

## **Laboratório Interdisciplinar de Pesquisas Médicas - LIPMED**

### **2009**

#### Dissertação defendida

Ana Cristina Oliveira de Almeida 2009. Mestrado acadêmico. Participação do DC-Sign na interação microorganismo-hospedeiro. Orientador(es): Alda Maria da Cruz.

Joanna Gardel Valverde 2009. Mestrado acadêmico. O golden hamster (*Mesocricetus auratus*) como modelo para avaliação imunológica de candidatos vacinais contra a infecção por *Leishmania (Viannia) braziliensis*. Orientador(es): Alda Maria da Cruz.

Jorge Antonio Santos Correia 2009. Mestrado acadêmico. Análise comparativa do reconhecimento celular e humoral de antígenos dos subgêneros de *Leishmania* na leishmaniose tegumentar americana. Orientador(es): Alda Maria da Cruz.

Patrícia Araújo Correa Coelho 2009. Mestrado acadêmico. Análise da associação entre as quimiocinas e o infiltrado inflamatório na Leishmaniose Tegumentar Americana. Orientador(es): Alda Maria da Cruz.

Tainah Silva Galdino de Paula 2009. Mestrado acadêmico. A Expressão Diferencial do Gene da Trans-Sialidase Nos Grupos Populacionais de *Trypanosoma cruzi*. Orientador(es): Adeilton Alves Brandão e Constança Felicia de Paoli de Carvalho Britto.

### **2010**

#### Dissertação defendida

Franklyn Enrique Samudio Acosta 2010. Mestrado acadêmico. Análise do espaçador intergênico do gene de calmodulina em parasitas da família Trypanosomatidae: potencial como marcador molecular. Orientador(es): Adeilton Alves Brandão.

Giselle Aparecida Fagundes Silva 2010. Mestrado acadêmico. Avaliação da expressão gênica de TBET e GATA3 por células T reativas a *Leishmania braziliensis* em indivíduos curados clinicamente de leishmaniose cutânea. Orientador(es): Alda Maria da Cruz.

Lauren Hubert Jaeger 2010. Mestrado acadêmico. As pequenas seqüências codificantes (uORFs) na região 5' não traduzida de genes de *Trypanosoma cruzi*: análise comparativa nos grupos TcI, TcII e ZIII. Orientador(es): Adeilton Alves Brandão.

Nathália Motta Delvaux Ramos 2010. Mestrado acadêmico. Desenvolvimento da PCR em Tempo Real para amplificação do gene da Enzima Málica (ME) em isolados de *Giardia duodenalis*. Orientador(es): Octavio Fernandes da Silva Filho.

Paciência de Almeida Damião 2010. Mestrado acadêmico. Estudo citopatológico e molecular para identificação do HPV nas lesões cervicais de mulheres em Luanda - Angola. Orientador(es): Claude Pirmez e Alcina Frederica Nicol de Oliveira.

Regina Pereira Carvalho 2010. Mestrado acadêmico. Caracterização fenotípica de linfócitos T reativos a Leishmania na resposta imune duradoura em pacientes curados de leishmaniose cutânea.. Orientador(es): Alda Maria da Cruz.

#### Tese defendida

Carolina de Oliveira Mendes Aguiar 2010. Doutorado. Moléculas associadas com migração, memória imunológica e ativação celular em linfócitos T de lesões de leishmaniose cutânea. Orientador(es): Claude Pirmez e Alda Maria da Cruz.

### **2011**

#### Dissertação defendida

Bibiana Alda Ledesma 2011. Mestrado acadêmico. Estudio de un nuevo blanco diagnóstico para la detección temprana de la toxoplasmosis mediante PCR en Tiempo Real. Orientador(es): Adeilton Alves Brandão.

Helena Fernando Chavale 2011. Mestrado acadêmico. Impacto da co-infecção HIV/malária por Plasmodium falciparum na carga parasitária nos níveis de hemoglobina e no comprometimento imune celular em adultos de Maputo, Moçambique. Orientador(es): Alda Maria da Cruz.

Nathalia Pinho de Souza 2011. Mestrado acadêmico. Comparação dos transcritos gênicos sob tensão físico-química entre Trypanosoma cruzi CL-Brener e um tripanossomatídeo monoxênico . Orientador(es): Adeilton Alves Brandão.

Verónica Cândida Mariano Casmo 2011. Mestrado acadêmico. Ancilostomiase, bilharziose urinária e anemia em crianças em idade escolar: Estudo seccional em três províncias de Moçambique. Orientador(es): Filipe Anibal Carvalho Costa.

