

Laboratório de Biologia Molecular e Doenças Endêmicas

2006

Tese defendida

Alicia Kompalic Cristo 2006. Doutorado. A reação em cadeia da polimerase (PCR) como ferramenta molecular no diagnóstico da toxoplasmose aguda. Orientador(es): Octavio Fernandes da Silva Filho e Constança Felicia de Paoli de Carvalho Britto.

2007

Tese defendida

Fabiano Araujo Pires 2007. Doutorado. Proteinases larvares de *Dermatobia hominis* (Linnaeus Jr., 1781) (Diptera: Cuterebridae). Orientador(es): Carlos Roberto Alves e Jairo Dias Barreira.

2008

Dissertação defendida

Ariane Leite de Oliveira 2008. Mestrado acadêmico. Avaliação das metaloproteinases de matriz (MMP-2 e MMP-9) na patogênese da lesão neural da hanseníase. Orientador(es): Euzenir Nunes Sarno e Constança Felicia de Paoli de Carvalho Britto.

Karina Mastropasqua Rebello 2008. Mestrado acadêmico. Cisteína-proteinase em promastigotas de *Leishmania (Viannia) braziliensis*. Orientador(es): Carlos Roberto Alves.

2009

Dissertação defendida

Livia de Oliveira Santos 2009. Mestrado acadêmico. Efeitos dos inibidores de protease do HIV sobre *Leishmaniose amazonensis*. Orientador(es): Carlos Roberto Alves.

Tainah Silva Galdino de Paula 2009. Mestrado acadêmico. A expressão diferencial da transialidase nos grupos populacionais de *Trypanosoma cruzi*. Orientador(es): Adelton Alves Brandão e Constança Felicia de Paoli de Carvalho Britto.

2010

Dissertação defendida

Franklin Souza da Silva 2010. Mestrado acadêmico. Epítomos de linfócitos T CD8+ contidos na região COOH-terminal de cisteína proteinase B de *Leishmania (Leishmania) amazonensis*. Orientador(es): Carlos Roberto Alves.

Lívia Almeida Uehara 2010. Mestrado acadêmico. Determinação da relevância da cruzipaina na interação do *Trypanosoma cruzi* com *Rhodnius prolixus*. Orientador(es): Claudia Masini D Avila Levy e Constança Felicia de Paoli de Carvalho Britto.

Vitor Ennes Vidal 2010. Mestrado acadêmico. Calpáinas em *Trypanosoma cruzi*: participação no ciclo de vida, diferenciação e infectividade. Orientador(es): Claudia Masini D Avila Levy.

Tese defendida

Bernardo Acacio Santini Pereira 2010. Doutorado. Leishmania (Leishmania) amazonensis: Participação de fatores do hospedeiro e do parasito no curso da infecção experimental em camundongos. Orientador(es): Carlos Roberto Alves.

Daniela de Pita Pereira 2010. Doutorado. Avaliação de infecção natural de flebotomíneos (Diptera: Psychodidae) por Leishmania spp. empregando ensaios de PCR multiplex e PCR em tempo real. Orientador(es): Constança Felicia de Paoli de Carvalho Britto e Reginaldo Peçanha Brazil.

2011

Dissertação defendida

Andre Borges Veloso 2011. Mestrado acadêmico. Expressão de serino peptidases em forma pré-imaginais e imagos de Culex quinquefasciatus (Diptera: Culicidae) e mapeamento da expressão protéica em intestinos de fêmeas. Orientador(es): José Batista de Jesus.

Camila Mesquita Rodrigues 2011. Mestrado acadêmico. Efeito da depleção de ferro sobre o ciclo celular e a expressão protéica e Leishmania (Viannia) braziliensis. Orientador(es): José Batista de Jesus.

Lenilton Silva da Silveira Junior 2011. Mestrado acadêmico. Estudo cinético ex vivo da expressão de células do sistema imune em camundongos BALB/C durante a infecção por Leishmania (Leishmania) amazonensis. Orientador(es): Carlos Roberto Alves.

Tese defendida

Roberto Irineu da Silva 2011. Doutorado. Análise de polimorfismos em genes de reparo de DNA nas leucemias linfoblásticas. Orientador(es): Constança Felicia de Paoli de Carvalho Britto.

2012

Dissertação defendida

Alice Gomes Fernandes Monteiro 2012. Mestrado acadêmico. Padronização e validação de metodologia de amplificação genômica quantitativa para o vírus de febre amarela em amostras clínicas e no acompanhamento da cinética de replicação viral in vitro. Orientador(es): Constança Felicia de Paoli de Carvalho Britto.

Orientação em capacitação profissional em serviço

Natália Lins da Silva Gomes 2012. Capacitação profissional. Bioquímica de protozoários. Orientador(es): Otacilio da Cruz Moreira.

Tese defendida

Francisco Odencio Rodrigues de Oliveira Junior 2012. Doutorado. Atuação das proteínas que ligam á heparina no ciclo biológico do Trypanosoma cruzi . Orientador(es): Mirian Claudia de Souza Pereira e Carlos Roberto Alves.

