

**As Oito Produções de Destaque do PPG-VCV do Ciclo avaliativo (2018 a 2020):**

1. Organização de evento - *XVI Encontro do Programa de Pesquisa Translacional em Doença de Chagas - Fio-Chagas*, 2019, Angela Cristina Verissimo Junqueira;
2. Registro de patente - *Armadilha portátil para mosquito (MosqTent)*, 2018, José Bento Pereira Lima;
3. Desenvolvimento de game – *Recursos Comunicacionais em saúde Pula-Carrapato: um game aplicado à saúde*, 2019, Gilberto Salles Gazêta;
4. Artigo científico - *Matching the genetics of released and local aedes aegypti populations is critical to assure wolbachia invasion*, Gabriela de Azambuja Garcia, José Bento Pereira Lima, Raquel Aguiar, Rafael Maciel de Freitas *et al*, (1935-2735) Plos Neglected Tropical Diseases (online), 2019;
5. Capítulo de livro - *Bionomy: biology of neotropical phlebotomine sand flies*, Reginaldo Pecanha Brazil e Beatriz G. Brazil, In: *Brazilian sand flies: biology, taxonomy, medical importance and control*, Editora Springer Nature Switzerland AG, 2018;
6. Artigo científico - *Resistance to temephos and deltamethrin in aedes aegypti from brazil between 1985 and 2017*, Denise Valle, Diogo Fernandes Bellinato, José Bento Pereira Lima *et al*, (1678-8060) Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (online), 2019;
7. Desenvolvimento de material didático e instrucional - *Bionfkey* <http://bionfkey.minas.fiocruz.br/>, 2019, Silvana Aparecida Rogel Carvalho Thiengo e Márcio da Silva Loureiro;
8. Apresentação de Trabalho em Evento - *Arboviroses, vetores e vigilância em saúde: abordagens integradas no enfrentamento dos desafios para a saúde pública no Brasil*, Nildimar Honório Rocha, 54º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2018.

**Produções Intelectuais Relevantes do PPG-VCV no período de 2018 a 2020**

**PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA**

1. *First isolation of west nile virus in Brazil*, Livia Carício Martins, Marcos Antônio Correia Rodrigues da Cunha, Pedro Fernando da Costa Vasconcelos *et al*, (0074-0276) Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (impresso), 2018;
2. *Chagasic infection among blood donors in brazil: an integrative review*, Jacenir Reis dos Santos Mallet, (2531-1379) Hematology, Transfusion and Cell Therapy (impresso), 2018;

3. *Chikungunya virus vector competency of brazilian and Florida mosquito vectors*, Nildimar Honório Rocha, (1935-2735) Plos Neglected Tropical Diseases (online)2018;
4. *Insecticide resistance and fitness: the case of four aedes aegypti populations from different brazilian regions*, Gabriella de Azambuja Garcia, Mariana Rocha David, Denise Valle e Rafael Maciel de Freitas, (2314-6133) Biomed Research International, 2018;
5. *On the use of inhibitors of 4-hydroxyphenylpyruvate dioxygenase as a vector-selective insecticide in the control of mosquitões*, José Bento Pereira Lima, Pedro Lagerblad Oliveira, Ademir Martins *et al*, (1476-4687) Nature (online), 2019;
6. *Proof of concept for a portable platform for molecular diagnosis of tropical diseases: on-chip ready-to-use qpcr for detection of trypanosoma cruzi or plasmodium spp*, Otacílio da Cruz Moreira e Constanca Felícia de Paoli de Carvalho Britto, (1525-1578) The Journal of Molecular Diagnostics, 2019;
7. *Guia para triagem específica de simulídeos (diptera: simuliidae) vetores de oncocercose no Brasil*, Raquel de Andrade Cesário, Marilza Maia Herzog, Erika Silva do Nascimento Carvalho, Ana Carolina dos Santos Valente, in: Coletânea Nacional sobre Entomologia 3. 1ed.: Atena Editora, 2020;
8. *Cases of chronic chagas disease in the state of Piauí according to the public reference laboratory in health in the period of 2013-2017*, Jacenir Reis dos Santos Mallet (2349-6495) International Journal of Advanced Engineering Research and Science, 2020;
9. *Landmarks of the knowledge and trypanosoma cruzi biology in the wild environment*, Ana Maria Jansen Franken, Samanta Cristina das Chagas Xavier Azeredo e André Luiz Rodrigues Roque, (2235-2988) Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, 2020;
10. *Variation in wolbachia effects on aedes mosquitoes as a determinant of invasiveness and vectorial capacity*, Rafael Maciel de Freitas, (2041-1723) Nature Communications, 2018;
11. *Human parasitism by amblyomma parkeri ticks infected with candidatus rickettsia paranaensis, Brazil.* Gilberto Salles Gazêta, Stefan Vilges de Oliveira, Marinete Amorim, *et al*, (1080-6040) Emerging Infectious Diseases (print), 2019.
12. *Haemagogus leucocelaenus and haemagogus janthinomys are the primary vectors in the major yellow fever outbreak in Brazil, 2016-2018.* José Luis da Silva, Filipe Vieira Santos de Abreu, Maycon Sebastiao Alberto Santos Neves, Emerging microbes & infections, v. 8, 2019.

