

Produção científica do Programa de Pós-Graduação em Geoquímica no ano de 2015

Artigos (36)

1. ABRIL, Gwenaél Yves; BOUILLON, Steven; DARCHAMBEAU, François; TEODORU, Cristian R.; MARWICK, Trent R.; TAMOOH, Fredrick; OCHIENG OMENGO, Fredic; GEERAERT, Naomi; DEIRMENDJAN, Lois; POLSENAERE, Pierre; BORGES, Alberto Vieira. Technical note: large overestimation of $p\text{CO}_2$ calculated from pH and alkalinity in acidic, organic-rich freshwaters. **Biogeosciences**, v. 12, p. 67-78, 2015.
2. ALVES, Eduardo; MACARIO, Kita Chaves Damasio; SOUZA, Rosa; AGUILERA, Orangel; GOULART, Ana Carolina; SCHEEL-YBERT, Rita; BACHELET, Caroline; CARVALHO, Carla Regina Alves; OLIVEIRA, Fabiana; DOUKA, Katerina. Marine reservoir corrections on the southeastern coast of Brazil: paired samples from the Saquarema shellmound. **Radiocarbon**, v. 57, n. 4, p. 517-525, 2015.
3. ANSARI, Nafisa Rizzini; CORREIA, Raquel Rose Silva; FERNANDEZ, Marcos Antônio; CORDEIRO, Renato Campello; GUIMARÃES, Jean Remy Davée. Mercury distribution, methylation and volatilization in microcosms with and without the sea anemone *Bunodosoma caissarum*. **Marine Pollution Bulletin**, Oxford, v. 92, p. 105-112, 2015.
4. ARAUJO, Taiana G.; SOUZA, Marcelo Frienderich Ladim; DE MELLO, William Zamboni; SILVA, Daniela M. L. Bulk atmospheric deposition of major ions and dissolved organic nitrogen in the lower course of a tropical river basin, Southern Bahia, Brazil. **Journal of the Brazilian Chemical Society**, São Paulo, v. 26, n. 8, p. 1692-1701, 2015.
5. BROTTTO, Ariane Coelho; KLIGERNAN, Débora Cynamon; ANDRADE, Samara de Almeida.; RIBEIRO, Renato Pereira; OLIVEIRA, Jaime Lopes da Mota; CHANDRAN, kartik; DE MELLO, William Zamboni. Factors controlling nitrous oxide emissions from a full-scale activated sludge system in tropics. **Environmental Science and Pollution Research International**, v. 22, p. 11840-11849, 2015.
6. BUCH, Andressa Cristhy; CORREIA, Maria Elizabeth; TEXEIRA, Daniel Cabral; SILVA-FILHO, Emmanoel Vieira da. Characterization of soil fauna under the influence of mercury atmospheric deposition in Atlantic Forest, Rio de Janeiro, Brazil. **Journal of Environmental Sciences**, Los Angeles, v. 32, n. 1, p. 217-227, 2015.
7. CARDICH, Jorge; GUTIÉRREZ, Dimitri; ROMERO, Dennis; PÉREZ, Alexander; QUIPÚZCOA, Luis; MARQUINA, Robert; YUPANQUI, Williams; SOLÍS, Juana; CARHUAPOMA, Wilson; SIFFEDINE, Abdelfettah; RATHBURN, Anthony. Calcareous benthic foraminifera from the upper central Peruvian margin: control of the assemblage by pore water redox and sedimentary organic matter. **MEPS**, v. 535, p. 63-87, 2015.
8. CARVALHO, Carla Regina Alves; MACARIO, Kita Chaves Damasio.; OLIVEIRA, Maria Isabel de; OLIVEIRA, Fabiana M.; CHANCA, Ingrid S.; ALVES, Eduardo Q.; SOUZA, Rosa C. C. L.; AGUILERA, Orangel A.; DOUKA, Katarina. Potential use of archaeological snail shells for the calculation of local marine reservoir effect. **Radiocarbon**, v. 57, n. 3, p. 459-467, 2015.
9. CESAR, Ricardo Gonçalves; COLONESE, Juan; BIDONE, Edison Dausacker; CASTILHOS, Zuleica Carmen; EGLER, Silvia; POLIVANOV, Helena. Disposição continental de sedimentos de dragagem em solos tropicais: avaliação do risco ecológico de metais baseada em bioensaios com organismos aquáticos e edáficos. **Eng. Sanit. Ambient**, v.20, n.2, abr/jun. 2015.

