

Produção Científica

2016

Artigo de Periódico – Internacional

AIT LAHNA, A., TASSINARI, C. C. G., YOUNI, N., ADMOU, H., MATA, J., BOUOUGRI, EL HAFID., CHAIB, L., ERNST, R. E., SÖDERLUND, U., BOUMEHDI, M. A., BENSALAH, M. K., AARAB, EL M., Refining the stratigraphy of the Taghdout Group by using the U-Pb geochronology of the Taghdout Sill (Zenaga inlier, Anti-Atlas, Morocco). *Acta Geologica Sinica (English Edition)*, Oxford, v. 90, Suppl 1, p. 1, July 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1111/1755-6724.12846>>. Acesso em: 03 jan. 2017.

ALESSANDRETTI, L., MACHADO, R., WARREN, L. V., ASSINE, M. L., LANA, C., From source-to-sink : the Late Permian SW Gondwana paleogeography and sedimentary dispersion unraveled by a multiproxy analysis. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 70, p. 368-382, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2016.06.007>>. Acesso em: 07 jul. 2016.

ALMEIDA, R. P. DE, FREITAS, B. T., TURRA, B. B., FIGUEIREDO, F. T., MARCONATO, A., JANIKIAN, L. Reconstructing fluvial bar surfaces from compound cross-strata and the interpretation of bar accretion direction in large river deposits. *Sedimentology*, Oxford, v. 63, n. 3, p. 609-628, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1111/sed.12230>>. Acesso em: 09 maio 2016.

ALMEIDA, R. P. DE., GALEAZZI, C. P., FREITAS, B. T., JANIKIAN, L., IANNIRUBERTO, M., MARCONATO, A. Large barchanoid dunes in the Amazon River and the rock record : implications for interpreting large river systems. *Earth and Planetary Science Letters*, Amsterdam, v. 454, p. 92-102, Nov. 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.epsl.2016.08.029>>. Acesso em: 21 out. 2016.

ALMEIDA, R. P. DE., MARCONATO, A., FREITAS, B. T., TURRA, B. B., Erratum: The ancestors of meandering rivers. *Geology*, Boulder, CO, v. 44, n. 10, p. 806, Oct. 2016. Disponível em: <<http://geology.gsapubs.org/content/44/10/806.full>>. Acesso em: 27 set. 2016.

ALMEIDA, R. P. DE., MARCONATO, A., FREITAS, B. T., TURRA, B. B. The ancestors of meandering rivers. *Geology*, Boulder, CO, v. 44, n. 3, p. 203-206, Mar. 2016. Disponível em: <>. Acesso em: 07 jul. 2016.

ALVES, A., JANASI, V. DE A., CAMPOS NETO, M. DA C. Sources of granite magmatism in the Embu Terrane (Ribeira Belt, Brazil) : Neoproterozoic crust recycling constrained by elemental and isotope (Sr-Nd-Pb) geochemistry. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 68, p. 205-223, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2015.10.014>>. Acesso em: 23 maio 2016.

ATENCIO, D., Parabariomicrolite discredited as identical to hydrokenomicrolite-3R. *Mineralogical Magazine, The Mineralogical Society*, 2016, vl. 80 (5), p. 923 – 924. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1180/minmag.2016.080.129>>. Acesso em: 09 mai. 2017.

AZZONE, R. G., MONTECINOS MUÑOZ, P. R., ENRICH ROJAS, G. E., ALVES, A., RUBERTI, E. GOMES, C. B. Petrographic, geochemical and isotopic evidence of crustal assimilation processes in the Ponte Nova alkaline mafic-ultramafic massif, SE Brazil. *Lithos, Oslo*, v. 260, p. 58–75, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.Lithos.2016.05.004>>. Acesso em: 16 jun. 2016.

BERBERT, C. O., CORDANI, U. G. The 31st International Congress, Rio De Janeiro, Brazil 2000. Episodes: *Journal of International Geoscience, Seoul*, v. 39, n. 3, p. 518-523, Sept. 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.18814/epiugs%2F2016%2Fv39i3%2F99772>>. Acesso em: 04 jan. 2017.

BERNAL, J. P., CRUZ JÚNIOR, F. W. DA, STRIKIS, N. M., WANG, X., DEININGER, M., CATUNDA, M. C. A., ORTEGA-OBREGÓN, C., CHENG, H., EDWARDS, R. L., AULER, A. S. High-resolution Holocene South American monsoon history recorded by a speleothem from Botuverá Cave, Brazil. *Earth and Planetary Science Letters, Amsterdam*, v. 450, p. 186-196, Sept. 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.epsl.2016.06.008>>. Acesso em: 31 ago. 2016.

BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C., KAVALI, P. S., MUNE, S. E., SHIVANNA, M., SOUZA, P. A. DE, IANNUZZI, R., JASPER, A., HOELZEL, A., BOARDMAN, D. R., ROHN, R., RICARDI-BRANCO, F. Pennsylvanian - Early Cisuralian interglacial macrofloristic succession in Paraná Basin of the State of São Paulo. *Journal of South American Earth Sciences, Oxford*, v. 72, p. 351-374, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2016.09.004>>. Acesso em: 18 nov. 2016.

BERTASSOLI JR., D. J., SAWAKUCHI, H. O., ALMEIDA, N S., CASTANHEIRA, B., ALEM, V A T., CAMARGO, M. G. P., KRUSCHE, A. V., BROCHSZTAIN, S., SAWAKUCHI, A. O., Biogenic methane and carbon dioxide generation in organic-rich shales from southeastern Brazil. *International Journal of Coal Geology, Amsterdam*, v. 162, p. 1–13, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.coal.2016.05.013>>. Acesso em: 21 jun. 2016.

BERTRAND, G., HIRATA, R., PAUWELS, H., CARY, L., PETELET-GIRAUD, E., CHATTON, E., AQUILINA, L., LABASQUE, T., MARTINS, V. T. DE S., MONTENEGRO, S., BATISTA, J., AUROUET, A., SANTOS, J., BERTOLO, R. A., PICOT, G., FRANZEN, M., HOCHREUTENER, R., BRAIBANT, G. Groundwater contamination in coastal urban areas : anthropogenic pressure and natural attenuation processes. Example of Recife (PE State, NE Brazil). *Journal of Contaminant Hydrology, Amsterdam*, v. 192, p. 165-180, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jconhyd.2016.07.008>>. Acesso em: 09 dez. 2016.

BETTENCOURT, J. S., JULIANI, C., XAVIER, R. P., MONTEIRO, L. V. S., BASTOS NETO, A. C., KLEIN, E. L., ASSIS, R. R., LEITE JR., W. B., MORETO, C. P. N., FERNANDES, C. M. D., PEREIRA, V. P. Metallogenic systems associated with granitoid magmatism in the Amazonian Craton : an overview of the present level of understanding and exploration

significance. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 68, p. 22-49.
Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2015.11.014>>. Acesso em: 23 maio 2016.

BHATTACHARYA, S., CHAUDHARY, A., BASEI, M. A. S., KAR, R., Kabbaldurga charnockites revisited : petrological constraints provide unequivocal evidence of crustal anatexis as the mode of origin of the patchy/vein charnockites. *International Journal of Advancement in Earth and Environmental Sciences*, Delhi, v. 4, n. 1, p. 1-13, 2016.
Disponível em: <<http://www.irosss.org/ojs/index.php/IJAEES/article/view/702/211>> .
Acesso em: 04 nov. 2016.

BORBA, M. L., CHEMALE JUNIOR, F., KAWASHITA, K., TAKEHARA, L., BABINSKI, M., BRUCKMAN, M. The Bajo de la Alumbrera and Agua Rica Cu-Au (Mo) porphyry deposits of Argentina : genetic constraints on ore formation and sources based on isotope signatures. *Ore Geology Reviews*, Amsterdam, v. 75, p. 116-124, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.oregeorev.2015.12.010>>. Acesso em: 11 maio 2016.

BUSTAMANTE, C., ARCHANJO, C. J., CARDONA, A., VERVOORT, J. D., Late Jurassic to Early Cretaceous plutonism in the Colombian Andes : a record of long-term arc maturity. *Geological Society of America Bulletin*, Boulder, CO, v. 128, n. 11/12, p. 1762-1779, Nov./Dec. 2016. Disponível em: <<http://bulletin.geoscienceworld.org/content/128/11-12/1762.full.pdf+html>>. Acesso em: 04 nov. 2016.

BUSTAMANTE, M. G., CRUZ JÚNIOR, F. W. DA., VUILLE, M., APAÉSTEGUI, J., STRIKIS, N. M., PANIZO, G., NOVELLO, F. V., DEININGER, M., SIFEDDINE, A., CHENG, H., MOQUET, J. S., GUYOT, J. L., SANTOS, R. V., SEGURA, H., EDWARDS, R. L. Holocene changes in monsoon precipitation in the Andes of NE Peru based on $\delta^{18}O$ speleothem records. *Quaternary Science Reviews*, Oxford, v. 146, p. 274-287, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.quascirev.2016.05.023>>. Acesso em: 31 ago. 2016.

CAGLIARI, J., PHILIPP, R. P., BUSO, V. V., GUIMARÃES NETTO, R., HILLEBRAND, P. K., LOPES, R. DA C., BASEI, M. A. S., FACCINI, U. F. Age constraints of the glaciation in the Paraná Basin : evidence from new U-Pb dates. *Journal of the Geological Society*, London, v. 173, n. 6, p. 871-874, 2016. Disponível em: <>. Acesso em: 11 nov. 2016.

CALÇA, C. P., FAIRCHILD, T. R., CAVALAZZI, B., HACHIRO, J., PETRI, S., HUILA, M. F. G., TOMA, H. E., ARAKI, K., Dolomitized cells within chert of the Permian Assistência Formation, Paraná Basin, Brazil. *Sedimentary Geology*, Amsterdam, v. 335, p. 120-135, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.sedgeo.2016.02.007>>. Acesso em: 26 abr. 2016.

CAMPANHA, G. A. DA C., BASEI, M. A. S., FALEIROS, F. M., NUTMAN, A P. The Mesoproterozoic to early Neoproterozoic passive margin Lajeado Group and Apiaí Gabbro, Southeastern Brazil. *Geoscience Frontiers*, Beijing, China, v. 7, n. 4, p. 683-694, July 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.gsf.2015.08.004>>. Acesso em: 20 jun. 2016.

