopsis capillata* sp. nov. from the Lower Cretaceous Crato Formation, Brazil. *Review of Palaeobotany and Palynology*, Amsterdam, v. 222, p. 116-128, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.revpalbo.2015.07.012>>. Acesso em: 19 out. 2015.

TASSINARI, C. C. G.; MATEUS, A. M.; VELASQUEZ, M. E.; MUNHÁ, J. M. U.; LOBATO, L. M.; BELLO, R. M. da S.; CHIQUINI, A. P.; CAMPOS, W. F. Geochronology and thermochronology of gold mineralization in the Turmalina deposit, NE of the Quadrilátero Ferrífero Region, Brazil. *Ore Geology Reviews*, Amsterdam, v. 67, p. 368-381, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.oregeorev.2014.12.013>>. Acesso em: 12 mar. 2015.

TAVARES, T.; BERTOLO, R. A.; FIUME, B.; CRESPI, A.; MARTINS, V. T. de S.; HIRATA, R. Hydrochemical investigation of barium in the public water supply wells of Sao Paulo state, southern Brazil. *Environmental Earth Sciences*, Heidelberg, v. 74, n. 9, p. 6599-6612, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s12665-015-4661-7>>. Acesso em: 19 fev. 2016.

TEIXEIRA, W.; AVILA, C. A.; DUSSIN, I. A.; CORRÊA NETO, A. V. ; BONGIOLO, E. M.; SANTOS, J. O.; BARBOSA, N. S. A juvenile accretion episode (2.35–2.32 Ga) in the Mineiro belt and its role to the Minas accretionary orogeny: zircon U–Pb–Hf and geochemical evidences. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 256, p. 148-169, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2014.11.009>>. Acesso em: 12 mar. 2015.

TEIXEIRA, W.; HAMILTON, M. A.; LIMA, G. A. de; RUIZ, A. S.; MATOS, R.; ERNST, R. E. Precise ID-TIMS U–Pb baddeleyite ages (1110–1112 Ma) for the Rincón del Tigre–Huanchaca large igneous province (LIP) of the Amazonian Craton: implications for the Rodinia supercontinent. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 265, p. 273-285, 2015. Disponível em: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301926814002514> #>. Acesso em: 01 jul. 2015.

TOSELLI, A. J.; ACEÑOLAZA, G. F.; BASEI, M. A. S.; ACEÑOLAZA, F.; ROSSI, J. N. Regional implications of U–Pb zircon ages from rhyolitic pebbles of Suncho Formation conglomerates, northern Sierras Pampeanas (NW Argentina). *Neues jahrbuch für geologie und palaontologie.Abhandlungen*, Stuttgart, v. 275, n. 1, p. 33-45, 2015.

VARELA, R.; GREGORI, D. A.; GONZÁLEZ, P. D.; BASEI, M. A. S. Caracterización geoquímica del magmatismo de arco Devónico y Carbonífero–Pérmico en el noroeste de Patagonia, Argentina. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, Buenos Aires, v. 72, n. 3, p. 419-432, 2015. Disponível em: <<http://ppct.caicyt.gov.ar/index.php/raga/article/view/5844/6923>> . Acesso em: 01 mar. 2016.

VIEIRA, L. C.; NÉDÉLEC, A.; FABRE, S.; TRINDADE, R. I. F. da; ALMEIDA, R. P. de. Aragonite crystal fans in Neoproterozoic cap carbonates: a case study from Brazil and implications for the post-snowball earth coastal environment. *Journal of Sedimentary Research*, Tulsa, v. 85, n. 3, p. 285-300, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.2110/jsr.2015.21>>. Acesso em: 06 mar. 2015.

YAMAMOTO, J. K.; KIKUDA, A. T.; KOIKE, K.; CAMPANHA, G. A. da C.; LEITE, C. B. B.; ENDLEN, A.; LOPES, S. D. Determination of volumetric uncertainty for geological bodies detected by boreholes. *Measurement*, Amsterdam, v. 66, p. 45-53, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.measurement.2015.01.023>>. Acesso em: 06 abr. 2015.

YAMAMOTO, J. K.; LANDIM, P. M. B.; KIKUDA, A. T.; LEITE, C. B. B.; DÍAZ LÓPEZ, S. Post-processing of sequential indicator simulation realizations for modeling geologic bodies. *Computational Geosciences*, Amsterdam, NL, v. 19, n. 1, p. 257-266, 2015. Disponível em: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10596-014-9465-4>>. Acesso em: 03 mar. 2016.

ZHANG, Y.; CHIESSI, C. M.; MULITZA, S.; ZABEL, M.; TRINDADE, R. I. F. da; HOLLANDA, M. H. B. M. de; DANTAS, E. L.; GOVIN, A.; TIEDEMANN, R.; WEFER, G. Origin of increased ferrigenous supply to the NE South American continental margin during Heinrich Stadial 1 and the Younger Dryas. *Earth and Planetary Science Letters*, Amsterdam, v. 432, p. 493-500, dec. 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.epsl.2015.09.054>>. Acesso em: 27 nov. 2015.

ZULAR, A.; SAWAKUCHI, A. O.; GUEDES, C. C. F.; GIANNINI, P. C. F. Attaining provenance proxies from OSL and TL sensitivities: coupling with grain size and heavy minerals data from southern Brazilian coastal sediments. *Radiation Measurements*, Oxford, v. 81, p. 39-

45, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.radmeas.2015.04.010>>. Acesso em: 19 fev. 2016.

Artigo de Periódico – Nacional

ATENCIO, D. The discovery of new mineral species and type minerals from Brazil. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 45, n. 1, p. 143-158, Mar. 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/23174889201500010011>>. Acesso em: 20 ago. 2015.