10. CESAR, Ricardo Gonçalves; LUZ, Tiago Natal da; SILVA, Francine; BIDONE, Edison Dausacker; CASTILHOS, Zuleica Carmen; POLIVANOV, Helena; SOUZA, José Paulo. Disposal of dredged sediments in tropical soils: ecotoxicological evaluation based on bioassays with springtails and echytraeids. **Environmental Science and Pollution Research**, v. 22, n. 4, p. 2916-2924, 2015.
11. CESAR, Ricardo Gonçalves; LUZ, Tiago Natal da; SILVA, Francine; BIDONE, Edison Dausacker; CASTILHOS, Zuleica Carmen; POLIVANOV, Helena; SOUZA, José Paulo. Ecotoxicological assessment of a dredged sediment using bioassays with three species of soil invertebrates. **Ecotoxicology**, London, v. 24, n. 2, p. 414-423, 2015.
12. CONQ, Muriel; SILVEIRA, Carla Semiramis; DOURADO, Francisco. Processos geomorfológicos e danos derivados da corrida de detritos de janeiro 2011 na Bacia do Córrego do Príncipe, Teresópolis - Região Serrana do Rio de Janeiro. **Ciência e Natura**, Santa Maria, RS, v. 37, n. 1, p. 93-103, jan/abr. 2015.
13. CORDEIRO, Renato Campello, MACHADO, Wilson Thadeu Valle; SANTELLI, Ricardo Erthal; FIGUEIREDO JÚNIOR, A. G.; SEOANE, J. C. S.; OLIVEIRA, E. P.; FREIRE, A. S.; BIDONE, Edison Dausacker; MONTEIRO, F. F.; SILVA, F. T.; MENICONI, Maria de Fátima Guadalupe. Geochemical fractionation of metals and semimetals in surface sediments from tropical impacted estuary (Guanabara Bay, Brazil). **Environmental Earth Sciences**, v. 74, p. 1363-1378, fev. 2015.
14. COTOVICZ JUNIOR, Luiz Carlos; KNOPPERS, Bastiaan Adriaan; BRANDINI, Nilva; SANTOS, S. J. Costa; ABRIL, G. A large CO₂ sink enhanced by eutrophication in a tropical coastal embayment (Guanabara Bay, Rio de Janeiro, Brazil). **Biogeosciences Discuss.**, v. 12, p. 4671-4720, 2015.
15. COTOVICZ JUNIOR, Luiz Carlos; KNOPPERS, Bastiaan Adriaan; BRANDINI, Nilva; SANTOS, S. J. Costa; ABRIL, G. A strong CO₂ sink enhanced by eutrophication in a tropical coastal embayment (Guanabara Bay, Rio de Janeiro, Brazil). **Biogeosciences Discuss.**, v. 12, p. 6125-6146, 2015.
16. EVANGELISTA, H.; WAINER, I.; SIFEDDINE, Abdelfettah; CORRÈGE, Thierry; CORDEIRO, Renato Campello; LAMOUMIER, S.; GODIVA, D.; SHEN, C.-C.; LE CORNEC, F.; TURCQ, Bruno Jean; LAZARETH, C. E.; HU, C.-Y. Southwestern Tropical Atlantic coral growth response to atmospheric circulation changes induced by ozone depletion in Antarctica. **Biogeosciences Discuss.**, v. 12, p. 13193-13213, 2015.
17. GREDILLA, A.; VALLEJUELO, S. Fdez-Ortiz; DIEGO, A. de; ARANA, G.; STOICHEV, T.; AMIGO, J. M.; WASSERMAN, Julio Cesar de Faria Alvim; BOTELHO, A. V.; SARKAR, S. K.; SCHAFER, J.; MORENO, C.; GUARDIA, M. de la; MADARIAGA, J. M. A chemical status predictor. A methodology based on world-wide sediment samples. **Journal of Environmental Management**, v. 161, p. 21-29, 2015.
18. JOU, Renata Magalhães; MACARIO, Kita Chaves Damasio.; CARVALHO, Carla Regina Alves; DIAS, R. S.; BRUM, M. C.; CUNHA, F. R.; FERREIRA, C. G.; CHANCA, Ingrid S. Biogenic fraction in the synthesis of polyethylene terephthalate. **International Journal of Mass Spectrometry**, v. 388, p. 65-68, 2015.
19. KÜTTER, Vinícius Tavares; KÜTTER, Mateus Tavares; SILVA-FILHO, Emmanoel Vieira da; MARQUES, Eduardo Duarte; GOMES, Olga Venimar de Oliveira; MIRLEAN, Nicolai. Mercury bioaccumulation in fishes of a paddy field in fishes of a paddy field in Southern of Brazil. **Acta Limnologica Brasiliensia**, São Paulo, v. 27, n. 2, p. 191-201, 2015.
20. LESSA, Ana Carolina Rocha; SANTOS, Marco Aurélio dos; MADDOCK, John Edmund Lewis; BEZERRA, Clauber dos Santos. Emissions of greenhouse gases in terrestrial areas pre-existing to hydroelectric plant reservoirs in the Amazon: the case of Belo Monte hydroelectric plant. **Renewable and Sustainable Energy Reviews**, v. 51, p. 1728-1736, 2015.