## **PRODUÇÃO TÉCNICA**

1. *Capacitação de vigilância malacológica*, Monica Lemos Ammon Fernandez, Elizangela Feitosa da Silva, Marta Chagas Pinto, Organização de evento, Salvador/BA, 2018;

2. *Curso de saúde única e educação ambiental crítica para agentes de controle de endemias de Porto Real/RJ*. Clélia Christina Mello Silva Almeida da Costa e Milena de Almeida Melo Costa, Curso de curta duração, Porto Real/RJ, 2018;
3. *Apostila de especialização em entomologia médica - série entomologia díptera simuliidae\_LSO/IOC*, Fiocruz. Marilza Maia Herzog, Desenvolvimento de material didático e instrucional, 2018;
4. *Armadilha portátil para mosquito (MosqTent)*, José Bento Pereira Lima, Registro de Patente, 2018;
5. *Uso de lignana tetraidrofurânica grandisina como inseticida, composições inseticidas contendo a mesma e método inseticida*, Jeronimo Augusto Fonseca Alencar, Registro de patente, 2019 ;
6. *Bionfkey* <http://bionfkey.minas.fiocruz.br/>, Silvana Aparecida Rogel Carvalho Thiengo e Márcio da Silva Loureiro, Desenvolvimento de Material Didático e Instrucional, 2019;
7. *Manual de procedimientos para vigilancia y control de las leishmaniasis en las américas*. Washington, D.C., Elizabeth Ferreira Rangel, Elisa Cupollilo *et al*, Desenvolvimento de material didático e instrucional, 2019;
8. *Recursos Comunicacionais em saúde Pula-Carrapato: um game aplicado à saúde*, Gilberto Salles Gazêta, Desenvolvimento de game, 2019;
9. *II International course on ecological determinants of vector-borne disease dynamics*, Nildimar Honório Rocha, Curso de curta duração, 2019;
10. *Educação ambiental crítica: o movimento coletivo é a força para o enfrentamento da Covid-19*, Clélia Christina Mello Silva Almeida da Costa e Iza Patrício Silva, Desenvolvimento de material didático e instrucional, 2020;
11. *Guia metodológica para médicos veterinários*, Gilberto Salles Gazêta, Desenvolvimento de material didático e instrucional, 2020;
12. *Schistogreen: processos e produtos ecológicos para o agronegócio*, Clélia Christina Mello Silva Almeida da Costa, Desenvolvimento de produto, 2020;
13. *Curso captura de vetores da oncocercose para o Programa Brasileiro de Eliminação da Oncocercose*, Marilza Maia Herzog e Erika Silva do Nascimento Carvalho, Organização de evento, 2020;
14. *Reunião virtual - monitoramento da resistência de Aedes Aegypti a inseticidas no Brasil (2020-2021)*, José Bento Pereira Lima, Cynara de Melo Rodvalho, Diogo Fernandes Bellinato e Tatiana Mingote Ferreira de Azara, Organização de evento, 2020.