

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Instituto Oswaldo Cruz
Secretaria Acadêmica

**Artigos científicos publicados pelo Programa de Pós-graduação *Stricto sensu* em
Biodiversidade e Saúde do Instituto Oswaldo Cruz (IOC/Fiocruz) em 2013**

Sholl, Thais G. Correêa; de Moura, Jailson Fulgencio ; Ott, Paulo Henrique ; Bonvicino, Cibele R. ; Reis, Estéfane C. ; Tavares, Davi Castro ; Siciliano, Salvatore .Cytochrome b sequencing for the species identification of whale carcasses washed ashore in Brazil. *Marine Biodiversity Records*, v. 6, p. 1-4, 2013.

Muniz, C. P. ; Moreira, M. A. M. ; Pissinatti, A. ; Bonvicino, C. R. ; Seuáñez, H. N. ; Sharma, B. ; JIA, H. ; Shankar, A. ; Switzer, W. M. ; Santos, A. F. A. ; Soares, M. A. Identification and characterization of highly divergent simian foamy viruses in a wide range of New World primates from Brazil. *Plos One*, v. 8, p. e67568, 2013.

Menezes-Costa, A. ; Ferreira, E. M. ; Voloch, C. ; Bonvicino, C. R. ; Seuáñez, H. N. ; Leoncini, O. ; Soares, C. A. G. Identification of Bacterial Infection in Neotropical Primates. *Microbial Ecology*, v. 66, p. s00248, 2013.

Barbosa, R. H. ; Aguiar, F. C. C. ; Silva, M. F. L. ; Costa, R.A. ; Vargas, F. R. ; Lucena, E. ; Prolla, P.A. ; Bonvicino, C. R. ; Seuáñez, H. N. . Screening of RB1 mutations in Brazilian patients with retinoblastoma and relatives with retinoma: phenotypic and genotypic associations. *Investigative Ophthalmology & Visual Science (Online)*, v. 54, p. 11686, 2013.

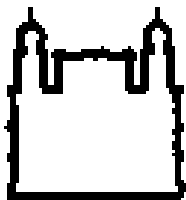
Nascimento, Fabrícia F. ; Lazar, Ana ; Menezes, Albert N. ; Durans, Andressa da Matta ; Moreira, Jânio C. ; Salazar-Bravo, Jorge ; D'Andrea, Paulo S. ; Bonvicino, Cibele R. . The Role of Historical Barriers in the Diversification Processes in Open Vegetation Formations during the Miocene/Pliocene Using an Ancient Rodent Lineage as a Model. *Plos One*, v. 8, p. e61924, 2013.

Bezerra, A. M. R. ; Lazar, A. ; Bonvicino, C. R. ; Marinho-Filho, J. . *Wiedomys cerradensis* Gonçalves, Almeida and Bonvicino, 2005. *Wiedomys cerradensis* Gonçalves, Almeida and Bonvicino, 2005 (Mammalia: Rodentia: Cricetidae) in Tocantins and Goiás states, central-northern Brazil.. *Check List (São Paulo. Online)*, v. 9, p. 680-683, 2013.

Santos, Everton G.N. ; Costa, V.S. ; Santos, C. P. . Does the trematode *Centrocestus formosanus* affect the locomotory activity of the mollusc *Melanoides tuberculatus*?. *Parasites & Vectors*, v. 6, p. 92, 2013.

Santos, C. P. ; Lopes, K.C. ; Costa, V.S. ; Santos, E.G.N. Fish-borne trematodosis: Potential risk of infection by *Ascocotyle (Phagicola) longa* (Heterophyidae). *Veterinary Parasitology (Print)*, v. 193, p. 302-306, 2013.

Santos, E.G.N. ; Santos, C. P. Parasite-induced and parasite development-dependent alteration of the swimming behavior of fish hosts. *Acta Tropica*, p. 56-62, 2013.



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Instituto Oswaldo Cruz
Secretaria Acadêmica

de Vasconcelos Melo, Francisco Tiago ; Pereira E Silva, Jefferson ; Costa Gonçalves, Evonnildo ; Penha Furtado, Adriano ; Giese, E. G. ; Guerreiro Giese, Elane ; Santos, C. P ; Nascimento Santos, Jeannie . Taxonomic status and redescription of the genus *Brasicystis* Thatcher, 1979 (Digenea: Didymozoidae). *Parasitology International (Print)*, v. 62, p. 208-214, 2013.