21. LINARES, Roberto; MACARIO, Kita Chaves Damasio.; SANTOS, Guaciara M.; CARVALHO, Carla Regina Alves; SANTOS, Hellen C. dos; GOMES, Paulo R. S.; CASTRO, Maikel D.; OLIVEIRA, Fabiana M.; ALVES, Eduardo Q. Radiocarbon measurements at LAC-UFF: recent performance. **Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B**, v. 361, p. 341-345, 2015.
22. MACARIO, Kita Chaves Damasio.; OLIVEIRA, Fabiana M.; CARVALHO, Carla Regina Alves; SANTOS, Guaciara M.; XU, Xiaomei; CHANCA, Ingrid S.; ALVES, Eduardo Q.; JOU, Renata M.; OLIVEIRA, Maria Isabela; PEREIRA, Bruna B.; MOREIRA, Vinicius; MUNIZ, Marcelo C.; LINARES, Roberto; GOMES, Paulo Roberto Silveira; ANJOS, Roberto Meigikos dos; CASTRO, Maikel D.; ANJOS, Leandro dos; MARQUES, Aguinaldo N.; RODRIGUES, Luiz Frederico. Advances in the graphitization protocol at the radiocarbon laboratory of the Universidade Federal Fluminense (LAC-UFF) in Brazil. **Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B**, v. 361, p. 402-405, 2015.
23. MACARIO, Kita Chaves Damasio.; SOUZA, R. C. C. L.; AGUILERA, O. A.; CARVALHO, Carla Regina Alves; OLIVEIRA, F. M.; ALVES, E. Q.; CHANCA, I. S.; SILVA, E. P.; DOUKA, K.; DECCO, J.; TRINDADE, D. C.; MARQUES, A. N.; ANJOS, R. M.; PAMPLONA, F. C. Marine reservoir effect on the Southeastern coast of Brazil: results from the tarioba shellmound paired samples. **Journal of Environmental Radioactivity**, Oxford, v. 143, n. 14-19, 2015.
24. MACHADO, Eunice C; ARÉVALO, Priscilla R; CASARTELLI, Maria R. O; CAMARGO, Maurício G; SILVA FILHO, Emmanoel Vieira da. Preliminary study about the origin of trace elements in the Atmospheric Deposition in two Brazilian Subtropical Estuaries. **J. Braz. Chem. Soc.**, p. 1-10, 2015.
25. MARTINEZ, Jean-Michel; ESPINOZA-VILLAR, Raul; ARMIJOS, Elisa; MOREIRA, Luciane Silva. The optical properties of river and floodplain waters in the Amazon River Basin: implications for satellite-based measurements of suspended particulate matter. **Journal of Geophysical Research: Earth Surface**, v. 120, n. 7, p. 1274-1287, 2015.
26. MOLISANI, Mauricio Mussi; NORONHA JUNIOR, Frederico Ricardo C.; SCHULTZ, Mario Sergio; REZENDE, Carlos Eduardo de; ALMEIDA, Marcelo Gomes de; SILVEIRA, Carla Semiramis. Mismatch between sediment metal distribution and pollution source gradient: a case study of a small-size drainage basin (Southeastern Brazil). **Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology**, v. 94, n. 6, p. 770-776, 2015.
27. MONTE, Christiane do Nascimento; RODRIGUES, Ana P. C.; CORDEIRO, Renato Campello; FREIRE, Aline S.; SANTELLI, Ricardo Erthal; MACHADO, Wilson Thadeu Valle. Changes in Cd and Zn bioavailability upon an experimental resuspension of highly contaminated coastal sediments from a tropical estuary. **Sustain. Water Resour. Manag.**, v. 1, p. 335-342, 2015.
28. PAULA, Pedro Henrique M. de; MATEUS, Vinicius L; ARARIPE, Denise Rolão; DUYCK, Christiane B; SAINT-PIERRE, Tatiana D; GIODA, Adriana. Biomonitoring of metals for air pollution assessment using a hemiepiphyte herb (*Struthanthus flexicaulis*). **Chemosphere**. Oxford, v. 138, p. 429-437, 2015.
29. SÁ, Fabian; SANDERS, Christian J.; PATCHINEELAM, Sambasiva Rao; MACHADO, Eunice da Costa; LOMBARDI, Ana Teresa. Arsenic fractionation in estuarine sediments: does coastal eutrophication influence As behavior? **Marine Pollution Bulletin**, Oxford, abr. 2015.
30. SANTOS, Ana Maria Pinto dos; SANTOS, Liz Oliveira dos; BRANDAO, Geovani Cardoso; LEÃO, Danilo Junqueira; BERNEDO, Alfredo Victor Bellido; LOPES, Ricardo Tadeu; LEMOS, Valfredo Azevedo. Homogeneity study of a corn flour laboratory reference material candidate for inorganic analysis. **Food Chemistry**, London, v. 178, p. 287-291, 2015.

