

Laboratório de Biologia Molecular de Insetos

2006

Dissertação defendida

Gustavo Bueno da Silva Rivas 2006. Mestrado acadêmico. Genética molecular do gene *vrelle* e análise da atividade locomotora em *Lutzomyia longipalpis* (Lutz & Neiva, 1912) (Diptera: Psychodidae: phlebotominae). Orientador(es): Alexandre Afranio Peixoto.

João Silveira Moledo Gesto 2006. Mestrado acadêmico. Genética Molecular do Gene Clock em *Lutzomyia longipalpis* (Lutz & Neiva) (Diptera: Psychodidae: Phlebotominae.. Orientador(es): Alexandre Afranio Peixoto.

Rachel Mazzei Moura de Andrade Lins 2006. Mestrado acadêmico. Isolamento e genética de populações de genes associados à resistência a inseticidas em *Lutzomyia longipalpis* (Lutz & Neiva, 1912) (Diptera: Psychodidae: Phlebotominae), vetor da Leishmaniose visceral americana.. Orientador(es): Alexandre Afranio Peixoto.

Tese defendida

Camila Junqueira Mazzoni 2006. Doutorado. Evolução Molecular do Gene *period* e Análise Multilocus da Especiação em Flebotomíneos Neotropicais (Diptera, Psychodidae, Phlebotominae.. Orientador(es): Alexandre Afranio Peixoto.

2007

Dissertação defendida

Felipe de Mello Vigoder 2007. Mestrado acadêmico. Análise de componentes do comportamento sexual de espécies dos gêneros *Lutzomyia*.. Orientador(es): Alexandre Afranio Peixoto e Reginaldo Peçanha Brazil.

Gabriel Eduardo Melim Ferreira 2007. Mestrado acadêmico. Análise microgeográfica e multilocus de populações de *Lutzomyia longipalpis* (Díptera: Psychodidae: Phlebotominae) . Orientador(es): Alexandre Afranio Peixoto.

Rachel Canto Bottino 2007. Mestrado acadêmico. Genética de populações do gene *timeless* em *Anopheles darlingi* e *Anopheles marajoara* (Diptera: Culicidae). Orientador(es): Alexandre Afranio Peixoto.

Tese defendida

Carla Gentile Rodrigues da Cunha 2007. Doutorado. Genética molecular e evolução do gene *timeless* em mosquitos (Diptera: Culicidae).. Orientador(es): Alexandre Afranio Peixoto.

2008

Tese defendida

Antonio Carlos Alves Meireles Filho 2008. Doutorado. Análise Funcional Comparativa do Relógio Circadiano de *Drosophila melanogaster* e insetos vetores . Orientador(es): Alexandre Afranio Peixoto.

Denise Borges dos Santos Dias 2008. Doutorado. Análise de genes expressos nas antenas de *Lutzomyia longipalpis*(Lutz e Neiva, 1912) (Díptera: Psychodidae: Phebotominae). Orientador(es): Alexandre Afranio Peixoto.

2009

Tese defendida

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

Alejandra Saori Araki 2009. Doutorado. Diferenciação molecular no gene period e análise multilocus da introgressão em *Lutzomyia longipalpis* s.l. (Diptera: Psychodidae: Phlebotominae) . Orientador(es): Alexandre Afranio Peixoto.

Luísa Damazio Rona Pitaluga 2009. Doutorado. Análise da diferenciação molecular entre populações brasileiras de *Anopheles (Kerteszia) cruzii* utilizando uma abordagem multilocus (Diptera: Culicidae). Orientador(es): Alexandre Afranio Peixoto.

2010

Dissertação defendida

Paulo Roberto de Amoretty 2010. Mestrado acadêmico. Transformação e análise dos ritmos circadianos de atividade locomotora de drosófilas transgênicas carregando o gene cycle do flebotomíneo *Lutzomyia longipalpis*. Orientador(es): Alexandre Afranio Peixoto.

Tese defendida

Gustavo Bueno da Silva Rivas 2010. Doutorado. Análise comparativa dos ritmos de atividade locomotora e expressão circadiana de *Aedes aegypti* e *Culex quinquefasciatus*. Orientador(es): Alexandre Afranio Peixoto.

2011

Dissertação defendida

Jorge Antonio Casagrande Bretas 2011. Mestrado acadêmico. Biologia celular e molecular do aparelho reprodutor masculino de *Lutzomyia longipalpis* (Diptera: Psychodidae: Phlebotominae). Orientador(es): Alexandre Afranio Peixoto.

Tese defendida

Felipe de Mello Vigoder 2011. Doutorado. Análise de componentes do comportamento sexual de espécie dos gêneros *Lutzomyia* (Diptera:Psychodidae e *Anopheles* (Diptera: Culcidae). Orientador(es): Alexandre Afranio Peixoto e Reginaldo Peçanha Brazil.

Gabriel Eduardo Melim Ferreira 2011. Doutorado. Análises multilocus de *Leishmania infantum* e do complexo *Lutzomyia longipalpis* no Brasil . Orientador(es): Alexandre Afranio Peixoto.

Tamara Nunes de Lima Camara 2011. Doutorado. Análise dos ritmos biológicos de espécies vetoradas do vírus dengue - *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus* (Diptera:Culicidae) em condições de laboratório . Orientador(es): Alexandre Afranio Peixoto.

2012

Tese defendida

Rachel Mazzei Moura de Andrade Lins 2012. Doutorado. Genética de populações do gene paralytic e análise multilocus de genes que controlam o som de corte no complexo *Lutzomyia longipalpis* (Diptera: Psychodidae). Orientador(es): Alexandre Afranio Peixoto.

2014

Tese defendida

Israel de Souza Pinto 2014. Doutorado. Genética de populações do complexo *Lutzomyia longipalpis* s.l: Análise do gene period e teste da hipótese de hibridização entre espécies do complexo utilizando uma abordagem multilocus. Orientador(es): Alexandre Afranio Peixoto e Rafaela Vieira Bruno.

Paulo Roberto de Amoretty 2014. Doutorado. Análise evolutiva e funcional dos genes da primeira alça regulatória do relógio circadiano em insetos vetores . Orientador(es): Alexandre Afranio Peixoto e Rafaela Vieira Bruno.

2015

Dissertação defendida

Rayane Teles de Freitas 2015. Mestrado acadêmico. A influência dos ciclos de temperatura para a sincronização do relógio circadiano e amplitude de atividade do mosquito *Aedes aegypti*. Orientador(es): Rafaela Vieira Bruno.

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): Alejandra Saori Araki e Ademir de Jesus Martins Junior.

Karine Pedreira Padilha 2018. Mestrado acadêmico. Avaliação do impacto da infecção por diferentes arboviroses no relógio circadiano de *Aedes aegypti*. Orientador(es): Rafaela Vieira Bruno.