Pita S ; Panzera F ; Ferrandis, I. ; Galvao, C ; Gomez-Palacio, A. M. ; Crespo, Y. P. Chromosomal divergence and evolutionary inferences of *Rhodniini* based on Chromosome location of ribosomal genes. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Impresso)*, v. 108, p. 376-382, 2013.

Almeida, Carlos E. ; Oliveira, Heloisa L. ; Correia, Nathalia ; Dornak, Lynnette L. ; Gumiel, Marcia ; Neiva, Vanessa L. ; Harry, Myriam ; Mendonça, Vagner J. ; Costa, Jane ; Galvão, Cleber . Dispersion capacity of *Triatoma sherlocki*, *Triatoma juazeirensis* and laboratory-bred hybrids. *Acta Tropica*, v. 122, p. 71-79, 2012.

Paula AM ; Castrillon MI ; Maciel GBML ; Galvão, Cleber. Registro de ocorrência de *Panstrongylus lignarius* (Walker, 1837) (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae) no Estado de Mato Grosso, Brasil. *Acta Amazonica (Impresso)*, v. 43, p. 117-119, 2013.

Valle, I. C ; Buss, D. F. ; Baptista, D. F. . The influence of connectivity in forest patches, and riparian vegetation width on stream macroinvertebrate fauna. *Brazilian Journal of Biology (Impresso)*, v. 73, p. 1-8, 2013.

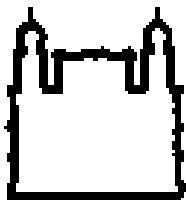
Moreira, L.M.C. ; Cardoso, K.M. ; Aboud-Dutra, A.E. ; Ferrão, Camile M ; Gazeta, Gilberto Salles. Frequency of Equine Monocytic Ehrlichiosis (EME) in Brazil. *Pesquisa Veterinária Brasileira (Impresso)*, v. 33, p. 697-699, 2013.

Correia, N. C. ; Almeida, C. E. ; Lima-Neiva, V. ; Gumiel, M. ; Lynnette L. Dornak ; Lima, M.M. ; Medeiros, L. M. O. ; Mendonça, V. J. ; Rosa, J.A. ; Costa, J. Cross-mating experiments detect reproductive compatibility between *Triatoma sherlocki* and other members of the *Triatoma brasiliensis* species complex. *Acta Tropica*, v. XX, p. 1-6, 2013.

Costa, J. ; Correia, N. C. ; Neiva, V. L. ; Gonçalves, Teresa Cristina Monte ; Felix, M. Revalidation and redescription of *Triatoma brasiliensis macromelasoma* Galvão, 1956 and key for the *Triatoma brasiliensis* complex (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae). *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Impresso)*, v. 108, p. 1-5, 2013.

Vieira F. M. ; Muniz-Pereira, L. C. ; Lima SS ; Moraes-Neto, A. H. A. ; Guimarães, E. V. ; Luque J L. A New *Metastrongyloidean* Species (Nematoda) Parasitizing Pulmonary Arteries of Puma (*Herpailurus*) *yagouaroundi* (É. Geoffroy, 1803) (Carnivora: Felidae) from Brazil. *The Journal of Parasitology*, v. 99, p. 327-331, 2013.

Feliz, M. ; Lima, D. F. S. ; Mejdalani, G. ; Cavichioli, R. R. A new species and key to species of the agriculturally important sharpshooter genus *Sonesimia* Young (Hemiptera: Cicadellidae: Cicadellini).. *Zootaxa (Auckland. Print)*, v. 3608, p. 151-157, 2013.



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Instituto Oswaldo Cruz
Secretaria Acadêmica

Fernández-Sánchez, F. ; Marín-Moran, J. E. ; Pinto, Z. T. ; Queiroz, M.M.C. ; Escalona-Arranz, J. C. . Evaluación de las condiciones de extracción por hidrodestilación-cohobación del aceite esencial del follaje de *Pinus caribaea* Morelet var. *caribaea* (droga seca).. *Revista Cubana de Química*, v. XXV, p. 100-108, 2013.