AZEVEDO, M. D. P. de; DEL LAMA, E. A. Conservação de coleções geológicas. *Geologia USP. Publicação Especial*, São Paulo, v. 7, p. 5-105, 2015. Disponível em: <<http://pgegeo.igc.usp.br/pdf/gusppe/v7/02.pdf>>. Acesso em: 11 mar. 2015.

BERTOLO, R. A.; HIRATA, R.; CONICELLI, B.; SIMONATO, M.; PINHATTI, A.; FERNANDES, A. Água subterrânea para abastecimento público na Região Metropolitana de São Paulo: é possível utilizá-la em larga escala? *Revista DAE*, São Paulo, v. 63, n. 199, p. 6-17, maio/ago. 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.4322/dae.2014.148>>. Acesso em: 24 ago. 2015.

BERTOLO, R. A.; HIRATA, R.; CONICELLI, B. P. Situação das reservas e utilização das águas subterrâneas na Região Metropolitana de São Paulo. *Embasamento*, São Paulo, 13 abr. 2015, p. 1-2.

BRITO NEVES, B. B. de; VAN SCHMUS, W. R.; ANGELIM, L. A. de A. Contribuição ao conhecimento da evolução geológica do Sistema Riacho do Pontal – PE, BA, PI. *Geologia USP. Série científica*, São Paulo, v. 15, n. 1, p. 57-93, 2015. Disponível em: <<http://pgegeo.igc.usp.br/pdf/guspssc/v15n1/05.pdf>>. Acesso em: 28 abr. 2015.

CARDU, M.; SECCATORE, J.; VAUDAGNA, A.; REZENDE, A.; GALVÃO, F.; BETTENCOURT, J. S.; DE TOMI, G. F. C. Evidences of the influence of the detonation sequence in rock fragmentation by blasting - Part I. *REM: Revista Escola de Minas*, Ouro Preto, v. 68, n. 3, p. 337-342, jul./set. 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/0370-44672014680218>>. Acesso em: 5 set. 2015.

CARDU, M.; SECCATORE, J.; VAUDAGNA, A.; REZENDE, A.; GALVÃO, F.; BETTENCOURT, J. S.; DE TOMI, G. F. C. Evidences of the influence of the detonation sequence in rock fragmentation by blasting - Part II. *REM: Revista Escola de Minas*, Ouro Preto, v. 68, n. 4, p. 455-462, out./dez. 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/0370-44672014680219>>. Acesso em: 08 jan. 2016.

CHAHUD, A.; PETRI, S. Geologia e paleontologia da Formação Irati (Eopermiano, Bacia do Paraná) no Rio Passa Cinco, Estado de São Paulo. *Brazilian Geographical Journal: Geosciences and Humanities research medium*, Ituiutaba, MG, v. 6, n. 1, p. 110-120, jan./jun. 2015. Disponível em: <<http://www.seer.ufu.br/index.php/braziliangeojournal/article/view/27480/18005>>. Acesso em: 29 mar. 2016.

CORDANI, U. G.; RICCOMINI, C. The Brazilian Journal of Geology migrates to the ScholarOne editorial system (Editorial). *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 45, n. 2, p. 160, June 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/23174889201500020000>>. Acesso em: 01 dez. 2015.

CORDANI, U. G.; RICCOMINI, C. O Brazilian Journal of Geology migra para o sistema editorial ScholarOne (Editorial). *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 45, n. 2, p. 159, June 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/23174889201500020000>>. Acesso em: 01 dez. 2015.

GASTAL, M. do C.; FERREIRA, F. J. F.; CUNHA, J. U. da; ESMERIS, C.; KOESTER, E.; RAPOSO, M. I. B.; ROSSETTI, M. de M. M. Alojamento do granito Lavras e a mineralização aurífera durante evolução de centro vulcano-plutônico pós-colisional, oeste do Escudo Sul-riograndense: dados geofísicos e estruturais. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 45, n. 2, p. 217-241, June 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/23174889201500020004>>. Acesso em: 16 fev. 2016.

GIANNINI, P. C. F.; ASSINE, M. L.; BASILICI, G.; GROHMANN, C. H. Excerpts from the 6th Latin American Congress of Sedimentology (Editorial). *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 45, Suppl 1, p. 1-2, Aug. 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/2317-4889201545000>>. Acesso em: 01 dez. 2015.

GIANNOTTI, J. A.; BAFFA, O.; FISCHMANN, A. A.; CORREIA, C. T. Professores criticam limites salariais. (Depoimento). *Jornal da USP*, São Paulo, 19 out. 2015 p. 5.

GROSSI, D.; DEL LAMA, E. A. Ultrasound technique to assess the physical conditions of the Monument to Ramos de Azevedo, city of São Paulo, Brazil. *REM: Revista Escola de Minas, Ouro Preto*, v. 68, n. 2, p. 171-176, Apr./June 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/0370-44672015680017>>. Acesso em: 24 ago. 2015.

HIRATA, R.; CONICELLI, B. P.; PINHATTI, A.; LUIZ, M. B.; PORTO, R. La L.; FERRARI, L. O Sistema Aquífero Guarani e a crise hídrica nas regiões de Campinas e São Paulo (SP). *Revista USP*, São Paulo, n. 106, p. 59-70, jul./set. 2015. Disponível em: <<http://www.usp.br/revistausp/106/5%20hirata.pdf>>. Acesso em: 04 mar. 2016.

JACQUES, P. D.; MACHADO, R.; NUMMER, A. R. Análise estrutural da Formação Serra Geral na porção centro-sul do Estado de Santa Catarina, Brasil. *Geociências*, São Paulo, v. 34, n. 3, p. 390-401, 2015. Disponível em: <<http://www.periodicos.rc.biblioteca.unesp.br/index.php/geociencias/article/view/10299/6773>>. Acesso em: 29 fev. 2016.