CANILE, F. M., BABINSKI, M., ROCHA-CAMPOS, A. C. Evolution of the Carboniferous-

Early Cretaceous units of Paraná Basin from provenance studies based on U-Pb, Hf and O isotopes from detrital zircons. *Gondwana Research*, Osaka, v. 40, p. 142-169, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.gr.2016.08.008>>. Acesso em: 29 nov. 2016.

CARBONARO, F. A., MEIRA, F. V. E., LEME, J. DE M., BOSETTI, E. P., GHILARDI, R. P. *Metacryphaeus tuberculatus* and *Metacryphaeus australis* (Trilobita, Phacopida) from the Devonian of the Paraná Basin : taxonomy and paleobiogeography. *Ameghiniana*, Buenos Aires, v. 53, n. 5, p. 552-564, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5710/AMGH.23.06.2016.2966>>. Acesso em: 25 nov. 2016.

CARVALHO, B. B., SAWYER, E. W., JANASI, V. DE A. Crustal reworking in a shear zone : transformation of metagranite to migmatite. *Journal of Metamorphic Geology*, Oxford, v. 34, n. 3, p. 237-264, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1111/jmg.12180>>. Acesso em: 11 maio 2016.

CASTILLO CLERICE, A. M., GOMES, C. B. DE MIN, A.. Comin-Chiaramonti, Piero. Heavy minerals in the sediments from Paraguay rivers as indicators for diamonds occurrences. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay*, Asunción, 2016, v. 20, n.2, p.188-204.

CAVALCANTE, G. C. G., VIEGAS, G., ARCHANJO, C. J., EGYDIO-SILVA, M. The influence of partial melting and melt migration on the rheology of the continental crust. *Journal of Geodynamics*, Amsterdam, v. 101, p. 186-199, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jog.2016.06.002>>. Acesso em: 25 out. 2016.

CHATTON, E., AQUILINA, L., PETELET-GIRAUD, E., CARY, L., BERTRAND, G., LABASQUE, T., HIRATA, R., MARTINS, V. T. DE S., MONTENEGRO, S., VERGNAUD, V., AUROUET, A., KLOPPMANN, W., PAUWELS, H. Glacial recharge, salinisation and anthropogenic contamination in the coastal aquifers of Recife (Brazil). *Science of the Total Environment*, Amsterdam, v. 569-570, p. 1114-1125, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.06.180>>. Acesso em: 12 dez. 2016.

CIOFFI, C. R., CAMPOS NETO, M. DA C., MOLLER, A., ROCHA, B. C. Tectonic significance of the Meso- to Neoproterozoic complexes in the basement of the southern Brasília Orogen. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 287, p. 91-107, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2016.10.009>>. Acesso em: 29 nov. 2016.

CIOFFI, C. R., CAMPOS NETO, M. DA C., MOLLER, A., ROCHA, B. C. Paleoproterozoic continental crust generation events at 2.15 and 2.08 Ga in the basement of the southern Brasília Orogen, SE Brazil. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 275, p. 176-196, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2016.01.007>>. Acesso em: 25 abr. 2016.

COIRA, B., CISTERNA, C. E., ULBRICH, H., CORDANI, U. G. Extensional Carboniferous magmatism at the western margin of Gondwana : Las Lozas valley, Catamarca, Argentina. *Andean Geology*, Santiago, v. 43, n. 1, p. 105-126, Jan. 2016. Disponível em: <http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-71062016000100006&lng=en&nrm=iso&tlng=en>. Acesso em: 02 maio 2016.

COMIN-CHIARAMONTI, P., RENZULLI, A., RIDOLFI, F., ENRICH ROJAS, G. E., GOMES, C. B., DE MIN, A., AZZONE, R. G., RUBERTI, E. Late-stage magmatic to deuteritic/metasomatic accessory minerals from the Cerro Boggiani agpaitic complex (Alto Paraguay Alkaline Province). *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 71, p. 248-261, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2016.08.003>>. Acesso em: 27 set. 2016.

CREMON, É. H., ROSSETTI, D. DE F., SAWAKUCHI, A. O., COHEN, M. C. L. The role of tectonics and climate in the late Quaternary evolution of a northern Amazonian River. *Geomorphology*, Amsterdam, v. 271, p. 22-39, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.geomorph.2016.07.030>>. Acesso em: 14 dez. 2016.

CRUZ JÚNIOR, F. W. DA. Elucidating the climate and topographic controls on stable isotope composition of meteoric waters in Morocco, using station-based and spatially-interpolated data. *Journal of hydrology*, Amesterdam, v. 543, p. 305-315. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2016.10.001>> Acesso em: 17 fev. 2017.

CRUZ, R. S. DA, FERNANDES, C. M. D., VILLAS, R. N. N., JULIANI, C., MONTEIRO, L. V. S., LAGLER, B. ECHEVERRI MISAS, C. M. Paleoproterozoic volcanic centers of the São Félix do Xingu region, Amazonian craton, Brazil : hydrothermal alteration and metallogenetic potential. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, Amsterdam, v. 320, p. 75-87, June 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2016.04.023>>. Acesso em: 16 jun. 2016.

DAHLQUIST, J. A., VERDECCHIA, S. O., BALDO, E. G., BASEI, M. A. S., ALASINO, P. H., URÁN, G. A., RAPELA, C. W., CAMPOS NETO, M. DA C., ZANDOMENI, P. S. Early Cambrian U-Pb zircon age and Hf-isotope data from the Guasayán pluton, Sierras Pampeanas, Argentina : implications for the northwestern boundary of the Pampean arc. *Andean Geology*, Santiago, v. 43, n. 1, p. 137-150, Jan. 2016. Disponível em: <http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-71062016000100008&lng=en&tlng=en>. Acesso em: 02 maio 2016.

DEL LAMA, E. A., DEHIRA, L. K., GROSSI, D., KUZMICKAS, L. The colour of the granite that built the city of São Paulo, Brazil. *Color Research and Application*, Hoboken, NJ, v. 41, n. 3, p. 241-245, June 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1002/col.22018>>. Acesso em: 04 nov. 2016.

DINIS, P. A., DINIS, J., TASSINARI, C. C. G., CARTER, A., CALLAPEZ, P., MORAIS, M., Detrital zircon geochronology of the Cretaceous succession from the Iberian Atlantic Margin : palaeogeographic implications. *International Journal of Earth Sciences*, Berlin, v. 105, n. 3, p. 727-745, Apr. 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00531-015-1221-z>>. Acesso em: 27 abr. 2016.

EZAKI, S., HYPOLITO, R., PEREZ AGUILAR, A. Experimental fluorine liberation from Precambrian granites and Carboniferous-Permian sedimentary rocks associated with crystalline and sedimentary aquifers, Paraná Basin, southeastern Brazil. *Geochemical Journal*, Nagoya, v. 50, n. 5, p. 379-392, 2016. Disponível em: <<http://www.terrapub>>.

co.jp/journals/GJ/pdf/5005/50050379.pdf>. Acesso em: 17 jan. 2017.

FALEIROS, F. MEIRA., CAMPANHA, G. A. DA C., PAVAN, M., ALMEIDA, V. V., RODRIGUES, S. W. O., ARAÚJO, B. P. Short-lived polyphase deformation during crustal thickening and exhumation of a collisional orogen (Ribeira Belt, Brazil). *Journal of Structural Geology*, Oxford, v. 93, p. 106-130, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsg.2016.10.006>>. Acesso em: 28 nov. 2016.

FALEIROS, F. M., MORAES, R. DE, PAVAN, M., CAMPANHA, G. A. DA C. A new empirical calibration of the quartz c-axis fabric opening-angle deformation thermometer. *Tectonophysics*, Amsterdam, v. 671, p. 173-182, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2016.01.014>>. Acesso em: 26 abr. 2016.

FALEIROS, F. M., PAVAN, M., REMÉDIO, M. J., RODRIGUES, J. B., ALMEIDA, V. V., CALTABELOTI, F. P., PINTO, L. G. R., OLIVEIRA, A. A., AZEVEDO, E. J. P. DE, COSTA, V. S. Zircon U-Pb ages of rocks from the Rio Apa Cratonic Terrane (Mato Grosso do Sul, Brazil) : new insights for its connection with the Amazonian Craton in pre-Gondwana times. *Gondwana Research*, Osaka, v. 34, p. 187-204, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.gr.2015.02.018>>. Acesso em: 16 jun. 2016.

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). *Oxford, 2016. p. 433-445. Basin Research*, Oxford, v. 28, n. 4, p. 433-445, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1111/bre.12115>>. Acesso em: 29 set. 2016.

FRANÇA, M. C., ALVES, I. C. C., COHEN, M. C. L., ROSSETTI, D. DE F., PESSENDA, L. C. R., GIANNINI, P. C. F., LORENTE, F. L., BUSO JUNIOR, A. A., BENDASSOLLI, J. A. MACARIO, K. Millennial to secular time-scale impacts of climate and sea-level changes on mangroves from the Doce River delta, Southeastern Brazil. *The Holocene*, Thousand Oaks, v. 26, n. 11, p. 1733-1749, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1177/0959683616645938>>. Acesso em: 20 out. 2016.

GALVÃO, P., HALIHAN, T., HIRATA, R. The karst permeability scale effect of Sete Lagoas, MG, Brazil. *Journal of Hydrology*, Amsterdam, v. 532, p. 149-162, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2015.11.026>>. Acesso em: 09 maio 2016.

GANADE, C. E., CORDANI, U. G. AGBOSSOUMOUNDE, Y., CABY, RENAUD., BASEI, M. A. S., WEINBERG, R.F., SATO, K. Tightening-up NE Brazil and NW Africa connections : new U-Pb/Lu-Hf zircon data of a complete plate tectonic cycle in the Dahomey belt of the West Gondwana Orogen in Togo and Benin. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 276, p. 24-42, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2016.01.032>>. Acesso em: 19 abr. 2016.

GARCIA, M. J., PREMAOR, E., OLIVEIRA, P. E. DE, BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C., DINO, R., ANTONIOLI, L., MENEZES, J. B. DE. Cenozoic distribution of *Ephedripites Bolkhovitina* (1953) ex *Potonié* (1958) emend. *Krutzsch* (1961) in Brazil. *Grana*, Abingdon, Oxon, v. 55, n. 1, p. 52-70, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1080/00173134.2015.1119882>>.