#### Tese defendida

Adriano Gomes da Silva 2011. Doutorado. Ativação de linfócitos remanescentes da infecção por Leishmania (Viannia) braziliensis: reflexões sobre prognóstico, critérios de cura e imunoprofilaxia na leishmaniose tegumentar Americana. Orientador(es): Alda Maria da Cruz.

Ana Cláudia Maretti Mira 2011. Doutorado. Fatores envolvidos na cronicidade das lesões cutâneas e na progressão da forma cutânea para a forma mucosa tardia da Leishmaniose tegumentar americana. Orientador(es): Claude Pirmez.

Elizabeth Luz Sanchez Romani 2011. Doutorado. Análise molecular e filogenética de Encinococcus granulosus isolados de hospedeiros das áreas endêmicas. Orientador(es): Elizabeth Luz Sanchez Romani.

Karis Maria de Pinho Rodrigues 2011. Doutorado. Título da Tese A influência do sistema de sinalização notch e das citocinas inflamatórias IL-17 e IL-18 na resposta ao tratamento da

Leishmaniose tegumentar americana. Orientador(es): Claude Pirmez.

Mariângela Ziccardi de Camargo Salles 2011. Doutorado. Efeitos de agentes químicos em *Trypanosoma cruzi* clone CL-Brener: uma abordagem para o estudo da função de genes hipotéticos. Orientador(es): Adeilton Alves Brandão.

## **2012**

### Dissertação defendida

Sérgio Menezes Amaro Filho 2012. Mestrado acadêmico. Análise comparativa de biomarcadores no câncer cervical invasivo e sua correlação com o tipo de HPV . Orientador(es): Claude Pirmez e Alcina Frederica Nicol de Oliveira.

### Tese defendida

Joanna Reis Santos de Oliveira 2012. Doutorado. Avaliação da funcionalidade de linfócitos T durante a evolução da co-infecção *Leishmania*/HIV. Orientador(es): Alda Maria da Cruz e Carmem Beatriz Wagner Giacoia Gripp.

Simone da Silva Santos 2012. Doutorado. Genes humanos candidatos à associação com perfil de resistência e susceptibilidade à malária em populações do Rio Negro, AM. Orientador(es): Octavio Fernandes da Silva Filho.

## **2013**

### Dissertação defendida

Augusto Magubeia Francisco 2013. Mestrado acadêmico. Detecção da infecção por *Toxoplasma gondii* no fluido cefalorraquidiano de pacientes com encefalite, com ou sem SIDA no Hospital Central de Maputo. Orientador(es): Adeilton Alves Brandão.

Elaine Marques Paulo 2013. Mestrado acadêmico. Avaliação dos efeitos do comprometimento da barreira do trato intestinal na gravidade da leishmaniose visceral experimental em modelo hamster dourado (*Mesocricetus auratus*). Orientador(es): Alda Maria da Cruz.

Maria Fantinatti Fernandes da Silva 2013. Mestrado acadêmico. Orientador(es): Alda Maria da Cruz.

### Tese defendida

Raquel Peralva Ribeiro Romão 2013. Doutorado. Golden Hamster (*Mesocricetus auratus*) como modelo experimental no estudo da imunopatogênese da leishmaniose tegumentar Americana. Orientador(es): Alda Maria da Cruz.

## **2014**

### Dissertação defendida

Luzinei da Silva Couto 2014. Mestrado acadêmico. A mucosa nasal como uma via estratégica de vacinação contra infecção por *Leishmania (Viannia) braziliensis* no modelo hamster dourado (*Mesocricetus auratus*). Orientador(es): Eduardo Fonseca Pinto.

#### Tese defendida

Elvia Yaneth Osorio Esparza 2014. Doutorado. O receptor tirosina quinase da via de sinalização e STAT-6 via de sinalização converge para aumentar arginase na Leishmaniose Visceral. Orientador(es): Alda Maria da Cruz.

Ricardo Vieira Gonçalves 2014. Doutorado. Avaliação da eficácia de baixas doses de antimonial pentavalente longo tempo após o tratamento da leishmaniose cutânea no Estado do Rio de Janeiro. Orientador(es): Alda Maria da Cruz.

Tainah Silva Galdino de Paula 2014. Doutorado. Os sitios 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 acelular. Orientador(es): Adeilton Alves Brandão e Constança Felicia de Paoli de Carvalho Britto.