31. SOUZA, Patricia de A.; PONETTE-GONZÁLEZ, Alexandre G.; DE MELLO, William Zamboni; WEATHERS, Kathleen C.; SANTOS, Isimar A. Atmospheric organic and inorganic nitrogen inputs to coastal urban and montane Atlantic sites in southeastern Brazil. **Atmospheric Research**, v. 160, p. 126-137, 2015.
32. SOUZA, Vínicius Andrade; WASSERMAN, Júlio César Faria de Alvim. Distribution of heavy metals in sediments of a tropical eservoir in Brazil: Sources and fate. **Journal of South American Earth Sciences**, v. 63, p. 208-216, 2015.
33. RIBEIRO, Andeza Portella; FIGUEIREDO, Ana Maria Graciano; SANTOS, Jospe Osman dos; FERREIRA, Paulo Alves de Lima; GRAUNDENS, Gustavo Silveira; MAHIQUES, Michael; RUIZ, Mauro Silva; FIGUEIRA, Rubens Cesar. WASSERMAN, Julio Cesar Faria de Alvim. Effects of contamination with toxic metals on the environmental quality of Sepetiba Bay (SE Brazil): The case of Ingá Company. **Management of environmental quality: an international**, v. 26, n. 4, p. 538-551, 2015.
34. RIBEIRO, Renato Pereira; ALVIM, Renata Barbosa; ANDRADE, Samara A.; KLIGERMAN, Débora C.; ALMEIDA, Paulo A.; OLIVEIRA, Jaime L. M.; DE MELLO, William Zamboni. Controlling factors of nitrous oxide emissions from a conventional activated sludge wastewater treatment plant. **Engevista**, v. 17, n. 3, p. 375-384, set. 2015.
35. VIDAL, Luciana O.; ABRIL, Gwenäel; ARTIGAS, Luiz F.; MELO, Michaela L.; BERNARDES, Marcelo Corrêa; LOBÃO, Lúcia M.; REIS, Mariana C.; TURCQ, Patrícia Moreira; BENEDETTI, Marc; TORNISIELO, Valdemar L.; ROLAND, Fábio. Hydrological pulse regulating the bacterial heterotrophic metabolism between Amazonian mainstems and floodplain lakes. **Frontiers in Microbiology**. v. 6, set, 2015.
36. ZULUAGA, F. Briceño; SIFEDDINE, Abdelfettah; CAQUINEAU, S.; CARDICH, J.; SALVATTECI, R.; GUTIERREZ, D.; ORTLIEB, L.; VELAZCO, F.; BOUCHER, H.; MACHADO, C. Terrigenous material supply to the Peruvian central continental shelf (Pisco 14'S) during the last 1100 yr: paleoclimatic implications. **Clim. Past Discuss.**, v. 11, p. 3211-3239, 2015.