Acesso em: 06 maio 2016.

GIOVANARDI, T., GIRARDI, V. A. V., CORREIA, C. T., SINIGOI, S., TASSINARI, C. C. G., MAZZUCHELLI, M. The growth and contamination mechanism of the Cana Brava layered mafic-ultramafic complex : new field and geochemical evidences. *Mineralogy and Petrology*, v.111, n.2, p.291-314, 2017. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00710-016-0472-0>>. Acesso em: 30 outubro 2017.

GUBERT, M. L., PHILIPP, R. P., BASEI, M. A. S. The Bossoroca Complex, São Gabriel Terrane, Dom Feliciano Belt, southernmost Brazil : U-Pb geochronology and tectonic implications for the neoproterozoic São Gabriel Arc. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 70, p. 1-17, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2016.04.006>>. Acesso em: 16 maio 2016.

HÄGGI, C., SAWAKUCHI, A. O., CHIESSI, C. M., MULITZA, S., MOLLENHAUER, G., SAWAKUCHI, H. O., BAKER, P. A., ZABEL, M., SCHEFUSS, E. Origin, transport and deposition of leaf-wax biomarkers in the Amazon Basin and the adjacent Atlantic. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, Oxford, v. 192, p. 149-165, Nov. 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.gca.2016.07.002>>. Acesso em: 31 ago. 2016.

HENN, U., SCHULTZ-GÜTLER, R. A., STEPHAN, T. Grüne undurchsichtige Quarze mit besonderer Berücksichtigung bestrahlter Achate und aventurisiertem Quarzit aus Brasilien. *Zeitschrift der Deutschen Gemmologischen Gesellschaft*, Idar-Oberstein, DT, v. 65, n. 1-2, 2016.

HILBERT, N. N., GUEDES, C. C. F., GIANNINI, P. C. F. Morphologic and sedimentologic patterns of active aeolian dune-fields on the east coast of Maranhão, northeast Brazil. *Earth Surface Processes and Landforms*, Malden, Ma, v. 41, n. 1, p. 87-97, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1002/esp.3786>>. Acesso em: 04 maio 2016.

HOLLANDA, M. H. B. M. DE, ARCHANJO, C. J., RENNE, P. R., NGONGE, E. D., CASTRO, D. L., OLIVEIRA, D. C., MACÊDO FILHO, A. A. Evidence of an early Cretaceous giant dyke swarm in northeast Brazil (South America) : a geodynamic overview. *Acta Geologica Sinica (English Edition)*, Oxford, v. 90, Suppl 1, p. 109-110, July 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1111/1755-6724.12915>>. Acesso em: 03 jan. 2017.

HUECK, M., BASEI, M. A. S., CASTRO, N. A. DE. Origin and evolution of the granitic intrusions in the Brusque Group of the Dom Feliciano Belt, south Brazil : petrostructural analysis and whole-rock/isotope geochemistry. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 69, p. 131-151, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2016.04.004>>. Acesso em: 17 jun. 2016.

HYPPOLITO, T., ANGIPOUST, S., JULIANI, C., GLODNY, J., GARCÍA-CASCO, A., CALDERÓN, M., CHOPIN, C., Eclogite-, amphibolite- and blueschist-facies rocks from Diego de Almagro Island (Patagonia) : episodic accretion and thermal evolution of the Chilean subduction interface during the Cretaceous. *Lithos*, Oslo, v. 264, p. 422-440, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.Lithos.2016.09.001>>. Acesso em: 25 out. 2016.

JANASI, V. DE A., ANDRADE, S., VASCONCELLOS, A. C. B. C., HENRIQUE-PINTO, R., ULBRICH, H. Timing and sources of granite magmatism in the Ribeira Belt, SE Brazil : insights from zircon in situ U-Pb dating and Hf isotope geochemistry in granites from the São Roque Domain. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 68, p. 224-247, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2015.11.009>>. Acesso em: 23 maio 2016.

JANASI, V. DE A., GUIMARAES, I. DE P., NARDI, L. V. S. Preface to special issue : Granite magmatism in Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 68, p. 1-3, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2016.02.003>>. Acesso em: 24 maio 2016.

JAUQUETO, P., TRINDADE, R. I. F DA, HARTMANN, G. A., NOVELLO, V. F., CRUZ JÚNIOR, F. W. DA, KARMANN, I., STRAUSS, B. E., FEINBERG, J. M. Linking speleothem and soil magnetism in the Pau d'Alho cave (central South America). *Journal of Geophysical Research: Solid Earth*, Washington, v. 121, n. 10, p. 7024-7039, Oct. 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1002/2016JB013541>>. Acesso em: 21 nov. 2016.

JESUS, A. P., MATEUS, A., MUNHÁ, J. M., TASSINARI, C. C. G., SANTOS, T. M. B. DOS, BENOIT, M. Evidence for underplating in the genesis of the Variscan synorogenic Beja Layered Gabbroic Sequence (Portugal) and related mesocratic rocks. *Tectonophysics*, Amsterdam, v. 683, p. 148-171, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2016.06.001>>. Acesso em: 01 set. 2016.

KROONENBERG, S. B., ROEVER, E. W. F. DE, FRAGA, L. M., REIS, N. J., FARACO, T., LAFON, J. M., CORDANI, U. G. WONG, T. E. Paleoproterozoic evolution of the Guiana Shield in Suriname : a revised model. *Netherlands Journal of Geosciences*, Utrecht, v. 95, n. 4, p. 491-522, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1017/njg.2016.10>>. Acesso em: 04 jan. 2017.

LAUREANO, F. V., KARMANN, I., GRANGER, D. E., AULER, A. S., ALMEIDA, R. P. DE, CRUZ JÚNIOR, F. W. DA, STRIKIS, N. M., NOVELLO, V. F. Two million years of river and cave aggradation in NE Brazil : implications for speleogenesis and landscape evolution. *Geomorphology*, Amsterdam, v. 273, p. 63-77, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.geomorph.2016.08.009>>. Acesso em: 16 nov. 2016.

MACHADO, R., PHILIPP, R. P., MCREATH, I., PEUCAT, J. J. Geochemical and isotopic evidence for the petrogenesis and emplacement tectonics of the Serra dos Órgãos batholith in the Ribeira belt, Rio de Janeiro, Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 68, p. 187-204, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2016.01.005>>. Acesso em: 23 maio 2016.

MARTINS, A. C., ELIS, V. R., DE TOMI, G. F. C., BETTENCOURT, J. S., MARIN, T. Resistivity and induced polarization to support morphological modeling in limestone mining. *Geofísica International*, México, v. 55, n. 4, p. 227-238, 2016. Disponível em: <>. Acesso em: 26 out. 2017.

MATEUS, A., MUNHÁ, J., RIBEIRO, A., TASSINARI, C. C. G., SATO, K., PEREIRA, E., SANTOS,

- J F. U-Pb SHRIMP zircon dating of high-grade rocks from the Upper Allochthonous Terrane of Bragança and Morais Massifs (NE Portugal) : geodynamic consequences. *Tectonophysics*, Amsterdam, v. 675, p. 23-49, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2016.02.048>>. Acesso em: 27 abr. 2016.
- MATTÉ, V., SOMMER, C. A., LIMA, E. F. DE, PHILIPP, R. P., BASEI, M. A. S., Post-collisional Ediacaran volcanism in oriental Ramada Plateau, southern Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 71, p. 201-222, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2016.07.015>>. Acesso em: 28 set. 2016.
- MEIRA, F. VAN E., CARBONARO, F. A., GHILARDI, R. P., LEME, J. DE M. The "Metacryphaeus tuberculatus Group" (Trilobita, Calmoniidae) from the Devonian of the Parnaíba Basin, Brazil. *Ameghiniana*, Buenos Aires, v. 53, n. 4, p. 463-472, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5710/AMGH.03.12.2015.2924>>. Acesso em: 02 set. 2016.
- MENDOZA BECERRIL, M. DE LOS A., MARONNA, M. M., PACHECO, M. L. A. F., SIMOES, M. G., LEME, J. DE M., MIRANDA, L. S., MORANDINI, A. C., MARQUES, A. C. An evolutionary comparative analysis of the medusozoan (Cnidaria) exoskeleton. *Zoological Journal of the Linnean Society*, London, v. 178, p. 206-225, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1111/zoj.12415>>. Acesso em: 16 dez. 2016.
- MONTES, C. R., MELFI, A. J., CARVALHO, A., VIEIRA COELHO, A. C. Polygenetic processes in the genesis of clay deposits of Poços de Caldas alkaline massif in southeastern Brazil. *Applied Clay Science*, Amsterdam, v. 119, p. 424-430, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.clay.2015.04.026>>. Acesso em: 03 maio 2016.
- MOQUET, J. S., CRUZ JÚNIOR, F. W. DA, NOVELLO, V. F., STRIKIS, N. M., DEININGER, M., KARMANN, I., SANTOS, R. V., MILLO, C., APAÉSTEGUI, J., GUYOT, J. L., SIFFEDINE, A., VUILLE, M., CHENG, H., EDWARDS, R. L., SANTINI, W. Calibration of speleothem 'delta' ANTPO.18 O' records against hydroclimate instrumental records in Central Brazil. *Global and Planetary Change*, Amsterdam, v. 139, p. 151-164, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.gloplacha.2016.02.001>>. Acesso em: 12 maio 2016.
- NGONGE, E. D., HOLLANDA, M. H. B. M. DE, PIMENTEL, M. M., OLIVEIRA, D. C. DE, Petrology of the alkaline rocks of the Macau Volcanic Field, NE Brazil. *Lithos*, Oslo, v. 266-267, p. 453-470, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.Lithos.2016.10.008>>. Acesso em: 04 jan. 2017.
- NGONGE, E. D., HOLLANDA, M. H. B. M. DE, ARCHANJO, C. J., OLIVEIRA, D. C. DE, VASCONCELOS, P. M. DE P., MONTECINOS MUÑOZ, P. R. Petrology of continental tholeiitic magmas forming a 350-km-long Mesozoic dyke swarm in NE Brazil : constraints of geochemical and isotopic data. *Lithos*, Oslo, v. 258-259, p. 228-252, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.Lithos.2016.04.008>>. Acesso em: 08 jul. 2016.
- NOVELLO, V. F., VUILLE, M., CRUZ JÚNIOR, F. W. DA, STRIKIS, N. M., PAULA, M. S. DE, EDWARDS, R. L., CHENG, H., KARMANN, I., JAQUETO, P. F., TRINDADE, R. I. F. DA, HARTMANN, G. A., MOQUET, J. S. Centennial-scale solar forcing of the South American Monsoon System recorded in stalagmites. *Scientific Reports*, London, v.6, p. 24762/1-

24762/8, 2016. Disponível em: <<http://www.nature.com/articles/srep24762>>. Acesso em: 13 out. 2016.