Luzia Monteiro de Castro Cortes 2012. Doutorado. Linhagem de células de Lutzomyia longipalpis (Lulo): estudo de adesão com as Leishmania spp e com as proteínas ligantes de heparina de Leishmania (Viannia) braziliensis. Orientador(es): Carlos Roberto Alves e Reginaldo Peçanha Brazil.

2013

Dissertação defendida

Clara Carolina Silva de Oliveira 2013. Mestrado acadêmico. Avaliação da evolução da parasitemia e resposta imunológica em pacientes chagásicos crônicos. Orientador(es): Constança Felicia de Paoli de Carvalho Britto.

Ellen Cristina Felix Altoé 2013. Mestrado acadêmico. Avaliação da relevância da gp63 de *Leishmania braziliensis* e *Leishmania infantum* na interação com o hospedeiro invertebrado. Orientador(es): Claudia Masini D Avila Levy.

Leonardo Saboia Vahia Matilde 2013. Mestrado acadêmico. Expressão de proteases em formas pré-imaginais e imagos de insetos vetores da família Culicidae. Orientador(es): José Batista de Jesus.

Thaís de Araújo Pereira 2013. Mestrado acadêmico. Identificação e avaliação diagnóstica da fauna flebotomínea (Diptera: Psychodidae), do município de Rio Branco (Acre, Brasil) empregando ensaios de PCR Multiplex. Orientador(es): Constança Felicia de Paoli de Carvalho Britto.

Tese defendida

Leonardo Saboia Vahia Matilde 2013. Doutorado. Análise proteômica e enzimográfica da expressão de proteases em formas preimaginais e imagos de *Aedes aegypti*. Orientador(es): José Batista de Jesus.

Livia de Oliveira Santos 2013. Doutorado. Efeito dos inibidores de aspártico peptidase do HIV sobre a multiplicação, atividade de aspártico peptidase e perfil lipídico de *Leishmania spp.*. Orientador(es): Claudia Masini D Avila Levy.

Tainah Silva Galdino de Paula 2013. Doutorado. Os sítios adicionais de trans splicing na 5' UTR dos genes trans sialidase de *Trypanosoma cruzi*: efeitos na tradução de genes reporter em extrato de síntese proteica acelar. Orientador(es): Adailton Alves Brandão e Constança Felicia de Paoli de Carvalho Britto.

2014

Dissertação defendida

Bianca da Silva Vitória 2014. Mestrado acadêmico. Expressão de calpaínas e efeito do inibidor MDL28170 em *Leishmania braziliensis*. Orientador(es): Claudia Masini D Avila Levy.

Geovane Dias Lopes 2014. Mestrado acadêmico. Caracterização bioquímica e análise proteômica de intestino e gônadas de *Anopheles aquasalis*. Orientador(es): José Batista de Jesus.

Natália Lins da Silva Gomes 2014. Mestrado acadêmico. Análise da expressão do gene TcNTPDase-1 em diferentes subpopulações e formas evolutivas de *Trypanosoma cruzi*. Orientador(es): Otacilio da Cruz Moreira.

Tese defendida

Aline dos Santos Garcia Gomes 2014. Doutorado. Estudo comparativo dos perfis proteômicos de cepas selvagem e apossimbiótica de *Strigomonas culicis*. Orientador(es): Claudia Masini D Avila Levy e Richard Hemmi Valente.

Franklin Souza da Silva 2014. Doutorado. Desenvolvimento de inibidores das proteinases aplicáveis no controle da multiplicação da *Leishmania (Viannia) braziliensis*. Orientador(es): Carlos Roberto Alves.

Lívia Almeida Uehara 2014. Doutorado. Peptidases do *Trypanosoma cruzi* e *Rhodnius prolixus*: implicações funcionais na interação. Orientador(es): Claudia Masini D Avila Levy.

Mariana Silva de Almeida 2014. Doutorado. Análise do perfil biológico e expressão diferencial de proteinases em subpopulações de *Leishmania (Viannia) braziliensis*. Orientador(es): Carlos Roberto Alves.

2015

Dissertação defendida

Américo Calzavara Neto 2015. Mestrado acadêmico. Estudo entomoepidemiológico da dengue no município de São João del Rei: indicadores estegômicos e sua relação com a incidência da doença. Orientador(es): José Batista de Jesus.

Icaro Rodrigues dos Santos 2015. Mestrado acadêmico. Quantificação e genotipagem de *Trypanosoma cruzi* em amostras sanguíneas de pacientes com Cardiomiopatia Chagásica Crônica. Relação com a progressão da Doença de Chagas.. Orientador(es): Otacilio da Cruz Moreira.

Raquel Santos de Souza 2015. Mestrado acadêmico. Caracterização da expressão da COOH-terminal da cisteíno proteinase B de *Leishmania (Leishmania) amazonensis*. Orientador(es): Carlos Roberto Alves.