KUZMICKAS, L.; DEL LAMA, E. A. Roteiro geoturístico pelo Cemitério da Consolação, São Paulo. *Geociências*, São Paulo, v. 34, n. 1, p. 41-54, 2015. Disponível em: <<http://www.periodicos.rc.biblioteca.unesp.br/index.php/geociencias/article/view/9734>>. Acesso em: 24 ago. 2015.

LEME, J. de M.; GHILARDI, R. P.; BISSARO JÚNIOR, M. C. Conulários do Devoniano do Brasil: importância paleobiogeográfica. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências naturais*, Belém, v. 10, n. 1, p. 83-90, jan.-abr. 2015. Disponível em: <http://www.museu-goeldi.br/editora/bn/artigos/cnv10n1_2015/conularios%28leme%29.pdf>. Acesso em: 04 mar. 2016.

LOBO, H. A. S.; BOGGIANI, P. C.; SAYEG, I. J.; PERINOTTO, J. A. de J. Impactos ambientais em espeleotemas causados pela visita pública com carbureteiras na caverna Santana (Parque Estadual Turístico do Alto Ribeira, Iporanga-SP). *Geociências*, São Paulo, v. 34, n. 1, p. 103-115, 2015. Disponível em: <<http://www.periodicos.rc.biblioteca.unesp.br/index.php/geociencias/article/view/9739>>. Acesso em: 24 ago. 2015.

LOPES, R. P.; ULBRICH, M. N. C. Geochemistry of the alkaline volcanic-subvolcanic rocks of the Fernando de Noronha Archipelago, southern Atlantic Ocean. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 45, n. 2, p. 307-333, June 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/23174889201500020009>>. Acesso em: 02 dez. 2015.

MACHADO, D. F. R.; DEL LAMA, E. A. Geologia Eclesiástica no triângulo histórico paulistano: a diversidade geológica na divulgação das Geociências. *Terrae Didática*, Campinas, v. 11, n. 3, p. 138-149, 2015. Disponível em: <https://www.ige.unicamp.br/terraedidatica/v11_3/PDF11-3/Td-113_146-2F.pdf>. Acesso em: 01 mar. 2016.

MENDES, V. R.; GIANNINI, P. C. F.; GUEDES, C. C. F.; DEWITT, R.; ANDRADE, H. A. de A. Central Santa Catarina coastal dunefields chronology and their relation to relative sea level and climatic changes. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 45, Suppl 1, p. 79-95, Aug. 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/2317-4889201530143>>. Acesso em: 02 dez. 2015.

MENEZES, S. G.; AZZONE, R. G.; ENRICH ROJAS, G. E.; RUBERTI, E.; CAGLIARANI, R.; GOMES, C. de B.; CHMYZ, L. The antecryst compositional influence on Cretaceous alkaline lamprophyre dykes, SE Brazil. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 45, n. 1, p. 79-93, Mar. 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/23174889201500010006>>. Acesso em: 18 ago. 2015.

MORAES, R. de; NICOLLET, C.; BARBOSA, J. S. F.; FUCK, R. A.; SAMPAIO, A. R. Applications and limitations of thermobarometry in migmatites and granulites using as an example rocks of the Araçuaí Orogen in southern Bahia, including a discussion on the tectonic meaning of the current results. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 45, n. 4, p. 517-539, Dec. 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/2317-4889201520150026>>. Acesso em: 16 fev. 2016.

NALINI JÚNIOR, H. A.; MACHADO, R.; BILAL, E. Petrogenesis and tectonic of the Urucum granitic suite, Rio Doce Valley (Minas Gerais - Brazil): an example of syn to late collisional peraluminous magmatism associated with high-angle transcurrent shear zone. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 45, n. 1, p. 127-141, Mar. 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/23174889201500010009>>. Acesso em: 19 ago. 2015.

OLIVEIRA, L. A. R. de; ROSÍERE, C. A.; RIOS, F. J.; ANDRADE, S.; MORAES, R. de. Chemical fingerprint of iron oxides related to iron enrichment of banded iron formation from the Cauê Formation - Esperança Deposit, Quadrilátero Ferrífero, Brazil: a laser ablation ICP-MS study. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 45, n. 2, p. 193-216, June 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/23174889201500020003>>. Acesso em: 02 dez. 2015.

PINHATTI, A.; ALY JUNIOR, O.; HIRATA, R.; BERTELO, R. A. Gestão de recursos hídricos na citricultura: o papel complementar das águas subterrâneas. *Citricultura Atual*, Cordeirópolis, v. 18, n. 105, p. 24-25, 2015.

WARREN, L. V.; ASSINE, M. L.; SIMOES, M. G.; RICCOMINI, C.; ANELLI, L. E. A Formação Serra Alta, Permiano, no centro-leste do Estado de São Paulo, Bacia do Paraná, Brasil. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 45, n. 1, p. 109-126, Mar. 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/23174889201500010008>>. Acesso em: 18 ago. 2015.

Monografia/Livro – Nacional

ANELLI, L. E.; BODENMÜLLER, C. *Dinossauros: o cotidiano dos dinos como você nunca viu*. Ilustrações Biry Sarkis. São Paulo: Panda Books, 2015. 55 p.

ANELLI, L. E. *Dinossauros e outros monstros: uma viagem à pré-história do Brasil*. Ilustrações de Julio Lacerda. São Paulo: EDUSP: Peirópolis, 2015. 248 p.

ANELLI, L. E.; BODENMÜLLER, C. *Colorindo dinos do Brasil*. Ilustrações Felipe Elias. São Paulo: (s.n.), 2015. 79 p.

BODENMÜLLER, C.; ANELLI, L. E. *ABCdinos*. Ilustração Graziella Mattar. São Paulo: Peirópolis, 2015. 63 p.

FAIRCHILD, T. R.; ROHN, R.; DIAS-BRITO, D. *Microbialitos do Brasil do Pré-Cambriano ao*

Recente: um atlas. Rio Claro, SP: IGCE/UNESP, 2015. 392 p.