NOVELLO, V. F., VUILLE, M., CRUZ JÚNIOR, F. W. DA, CHENG, H., EDWARDS, L. Combined influence of austral summer insolation and millennial-scale abrupt events on the south american monsoon system. GSA Annual Meeting(51. : 2016 : Albany).. Abstracts with Programs, Geological Society of America, v.48, n. 2, 2016. Disponível em:<<http://dx.doi.org/10.1130/abs/2016ne-272799>>. Acesso em: 12 abril 2017.

ORIOLO, S., OYHANTÇABAL, P., BASEI, M. A. S., WEMMER, K., SIEGISMUND, S. The Nico Pérez Terrane (Uruguay) : from Archean crustal growth and connections with the Congo Craton to late Neoproterozoic accretion to the Río de la Plata Craton. Precambrian Research, Amsterdam, v. 280, p. 147-160, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2016.04.014>>. Acesso em: 04 nov. 2016.

ORIOLO, S., OYHANTÇABAL, P., WEMMER, K., BASEI, M. A. S., BENOWITZ, J., PFÄNDER, J., HANNICH, F., SIEGISMUND, S. Timing of deformation in the Sarandí del Yí Shear Zone, Uruguay : implications for the amalgamation of western Gondwana during the Neoproterozoic Brasiliano-Pan-African Orogeny. Tectonics, Washington, v. 35, n. 3, p. 754-771, Mar. 2016.

ORIOLO, S., OYHANTÇABAL, P., WEMMER, K., HEIDELBACH, F., PFÄNDER, J., BASEI, M. A. S., HUECK, M., HANNICH, F., SPERNER, B., SIEGISMUND, S. Shear zone evolution and timing of deformation in the Neoproterozoic transpressional Dom Feliciano Belt, Uruguay. Journal of Structural Geology, Oxford, v. 92, p. 59-78, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsg.2016.09.010>>. Acesso em: 25 out. 2016.

PÉREZ-AGUILAR, A., JULIANI, C. Geology of metamorphic rocks deriving from paleohydrothermal systems in the Mesoproterozoic Serra do Itaberaba Group, São Paulo State, southeastern Brazil. Journal of Maps, v.12, n.sup1, p.101-107, 2016. Disponível em:<<http://dx.doi.org/10.1080/17445647.2016.1165153>>. Acesso em: 23 mar.2017.

PRADO, G. M. E. M., ANELLI, L. E., PACHECO, M. L. A. F., PETRI, S., ROMERO, G. R. Systematic and taphonomic insights of fossilized feathers : a new occurrence from the Oligocene of Taubaté Basin (SE, Brazil). Journal of South American Earth Sciences, Oxford, v. 72, p. 169-177, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2016.09.006>>. Acesso em: 18 nov. 2016.

PRADO, G. M. E. M., ANELLI, L. E., PETRI, S., ROMERO, G. R. New occurrences of fossilized feathers : systematics and taphonomy of the Santana Formation of the Araripe Basin (Cretaceous), NE, Brazil. PeerJ, London, v. 4, art. e1916, p. 1-31, July 2016. Disponível em: <<https://peerj.com/articles/1916.pdf>>. Acesso em: 22 ago. 2016.

PUPIM, F. DO N., SAWAKUCHI, A. O., MINELI, T. D., SOUZA, L. N. DE P. Evaluating isothermal thermoluminescence and thermally transferred optically stimulated luminescence for dating of Pleistocene sediments in Amazonia. Quaternary Geochronology, Amsterdam, v. 36, p. 28-37, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.quageo.2016.08.003>>.

Acesso em: 13 dez. 2016.

RAPOSO, M. I. B., Magnetic fabrics and paleomagnetism on Mesozoic dike swarms from São Sebastião and Ubatuba regions, NE São Paulo State, SE Brazil. *Acta Geologica Sinica (English Edition)*, Oxford, v. 90, Suppl 1, p. 163, July 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1111/1755-6724.12948>>. Acesso em: 04 jan. 2017.

RICCOMINI, C., SANT'ANNA, L. G., FAMBRINI, G. L. The Early Cretaceous Jacuí Group, a newly discovered volcanoclastic-epiclastic accumulation at the top of the Parana Basin, southern Brazil. *Cretaceous Research*, London, v. 59, p. 111-128, apr. 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2015.10.020>>. Acesso em: 19 jan. 2016.

ROMERO, G. R., SANCHEZ, E. A. M., MORAIS, L., BOGGIANI, P. C., FAIRCHILD, T. R. Tubestone microbialite association in the Ediacaran cap carbonates in the southern Paraguay Fold Belt (SW Brazil) : geobiological and stratigraphic implications for a Marinoan cap carbonate. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 71, p. 172-181, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2016.06.014>>. Acesso em: 28 set. 2016.

ROVERATO, M., GIORDANO, D., ECHEVERRI MISAS, C. M., JULIANI, C. Paleoproterozoic felsic volcanism of the Tapajós Mineral Province, Southern Amazon Craton, Brazil. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, Amsterdam, v. 310, p. 98-106, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2015.11.019>>. Acesso em: 27 abr. 2016.

SALAZAR, C. A., BUSTAMANTE, C., ARCHANJO, C. J. Magnetic fabric (AMS, AAR) of the Santa Marta batholith (northern Colombia) and the shear deformation along the Caribbean Plate margin. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 70, p. 55-68, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2016.04.011>>. Acesso em: 17 jun. 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, v. 123, p. 2297-2305, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10973-015-4945-x>>. Acesso em: 03 mai. 2016.

SAMPAIO, L. DE F., OLIVEIRA, M. P. P. DE, CASSARO, R., RODRIGUES, V. G. S., PEJON, O. J., SÍGOLO, J. B., FERREIRA, V. M. Gully erosion, land uses, water and soil dynamics : a case study of Nazareno (Minas Gerais, Brazil). *DYNA*, Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 2016, v.83, n.199, p. 198-206.

SAWAKUCHI, H. O., BASTVIKEN, D., SAWAKUCHI, A. O., WARD, N. D., BORGES, C. D., TSAI, S. M., RICHEY, J. E., BALLESTER, M. V. R., KRUSCHE, A. V. Oxidative mitigation of aquatic methane emissions in large Amazonian rivers. *Global Change Biology*, Oxford, v. 22, p. 1075-1085, 2016. Disponível em: <<http://onlinelibrary-wiley-com.ez67.periodicos.capes.gov.br/doi/10.1111/gcb.13169/epdf>>. Acesso em: 06 maio 2016.

SHINZATO, M. C., HYPOLITO, R. Effect of disposal of aluminum recycling waste in soil and water bodies. *Environmental Earth Sciences*, Heidelberg, v. 75, n. 7, art. 628, p. 1-10, Apr. 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/s12665-016-5438-3>>. Acesso em: 04 maio 2016.

SIMÕES, M. G., MATOS, S. A., WARREN, L. V., ASSINE, M. L., RICCOMINI, C., BONDIOLI, J. G. Untold muddy tales : paleoenvironmental dynamics of a "barren" mudrock succession from a shallow Permian epeiric sea. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 71, p. 223-234, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2016.08.002>>. Acesso em: 28 set. 2016.

SOUTO-OLIVEIRA, C. E., ANDRADE, M. DE F., KUMAR, P., LOPES, F. J. DA S., BABINSKI, M., Landulfo, E. Effect of vehicular traffic, remote sources and new particle formation on the activation properties of cloud condensation nuclei in the megacity of São Paulo, Brazil. *Atmospheric Chemistry and Physics*, Gottingen, v. 16, n. 22, p. 14635-14656, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5194/acp-16-14635-2016>>. Acesso em: 29 nov. 2016.

TEDESCHI, M., NOVO, T., PEDROSA-SOARES, A., DUSSIN, I., TASSINARI, C. C. G., SILVA, L. C., GONÇALVES, L., ALKIMIM, F., LANA, C., FIGUEIREDO, C., DANTAS, E., MEDEIROS, S., CAMPOS, C. DE, CORRALES, F., HEILBRON, M. The Ediacaran Rio Doce magmatic arc revisited (Araçuaí-Ribeira orogenic system, SE Brazil). *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 68, p. 167-186, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2015.11.011>>. Acesso em: 23 maio 2016.

TEIXEIRA, W., ERNST, R. E., HAMILTON, M. A., LIMA, G., RUIZ, A. S., GERALDES, M. C. Widespread ca. 1.4 Ga intraplate magmatism and tectonics in a growing Amazonia. *GFF*, Uppsala, SW, v. 138, n. 1, p. 241-254, 2016. Disponível online em: <<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/11035897.2015.1042033>>. Acesso em: 03 mar. 2016.

TEIXEIRA, W., GIRARDI, V. A. V., MAZZUCHELLI, M., OLIVEIRA, E. P., COSTA, P. C. C. DA. Precambrian dykes in the São Francisco craton revisited : geochemical-isotopic signatures and tectonic significance. *Acta Geologica Sinica (English Edition)*, Oxford, v. 90, Suppl 1, p. 26-27, July 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1111/1755-6724.12862>>. Acesso em: 04 jan. 2017.

TEIXEIRA, W., HAMILTON, M. A., GIRARDI, V. A. V., FALEIROS, F. M. Key dolerite dyke swarms of Amazonia : U-Pb constraints on supercontinent cycles and geodynamic connections with global LIP events through time. *Acta Geologica Sinica (English Edition)*, Oxford, v. 90, Suppl 1, p. 84-85, July 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1111/1755-6724.12902>>. Acesso em: 11 nov. 2016.

URIZ, N. J., CINGOLANI, C. A., BASEI, M. A. S., BLANCO, G., ABRE, P., PORTILLO, N. S., SICCARDI, A. Provenance and paleogeography of the Devonian Durazno Group, southern Parana Basin in Uruguay. *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 66, p. 248-267, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2016.01.002>>. Acesso em: 28 abr. 2016.