### **2015**

#### Dissertação defendida

Andrea Franco Saavedra 2015. Mestrado acadêmico. Análise molecular da resposta imune no modelo hamster dourado e avaliação da eficácia da vacina LACK DNA por via intranasal contra infecção por *Leishmania (Viannia) braziliensis*. Orientador(es): Alda Maria da Cruz.

Luana Souza de Aguiar Lourenço 2015. Mestrado acadêmico. AVALIAÇÃO DA CARGA PARASITÁRIA E FATORES DE VIRULÊNCIA EM LESÕES DE PACIENTES COM LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA: CORRELAÇÃO COM A RESPOSTA TERAPÊUTICA E OUTROS PARÂMETROS CLÍNICOS. Orientador(es): Marcia Pereira de Oliveira Duarte.

Maria Luciana Silva de Freitas 2015. Mestrado acadêmico. Avaliação prospectiva da funcionalidade de linfócitos T em pacientes coinfectados com leishmaniose visceral e HIV-1. Orientador(es): Alda Maria da Cruz.

Nathália Silva Oliveira 2015. Mestrado acadêmico. Estudo da resposta imune em lesões intra-epiteliais anais em homens co-infectados pelo HIV/HPV. Orientador(es): Alcina Frederica Nicol de Oliveira.

Pedro Manuel Maulana 2015. Mestrado acadêmico. Avaliação da infecção filarial por wuchereria bancrofti antes do início do tratamento massivo para eliminação da filaríase Linfática no Distrito de Murrupala, Província de Nampula.. Orientador(es): Adeilton Alves Brandão.

#### Tese defendida

Franklyn Enrique Samudio Acosta 2015. Doutorado. Análise do processamento de transcritos do locus de calmodulina nos diferentes estágios da cepa Y e clone CL-Brener de *Trypanosoma cruzi*. Orientador(es): Adeilton Alves Brandão.

Giselle Aparecida Fagundes Silva 2015. Doutorado. Avaliação da modulação da proteína cinase R (PKR) e do fator transcricional nuclear kappa B (NF- $\kappa$ B) na infecção por *Leishmania (Viannia) guyanensis*. Orientador(es): Alda Maria da Cruz.

Luciane Martins Medeiros 2015. Doutorado. CRIAÇÃO DA BACTERIOTECA DE BIOMANGUINHOS, CARACTERIZAÇÃO DE ESTIRPES BACTERIANAS E DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA INTEGRADO DE IDENTIFICAÇÃO DE MICRO-ORGANISMOS E DE RASTREAMENTO DE FONTES DE CONTAMINAÇÃO. Orientador(es): Verônica Viana Vieira.

## **2016**

### Dissertação defendida

Phelipe Austríaco Teixeira 2016. Mestrado acadêmico. O impacto da educação em saúde na dinâmica da transmissão das parasitoses intestinais em uma área rural do Rio de Janeiro, Brasil. Orientador(es): Alda Maria da Cruz.

Tiara Cascais Figueredo 2016. Mestrado acadêmico. Impacto da educação em saúde e de alterações moleculares associadas à resistência a drogas no controle de enteroparasitoses.. Orientador(es): Alda Maria da Cruz.

### Tese defendida

Milene Yoko Kitahara de Oliveira 2016. Doutorado. Análise de participação das Ap-endonucleases de *Leishmania (Leishmania) amazonensis*(LAMAP)do *Leishmania (Viannia) brasiliensis* (LBRAP) na virulência do parasito. Orientador(es): Alda Maria da Cruz.

## **2017**

### Dissertação defendida

Clebio Eleuterio da Silva 2017. Mestrado acadêmico. Influência do grau de resistência de isolados de *Leishmania (Viannia) guyanensis* na falha terapêutica de pacientes com leishmaniose cutânea. Orientador(es): Adriano Gomes da Silva e Alda Maria da Cruz.

Hénis Mior Siteo 2017. Mestrado acadêmico. Avaliação do impacto da administração massiva de medicamentos (AMM) contra filaríase linfática em Mulhaniwa, Distrito de Morrupula, Província de Nampula. Orientador(es): Adeilton Alves Brandão.

Hermínio Fernando Humberto Cossa 2017. Mestrado acadêmico. Epidemiologia molecular de *Entamoeba* spp., *Giardia intestinalis* e *Cryptosporidium* spp.em fezes diarreicas de crianças dos 0 aos 14 anos de idade e sua associação com a infecção pelo HIV. Orientador(es): Alda Maria da Cruz.