GOMES, C. de B. *A microsonda eletrônica na geologia*. São Paulo: EDUSP, 2015. 248 p.

HIRATA, R.; FOSTER, S.; OLIVEIRA, F. *Águas subterrâneas urbanas no Brasil: avaliação para uma gestão sustentável*. São Paulo: IGC/USP, 2015. 112 p.

Parte de Monografia/Livro – Internacional

RAIMONDI, I. M.; JARDIM, A. de B.; RODRIGUES, V.; ZUQUETTE, L. V.; SÍGOLO, J. B. Characterization and availability of toxic metals in solid mine tailing: Ribeira Valley (Brazil). In: ENGINEERING geology for society and territory, v. 3: river basins, reservoir sedimentation and water resources. S. l.: Springer, 2014. p. 231-234. Trabalhos apresentados no IAEG XII Congress, realizado em Toronto, Canadá, entre 15-19 de setembro de 2014.

Parte de Monografia/Livro – Nacional

ALY JUNIOR, O.; BERTOLO, R. A.; HIRATA, R.; PUGGA, B. P. Princípios da valoração dos recursos hídricos subterrâneos impactados por atividades contaminantes. In: LUTTI, J. E. I.; LEITE, L. F. T. C.; ROCHA, L. F.; SERRA, T. B. (Org.). *Temas de direito ambiental*. São Paulo: Imprensa Oficial, 2015. p. 161-183.

BACCI, D. de La C.; BOGGIANI, P. C. O currículo do curso de Licenciatura em Geociências e Educação Ambiental - LiGEA – USP (recurso eletrônico): formação de professores com visão sistêmica do Planeta Terra. In: BACCI, D. de La C. (Org.). *Geociências e educação ambiental* (recurso eletrônico). Curitiba: Ponto Vital, 2015. p. 11-25.

BACCI, D. de La C. Ensino de Geociências no contexto escolar (recurso eletrônico): múltiplas relações com a educação ambiental. In: _____ (Org.). *Geociências e educação ambiental* (recurso eletrônico). Curitiba: Ponto Vital, 2015. p. 115-134.

DEL LAMA, E. A. Educação patrimonial e geoconservação (recurso eletrônico). In: BACCI, D. de La C. (Org.). *Geociências e educação ambiental* (recurso eletrônico). Curitiba: Ponto Vital, 2015. p. 136-150.

FAIRCHILD, T. R. O que são microbialitos e como se formam? In: FAIRCHILD, T. R.; ROHN, R.; DIAS-BRITO, D. *Microbialitos do Brasil do Pré-Cambriano ao Recente: um atlas*. Rio Claro, SP: IGCE/UNESP, 2015. p. 10-21.

FAIRCHILD, T. R.; SANCHEZ, E. A. M. Microbialitos no Brasil: panorâmica de ocorrências e guia de caracterização morfológica. In: FAIRCHILD, T. R.; ROHN, R.; DIAS-BRITO, D. *Microbialitos do Brasil do Pré-Cambriano ao Recente: um atlas*. Rio Claro, SP: IGCE/UNESP, 2015. p. 22-41.

FAIRCHILD, T. R.; ROHN, R.; DARDENNE, M. A.; ALVARENGA, C. J. S. de; GUIMARÃES, E. M. Microbialitos dos Grupos Paranoá (Mesoproterozoico) e Vazante (Neoproterozoico), Distrito Federal, Goiás e Minas Gerais. In: FAIRCHILD, T. R.; ROHN, R.; DIAS-BRITO, D. *Microbialitos do Brasil do Pré-Cambriano ao Recente: um atlas*. Rio Claro, SP: IGCE/UNESP, 2015. p. 90-151.

FAIRCHILD, T. R.; ROHN, R.; VEGA, C. S.; SILVA, I. E. da; REIS NETO, J. M. dos. Microbialitos da Formação Capiru (Grupo Açungui), Neoproterozóico do Estado do Paraná. In: FAIRCHILD, T. R.; ROHN, R.; DIAS-BRITO, D. *Microbialitos do Brasil do Pré-Cambriano ao Recente: um atlas*. Rio Claro, SP: IGCE/UNESP, 2015. p. 152-167.

FAIRCHILD, T. R.; ROHN, R.; PEREIRA, C. da P. Microbialitos da Formação Salitre, Bacia de Irecê (Neoproterozoico), Chapada Diamantina (Bahia). In: FAIRCHILD, T. R.; ROHN, R.; DIAS-BRITO, D. *Microbialitos do Brasil do Pré-Cambriano ao Recente: um atlas*. Rio Claro, SP: IGCE/UNESP, 2015. p. 194-247.

FANTINEL, L. M.; KUCHENBECKER, M.; ALVARENGA, C. J. S. de; GUIMARÃES, E. M.; FAIRCHILD, T. R.; ROHN, R.; SANCHEZ, E. A. M.; DARDENNE, M. A. Microbialitos da Formação Sete Lagoas (Grupo Bambuí), Neoproterozoico, estados de Minas Gerais e Goiás. In: FAIRCHILD, T. R.; ROHN, R.; DIAS-BRITO, D. *Microbialitos do Brasil do Pré-Cambriano ao Recente: um atlas*. Rio Claro, SP: IGCE/UNESP, 2015. p. 168-193.

GARCIA, M. da G. M. Educação para a geoconservação (recurso eletrônico): experiências e perspectivas. In: BACCI, D. de La C. (Org.). *Geociências e educação ambiental* (recurso eletrônico). Curitiba: Ponto Vital, 2015. p. 153-166.

JANASI, V. de A. A publicação do livro Geociências e Educação Ambiental,... (Prefácio) (recurso eletrônico). In: BACCI, D. de La C. (Org.). *Geociências e educação ambiental* (recurso eletrônico). Curitiba: Ponto Vital, 2015. p. 4.