VAN ACKEN, D., HOFFMANN, J. E., SCHORSCHER, J. H. D., SCHULZ, T., HEUSER, A., LUGUET, A. Formation of high-Al komatiites from the Mesoarchean Quebra Osso Group, Minas Gerais, Brazil : trace elements, HSE systematics and Os isotopic signatures. *Chemical Geology*, Amsterdam, v. 422, p. 108-121, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.chemgeo.2015.12.015>>. Acesso em: 04 maio 2016.

VAN ITEN, H., MUIR, L., SIMOES, M. G., LEME, J. DE M., MARQUES, A. C., YODER, N. Palaeobiogeography, palaeoecology and evolution of Lower Ordovician conulariids and Sphenothallus (Medusozoa, Cnidaria), with emphasis on the Fezouata Shale of southeastern Morocco. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, Amsterdam, v. 460, p. 170-178, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.palaeo.2016.03.008>>. Acesso em: 13 dez. 2016.

VAREJÃO, F. G., WARREN, L. V., PERINOTTO, J. A. DE J., NEUMANN, V. H., FREITAS, B. T., ALMEIDA, R. P. DE, ASSINE, M. L., Upper Aptian mixed carbonate-siliciclastic sequences from Tucano Basin, Northeastern Brazil : implications for paleogeographic reconstructions following Gondwana break-up. *Cretaceous Research*, London, v. 67, p. 44-58, Dec. 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2016.06.014>>. Acesso em: 30 ago. 2016.

VIANA, C. D., ENDLEIN, A., CAMPANHA, G. A. DA C., GROHMANN, C. H. Algorithms for extraction of structural attitudes from 3D outcrop models. *Computers & Geosciences*, Amsterdam, v. 90, p. 112-122, May 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cageo.2016.02.017>>. Acesso em: 04 maio 2016.

VIEGAS, G., MENEGON, L., ARCHANJO, C. J. Brittle grain-size reduction of feldspar, phase mixing and strain localization in granitoids at mid-crustal conditions (Pernambuco shear zone, NE Brazil). *Solid Earth*, Göttinger, v. 7, n. 2, p. 375-396, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.5194/se-7-375-2016>>. Acesso em: 10 maio 2016.

VIEHMANN, S., BAU, M., BÜHN, B., DANTAS, E. L., ANDRADE, F. R. D. DE, WALDE, D. H. G. Geochemical characterisation of Neoproterozoic marine habitats : evidence from trace elements and Nd isotopes in the Urucum iron and manganese formations, Brazil. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 282, p. 74-96, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2016.07.006>>. Acesso em: 01 set. 2016.

VILALVA, F. C. J., VLACH, S. R. F., SIMONETTI, A., Chemical and O-isotope compositions of amphiboles and clinopyroxenes from A-type granites of the Papanduva Pluton, South Brazil : insights into late- to post-magmatic evolution of peralkaline systems. *Chemical Geology*, Amsterdam, v. 420, p. 186-199, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.chemgeo.2015.11.019>>. Acesso em: 21 dez. 2015.

WESTIN, A., CAMPOS NETO, M. DA C., HAWKESWORTH, C. J., CAWOOD, P. A., DHUIME, B., DELAVAUULT, H. A paleoproterozoic intra-arc basin associated with a juvenile source in the Southern Brasília Orogen : application of U-Pb and Hf-Nd isotopic analyses to provenance studies of complex areas. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 276, p. 178-193, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2016.02.004>>. Acesso em: 25 abr. 2016.

ZHANG, Y., ZHANG, X., CHIESSI, C. M., MULITZA, S., ZHANG, X., LOHMANN, G., PRANGE, M., BEHLING, H., ZABEL, M., GOVIN, A., SAWAKUCHI, A. O., CRUZ JÚNIOR, F. W. DA, WEFER, G. Equatorial pacific forcing of western Amazonian precipitation during Heinrich Stadial 1. *Scientific Reports*, London, v. 6, p. 35866-1 - 35866-7, oct. 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1038/srep35866>>. Acesso em: 26 out. 2016.

Artigo de Periódico – Nacional

ANDRADE, F. R. D. DE, GOBBO, L. DE A., SOUSA, L. F. A., Iron ore classification by XRD-Rietveld and cluster analysis. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 16, n. 2, p. 19-24, jun. 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.11606/issn.2316-9095.v16i2p19-24>>. Acesso em: 30 ago. 2016.

ANGULO, R. J., GIANNINI, P. C. F., SOUZA, M. C. DE, LESSA, G. C., Holocene paleo-sea level changes along the coast of Rio de Janeiro, southern Brazil : comment on Castro et al. (2014). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 88, n. 4, p. 2105-2111, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/0001-3765201620140641>>. Acesso em: 06 jan. 2017.

BABINSKI, M., RAPELA, C. W., AVILA, J. 50 years of Isotope Geology in South America - Scientific Highlights from the 9th South American Symposium on Isotope Geology (Editorial). *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 46, Suppl 1, p. 1-3, June 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/2317-4889201600046S1>>. Acesso em: 26 ago. 2016.

BACCI, D. DE LA C., LANDIM, P. M. B. Aplicação de métodos estatísticos multivariados na avaliação de vibrações sísmicas. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 16, n. 1, p. 101-120, mar. 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.11606/issn.2316-9095.v16i1p101-120>>. Acesso em: 28 abr. 2016.

BAGGIO, S. B., HARTMANN, L. A., BELLO, R. M. DA S., Paralavas in the Cretaceous Paraná volcanic province, Brazil : a genetic interpretation of the volcanic rocks containing phenocrysts and glass. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 88, n. 4, p. 2167-2193, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/0001-3765201620150088>>. Acesso em: 06 jan. 2017.

BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C., KAVALI, P. S., MUNE, S. E., GARCIA, M. J., SHIVANNA, M., IANNUZZI, R., PEREIRA, K. G., Floristic similarities of the Artinskian Siderópolis Member macroflora, Rio Bonito formation (Paraná Basin, Brazil) with Cisuralian paleofloras of India. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 16, n. 4, p. 53-64, dez. 2016. Disponível em: <<http://www.ppegeo.igc.usp.br/index.php/GUSPSC/article/view/10013/9339>> . Acesso em: 21 dez. 2016.

BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C., MUNE, S. E., GARCIA, M. J., IANNUZZI, R., GUERRA-SOMMER, M., JASPER, A., KAVALI, P. S., SHIVANNA, M., PEREIRA, K. G. The Artinskian Siderópolis Member macroflora, Rio Bonito Formation and its stratigraphical correlation

with other early Permian macrofloras of Paraná Basin, Brazil. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 16, n. 4, p. 65-85, dez. 2016. Disponível em: <<http://www.ppegeo.igc.usp.br/index.php/GUSPSC/article/view/10014/9344>> . Acesso em: 21 dez. 2016.

BRITO NEVES, B. B. DE, CAMPOS NETO, M. DA C. A faixa de dobramentos do Rio Salgado, norte-noroeste da Zona Transversal-Província Borborema (PB-CE). *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 16, n. 3, p. 3-17, set. 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.11606/issn.2316-9095.v16i3p3-17>>. Acesso em: 21 nov. 2016.

BRITO NEVES, B. B. DE. Orogenias : das margens continentais ao interior remoto das placas, uma revisão no tema. *Terrae Didática*, Campinas, v. 12, n. 1, p. 19-55, 2016. Disponível em: <>. Acesso em: 29 abr. 2016.

BRITO NEVES, B. B. DE, SANTOS, E. J. DOS, FUCK, R. A., SANTOS, L., CÉSAR M. L. A preserved early Ediacaran magmatic arc at the northernmost portion of the Transversal Zone central subprovince of the Borborema Province, Northeastern South America. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 46, n. 4, p. 491-508, December. 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/2317-4889201620160004>>. Acesso em: 07 fev. 2017.

CHAHUD, A., PETRI, S. Paleontologia da fácies arenosa do membro Taquaral (Permiano) no Estado de São Paulo : estado da arte e contribuições adicionais. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 16, n. 3, p. 105-115, set. 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.11606/issn.2316-9095.v16i3p105-115>>. Acesso em: 21 nov. 2016.
Cordani, Umberto G.. Farewell!. *Brazilian Journal of Geology*, v.46, n.4, p. 489, 2016. Disponível em:<<http://dx.doi.org/10.1590/2317-488920160000464>>. Acesso em: 11 agosto 2017.

CORDANI, U. G., RICCOMINI, C. The Brazilian Journal of Geology receives its first Impact Factor from Thomson Reuters (Editorial). *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 46, n. 3, p. 329-330, Sept. 2016. Disponível em: <<http://www.ppegeo.igc.usp.br/index.php/bjg/article/view/9899/9186>>. Acesso em: 18 jan. 2017.

CORDANI, U. G., SATO, K., SPROESSNER, W. M., FERNANDES, F. S. U-Pb zircon ages of rocks from the Amazonas Territory of Colombia and their bearing on the tectonic history of the NW sector of the Amazonian Craton. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 46, Suppl 1, p. 5-35, June 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/2317-4889201620150012>>. Acesso em: 25 ago. 2016.

CORREIA, C. T., Centralização, controle e tutela sobre unidades e docentes da USP : eis as propostas da gestão M. A. Zago - V. Agopyan para avaliação via "Nova CPA" e para a carreira docente. *Revista Adusp*, São Paulo, n. 59, p. 55-72, ago. 2016. Disponível em: <<http://www.adusp.org.br/files/revistas/59/mat09.pdf>>. Acesso em: 07 nov. 2016.

EIKMEIER, C. N., PRADO, R. L., TAIOLI, F. Combined use of active and passive surface waves for shallow subsurface investigation in noisy urban area of São Paulo city, Brazil. *Revista Brasileira de Geofísica*, São Paulo: Sociedade Brasileira de Geofísica, 2016, v. 34

(1), p..

ENRICH ROJAS, G. E., RUBERTI, E., AZZONE, R. G., GOMES, C. B. Eudialyte-group minerals from the Monte de Trigo alkaline suite, Brazil : composition and petrological implications. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 46, n. 3, p. 411-426, Sept. 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/2317-4889201620160075>>. Acesso em: 10 nov. 2016.

EZAKI, S., PEREZ AGUILAR, A., HYPOLITO, R., SHINZATO, M. C. Anomalias de flúor nas Águas Subterrâneas do Estado de São Paulo. *Revista do Instituto Geológico*, São Paulo, v. 37, n. 1, p. 65-98, 2016. Disponível em: <<http://www.ppegeo.igc.usp.br/index.php/rig/article/view/10028/9366>>. Acesso em: 17 jan. 2017.