Tese defendida

Andre Borges Veloso 2015. Doutorado. CARACTERIZAÇÃO DE CERINA CETIDASES E IDENTIFICAÇÃO DO PERFIL PROTEICO DE *CULEX QUINQUEFASCIATUS*, *ANOPHELES ALBITARSIS* E *AEDES AEGYPTI* (DIPTERA: CULICIDAE). Orientador(es): José Batista de Jesus.

Artur Antonio Melo de Lira Brandt 2015. Doutorado. Exploring the unbinding of immunogenic epitopes from H-2 haplotypes derived from *Leishmania (Leishmania) amazonensis* cysteine proteinase B: A metadynamics simulations study.. Orientador(es): Carlos Roberto Alves.

Myllena de Fátima Alheiros Dias Melo 2015. Doutorado. Implantação de PCR para diagnóstico de doenças de Chagas como rotina clínica do IPEC. Orientador(es): Constança Felicia de Paoli de Carvalho Britto.

2016

Dissertação defendida

Paula Finamore Araujo 2016. Mestrado acadêmico. Desenvolvimento de uma metodologia baseada em PCR em tempo real para a quantificação de *Trypanosoma cruzi* em amostras de insetos triatomíneos. Orientador(es): Otacilio da Cruz Moreira e Constança Felicia de Paoli de Carvalho Britto.

Thaiane de Sousa Verly 2016. Mestrado acadêmico. Avaliação de taxas de infecção e fonte alimentar de triatomíneos naturalmente infectados por *Trypanosoma cruzi* em dois biomas brasileiros. Orientador(es): Constança Felicia de Paoli de Carvalho Britto.

Tese defendida

Cássia Luana de Faria Castro 2016. Doutorado. Efeito do estresse nutricional de ferro sobre a ultraestrutura e secretoma de *Trichomonas foetus* durante interação com matrizes sintéticas e célula hospedeira. Orientador(es): José Batista de Jesus.

2017

Dissertação defendida

Hanna Silva Condello 2017. Mestrado acadêmico. Caracterização molecular e análise da expressão da ecto-NTPDase-1 em *Leishmania amazonensis*. Orientador(es): Otacilio da Cruz Moreira.

Tese defendida

Amanda Sutter de Oliveira Hammes 2017. Doutorado. ESTUDO DE METALOPROTEASES DE *Leishmania (Viannia) braziliensis* PERTENCENTES AO CROMOSSOMO 10 DA FAMÍLIA M8. Orientador(es): Carlos Roberto Alves.

Camila Mesquita Rodrigues 2017. Doutorado. Efeito de ferro na interação de *Leishmania (Viannia) braziliensis* com matrizes sintéticas de colágeno e macrófagos: uma análise estrutural, ultraestrutural e proteômica.. Orientador(es): José Batista de Jesus.

Cynthia Bernardes Gomes 2017. Doutorado. Cisteína Proteinase B de *Leishmania (Viannia) braziliensis*: caracterização bioquímica e modulação expressão durante a diferenciação in vitro. Orientador(es): Carlos Roberto Alves.

Jonatan Marques Campos 2017. Doutorado. PROTEÔMICA QUANTITATIVA DE TROFOZOÍTOS E PSEUDOCISTOS DE *T. VAGINALIS* E ANÁLISE MORFOLÓGICA DA INTERAÇÃO COM MATRIZES 3D DE COLÁGENO. Orientador(es): José Batista de Jesus.

Thaís de Araújo Pereira 2017. Doutorado. Ecoepidemiologia da Leishmaniose Tegumentar no município de Brasília, Acre: Identificação da fauna flebotômica, preferência alimentar e caracterização de *Leishmania* spp. circulantes. Orientador(es): Constança Felícia de Paoli de Carvalho Britto e Reginaldo Peçanha Brazil.

2018

Dissertação defendida

Camila Patrício Braga Figueira 2018. Mestrado acadêmico. Análise molecular baseada em temperatura de dissociação do DNA para determinação da infecção por *Leishmania*. Orientador(es): Constança Felícia de Paoli de Carvalho Britto e Mariana Côrtes Boité.

Juliana Figueiredo Peixoto 2018. Mestrado acadêmico. *Piper mollicomum*: ATIVIDADE SOBRE *Leishmania (Leishmania) amazonensis* E COMPOSIÇÃO QUÍMICA. Orientador(es): Carlos Roberto Alves.

Tese defendida

Geovane Dias Lopes 2018. Doutorado. Formação de Pseudocistos em *Trichomonas vaginalis*: uma análise ultraestrutural, estrutural e proteômica.. Orientador(es): José Batista de Jesus.

Luiz Filipe Gonçalves de Oliveira 2018. Doutorado. Estudo da citotoxicidade e biorredução de

derivados do antimônio sobre os amastigotas de *Leishmania (L.) amazonensis* e células de camundongos BALB/c.. Orientador(es): Carlos Roberto Alves.

Natália Lins da Silva Gomes 2018. Doutorado. Investigação do papel da TcNTPDase-1 na interação de *Trypanosoma cruzi* com seus hospedeiros vertebrado e invertebrado. Orientador(es): Otacilio da Cruz Moreira.