JESUS, A. J. C. de; FERNANDES, C. M. D.; JULIANI, C.; MONTEIRO, L. V. S.; CRUZ, R. S. da; NASCIMENTO, T. de S.; ECHEVERRI MISAS, C. M.; LAGLER, B.; NUNES, S. da S.; PEREIRA, D. F. O metamorfismo arqueano da região de Vila Tancredo Neves, NE de São Félix do Xingu (PA), Província Mineral de Carajás. In: GORAYEB, P. S. de S.; LIMA, A. M. M. de (Org.). *Contribuições à geologia da Amazônia - v.9: panorama do conhecimento geológico por ocasião do 13º Simpósio de Geologia da Amazônia, realizado em Belém-Pará, no período de 22 a 26 de setembro de 2013*. Belém, Pará: SBG-NO, 2015. p. 313-328.

KUCHENBECKER, M.; FANTINEL, L. M.; FAIRCHILD, T. R.; ROHN, R. Microbialitos da Formação Fecho do Funil (Paleoproterozoico) na Pedreira Cumbi, Quadrilátero Ferrífero, Estado de Minas Gerais. In: FAIRCHILD, T. R.; ROHN, R.; DIAS-BRITO, D. *Microbialitos do Brasil do Pré-Cambriano ao Recente: um atlas*. Rio Claro, SP: IGCE/UNESP, 2015. p. 76-89.

MARTINS, V. T. de S.; BACCI, D. de La C.; GRAMANI, M. F.; BOGGIANI, P. C.; FIGUEIREDO, F. T.; VARGAS, D. K.; GOTO, E. A.; SILVA, M. F. da; HIRATA, M. F.; MORAIS, N. L. de; PISSATO, E. Ensino e pesquisa para prevenção de acidentes e desastres naturais (recurso eletrônico). In: BACCI, D. de La C. (Org.). *Geociências e educação ambiental* (recurso eletrônico). Curitiba: Ponto Vital, 2015. p. 186-204.

PERRETTI, A. R.; STRIKIS, N. M.; NOVELLO, V. F.; CHIESSI, C. M.; CRUZ JÚNIOR, F. W. da. Evolução climática e oceanográfica no Brasil e no oceano adjacente durante o Pleistoceno Superior e o Holoceno: uma atualização. In: AMBRIZZI, T.; JACOBI, P. R.; DUTRA, L. M. M. (Org.). *Ciência das mudanças climáticas e sua interdisciplinaridade*. São Paulo: Annablume, 2015. p. 159-177.

ROHN, R.; FAIRCHILD, T. R.; DIAS-BRITO, D. Microbialitos de Santa Rosa de Viterbo, Estado de São Paulo, Formação Irati, Permiano Inferior, Bacia do Paraná. In: FAIRCHILD, T. R.; ROHN, R.; DIAS-BRITO, D. *Microbialitos do Brasil do Pré-Cambriano ao Recente: um atlas*. Rio Claro, SP: IGCE/UNESP, 2015. p. 248-269.

ROHN, R.; FAIRCHILD, T. R. Microbialitos do Grupo Passa Dois, Permiano Inferior-Médio, Bacia do Paraná, estados de São Paulo e Paraná. In: FAIRCHILD, T. R.; ROHN, R.; DIAS-BRITO, D. *Microbialitos do Brasil do Pré-Cambriano ao Recente: um atlas*. Rio Claro, SP: IGCE/UNESP, 2015. p. 270-317.

ROHN, R.; ASSINE, M. L.; FAIRCHILD, T. R.; TIBANA, P. Microbialitos da Formação Codó (Aptiano superior, Cretáceo) na região de Imperatriz, Estado do Maranhão. In: FAIRCHILD,

T. R.; ROHN, R.; DIAS-BRITO, D. *Microbialitos do Brasil do Pré-Cambriano ao Recente: um atlas*. Rio Claro, SP: IGCE/UNESP, 2015. p. 318-343.

ROHN, R.; FAIRCHILD, T. R.; TOLEDO, S. L. V. de; BOGGIANI, P. C.; BRITO NEVES, B. B. de; YAMAMOTO, J. K. Tufa calcária quaternária da Fazenda Aurora, Ourulândia, Estado da Bahia. In: FAIRCHILD, T. R.; ROHN, R.; DIAS-BRITO, D. *Microbialitos do Brasil do Pré-Cambriano ao Recente: um atlas*. Rio Claro, SP: IGCE/UNESP, 2015. p. 344-367.

SILVA, M. A. D.; MONTEIRO, L. V. S.; MORETO, C. P. N.; SOUSA, S. D. Metamorfismo e geoquímica do Complexo Xingu na região de Canaã dos Carajás: implicações para a evolução mesoarqueana do domínio Carajás, Província Carajás. In: GORAYEB, P. S. de S.; LIMA, A. M. M. de (Org.). *Contribuições à geologia da Amazônia - v.9: panorama do conhecimento geológico por ocasião do 13º Simpósio de Geologia da Amazônia, realizado em Belém-Pará, no período de 22 a 26 de setembro de 2013*. Belém, Pará: SBG-NO, 2015. p. 251-270.

SOUSA, S. D.; MONTEIRO, L. V. S.; OLIVEIRA, D. C. de; SILVA, M. A. D.; MORETO, C. P. N.; JULIANI, C. O Greenstone Belt Sapucaia na região de Água Azul do Norte, Província Carajás: contexto geológico e caracterização petrográfica e geoquímica. In: GORAYEB, P. S. de S.; LIMA, A. M. M. de (Org.). *Contribuições à geologia da Amazônia - v.9: panorama do conhecimento geológico por ocasião do 13º Simpósio de Geologia da Amazônia, realizado em Belém-Pará, no período de 22 a 26 de setembro de 2013*. Belém, Pará: SBG-NO, 2015. p. 289-312.

TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M. de. O Livro Geociências e Educação Ambiental... (Apresentação) (recurso eletrônico). In: BACCI, D. de La C. (Org.). *Geociências e educação ambiental* (recurso eletrônico). Curitiba: Ponto Vital, 2015. p. 5-9.

TOKASHIKI, C. do C.; JULIANI, C.; MONTEIRO, L. V. S.; ECHEVERRI MISAS, C. M.; AGUJA, M. A.; ARRAIS, L. B. Eventos vulcânicos de 1,97 Ga com mineralizações de ouro epitermais low - e intermediate-sulfidation na porção sul da Província Mineral do Tapajós (PA). In: GORAYEB, P. S. de S.; LIMA, A. M. M. de (Org.). *Contribuições à geologia da Amazônia - v.9: panorama do conhecimento geológico por ocasião do 13º Simpósio de Geologia da Amazônia, realizado em Belém-Pará, no período de 22 a 26 de setembro de 2013*. Belém, Pará: SBG-NO, 2015. p. 119-138.

WOOD, R. Microbialitos e a evolução de recifes através do tempo. Tradução Thomas Rich Fairchild. In: FAIRCHILD, T. R.; ROHN, R.; DIAS-BRITO, D. *Microbialitos do Brasil do Pré-Cambriano ao Recente: um atlas*. Rio Claro, SP: IGCE/UNESP, 2015. p. 42-59.

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/>. 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 Titanilândia 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>. 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/>. 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 Geológica*, 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.; MULITZA, 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.

HYPPOLITO, T.; GARCÍA-CASCO, A.; JULIANI, C.; MEIRA, V. T.; HALL, C. Late Paleozoic onset of subduction and exhumation at the western margin of Gondwana (Chilenia 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.

HYPPOLITO, 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 Chilenia 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-afb4-00000aacb35f&acdnat=1425483287_72f7dad1326bab4fe5762e4ccfd588d0>. 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.; ENDLEN, 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

Brasiliiano 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>.

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>. 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://ppegeo.igc.usp.br/pdf/te/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://ppegeo.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 $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ 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>. 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> 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: METALÔGENESE 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.; HOOGHMSTRA, 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.; PESSEDA, 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.; PESSEDA, 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. Fluorcalciroméite, $(\text{Ca},\text{Na})_2\text{Sb}_2\text{O}_{10}(\text{O},\text{OH})_6\text{F}$, 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.; PESSEDA, L. C. R.; OLIVEIRA, P. E.; GIANNINI, P. C. F.; COHEN, M. C. L.; VOLKMER-RIBEIRO, C.; OLIVEIRA, S. M. B.; ROSSETTI, D. F.; LORENTE, F. L.; BOROTTI FILHO, M. A.; SCHIAVO, J. A.; BENDASSOLLI, J. A.; FRANÇA, M. C.; GUIMARÃES, J. T. F.; SIQUEIRA, G. S. From an estuary to a freshwater lake a paleo-estuary evolution in the context of Holocene sea-level fluctuations, SE Brazil. *Radiocarbon*, v. 55, n. 2-3, p. 1735-1745, 2013. <http://dx.doi.org/10.2458/azu_js_rc.55.16210>

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

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

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

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

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

CHRISTY, A. G.; ATENCIO, D. Clarification of status of species in the Pyrochlore supergroup. *Mineralogical Magazine*, London, v. 77, n. 1, p. 13-20, Feb. 2013. <<http://minmag.geoscienceworld.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-Sapucai-Villarrica Graben (Eastern Paraguay) revisited petrological, geophysical, geochemical, and geodynamic inferences. *Journal of Geological Research*, New York, v. 2013, ID 590835, 22 p., 2013. <<http://dx.doi.org/10.1155/2013/590835>>

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

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

DE MIN, A.; HENDRIKS, B.; HENDRIKS, B.; 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.sames.2012.06.010>>

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

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

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

HIRUMA, S. T.; MODENESI-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, $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ 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. $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ geochronology of the Fernando de Noronha Archipelago and implications for the origin of alkaline volcanism in the NE Brazil. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, Amsterdam, v. 249, p. 140-154, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2012.08.017>>

REIS, N. J.; TEIXEIRA, W.; HAMILTON, M. A.; BISPO-SANTOS, F.; ALMEIDA, M. E.; D'AGRELLA FILHO, M. S. Avanço do magmatismo, a tardo Paleoproterozoico LIP na Guiana Shield, Amazonian Craton U-Pb ID-TIMS baddeleyite, geoquímica e paleomagnética

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 Garandá 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 zzz 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. Tafoflora 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/Z2317-48892013000300006>>

org/10.5327/Z2317-48892013000300005>

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

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

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

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

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

GUEDES, C. C. F.; SAWAKUCHI, A. O.; GIANNINI, P. C. F.; DEWITT, R.; AGUIAR, V. A. P. Luminescence characteristics of quartz from Brazilian sediments and constraints for OSL dating. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 85, n. 4, p. 1303-1316, 2013. <<http://www.scielo.br/pdf/aabc/v85n4/0001-3765-aabc-00-00-5913.pdf>>

KERBER, B. B.; ROSA, A. L. Z.; GABAS, S. G.; LEME, J. M.; PACHECO, M. L. A. F. O registro fossilífero de metazoários ediacaranos na América do Sul e suas implicações nos estudos sobre origem e complexificação da vida animal. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 13, n. 3, p. 51-64, set. 2013. <<http://dx.doi.org/10.5327/Z1519-874X2013000300006>>

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/Z1519-874X201300030003>>

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

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

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

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

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

SUGUIO, K.; BARRETO, A. M. F.; OLIVEIRA, P. E.; BEZERRA, F. H. R.; VILELA, M. C. S. H. Indicators of Holocene sea level changes along the coast of the states of Pernambuco and Paraíba, Brazil. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 13, n. 4, p. 141-152, dez. 2013. <<http://dx.doi.org/10.5327/Z1519-874X2013000400008>>

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 Suguio. São Paulo, Ed do Autor, 2013. 334 p.