Capítulo de livro (2)

1. LA MACCHIA, Evandro; WASSERMAN, Júlio César de Faria Alvim; BINSZTOK, Jacob; BARROS, Sérgio Ricardo da Silveira. Responsabilidade social interna na gênese de empreendimentos petrolíferos. In: QUELHAS, Luiz Gonçalves; MEIRIÑO, Marcelo Jasmim; ALLEDI FILHO, Cid; FRANÇA, Sergio Luiz Braga (Orgs.). **Responsabilidade social organizacional: modelos, experiências e inovações**. Rio de Janeiro: Benício Biz, 2015. p. 282-299.
2. SUZUKI, Kátia Noriko; MACHADO, Edimar C.; MACHADO, Wilson Thadeu Valle; BERNEDO, Luis Fernando Bellido; BERNEDO, Alfredo Victor Bellido; LOPES, Ricardo T. Radiotracers as a tool to elucidate trace element behaviour in the water-sediment interface. In: WALTHER, Clemens; GUPTA, Dharmendra K. (Eds.). **Radionuclides in the environment: influence of chemical speciation and plant uptake on radionuclide migration**. Switzerland: Springer, 2015. p. 101-114.

CD-ROM (1)

1. CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 15., 2015, Brasília, DF. **Anais...** Brasília, DF: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2015. 1 CD-ROM.

Dissertações da UFF (9)

1. BRANDÃO, Vitor Schwenck. **Geoquímica das áreas fontes e dos sedimentos em suspensão na Bacia do Rio Piabanha-RJ**. Niterói, 2015. 115 f. Dissertação (Mestrado em Geociências - Geoquímica Ambiental) - Universidade Federal Fluminense, Niterói, 2015.

Orientadora: Carla Semiramis Silveira

Número de chamada: T 549.098153 B817 2015

2. GOMES, Vitor Pereira. **Reconstrução da variação do gradiente térmico na coluna d'água do sistema de ressurgência de Cabo Frio (RJ) ao longo dos últimos 150 anos**. Niterói, 2015. 101 f. Dissertação (Mestrado em Geociências - Geoquímica Ambiental) - Universidade Federal Fluminense, Niterói, 2015.

Orientadora: Ana Luíza Spadano Albuquerque

Número de chamada: T 593.12 G633 2015

3. MARQUES, Beatriz Andrade da Silva. **Avaliação do potencial de fertilização decorrente da deposição de cinzas vulcânicas do complexo andino puyehue- córdon caulle em águas do Atlântico Sul/Oceano Austral**. Niterói, 2015. 97 f. Dissertação (Mestrado em Geociências - Geoquímica Ambiental) - Universidade Federal Fluminense, Niterói, 2015.

Orientador: Heitor Evangelista da Silva

Número de chamada: T 551.21 M357 2015

4. MATOS, Christiene Rafaela Lucas de. **Biogeoquímica de águas intersticiais e estimativa de fluxos de nutrientes na interface água sedimento em áreas costeiras do estado do Rio de Janeiro**. Niterói, 2015. 107 f. Dissertação (Mestrado em Geociências - Geoquímica Ambiental) - Universidade Federal Fluminense, Niterói, 2015.