Jessica Ribeiro de Lima 2017. Mestrado acadêmico. Estudo prospectivo de pacientes com Leishmaniose tegumentar Americana em Manaus (AM): fatores imunológicos envolvidos no curso terapêutico com antimonial pentavalente. Orientador(es): Alda Maria da Cruz.

Larissa Resende Vieira 2017. Mestrado acadêmico. Avaliação das alterações imunopatológicas das lesões cutâneas por Leishmania (Viannia) brasiliensis no modelo hamster dourado (Mesocricetus auratus). Orientador(es): Alda Maria da Cruz.

Luiz Antonio Pimentel Lopes de Oliveira 2017. Mestrado acadêmico. Investigação de resistência e derivados de 5-nitroimidazol em isolados de Giardia lamblia circulantes no Rio de Janeiro.. Orientador(es): Alda Maria da Cruz.

Marcelle da Senhora Cappato 2017. Mestrado acadêmico. Avaliação do fenômeno da translocação microbiana e seus efeitos no agravamento da infecção experimental por Leishmania(Leishmania)infantum em golden hamster.. Orientador(es): Alda Maria da Cruz.

Samyra Almeida da Silveira 2017. Mestrado acadêmico. O PAPEL DE LINFÓCITOS B NA PATOGENIA E NA PROTEÇÃO DA LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA. Orientador(es): Alda Maria da Cruz.

#### Tese defendida

Aline Mireille da Cunha Fievez 2017. Doutorado. Marcadores de Prognóstico da Leishmaniose Visceral Grave. Orientador(es): Alda Maria da Cruz.

Camila Oliveira de Vasconcelos 2017. Doutorado. Influência do inóculo de Leishmania braziliensis na reação inflamatória, evolução e gravidade da leishmaniose cutânea no modelo hamster. Orientador(es): Alda Maria da Cruz.

Lila Teixeira de Araújo Janahú 2017. Doutorado. INFECÇÃO PELO HTLV-1: ESTUDO COMPARATIVO SOBRE O PERFIL FENOTÍPICO E FUNCIONAL DE LINFÓCITOS EM PORTADORES SINTOMÁTICOS E PACIENTES DIAGNOSTICADOS COM PARAPARESIA ESPÁSTICA TROPICAL. Orientador(es): Alda Maria da Cruz e Wilson Savino.

Maria Fantinatti Fernandes da Silva 2017. Doutorado. IMPACTO DA EDUCAÇÃO EM SAÚDE E DE ALTERAÇÕES MOLECULARES ASSOCIADAS À RESISTÊNCIA A DROGAS NO CONTROLE DE ENTEROPARASITOS. Orientador(es): Alda Maria da Cruz.

Regina Barbosa Moreira 2017. Doutorado. Influência dos Inflamassomos AIM2, NLRP# e da carga parasitária na patogênese da leishmaniose (viannia) brasiliensis: estudo preditores de prognósticos. Orientador(es): Claude Pirmez.

### **2018**

#### Dissertação defendida

Izabel dos Santos Rodrigues 2018. Mestrado acadêmico. Utilização de Ferramentas de Gestão na Implementação da Gestão da Qualidade em uma Coleção Microbiológica. Orientador(es):

Verônica Viana Vieira.

Marcelle Jacomelli Ramos 2018. Mestrado profissionalizante. ELABORAÇÃO DE MANUAL DOS PROCEDIMENTOS PARA O MONITORAMENTO DA ÁGUA E AMBIENTE DE ÁREA LIMPA PARA MANIPULAÇÃO DE INJETÁVEIS UTILIZADAS NA TERAPIA ANTI-CÂNCER. Orientador(es): Verônica Viana Vieira.

Natalia Gedeão Salomão 2018. Mestrado acadêmico. AVALIAÇÃO HISTOPATOLÓGICA DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL DE CAMUNDONGOS BALB/c INFECTADOS COM DENV-2 EM COMPARAÇÃO COM OS DANOS OBSERVADOS EM CASOS FATAIS HUMANOS.. Orientador(es): Flavia Barreto dos Santos e Marciano Viana Paes.

Tese defendida

Juliana Nunes Ramos 2018. Doutorado. ANÁLISE DA DIVERSIDADE GENÉTICA E CARACTERIZAÇÃO DA RESISTÊNCIA EM CORYNEBACTERIUM STRIATUM. Orientador(es): Verônica Viana Vieira.