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

Parte de Monografia- Livro

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

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

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

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

GUIMARÃES, A. C. D.; FERREIRA, K. M.; VASCONCELLOS, M. R. N. Centro de memória da biblioteca Florestan Fernandes – FFLCH: uma proposta para a descrição de seus conteúdos digitais. In: Sistema Integrado de Bibliotecas da Universidade de São Paulo – SIBiUSP. Bibliotecas digitais. São Paulo, Sistema Integrado de Bibliotecas da Universidade de São Paulo - SIBiUSP, 2013. p. 81. <<http://www.bibliotecas.usp.br/cursobibdig/tccbibdig.pdf>>

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

2012

Artigo de Periódico – Internacional

AMARAL, P. G. C. 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. Carlosbarbosaite, ideally $(UO_2)_2Nb_2O_6(OH)_2 \cdot 2H_2O$, 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 ^{210}Pb -method. *Radiation Measurements*, Oxford, v. 47, p. 168-177, 2012.

BUSTAMANTE, A.; JULIANI, C.; ESSENE, E. J.; HALL, C. M.; HYPPOLITO, T. Geochemical constraints on blueschist- and amphibolite-facies rocks of the Central Cordillera of Colombia: the Andean Barragán region. *International Geology Review*, Washington, v. 54, n. 9, p. 1013-1030, jul. 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1080/00206814.2011>>.

594226 >. Acesso em: jun. 2012.

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

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

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

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

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

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

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

COCCIONI, R.; JOVANE, L.; BANCALÀ, G.; BUCCI, C.; FAUTH, G.; FRONTALINI, F.; JANIKIAN, L.; SAVIAN, J.; ALMEIDA, R. P. de; MATHIAS, G. L.; TRINDADE, R. I. F. da. Umbria-Marche Basin, Central Italy a Reference Section for the Aptian-Albian Interval at Low Latitudes. *Scientific Drilling*, Berlin, n. 3, p. 42-46, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi: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 Indavaí 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.; COLEPICOLO, P.; LOPES, N. P.; GARLA, R. C.; OLIVEIRA FILHO, E. C. de; POHLIT, A. M.; ZUCCHI, O. L. A. D. Concentration of inorganic elements content in benthic seaweeds of Fernando de Noronha archipelago by synchrotron radiation total reflection X-Ray fluorescence analysis (SRTXRF). *International Journal of Analytical Chemistry*, New York, v. 2012, art. ID 407274, p. 1-8, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1155/2012/407274>>. Acesso em: 27 mar. 2012.

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

FLORISBAL, L. M.; BITENCOURT, M. de F.; JANASI, V. de A.; NARDI, L. V. S.; HEAMAN, L. M. Petrogenesis of syntectonic granites emplaced at the transition from thrusting to transcurrent tectonics in post-collisional setting: Whole-rock and Sr-Nd-Pb isotope geochemistry in the Neoproterozoic Quatro Ilhas and Mariscal Granites, Southern Brazil. *Lithos*, Oslo, v. 153, p. 53-71, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.lithos.2012.04.031>>. Acesso em: 02 May 2013.

FLORISBAL, L. M.; JANASI, V. de A.; BITENCOURT, M. de F.; HEAMAN, L. M. Space-time relation of post-collisional granitic magmatism in Santa Catarina, southern Brazil: U-Pb LA-MC-ICP-MS zircon geochronology of coeval mafic-felsic magmatism related to the Major Gercino Shear Zone. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 216-219, p. 132-151,

Oct. 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2012.06.015>>. Acesso em: 31 out. 2012.

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

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

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

GUIMARAES, I. de P.; VAN SCHMUS, W. R.; BRITO NEVES, B. B. de; BITTAR, S. M. B.; SILVA FILHO, A. F. da; ARMSTRONG, R. U–Pb zircon ages of orthogneisses and supracrustal rocks of the Cariris Velhos belt 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/sfx/c3?url_ver=Z39.88-2004&url_ctx_fmt=info:ofi/fmt:kev:mtx:ctx&ctx_enc=info:ofi/enc:UTF-8&ctx_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:sid/sfxit.com:azlist&sfx.ignore_date_threshold=1&rft.object_id=248000000004064&svc.fulltext=yes>. Acesso em: 16 abr. 2012.

JANIKIAN, L.; ALMEIDA, R. P. de; FRAGOSO CESAR, A. R. S.; MARTINS, V. T. de S.; DANTAS, E. L.; TOHVER, E. Ages (U–Pb SHRIMP and LA ICPMS) and stratigraphic evolution of the Neoproterozoic volcano-sedimentary successions from the extensional Camaquã Basin, Southern Brazil. *Gondwana Research*, Osaka, v. 21, n. 2-3, p. 466-482, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.gr.2011.04.010>>. Acesso em: 07/02/2012.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Lisboa, v. 99, n. 2, p. 101-105, 2012.

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

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

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

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

TEWARI, R.; PANDITA, S. K.; AGNIHOTRI, D.; PILLAI, S. S. K.; BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C. An Early Permian *Glossopteris* flora from the Umrer 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 weneri*. *Geology*, Boulder, v. 40, n. 8, p.

691-694, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1130/G33005.1>>. Acesso em: 05 nov. 2012.

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

Artigo de Periódico – Nacional

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

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

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

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

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

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

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

CHAHUD, A.; PACHECO, M. L. A. F.; MEIRA, F. V. E.; ROMERO, G. R.; PETRI, S. Paleontology

and depositional environments of the Tatuí and Irati formations (Permian) in the Ponte Nova Farm, Ipeúna, state of São Paulo. *Revista Brasileira de Geociências*, São Paulo, v. 42, n. 1, p. 198-212, mar. 2012.