FERNANDES, A. J., FIUME, B., BERTOLO, R. A. HIRATA, R. Modelo geométrico de fraturas e análise da tectônica rúptil aplicados ao estudo do fluxo do aquífero cristalino, São Paulo (SP). *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 16, n. 3, p. 71-88, set. 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.11606/issn.2316-9095.v16i3p71-88>>. Acesso em: 21 nov. 2016.

GALLAS, J. D. F., GIARDIN, A. Eletrorresistividade na prospecção de aquíferos fraturados. *Águas Subterrâneas*, São Paulo, v. 30, n. 1, p. 119-138, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.14295/ras.v30i1.28496>>. Acesso em: 15 dez. 2016.

GALVÃO, P., HIRATA, R., CORDEIRO, A., BARBATI, D., PEÑARANDA, J. Geologic conceptual model of the municipality of Sete Lagoas (MG, Brazil) and the surroundings. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 88, n. 1, p. 35-53, 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/0001-3765201520140400>>. Acesso em: 29 abr. 2016.

GODINHO, L. P. DE S., LENHARE, B. D., BARIONI, A., BOGGIANI, B. H., CONSENTINO, B., DOMINGUES, R. A. P., STRIKIS, N. M., MIRANDA, Y. B. W., SILVA, F. R. DA, BOGGIANI, P. C. Cursos de capacitação em Geologia para os monitores ambientais do Parque Estadual Turístico do Alto Ribeira (PETAR) : uma análise de 10 anos de atuação do GGEO. *Pesquisas em Turismo e Paisagens Cársticas*, Campinas, v. 9, n. 1, p. 53-62, 2016. Disponível em: <http://www.cavernas.org.br/ptpc/ptpc_v9_n1_053-062.pdf>. Acesso em 04 nov. 2016.

HIRATA, R., FERNANDES, A. J., BERTOLO, R. A. As Águas Subterrâneas : longe dos olhos, longe do coração e das ações para sua proteção. *Acta Paulista de Enfermagem*, v.29, n.6, p.3-4, 2016. Disponível em:<<http://dx.doi.org/10.1590/1982-0194201600084>>. Acesso em:28 abril 2017.

HYPOLITO, R., NASCIMENTO, S. C., GAMITO, D. C., SUMI, E. M. Ionic behavior and its association with waste steel industry in mangrove estuarine system of Santos - Cubatao/ SP. *Geociências*, São Paulo, v. 35, n. 2, p. 172-182, 2016. Disponível em: <<http://www.periodicos.rc.biblioteca.unesp.br/index.php/geociencias/article/view/11374/7513>>. Acesso em: 21 jun. 2016.

IANNUZZI, R., BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C., PILLAI, S. S. K., TYBUSCH, G. P., HOELZEL,

A. An emended diagnosis of *Gangamopteris buriadica* Feistmantel from the Permian of Gondwana. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 16, n. 4, p. 23-31, dez. 2016. Disponível em: <<http://www.ppegeo.igc.usp.br/index.php/GUSPSC/article/view/10010/9336>> . Acesso em: 21 dez. 2016.

JASPER, A., UHL, D., TEWARI, R., GUERRA-SOMMER, M., SPIEKERMANN, R., MANFROI, J., OSTERKAMP, I. C., BENÍCIO, J. R. W., BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C., PIRES, E. F., ROSA, Á. A. S. da, Indo-Brazilian Late Palaeozoic wildfires : an overview on macroscopic charcoal. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 16, n. 4, p. 87-97, dez. 2016. Disponível em: <<http://www.ppegeo.igc.usp.br/index.php/GUSPSC/article/view/10015/9340>> . Acesso em: 21 dez. 2016.

KAVALI, P. S., SHIVANNA, M., LINGAPPA, M. B., BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C. A palynostratigraphic study of the Umrer Coalfield of Wardha Basin, Maharashtra State, Central India and its putative correlation with Indian and other Gondwanan areas. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 16, n. 4, p. 99-117, dez. 2016. Disponível em: <<http://www.ppegeo.igc.usp.br/index.php/GUSPSC/article/view/10016/9341>> . Acesso em: 21 dez. 2016.

KUCHENBECKER, M., ATMAN, D., COSTA, R. D. DA, PEDROSA-SOARES, A. C., BABINSKI, M. A Formação Gorutuba : sedimentação litorânea a continental na margem leste da Bacia Bambuí (MG). *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 16, n. 2, p. 67-81, jun. 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.11606/issn.2316-9095.v16i2p67-81>>. Acesso em: 29 ago. 2016.

KUCHENBECKER, M., BABINSKI, M., PEDROSA-SOARES, A. C., LOPES-SILVA, L., PIMENTA, F. Chemostratigraphy of the lower Bambuí Group, southwestern São Francisco Craton, Brazil : insights on Gondwana paleoenvironments. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 46, Suppl 1, p. 145-162, June 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/2317-488920160030285>>. Acesso em: 25 ago. 2016.

LOHMANN, L. G., MIYAKI, C. Y., ALMEIDA, R., SAWAKUCHI, A. O., CRUZ JÚNIOR, F. W. DA. Para entender a origem da floresta (Depoimento a Maria Guimarães). *Pesquisa FAPESP*, São Paulo : Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP, n. 242, p. 16-21, abr. 2016. Disponível em : <>. Acesso em: 19 abr. 2016..

MARQUES, L. S., ROCHA JÚNIOR, E. R. V., BABINSKI, M., CARVAS, K. Z., PETRONILHO, L. A., DE MIN, A. Lead isotope constraints on the mantle sources involved in the genesis of Mesozoic high-Ti tholeiite dykes (Urubici type) from the São Francisco Craton (Southern Espinhaço, Brazil). *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 46, Suppl 1, p. 105-122, June 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/2317-4889201620150010>>. Acesso em: 25 ago. 2016.

MENEZES FILHO, L. A. D., CHAVES, M. L. DE SA C., DIAS, C. H., ATENCIO, D. Recent mineral discoveries in the Coronel Murta, Taquaral, and Medina pegmatite fields, northeastern Minas Gerais, Brazil. *REM: Revista Escola de Minas, Ouro Preto*, v. 69, n. 3, p. 301-307, Jul./Sept. 2016. Disponível em:<<http://dx.doi.org/10.1590/0370-44672015690087>>. Acesso em: 23 set. 2016.

MENEZES, JR, B. DE, GARCIA, M. J., PREMAOR, E., OLIVEIRA, P. E. DE, ARAI, M., BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C., KAVALI, P. S., SHIVANNA, M., Similarities of the K/Pc dinoflagellate cyst associations between South Atlantic and Indian proto-oceans. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 16, n. 4, p. 135-149, dez. 2016. Disponível em: <<http://www.ppegeo.igc.usp.br/index.php/GUSPSC/article/view/10018/9343>> . Acesso em: 21 dez. 2016.

MONTECINOS MUÑOZ, P. R., ALVES, A., AZZONE, R. G., CORDENONS, P., MORANO, S., SPROESSER, W. M., SOUZA, S. L. DE. In situ Sr isotope analyses by LA-MC-ICP-MS of igneous apatite and plagioclase from magmatic rocks at the CPGeo-USP. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 46, Suppl 1, p. 227-243, June 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/2317-488920160032093>>. Acesso em: 25 ago. 2016.

MORI, A., LEME, J. DE M. Systematic revision of Calmoniidae (Trilobita, Phacopida) of the Ponta Grossa Formation (Devonian), Paraná Basin, Apucarana sub-basin, Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*, Porto Alegre, v. 19, n. 2, p. 167-180, maio/ago. 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.4072/rbp.2016.2.02>>. Acesso em: 20 out. 2016.

MUCIVUNA, V. C., DEL LAMA, E. A., GARCIA, M. G. M. Aspectos geológicos, históricos e estado de conservação das fortificações da Baixada Santista, litoral paulista. *Revista do Instituto Geológico*, São Paulo, v. 37, n. 1, p. 29-48, 2016. Disponível em: <<http://www.ppegeo.igc.usp.br/index.php/rig/article/view/10026/9364>>. Acesso em: 17 jan. 2017.

MUNE, S. E., BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C., KAVALI, P. S., SHIVANNA, M., ABRANCHES, C., CHRISTIANO-DE-SOUZA, I. Pennsylvanian conifers from interglacial taphoflora of Monte Mor, Itararé Group, State of São Paulo, Brazil : the earliest of the Paraná Basin. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 16, n. 4, p. 7-22, dez. 2016. Disponível em: <<http://www.ppegeo.igc.usp.br/index.php/GUSPSC/article/view/10009/9335>> . Acesso em: 21 dez. 2016.

OLIVEIRA, A. P. G., MIOTO, C. L., RIBEIRO, A. A., JAQUEZ, R., ALBREZ, E. DO A., SÍGOLO, J. B. ASSINE, M. L. PARANHOS FILHO, A. C. Sensoriamento remoto na análise do alinhamento das Lagoas do Pantanal da Nhecolândia, MS. *Anuário do Instituto de Geociências*, Rio de Janeiro, v. 39, n. 3, p. 63-70, 2016. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.11137/2016_3_63_70>. Acesso em: 05 out. 2016.

REVERTE, F. C., GARCIA, M. G. M. Avaliação quantitativa do patrimônio geológico : aplicação aos geossítios de São Sebastião, litoral norte do Estado de São Paulo. *Anuário do Instituto de Geociências*, Rio de Janeiro, v. 39, n. 2, p. 43-56, 2016. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.11137/2016_2_43_56>. Acesso em: 20 jun. 2016.

REVERTE, F. C., GARCIA, M. G. M., MOURA, T. T. Desafios para a geoconservação em áreas vulneráveis : o exemplo da Bacia de Taubaté, Riffe Continental do Sudeste do Brasil. *Revista de Geociências do Nordeste - REGNE*, Caicó, RN, v. 2, n. especial, p. 1181-1190, 2016. Disponível em: <>. Acesso em: 21 nov. 2016.

REVERTE, F. C., GARCIA, M. G. M. O patrimônio geológico de São Sebastião - SP : inventário e uso potencial de geossítios com valor científico. *Geociências*, São Paulo, v. 35, n. 4, p. 495-511, 2016. Disponível em: <<http://www.ppegeo.igc.usp.br/index.php/GEOSP/article/view/9967/9255>>. Acesso em: 24 nov. 2016.

