

Laboratório de Mosquitos Transmissores de Hematozoários - LATHEMA

2015

Dissertação defendida

Edinso Rafael Mosquera Ruiz 2015. Mestrado acadêmico. Descrição epidemiológica e entomológica da dengue no município de Istmina, estado de Chocó, Colômbia em população afrodescendente. Orientador(es): Nildimar Honório Rocha.

Lilha Maria Barbosa dos Santos 2015. Mestrado acadêmico. Avaliação de aspectos populacionais de *Aedes aegypti* em áreas do Rio de Janeiro com vistas à liberação de mosquitos com *Wolbachia*. Orientador(es): Rafael Maciel de Freitas.

Suellen de Oliveira 2015. Mestrado acadêmico. Potenciais efeitos da competição interespecífica com *Aedes albopictus* na biologia e disseminação de *Aedes aegypti* com *Wolbachia pipientis* em condições de semi-campo. Orientador(es): Rafael Maciel de Freitas.

Tese defendida

Izabel Cristina dos Reis 2015. Doutorado. Epidemiologia da paisagem na biologia da malária de fronteira: Análise da diversidade das populações de *Anopheles* sp (Diptera: Culicidae) em diferentes ecótonos urbanos na Amazônia. Orientador(es): Nildimar Honório Rocha.

2016

Tese defendida

Mariana Rocha David 2016. Doutorado. influência da composição de microbiota intestinal de populações de *Aedes aegypti* na competência vetorial ao vírus dengue. Orientador(es): Rafael Maciel de Freitas.

2017

Dissertação defendida

Stéphanie Silva Campos 2017. Mestrado acadêmico. Estudo da transmissão vertical do vírus dengue em *Aedes albopictus*. Orientador(es): Ricardo Lourenço de Oliveira.

Tese defendida

Dinair Couto Lima 2017. Doutorado. Risco de reurbanização da febre amarela no Brasil facilitada por população competente de mosquitos do gênero *Aedes*. Orientador(es): Ricardo Lourenço de Oliveira e Flavia Barreto dos Santos.

Gabriela de Azambuja Garcia 2017. Doutorado. Como incorporar maior racionalidade à liberação de mosquitos com *Wolbachia*: determinação da densidade de *Aedes aegypti* e possível reversão da resistência a inseticidas.. Orientador(es): Rafael Maciel de Freitas.

Rosilainy Surubi Fernandes 2017. Doutorado. Susceptibilidade de populações de *Ae. aegypti* do Rio de Janeiro infectadas e não infectadas com *Wolbachia* a quatro sorotipos do vírus da dengue e avaliação da competição entre sorotipos virais em mosquitos.. Orientador(es): Ricardo Lourenço de Oliveira.

2018

Dissertação defendida

Camila Pereira de Jesus 2018. Mestrado acadêmico. Acurácia da armadilha ovitrampa como ferramenta sensível e econômica para determinar a frequência de *Wolbachia* em populações naturais de *Aedes aegyptis*.. Orientador(es): Rafael Maciel de Freitas.

Isabella Dias da Silveira 2018. Mestrado acadêmico. IMPACTO DA INFECÇÃO POR ZIKA EM PARÂMETROS DA HISTÓRIA DE VIDA DE MOSQUITOS *Aedes aegypti*. Orientador(es): Rafael Maciel de Freitas.

Keli Antunes Barbosa da Silva 2018. Mestrado acadêmico. Internação vírus vetor no par *Haemagogus leucocelaenus* e vírus da febre amarela. Orientador(es): Ricardo Lourenço de Oliveira.

Martha Thieme Petersen 2018. Mestrado acadêmico. É possível promover a invasão de *Wolbachia* e reverter a resistência a inseticidas piretroides em ensaio de semi-campo?. Orientador(es): Rafael Maciel de Freitas.

Tese defendida

Daniel Cardoso Portela Câmara 2018. Doutorado. Biodiversidade e vigilância de *Culicidae* com ênfase na emergência de arboviroses em transectos urbanos-silvestres na Mata Atlântica, do Rio de Janeiro. Orientador(es): Nildimar Honório Rocha.

Edson Santos Dantas 2018. Doutorado. Aspectos populacionais de *Triatoma sordida* (Hemiptera, Reduviidae, Triatominae) no peridomicílio de uma habitação rural no município de Posse - GO, Brasil. Orientador(es): Rafael Maciel de Freitas e Fernando Araujo Monteiro.

Gabriel Sylvestre Ribeiro 2018. Doutorado. Avaliação de aspectos da interação entre o *Aedes aegypti* e o vírus dengue: Efeito do título viral e do sorotipo na cinética da infecção, competência vetorial, custo no fitness e bloqueio da *Wolbachia*.. Orientador(es): Rafael Maciel de Freitas.

José Joaquin Carvajal Cortes 2018. Doutorado. Determinantes sociais e ambientais da distribuição espaço-temporal do dengue e seus vetores *Aedes (Stegomyia) aegypti* e *Aedes (Stegomyia) abopictus* em diferentes zonas endêmicas e fronteiriças do Brasil. Orientador(es): Paulo Cesar Peiter e Nildimar Honório Rocha.

Leandro Layter Xavier 2018. Doutorado. Avaliação da dinâmica geoepidemiológica do dengue e o impacto de uma nova metodologia (Monitora Dengue) para o monitoramento do *Aedes*

aegypti, em áreas endêmicas dos municípios de Magé e Guapimirim, Rio de Janeiro.
Orientador(es): Paulo Cesar Peiter e Nildimar Honório Rocha.

Lilliane Maria de Oliveira Martins 2018. Doutorado. BIONOMIA DE ANOPHELES SPP.
(DIPTERA:CULICIDAE) EM DIFERENTES ECÓTOPOS NO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL: UMA
ABORDAGEM DE PEQUENA ESCALA PARA A EPIDEMIOLOGIA DA MALÁRIA NO ESTADO DO
ACRE, AMAZÔNIA OCIDENTAL . Orientador(es): Rafael Maciel de Freitas.