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

CUNHA, A. S. da; BERTOLO, R. A. Aplicação da técnica de oxidação química in situ com permanganato de potássio para a remediação de um aquífero raso contaminado por solventes clorados. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 12, n. 3, p. 85-97, dez. 2012. Disponível em: <<http://ppegeo.igc.usp.br/pdf/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 class 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, v. 2, p. 399-405, 2012. Disponível em:<<http://www.scielo.br/pdf/aabc/v84n2/a11.pdf>>. Acesso em: 20 jul. 2012.

TUPINAMBÁ, M.; TEIXEIRA, W.; HEILBRON, M. Evolução tectônica e magmática da faixa Ribeira entre o neoproterozoico e o paleozoico inferior na região serrana do estado do

Rio de Janeiro, Brasil. *Anuário do Instituto de Geociências*, Rio de Janeiro, v. 35, n. 2, p. 140-151, 2012.

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

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

Monografia – Livro

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

Parte de Monografia- Livro

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

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

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

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

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

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

CALDAS-MORGAN, M.; ALBERTERIS-CAMPOS, M.; CALDAS-MORGAN, M.; PADOVESE,

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

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

GIANNINI, P. C. F. Professor Coutinho, o rinoceronte e outras espécies em extinção. In: RODRIGUES, E. de P.; YAMAMOTO, J. K.; GÓES, A. M.; MORAES, M. C. de (Org.). *José Moacyr Vianna Coutinho: geologia e 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 NaCa'Ta IND. 2''O IND. 6'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. 3, p. 210-221, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2011.06.005>>. Acesso em: 08 set. 2011.

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

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

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

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

D'AGRELLA FILHO, M. S.; TRINDADE, R. I. F.; TOHVER, E.; JANIKIAN, L.; TEIXEIRA, W.; HALL, C. Paleomagnetism and $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ 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-Itauçu Complex, Central Brazil. *Lithos*, Oslo, v. 124, n. 1-2, p. 82-102, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.lithos.2010.11.004>>. Acesso em: 24 mar. 2011.

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

GOMES, C. B.; RUBERTI, E.; COMIN-CHIARAMONTI, P.; AZZONE, R. G. Alkaline magmatism in the Ponta Grossa Arch, SE Brazil a review. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 32, n. 2, p. 152-168, 2011. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2011.05.003>>. Acesso em: 23 ago. 2011.

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

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

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

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

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

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

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

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

JANASI, V. A.; FREITAS, V. A.; HEAMAN, L. H. The onset of flood basalt volcanism, Northern Paraná Basin, Brazil: A precise U-Pb baddeleyite/zircon age for a Chapecó-type dacite a precise U-Pb baddeleyite/zircon age for a Chapecó-type dacite. *Earth and Planetary Science Letters*, Amsterdam, v. 302, n. 1-2, p. 147-153, 2011. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1016/j.epsl.2010.12.005>. Acesso em: 25 mar. 2011.

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

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

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

revpalbo.2011.02.005>. Acesso em: 27 Jun. 2012.

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

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

MODENESI-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/doi:10.1016/j.catena.2011.01.006>>. Acesso em 23 mar. 2011.

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

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

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

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

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

PATACA, E. M.; BACCI, D. C.; MAGALHÃES, E. L.; FAHT, E. C. Las prácticas en la formación de profesores de geociencias y educación ambiental. *Ensenanza De Las Ciencias de la*

Tierra, Madrid, v. 19, n. 2, p. 175-185, 2011.

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

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

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

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

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

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

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

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

SAWAKUCHI, A. O.; BLAIR, M. W.; DEWITT, R.; FALEIROS, F. M.; HYPPOLITO, 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. Calymman (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 Calymman (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_Willian_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://ppegeo.igc.usp.br/pdf/geosp/v30n2/v30n2a06.pdf>. Acesso em: 17 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>. Acesso em: 17 jul. 2012.

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

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

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

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

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

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

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

MARTINS, M.; BABINSKI, M.; NOCE, C. M.; QUEIROGA, G.; PEDROSA-SOARES, A. C.; TRINDADE, R. I. F.; LIU, D. A suíte Córrego Taquari no Anticlinal de Itacambira, Bacia do

Rio Macaúbas (MG) magmatismo básico tardi-ediocarano (ca. 560 Ma) no domínio externo do Orógeno 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.; PESSENDA, L. C. R.; BABINSKI, M.; GIOIA, S. M. C. L.; FAVARO, D. I. T. Solos desenvolvidos sobre diferentes rochas vulcânicas da Ilha de Fernando de Noronha padrão de elementos terras raras e composição isotópica do chumbo. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 11, n. 3, p. 97-105, 2011. Disponível em: <<http://geologiausp.igc.usp.br/downloads/geoindex788.pdf>>. Acesso em: 17 jan. 2012.

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

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

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

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

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

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

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

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

SAUNITE, D. M.; BELLO, R. M. S.; ANDRADE, F. R. D.; SZABÓ, G. A. J. Metadolomitos 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 ninfedeanas e o cretáceas da formação Crato, Bacia do Araripe, Brasil. In: CARVALHO, I. S.; KRISVASTAVA, N. K.; STROHSCHOEN JÚNIOR, O.; LANA, C. C. (Ed.). *Paleontologia*. Rio de Janeiro: Interciência, 2007-2011, v. 4, p. 57-67.

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

FAVORETO, J.; ROHN, R.; FAIRCHILD, T. R. Microbialitos do grupo Vazante, formação Lagamar, neoproterozoico, na fazenda Sumaré, município de Lagamar (MG). In: CARVALHO, 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: TREVISOL, 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.