SATO, K., SIGA JÚNIOR, O., BASEI, M. A. S., TASSINARI, C. C. G., ONOE, A. T. SHRIMP U-Th-Pb analyses of titanites : analytical techniques and examples of terranes of the South-Southeast of Brazil – Geoscience Institute of the University of São Paulo. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 16, n. 2, p. 3-18, jun. 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.11606/issn.2316-9095.v16i2p3-18>>. Acesso em: 29 ago. 2016.

SAWAKUCHI, A. O., MENDES, V. R., PUPIM, F. DO N., MINELI, T. D., RIBEIRO, L. M. A. LEITE., ZULAR, A., GUEDES, C. C. F., GIANNINI, P. C. F., SOUZA, L. N. DE P., SALLUN FILHO, W., ASSINE, M. L., Optically stimulated luminescence and isothermal thermoluminescence dating of high sensitivity and well bleached quartz from Brazilian sediments : from Late Holocene to beyond the Quaternary?. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 46, Suppl 1, p. 209-226, June 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/2317-488920160030295>>. Acesso em: 10 nov. 2016.

SIAL, A. N., GAUCHER, C., MISI, A., BOGGIANI, P. C., ALVARENGA, C. J. S. DE, FERREIRA, V. P., PIMENTEL, M. M., PEDREIRA, J. A., WARREN, L. V., FERNÁNDEZ-RAMÍREZ, R., GERALDES, M. PEREIRA, N. S., CHIGLINO, L., CEZARIO, W. DOS S. Correlations of some Neoproterozoic carbonate-dominated successions in South America based on high-resolution chemostratigraphy. *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 46, n. 3, p. 439-488, Sept. 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/2317-4889201620160079>>. Acesso em: 10 nov. 2016.

TAMURA, L. N., ALMEIDA, R. P. DE, TAIOLI, F., MARCONATO, A., JANIKIAN, L., Ground Penetrating Radar investigation of depositional architecture : the São Sebastião and Marizal formations in the Cretaceous Tucano Basin (Northeastern Brazil). *Brazilian Journal of Geology*, São Paulo, v. 46, n. 1, p. 15-27, Mar. 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1590/2317-4889201620150031>>. Acesso em: 04 maio 2016.

TRINDADE NETTO, G. B., COSTA, P. C. C. DA, GIRARDI, V. A. V. Contribuição à geologia, petrografia e geoquímica dos diques máficos da porção centro-leste de Rondônia, sudoeste do Cráton Amazônico. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 16, n. 1, p. 3-21, mar. 2016. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.11606/issn.2316-9095.v16i1p3-21>>. Acesso em: 28 abr. 2016.

TYBUSCH, G. P., IANNUZZI, R., BERNARDES-DE-OLIVEIRA, M. E. C., LOPES, R. DA C. Revaluation of the Glossopterids from the Lower Permian of Cambaí Grande Outcrop, Paraná Basin, RS. *Geologia USP. Série Científica*, São Paulo, v. 16, n. 4, p. 41-51, dez. 2016. Disponível em: <<http://www.ppegeo.igc.usp.br/index.php/GUSPSC/article/view/10012/9338>> . Acesso em: 21 dez. 2016.

ZABINI, C., ANELLI, L. E., LEME, J. DE M. First occurrence of a lingulide (brachiopoda: lingulidae) at Piauí Formation (upper carboniferous), Parnaíba basin, Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*, v. 19, n. 3, p. 527-530, setembro/dezembro 2016.

Disponível em: <>. Acesso em: 07 fev. 2017.

Livro - internacional

CORDANI, U. G., RAMOS, V. A., FRAGA, L. M., CEGARRA, M., DELGADO, I., SOUZA, K. G. DE, GOMES, F. E. M., SCHOBENHAUS, C. Tectonic map of South America : scale 1:5 000 000 : explanatory notes. 2. ed. Paris, Commission for the Geological Map of the World, 2016. 12 p. Disponível em: <<http://rigeo.cprm.gov.br/xmlui/handle/doc/16750>>. Acesso em: 03 jan. 2017.

Livro - Nacional

MELFI, A. J., MISI, A., CAMPOS, D. DE A., CORDANI, U. G. (Org.). Recursos minerais no Brasil : problemas e desafios. Rio de Janeiro, Academia Brasileira de Ciências, 2016. 417 p. Disponível em: <<http://www.abc.org.br/IMG/pdf/doc-7006.pdf>>. Acesso em: 22 nov. 2016.

NEVES, P. C. P. DAS, ATENCIO, D. Enciclopédia dos minerais do Brasil : carbonatos, sulfatos e combinações orgânicas. Canoas, ULBRA, 2016. v. 4, 392 p.

Capítulo de Livro – Internacional

SAVIAN, J., TRINDADE, R. I. F. DA, JANIQUIAN, L., JOVANE, L., ALMEIDA, R. P. DE, COCCIONI, R., FRONTALINI, F., SIDERI, M., FIGUEIREDO, M., TEDESCHI, L. R., JENKYNS, H. C. The Barremian-Aptian boundary in the Poggio le Guaine core (central Italy) : evidence for magnetic polarity Chron M0r and oceanic anoxic event 1a. In: Menichetti, Marco; Coccioni, Rodolfo; Montanari, Alessandro. (Ed.) The stratigraphic record of Gubbio: integrated stratigraphy of the late Cretaceous-Paleogene Umbria-Marche Pelagic Basin, Boulder, CO: The Geological Society of America, 2016. p. 57-78. Special paper / Geological Society of America.

VAN ITEN, H., LEME, J. DE M., PACHECO, M. L. A. F., SIMOES, M. G., FAIRCHILD, T. R., RODRIGUES, F., GALANTE, D., BOGGIANI, P. C., MARQUES, A. C. Origin and early diversification of Phylum Cnidaria : key macrofossils from the Ediacaran system of North and South America. In: Goffredo, Stefano; Dubinsky, Zvy. (Ed.) The Cnidaria, past, present and future: the world of Medusa and her sisters, Cham, ZG: Springer, 2016. p. 31-40.

Capítulo de Livro – Nacional

BERTONI, B. G. L., SÍGOLO, J. B. Análise de tornados e a relação entre o uso e ocupação do solo, topografia e características meteorológicas destes eventos no Sul do e Sudeste do Brasil. In: Jacobi, Pedro Roberto (Org.). Políticas socioambientais e participação. São Paulo: Annablume Editora, 2016, p. 321-343.

BETTENCOURT, J. S., JULIANI, C., MONTEIRO, L. V. S. Exploração mineral no Brasil : uso de modelos de depósitos minerais e sistemas minerais. In: Melfi, Adolpho José; Misi, Aroldo; Campos, Diogenes de Almeida; Cordani, Umberto Giuseppe (Org.) Recursos minerais no Brasil : problemas e desafios. Rio de Janeiro: Academia Brasileira de Ciências, 2016.

cap. 2, p. 176-189. Disponível em: <<http://www.abc.org.br/IMG/pdf/doc-7006.pdf>>. Acesso em: 22 nov. 2016.

BUSO JUNIOR, A. Á., PESSEDA, L. C. R., COHEN, M. C. L., GIANNINI, P. C. F., SCHIAVO, J. A., ROSSETTI, D. DE F., SIQUEIRA, G. S., LORENTE, F. DE L., FRANCISQUINI, M. I., OLIVEIRA, P. E. DE, CALEGARI, M. R., FRANÇA, M. C., BENDASSOLLI, J. A., VOLKMER-RIBEIRO, C., OLIVEIRA, S. M. DE, RODRIGUES, F. C. G., FORNARI, M., MAFRA, C. N., PAROLIN, M., MACARIO, K., CHERKINSKY, A. A paleoecologia e a atual biodiversidade da Mata Atlântica de Linhares : estudos interdisciplinares no holoceno. In: Rolim, Samir Goç Alves; Menezes, Luis Fernando Tavares de; Srbek-Araujo, Ana Carolina (Ed.) Floresta Atlântica de Tabuleiro: diversidade e endemismos na Reserva Natural Vale. Belo Horizonte : Editora Rona, 2016. p. 71-89.

CROSTA, A. P., ALMEIDA, T. I. R. DE, PARADELLA, W. R., SILVA, S. M. P. DA, MENESES, P. R. Sensoriamento remoto em exploração mineral no Brasil. In: Melfi, Adolpho José; Misi, Aroldo; Campos, Diogenes de Almeida; Cordani, Umberto Giuseppe (Org.). Recursos minerais no Brasil: problemas e desafios. Rio de Janeiro: Academia Brasileira de Ciências, 2016. cap. 2, p. 190-207. Disponível em: <<http://www.abc.org.br/IMG/pdf/doc-7006.pdf>>. Acesso em: 22 nov. 2016.

FORMAN, J., MELFI, A. J., MISI, A., CAMPOS, D. DE A., CORDANI, U. G. Considerações finais sobre o setor mineral brasileiro e visão de futuro. In: Melfi, Adolpho José; Misi, Aroldo; Campos, Diogenes de Almeida; Cordani, Umberto Giuseppe (Org.). Recursos minerais no Brasil: problemas e desafios. Rio de Janeiro: Academia Brasileira de Ciências, 2016. cap. 7, p. 406-417. Disponível em: <<http://www.abc.org.br/IMG/pdf/doc-7006.pdf>>. Acesso em: 22 nov. 2016.

JULIANI, C., MONTEIRO, L. V. S., FERNANDES, C. M. D. Potencial mineral : cobre. In: Melfi, Adolpho José; Misi, Aroldo; Campos, Diogenes de Almeida; Cordani, Umberto Giuseppe (Org.). Recursos minerais no Brasil: problemas e desafios. Rio de Janeiro: Academia Brasileira de Ciências, 2016. cap. 1, p. 134-154. Disponível em: <<http://www.abc.org.br/IMG/pdf/doc-7006.pdf>>. Acesso em: 22 nov. 2016.

LEME, J. DE M., DAVID, J. M., MATOS, S. A., NEVES, J. P., SIMOES, M. G. Brachiopoda. In: Fransozo, Adilson; Negreiros-Fransozo, Maria Lucia. Zoologia dos invertebrados. Rio de Janeiro: Roca, 2016. cap. 16, p. 249-257.