Carpenter, Simon ; Groschup, Martin H. ; Garros, Claire ; Felipe-Bauer, Maria Luiza ; Purse, Bethan V. *Culicoides* biting midges, arboviruses and public health in Europe. *Antiviral Research*, v. 100, p. 102-113, 2013

Felipe-Bauer, Maria Luiza ; Silva, Tiago do Nascimento da ; Trindade, Rosimeire Lopes da . New *Culicoides* Latreille of the subgenus *Mataemyia* Vargas from Pará, Brazil (Diptera: Ceratopogonidae). *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Impresso)*, v. 108, p. 54-58, 2013.

Serra-Freire, N.M. ; Souza, R. C. P. Ácaros parasitos de abelhas melíferas na região de Itaboraí, Estado do Rio de Janeiro. *Revista UNIABEU*, v. 6, p. 13-27, 2013.

Serra-Freire, N.M. ; Norberg, A. N. ; Oliveira, J. T. M. ; Lobo, R. S. F. ; Sanches, F. G. Carrapatos, saúde pública e bioterrorismo. *Revista UNIABEU*, v. 6, p. 242-257, 2013.

Serra-Freire, N.M. ; Albuquerque, M.M. ; Guerim, L. .Coabitação por ácaros Actiniedida e Acaridida em mosca-do-chifre e possível relação de controle biológico. *Vetores & Pragas*, v. 16, p. 18-19, 2013.

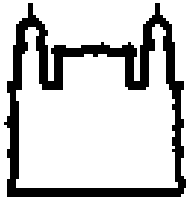
Bastos, V. M. P. ; Nobreg, A. N. ; Madeira-Oliveira, J. T. ; Sanches, F. G. ; Barreto-Junior, O. S. ; Serra-Freire, N.M. . Comparação da incidência, da prevalência da colonização, e da resistência de *Staphylococcus aureus* em diferentes populações humanas. *Revista UNIABEU*, v. 6, p. 28-40, 2013.

Alencar, Jeronimo ; Morone, Fernanda ; de Melo, Cecília Ferreira ; Dégallier, Nicolas ; Lucia, Paulo Sérgio ; da Serra-Freire, Nicolau Maués ; Guimarães, Anthony Érico. Flight Height Preference for Oviposition of Mosquito (Diptera: Culicidae) Vectors of Sylvatic Yellow Fever Virus Near the Hydroelectric Reservoir of Simplício, Minas Gerais, Brazil. *Journal of Medical Entomology*, v. 50, p. 791-795, 2013.

Serra-Freire, N.M. ; Borsoi, Ana Beatriz Pais ; Melo, N. S. . *Leporacarus gibbus* (Acari: Linstrophoridae) em coelhos (*Oryctolagus cuniculus*) criados em programa de agropecuária familiar no Estado do Rio de Janeiro. *Revista UNIABEU*, v. 6, p. 234-241, 2013.

Fonseca, D. M. ; Silva, P. T. ; Fonseca, C. M. B. M. ; Madeira-Oliveira, J. T. ; Norberg, A. N. ; Serra-Freire, N.M. Ozônio no combate ao parasitismo humano por Phthiraptera, através do aparelho de alta frequência: estudo de caso-piloto. *InterScience Place*, v. 1, p. 179-186, 2013.

Nascimento, Fabrícia F. ; Lazar, Ana ; Menezes, Albert N. ; Durans, Andressa da Matta ; Moreira, Jânio C. ; Salazar-Bravo, Jorge ; D'Andrea, Paulos S. ; Bonvicino, Cibele R. The Role of Historical Barriers in the Diversification Processes in Open Vegetation Formations during the Miocene/Pliocene Using an Ancient Rodent Lineage as a Model. *Plos One*, v. 8, p. e61924, 2013.



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Instituto Oswaldo Cruz
Secretaria Acadêmica

Rocha, Fabiana Lopes ; Roque, André Luiz Rodrigues ; Arrais, Ricardo Corassa ; Santos, Jean Pierre ; Lima, Valdirene dos Santos ; Xavier, Samanta Cristina das Chagas ; Cordeir-Estrela, Pedro ; D'Andrea, Paulo Sergio ; Jansen, Ana Maria. Trypanosoma cruzi TcI and TcII transmission among wild carnivores, small mammals and dogs in a conservation unit and surrounding areas, Brazil. Parasitology (Cambridge. Online), v. 140, p. 160-170, 2013.

