

Laboratório de Fisiologia e Controle de Artrópodes Vetores - LAFICAVE

2008

Dissertação defendida

Camila Dutra e Mello Ribeiro 2008. Mestrado acadêmico. Avaliação de aspectos da capacidade vetorial de população de *Aedes aegypti* (Linnaeus, 1762) (Diptera: Culicidae) mantida no laboratório na ausência ou na presença de piretróide . Orientador(es): José Bento Pereira Lima.

Nathalia Giglio Fontoura 2008. Mestrado acadêmico. Efeito de novaluron – um inibidor da síntese de quitina – sobre o desenvolvimento e a reprodução de *Aedes aegypti* . Orientador(es): José Bento Pereira Lima.

Tese defendida

Gustavo Lazzaro Rezende 2008. Doutorado. Investigações sobre a aquisição de resistência à dessecação durante a embriogênese de *Aedes aegypti* e *Anopheles gambiae*. Orientador(es): Denise Valle e Marcelo Pelajo Machado.

Isabela Reis Montella de Carvalho 2008. Doutorado. Estudo dos mecanismos bioquímicos de resistência a inseticidas em diferentes populações de *Aedes aegypti* do Brasil. Orientador(es): Denise Valle.

2009

Dissertação defendida

Aline Santana de Souza Lima 2009. Mestrado acadêmico. Aspectos básicos do desenvolvimento e da reprodução em laboratório de anopheles neotropicais vetores de malária . Orientador(es): José Bento Pereira Lima.

Luana Cristina Farnesi Ferreira 2009. Mestrado acadêmico. Avaliação do efeito de Novaluron, um inibidor da síntese de quitina, sobre a formação de larvas de *Aedes aegypti* (Linnaeus, 1762) . Orientador(es): Denise Valle e Marcelo Pelajo Machado.

Tese defendida

Ademir de Jesus Martins Junior 2009. Doutorado. Diversidade do gene de canal de sódio regulado por voltagem de *Aedes aegypti* Linnaeus, 1762 (Diptera: Culicidae) e resistência a piretróide. Orientador(es): Denise Valle e Alexandre Afranio Peixoto.

2010

Tese defendida

Ademir de Jesus Martins Junior 2010. Doutorado. Diversidade do gene de canal de sódio regulado por voltagem de *Aedes aegypti* Linnaeus, 1762 (Diptera: Culicidae) e resistência a piretróide. Orientador(es): Denise Valle e Alexandre Afranio Peixoto.

2011

Dissertação defendida

Priscila Viana Medeiros Loredó 2011. Mestrado acadêmico. Investigações sobre os mecanismos de resistência em larvas e adultos de *Aedes aegypti*, Linnaeus, 1762. Orientador(es): Denise Valle.

2012

Dissertação defendida

Gabriela de Azambuja Garcia 2012. Mestrado acadêmico. Dinâmica da resistência a inseticidas de populações de *Aedes Aegypti* de quatro regiões do Brasil. Orientador(es): Denise Valle.

Tese defendida

Thiago Affonso Belinato 2012. Doutorado. Avaliação do efeito da seleção com inibidor de síntese de quitina e da exposição a doses sub-letais de inseticidas em populações de campo de *Aedes Aegypti*. Orientador(es): Denise Valle.

2014

Dissertação defendida

Ana Katly Martins Gualberto Vaz 2014. Mestrado acadêmico. Avaliação do envolvimento comunitário em um ensaio de implantação da metodologia dez minutos contra dengue em uma área endêmica de Manaus. Orientador(es): José Bento Pereira Lima.

Luiz Paulo de Brito Oliveira Souza 2014. Mestrado acadêmico. Estudo do efeito de mutações no gene do canal de sódio de *Aedes aegypti*: Distribuição, resistência e custo evolutivo.. Orientador(es): Ademir de Jesus Martins Junior.

Tese defendida

Ana Paula Barbosa da Silva 2014. Doutorado. Variabilidade da região parcial do domínio IIS6 do gene do canal de sódio, associada à resistência aos inseticidas piretróides, em populações de *Anopheles darlingi* e *Anopheles marajoara* do Brasil. Orientador(es): Ademir de Jesus Martins Junior.

2015

Dissertação defendida

Juliana Bruning Azevedo 2015. Mestrado acadêmico. Ciclo biológico do *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) em insetários expostos a cenários de mudanças climáticas previstas pelo IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change). Orientador(es): José Bento Pereira Lima.

Luciana dos Santos Dias 2015. Mestrado acadêmico. Avaliação da persistência e efeito do spinosad no desenvolvimento e reprodução de populações brasileiras de *Aedes aegypti* resistentes aos inseticidas temephos e deltametrina. Orientador(es): José Bento Pereira Lima.

2016

Dissertação defendida

Ana Cristina da Silva Ferreira Lima 2016. Mestrado acadêmico. Analisar a aceitação e o uso de mosquiteiros impregnados de longa duração – MILD, a residualidade do inseticida e o impacto epidemiológico na malária em três regiões em que foram implementados no município de Porto Velho, Estado de Rondônia, Brasil. Orientador(es): José Bento Pereira Lima.

Samir Nasser 2016. Mestrado acadêmico. Encapsulamento de Biopesticida em Hidrogéis à base de carragena visando a sua liberação graduativa contra larvas de edes *Egypti*. Orientador(es): José Bento Pereira Lima.

2017

Dissertação defendida

Monique de Melo Costa 2017. Mestrado acadêmico. Avaliação da resistência a inseticidas e mecanismos selecionados em populações de *Aedes aegypti* Linnaeus 1762 (Diptera, Culicidae) da fronteira entre Brasil e Guiana Francesa. Orientador(es): Ademir de Jesus Martins Junior.

Taiza Andrade Braga 2017. Mestrado acadêmico. Estudo do perfil de susceptibilidade resistência a inseticidas e seus mecanismos em *Anopheles albitarsis* ss Arribáizaga, 1878 e *Anopheles aquasalis* Curry, 1932 mantidos em laboratório e *Anopheles albitarsis* capturados no campo. Orientador(es): Ademir de Jesus Martins Junior.

Thaís Nunes dos Santos 2017. Mestrado acadêmico. Distribuição espacial e perfil de resistência do *Aedes albopictus* (Skuse, 1894) na Ilha de Paquetá, Rio de Janeiro-Brasil. Orientador(es): José Bento Pereira Lima.

Tese defendida

Priscila Viana Medeiros Loredo 2017. Doutorado. Avaliação do Efeito da seleção de larvas e de adultos de populações de campo de *Aedes aegypti* com o inseticida organofosforado malathion. Orientador(es): Denise Valle.

2018

Dissertação defendida

Aline Cordeiro Loureiro 2018. Mestrado acadêmico. Diversidade de genes relacionados à resistência a inseticidas e a ritmos biológicos em anofelinos neotropicais, com ênfase nas possíveis espécies crípticas de *Anopheles darlingi* Root 1926 (Diptera: Culicidae.. Orientador(es): Ademir de Jesus Martins Junior.

Tese defendida

Paula Figliuolo da Cruz Borges 2018. Doutorado. Monitoramento e controle de mosquitos vetores: uma proposta para avançar no conhecimento e no controle do *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus*. Orientador(es): José Bento Pereira Lima.