Orientador: Wilson Thadeu Valle Machado

Número de chamada: T 574.5222 M433 2015

5. MELLO, Raquel Cattini de. **Produção de CO₂ e CH₄ por degradação anaeróbica relacionada à decomposição da matéria orgânica em dois lagos tradicionais**. Niterói, 2015. 69 f. Dissertação (Mestrado em Geociências - Geoquímica Ambiental) - Universidade Federal Fluminense, Niterói, 2015.

Orientadora: Elisamara Sabadine Santos

Número de chamada: T 551.523 M527 2015

6. MOREIRA, Vanessa de Almeida. **Distribuição de metais em espécies de peixes da Baía de Sepetiba - RJ**. Niterói, 2015. 129 f. Dissertação (Mestrado em Geociências - Geoquímica Ambiental) - Universidade Federal Fluminense, Niterói, 2015.

Orientador: Bidone Edison Dausacker

Número de chamada: T 597.092 M838 2015

7. SANCHES, Nizara Ratiere dos Santos. **Aspectos hidroquímicos das águas subterrâneas exploradas no município de Itaboraí-RJ**. Niterói, 2015. 109 f. Dissertação (Mestrado em Geociências - Geoquímica Ambiental) - Universidade Federal Fluminense, Niterói, 2015.

Orientadora: Olga Venimar de Oliveira Gomes

Número de chamada: T 551.49 S211 2015

8. SANTOS, Suzan Juliana da Costa. **Determinação do estado trófico a partir da aplicação dos índices o'boyle e trix nos compartimentos da Baía de Guanabara, RJ.** Niterói, 2015. 101 f. Dissertação (Mestrado em Geociências - Geoquímica Ambiental) - Universidade Federal Fluminense, Niterói, 2015.

Orientador: Bastiaan Adriaan Knoppers

Número de chamada: T 574.92 S237 2015

9. SONDERMANN, Melissa Nogueira. **Estudos de processos físico-químicos com radiotraçadores em sedimentos costeiros para fins de biorremediação.** Niterói, 2015. 101 f. Dissertação (Mestrado em Geociências - Geoquímica Ambiental) - Universidade Federal Fluminense, Niterói, 2015.

Orientador: Alfredo Victor Bellido Bernedo

Número de chamada: T 546.661 S698 2015

Teses da UFF (4)

1. ALMEIDA, Eduardo Vianna de. **Influência do ciclo reprodutivo do caranguejo de mangue *Ucides Cordatus* (LINNAEUS, 1763) na dinâmica de elementos-traço.** Niterói, 2015. 138 f. Tese (Doutorado em Geociências - Geoquímica Ambiental) - Universidade Federal Fluminense, Niterói, 2015.

Orientador: Emmanoel Vieira da Silva Filho

Número de chamada: T 565.3 A447 2015

2. ANSARI, Nafisa Rizzini. **Aplicação de *Bunodosoma Caissarum* e *Perna Perna* para estudos de biomonitoramento de metais:** caracterização da bioacumulação em microcosmos e dinâmica espacial na Baía de Guanabara. Niterói, 2015. 205 f. Tese (Doutorado em Geociências - Geoquímica Ambiental) - Universidade Federal Fluminense, Niterói, 2015.

Orientador: Renato Campello Cordeiro

Número de chamada: T 574.52636 A617 2015

3. FREIRE, Marina Moreira. **Avaliação dos efeitos da contaminação por hidrocarbonetos policíclicos aromáticos em peixes (*Genidens genidens*) do litoral do Estado do Rio de Janeiro.** Niterói, 2015. 112 f. Tese (Doutorado em Geociências - Geoquímica Ambiental) - Universidade Federal Fluminense, Niterói, 2015.

Orientador: Emmanoel Vieira da Silva Filho

Número de chamada: T 574.5263 F866 2015

4. SANTOS, Maria Carla Barreto. **Avaliação da contaminação por arsênio em solos, sedimentos e águas fluviais na região da Mina de Ouro "Morro do Ouro", Paracatu-MG.** Niterói, 2015. 156 f. Tese (Doutorado em Geociências - Geoquímica Ambiental) - Universidade Federal Fluminense, Niterói, 2015.