Bonvicino, Cibele R. ; Fernandes, Fabiano A. ; Viana, Maria C. ; Bernardo, R. Teixeira ; D'Andrea, Paulo S. Scapteromys aquaticus (Rodentia: Sigmodontinae) in Brazil with comments on karyotype and phylogenetics relationships. Zoologia (Curitiba. Impresso), v. 30, p. 242-247, 2013.

Castro, Márcia Gonçalves ; Nogueira, Fernanda Bruycker ; Nogueira, Rita Maria ; Lourenço-de-Oliveira, Ricardo ; Santos, Flávia Barreto. Genetic variation in the 3' untranslated region of dengue virus serotype 3 strains isolated from mosquitoes and humans in Brazil. Virology Journal, v. 10, p. 3, 2013.

Moreno, Marta ; Bickersmith, Sara ; Harlow, Wesley ; Hildebrandt, Jessica ; Mckee, Sascha N ; Silva-do-Nascimento, Teresa Fernandes ; Loaiza, Jose R ; Ruiz, Freddy ; Lourenço-de-Oliveira, Ricardo ; Sallum, Maria AM ; Bergo, Eduardo S ; Fritz, Gary N ; Wilkerson, Richard C ; Linton, Yvonne M ; Juri, Maria J ; Rangel, Yadira ; Póvoa, Marinete M ; Gutiérrez-Builes, Lina A ; Correa, Margarita M ; Conn, Jan E. Phylogeography of the neotropical Anopheles triannulatus complex (Diptera: Culicidae) supports deep structure and complex patterns. Parasites & Vectors, v. 6, p. 47, 2013.

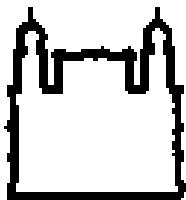
Pacheco, M. ; Kajin, M. ; Gentile, R. ; Zangrandi, P. ; Vieira, Marcus Vinicius ; Cerqueira, Rui . A comparison of abundance estimators for small mammal populations. Zoologia (Curitiba. Impresso), v. 30, p. 182-190, 2013.

Camacho, M. ; Pessanha, T. ; Leles, D. ; Dutra, J. M. F. ; Rodrigues-Silva, R. ; Souza, S. M. ; Araújo, A. Lutz's spontaneous sedimentation technique and paleoparasitological analysis of sambaqui (shell mound) sediments. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Impresso), v. 108, p. 155-159, 2013.

Siqueira, Nilton Ghiotti de ; Siqueira, C. M. V. M. ; Rodrigues-Silva, R. ; Soares, M. C. P. ; Póvoa, M. M. Polycystic echinococcosis in the state of Acre, Brazil: contribution to patient diagnosis, treatment and prognosis. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Online), v. 108, p. 533-540, 2013.

Moreira, V.L.C. ; Giese, E.G. ; Melo, F.T.V. ; Simões, R.O. ; Thiengo, S.C. ; Maldonado, A. ; Santos, J.N. . Endemic angiostrongyliasis in the Brazilian Amazon: Natural parasitism of Angiostrongylus cantonensis in Rattus rattus and R. norvegicus, and sympatric giant African land snails, Achatina fulica. Acta Tropica, v. 125, p. 90-97, 2013.

Fernandes, Berenice M. M. ; Cohen, Simone C. ; Mendonça, Helaine S. ; Justo, Márcia C. N. . Annakohniella travassosi n. gen., n. sp. (Digenea: Cryptogonimidae) Parasite of Rhabdion vulpinus (Pisces: Cynodontidae) from Brazil. Comparative Parasitology, v. 80, p. 17-21, 2013.



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Instituto Oswaldo Cruz
Secretaria Acadêmica

Zahner, Viviane ; Silva, Ana Carolina Telles de Carvalho E ; Moraes, Gabriels Pinhel de ; McIntosh, Douglas ; Filippis, Ivano de . Extended genetic analysis of Brazilian isolates of *Bacillus cereus* and *Bacillus thuringiensis*. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* (Impresso), v. 108, p. 65-72, 2013.

Pereira, P. S. ; de Araujo, C. F. M. ; Seki, L. M. ; Zahner, V. ; Carvalho-Assef, A. P. D. ; Asensi, M. D. . Update of the molecular epidemiology of KPC-2-producing *Klebsiella pneumoniae* in Brazil: spread of clonal complex 11 (ST11, ST437 and ST340). *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* (Online), v. 68, p. 312-316, 2013.