RICCOMINI, C., SANT'ANNA, L. G., TASSINARI, C. C. G., TAIOLI, F. O petróleo no Brasil. In: Melfi, Adolpho José; Misi, Aroldo; Campos, Diogenes de Almeida; Cordani, Umberto Giuseppe (Org.). Recursos minerais no Brasil: problemas e desafios. Rio de Janeiro: Academia Brasileira de Ciências, 2016. cap. 4, p. 302-314. Disponível em: <<http://www.abc.org.br/IMG/pdf/doc-7006.pdf>>. Acesso em: 22 nov. 2016.

SIMOES, M. G., NEVES, J. P., MATOS, S. A., ANELLI, L. E., LEME, J. DE M. Trilobitomorpha. In: Fransozo, Adilson; Negreiros-Fransozo, Maria Lucia. Zoologia dos invertebrados, Rio de Janeiro: Roca, 2016. cap. 28, p. 425-434.

TASSINARI, C. C. G., RICCOMINI, C., TAIOLI, F. Gás não convencional : uma alternativa

energética possível para o Brasil. In: Melfi, Adolpho José; Misi, Aroldo; Campos, Diogenes de Almeida; Cordani, Umberto Giuseppe (Org.). Recursos minerais no Brasil: problemas e desafios. Rio de Janeiro: Academia Brasileira de Ciências, 2016. cap. 4, p. 332-339. Disponível em: <<http://www.abc.org.br/IMG/pdf/doc-7006.pdf>>. Acesso em: 22 nov. 2016.

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.; GASPARNON, 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*, Gottingen, 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 NaNbO₃, 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, $Pb(Mn,Y)Zn_2(Ti,Fe^{3+})_{18}O_{36}(O,OH)_2$, 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 -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*, Vandoeuve-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: <[#>. Acesso em: 01 jul. 2015.](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301926814002514)

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 paläontologie. 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 terrigenous 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 e 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://ppegeo.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/guspsc/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/brazilangeojournal/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; ROSIÉRE, 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.; BERTOLO, 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.

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.

Capítulo de 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.

Capítulo de 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 Capiçu (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, Orolândia, 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.

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.

BRITO NEVES, 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 TitaníQ 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 Geologica*, San Miguel de Tucumán, v. 30, n. 1, p. 13-23, 2014. Disponível em: <<http://insugeo.org.ar/publicaciones/docs/scg-30-1-02.pdf>>. Acesso em: 11 mar 2015.

GOVIN, A.; CHIESSI, C. M.; ZABEL, M.; SAWAKUCHI, A. O.; HESLOP, D.; HÖRNER, T.; ZHANG, Y.; 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.

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

Terrane): counterclockwise P–T paths and timing of metamorphism of deep-seated garnet–mica schist and amphibolite of Punta Sirena, Coastal Accretionary Complex, central Chile (34° S). *Lithos*, Oslo, v. 206-207, p. 409-434, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.lithos.2014.07.023>>. Acesso em: 04 mar 2015.

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 ^{18}O data from detrital zircons. *Precambrian Research*, Amsterdam, v. 247, p. 126-138, 2014. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2014.03.010>>. Acesso em: 20 out 2014.

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

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

LORENTE, F. L.; PESSEDA, L. C. R.; OBOH-IKUENOBE, F.; BUSO JÚNIOR, A. A.; COHEN, M. C. L.; MEYER, K. E. B.; GIANNINI, P. C. F.; OLIVEIRA, P. E.; ROSSETTI, D. F.; BOROTTI FILHO, M. A.; FRANÇA, M. C.; CASTRO, D. F.; BENDASSOLLI, J. A.; MACARIO, K. Palynofacies and stable C and N isotopes of Holocene sediments from Lake Macuco (Linhares, Espírito Santo, southeastern Brazil) depositional settings and palaeoenvironmental evolution. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, Amsterdam, v. 415, p. 69-82. Disponível em: <http://ac.els-cdn.com/S0031018213005348/1-s2.0-S0031018213005348-main.pdf?_tid=91db2d02-c283-11e4-afbd-00000aacb35f&acdnat=1425483287_72f7da d1326bab4fe5762e4ccfd588d0>. 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/Fs10661-013-3595-3>>. 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 Brasiliano Orogeny. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, Rio de Janeiro, v. 86, n. 3, p. 1101-1113, 2014. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/aabc/v86n3/0001-3765-aabc-86-03-1101.pdf>>. Acesso em: 03 mar 2015.

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

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/ted/>>

v10n2/v10n2a02.pdf> Acesso em: 23 fev. 2015.

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

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

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

HENRIQUE-PINTO, R.; JANASI, V. A. Histórico do conhecimento geológico sobre o Pré-Cambriano paulista até o ano de 1955. *Terrae Didática*, Campinas, v. 10, n. 1, p. 52-66, 2014. Disponível em: <<http://ppegeo.igc.usp.br/pdf/td/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. *Terra e Didática*, Campinas, v. 10, n. 2, p. 105-120, 2014. Disponível em: <http://www.ige.unicamp.br/terraedidatica/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. *Terra e Didática*, Campinas, v. 10, n. 3, p. 394-406, 2014. Disponível em: <http://www.ige.unicamp.br/terraedidatica/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.

Livros - 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: METALÓGENESE 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.; PESSEDA, 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.; HOOGHIMSTRA, 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. Fluorcalcioroméite, $(\text{Ca},\text{Na})_2\text{Sb}_2(\text{O},\text{OH})_6\text{F}$, 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.; SLEJKO, F.; COMIN-CHIARAMONTI, P.; GIRARDI, V. A. V.; RUBERTI, E.; GOMES, C. B.; NEDER, R.D.; PINHO, F. C. Age of ultramafic high-K rocks from Planalto da Serra (Mato Grosso, Brazil). *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 41, p. 57-64, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2012.06.010>>

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

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

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

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

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

FRIMMEL, H. E.; BASEI, M. A. S.; CORREA, V. X.; MBANGULA, N. A new lithostratigraphic subdivision and geodynamic model for the Pan-African western Saldania Belt, South Africa. *Precambrian Research*, v. 231, p. 218-235, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2013.03.014>>

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

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

GUARINO, V.; WU, F.-Y.; LISTRINO, 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. ⁴⁰Ar/³⁹Ar geochronology of the Fernando de Noronha Archipelago and implications for the origin of alkaline volcanism in the NE Brazil. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, Amsterdam, v. 249, p. 140-154, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2012.08.017>>

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

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

ROCHA JÚNIOR, E. R. V.; MARQUES, L. S.; BABINSKI, M.; NARDY, A. J. R.; FIGUEIREDO, A. M.

G.; MACHADO, F. B. Sr-Nd-Pb isotopic constraints on the nature of the mantle sources involved in the genesis of the high-Ti tholeiites from northern Paraná Continental Flood Basalts (Brazil). *Journal of South American Earth Sciences*, Oxford, v. 46, p. 9-25, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2013.04.004>>

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

SANTOS, R. V.; OLIVEIRA, C. G.; PARENTE, C. V.; GARCIA, M. G. M.; DANTAS, E. L. Hydrothermal alteration related to a deep mantle source controlled by a Cambrian intracontinental strike-slip fault evidence for the Meruoca felsic intrusion associated with the Transbraziliano Lineament, Northeastern Brazil. *JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES*, Oxford, v. 43, p. 33-41, 2013. <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2012.12.005>>

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

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

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

TOHVER, E.; CAWOOD, P. A.; RICCOMINI, C.; LANA, C.; TRINDADE, R. I. F. Shaking a methane fizz 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/10.1016/j.ijgsci.2013.01.001>>

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/Z2317-48892013000300005>>

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/Z1519-874X2013000300003>>

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

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

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

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

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

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

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

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

Monografia – Livro

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

SUGUIO, K. Rastros no chão (autobiografia acadêmica): roteiro da viagem de cinco décadas (1962-2012) trilhado pelo geólogo nipo-brasileiro Kenitiro 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.; PESSENDA, 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 Jaguarac̃u, 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.2012.06.001>.

org/10.1016/j.margeo.2012.07.010>. Acesso em: 30 out 2012.

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

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

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

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

HERNANDO, I. R.; LLAMBÍAS, E. J.; GONZÁLEZ, P. D.; SATO, K. Volcanic stratigraphy and evidence of magma mixing in the Quaternary Payún Matrú volcano, andean backarc in western Argentina. *Andean Geology*, Santiago, v. 39, n. 1, p. 158-179, jan. 2012. Disponível em: <http://link.periodicos.capes.gov.br/ez67.periodicos.capes.gov.br/sfxlcl3?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.

LUSTRINO, 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.; CRISTOFOLETTI, S. R.; SANTOS, C. da S.; MEDEIROS, V. B. de; SILVA, J. B.; SANTIAGO-HUSSEIN, M. C.; FERNANDES, R. S. Geochemical evidence of the 8.2 ka event and other Holocene environmental changes recorded in paleolagoon sediments, southeastern Brazil. *Quaternary Research*, Maryland Heights, v. 77, n. 1, p. 31-43, jan. 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.yqres.2011.09.007>>. Acesso em 20. set. 2012.

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

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

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

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

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

quageo.2012.07.002>. Acesso em: 09 may 2013.

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

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

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

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

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

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

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

WARREN, L. V.; PACHECO, M. L. A. F.; FAIRCHILD, T. R.; SIMOES, M. G.; RICCOMINI, C.; BOGGIANI, P. C.; CÂCERES, 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 a categorical variable. *Computers and Geosciences*, Elmsford, v. 40, p. 146-152, 2012.

Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cageo.2011.09.005>>. Acesso em: 18 jul. 2012.

Artigo de Periódico – Nacional

ABESSA, D. M. de S.; MORAIS, L. G.; PERINA, F. C.; DAVANSO, M. B.; BURUAEM, L. M.; MARTINS, L. M. de P.; SÍGOLO, J. B.; RODRIGUES, V. G. S. Toxicidade de águas e sedimentos em um rio afetado por atividades mineradoras pretéritas. *O Mundo da Saúde*, São Paulo, v. 36, n. 4, p. 610-618, 2012. Disponível em: <http://www.saocamillo-sp.br/pdf/mundo_saude/97/10.pdf>. 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 classs 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/guspssc/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 límnic 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://papegeo.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 causos. São Paulo: IGc/USP, 2012. p. 182-185.

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

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

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

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

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

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

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

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