Orientador: Edison Dausacker Bidone

Número de chamada: T 363.73 S237 2015

Trabalhos de Congressos (18)

1. ALMEIDA, Aline Mansur; PEREZ, Daniel Vidal; BARCELLOS, Renato Gomes; WASSERMAN, Julio Cesar Faria de Alvim. Avaliação da mobilidade e disponibilidade de alumínio no sedimento superficial da Represa de Juturnaíba, RJ. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 15., 2015, Brasília, DF. **Anais...** Brasília, DF: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2015.

2. ANICETO, Keila Cristina Pereira; TURCQ, Patricia Florio Moreira; CORDEIRO, Renato Campello; HORBE, Adriana; FRAIZY, Pascal; QUINTANA, Isabel; TURCQ, Bruno Jean. Paleohidrologia e sedimentação mineral em lagos de várzea da Amazônia Peruana. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 15., 2015, Brasília, DF. **Anais...** Brasília, DF: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2015.
3. ARAÚJO, Daniel F.; BOAVENTURA, Geraldo Resende; DANTAS, Elton Luiz; MACHADO, Wilson Thadeu Valle; PATCHINEELAM, Sambasiva Rao; RODRIGUES, Ana Paula de Castro; BABINSKY, Marly; RUIZ, Isabel; VIERS, Jerome, WEISS, Dominik. Zinc isotopes as novel tracers for waste from electroplating industries and for biochemical processes in estuaries. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 15., 2015, Brasília, DF. **Anais...** Brasília, DF: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2015.
4. CESAR, Ricardo Gonçalves; CARNEIRO, Bianca R.; RODRIGUES, Ana Paula de Castro; CASTILHOS, Zuleica Carmen; SCNEIDER, Cláudio; CAMPOS, Tácio M. de. Remediação de resíduos de mineração de carvão: avaliação ecotoxicológica com base em bioensaios com minhocas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 15., 2015, Brasília, DF. **Anais...** Brasília, DF: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2015.
5. CESAR, Ricardo Gonçalves.; CARNEIRO, Bianca R.; RODRIGUES, Ana Paula de Castro; MONTE, Christiane do Nascimento; MACHADO, Wilson Thadeu Valle; CASTILHOS, Zuleica Carmen; DEALTRY, Simone; CAMPOS, Tácio M. de. Disposição terrestre de sedimentos dragados de sistemas estuarinos do Estado do RJ: uma abordagem ecotoxicológica com base em bioensaios com minhocas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 15., 2015, Brasília, DF. **Anais...** Brasília, DF: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2015.
6. CRUZ, Ingrid Fernandes Dias; GOMES, Olga Venimar de Oliveira; SILVEIRA, Carla Semiramis; MARQUES, Eduardo Duarte; KÜTTER, Vinícius Tavares; SILVA-FILHO, Emmanoel Vieira da. Caracterização geoquímica e mineralógica da Gruta do Pingo, no Parque Salutaris, Paraíba do Sul, RJ. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 15., 2015, Brasília, DF. **Anais...** Brasília, DF: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2015.
7. CRUZ, Ingrid Fernandes Dias; SILVA-FILHO, Emmanoel Vieira da; MARQUES, Eduardo Duarte; CORVAL, Artyr; VALENTE, Sergio Castro; GARCIA, José Miguel Peters; MIRANDA, Alan Wanderley Albuquerque; KÜTTER, Vinícius Tavares; GOMES, Olga Venimar de Oliveira. Caracterização preliminar do flúor dissolvido em águas minerais no interior do Rio de Janeiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 15., 2015, Brasília, DF. **Anais...** Brasília, DF: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2015.
8. GOMES, Olga Venimar de Oliveira; MARQUES, Eduardo Duarte; KÜTTER, Vinícius Tavares; AIRES, José Ribeiro; SILVA-FILHO, Emmanoel Vieira da. Avaliação da salinidade dos aquíferos na Bacia do Macacu (RJ) baseado nas razões cloreto/brometo e nos isótopos de oxigênio e deutério. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 15., 2015, Brasília, DF. **Anais...** Brasília, DF: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2015.
9. GUIMARÃES, Teresa Cristina; MONTENEGRO, Kaylanne; ALMEIDA, Aline Mansur; KEIM, Ricardo; WASSERMAN, Júlio Cesar de Faria Alvim. Concentração de nutrientes em sedimentos da laguna hipersalina de Araruama- Rio de Janeiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 15., 2015, Brasília, DF. **Anais...** Brasília, DF: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2015.
10. JESUS, Priscilla Silva de; MONTE, Christiane do Nascimento; VELHINHO, Iure; FREITAS, Alexandre Rafael; RODRIGUES, Ana Paula de Castro; BIDONE, Edison Dausacker; MACHADO, Wilson Thadeu Valle. Distribuição espaço-temporal do fósforo em sedimentos superficiais da Baía de Sepetiba, RJ-Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 15., 2015, Brasília, DF. **Anais...** Brasília, DF: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2015.

11. MACHADO, Wilson Thadeu Valle; SANDERS, Christian Josua; SANDERS, Luciana Silva Monteiro; SILVA FILHO, Emmanoel Vieira da; SILVA, Wanilson Luiz. Mercury flux to sediments in a highly-fertilized mangrove area of Southeastern Brazil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 15., 2015, Brasília, DF. **Anais...** Brasília, DF: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2015.
12. MONTE, Christiane do Nascimento; RODRIGUES, Ana Paula de Castro; CORDEIRO, Renato Campello; SANTELLI, Ricardo Erthal; MACHADO, Wilson Thadeu Valle. Fatores que afetam a biodisponibilidade de contaminantes metálicos em sedimentos superficiais da Baía de Sepetiba, Rio de Janeiro, Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 15., 2015, Brasília, DF. **Anais...** Brasília, DF: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2015.
13. PEREIRA, Thairiny Fonseca; MAROTTA, Humberto. Relação entre as emissões de dióxido de carbono à atmosfera e o uso/cobertura entorno dos lagos tropicais e não tropicais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA 15.: 2015 : Brasília. **Anais...** Brasília, DF: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2015.
14. ROSSEAU, Tristan Charles Clitandre; SILVA FILHO, Emmanoel Vieira da; ALBUQUERQUE, Ana Luiza Spadano. Rare earth elements in pore waters of the Cabo Frio's western boundary upwelling system. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 15., 2015, Brasília, DF. **Anais...** Brasília, DF: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2015.
15. ROSSEAU, Tristan Charles Clitandre; RODDAZ, M.; CALVES, G.; BAYON, G.; TOUCANNE, S. Tracing of clay provenance offshore of the South American equatorial margin during the last 150Ky with Nd and Sr isotopes. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 15., 2015, Brasília, DF. **Anais...** Brasília, DF: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2015.
16. SANTOS, Alice Bosco; SILVA, Wanilson Luiz; MACHADO, Wilson Thadeu Valle; SANDERS, Christian Joshua; DANTAS, Elton Luiz; SILVA-FILHO, Emmanoel Vieira da; SOUZA, Monique Dias Corrêa de; NAVARRO, Margareth Sugano. Assinatura isotópicas (^{147}Sm , ^{144}Nd , $^{143}\text{Nd}/^{144}\text{Nd}$) em caranguejos *Ucides Cordatus* como diagnóstico de fonte. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 15., 2015, Brasília, DF. **Anais...** Brasília, DF: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2015.
17. SILVA, Ricardo Sierpe Vidal.; SILVA-FILHO, Emmanoel Vieira da; GOMES, Olga Venimar de Oliveira; BIDONE, Edison Dausacker; CASTILHOS, Zuleica Carmen. Avaliação da salinidade nos aquíferos piauienses. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 15., 2015, Brasília, DF. **Anais...** Brasília, DF: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2015.
18. SILVA FILHO, Emmanoel Vieira da; GOMES, Olga Venimar de Oliveira, MARQUES, Eduardo Duarte; KÜTTER, Vinícius Tavares. Elementos-traço no aquífero Macacu, Rio de Janeiro- Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 15., 2015, Brasília, DF. **Anais...** Brasília, DF: Sociedade Brasileira de Geoquímica, 2015.