### Laboratório de Imunologia Viral

### 2007

#### Tese defendida

Sonia Regina Nogueira Ignacio Reis 2007. Doutorado. Efeito imunomodulador e antiviral de plantas medicinais na infecção in vitro de monócitos humanos infectados pelo vírus dengue-2. . Orientador(es): Claire Fernandes Kubelka.

#### 2008

### Dissertação defendida

Amanda Torrentes de Carvalho 2008. Mestrado acadêmico. Estudo da interação entre monócitos humanos e vírus dengue sorotipo 2: vias de ativação e mecanismos de apoptose. Orientador(es): Claire Fernandes Kubelka.

#### 2009

# Educação e qualificação profissional (somente alunos)

### Dissertação defendida

Mariana Gandini 2009. Mestrado acadêmico. Imunidade inata na infecção viral: perfil de infecção in vitro de flavivírus em células dendríticas humanas . Orientador(es): Claire Fernandes Kubelka.

# 2011

# Educação e qualificação profissional (somente alunos)

### Dissertação defendida

Cintia Ferreira Marinho 2011. Mestrado acadêmico. Influência do Sistema complemento na imunopatogênese da infecção pelo vírus Dengue. Orientador(es): Luzia Maria de Oliveira Pinto.

# 2012

# Dissertação defendida

Carlos André Lins Ávila 2012. Mestrado acadêmico. Avaliação clínica e do perfil da resposta imunológica de pacientes na co-infecção dengue e HIV/AIDS. Orientador(es): Elzinandes Leal de Azeredo.

Caroline Fraga Cabral Gomes Nunes 2012. Mestrado acadêmico. Dinâmica populacional de células T reguladoras CD4+Foxp3+ de neonato e adulto no compartimento periférico. Orientador(es): Jose Orivaldo Mengele Junior.

Luciana Gomes Fialho 2012. Mestrado acadêmico. Caracterização dos efeitos imunomodulador de uma espécie da família Marcgraviaceae em modelo in vitro de infecção em linhagem de

hepatócitos HuH-7 pelo vírus dengue-2. Orientador(es): Claire Fernandes Kubelka.

### Tese defendida

Ricardo Tristão Sá 2012. Doutorado. Estudo prospectivo para avaliação das alterações clínicas e laboratoriais em casos de dengue. Orientador(es): Rita Maria Ribeiro Nogueira e Claire Fernandes Kubelka.

#### 2013

# Tese defendida

Amanda Torrentes de Carvalho 2013. Doutorado. Infecçao de monócitos por virus dengue2; Mecanismos de ativação celular, apoptose e suas ações na carga viral e gravidade da doença. Orientador(es): Claire Fernandes Kubelka.

Raimundo Sousa Lima Júnior 2013. Doutorado. Estudo da infecção de células dendríticas humanas pelo DENV-3 relacionado a permeabilidade endotelial e ao efeito imunomodulador de produtos naturais. Orientador(es): Claire Fernandes Kubelka.

#### 2014

# Dissertação defendida

Marcio da Costa Cipitelli 2014. Mestrado acadêmico. Efeito das Quimiocinas na alteração da permeabilidade de células endoteliais na dengue. Orientador(es): Luzia Maria de Oliveira Pinto.

Victor Edgar Fiestas Solórzano 2014. Mestrado acadêmico. Estudo dos mediadores inflamatórios e de coagulação na dengue. Orientador(es): Elzinandes Leal de Azeredo.

### Tese defendida

Mariana Gandini 2014. Doutorado. Imunopatologia do dengue e imunologia inata: estudo dos fatores citotóxicos e antivirais limitantes da dispersão viral em células dendríticas e Natural Killer. Orientador(es): Claire Fernandes Kubelka.

### 2015

### Dissertação defendida

Cíntia da Silva Mello 2015. Mestrado acadêmico. Atividade antiviral e imunomoduladora de compostos originados de produtos naturais em infecção in vitro de linhagens contínuas de células endoteliais humanas e hepatócitos pelo vírus Dengue. Orientador(es): Claire Fernandes Kubelka.

Jessica Badolato Corrêa da Silva 2015. Mestrado acadêmico. ESTUDO DA RESPOSTA IMUNE CELULAR T ESPECÍFICA E DE REAÇÃO-CRUZADA EM PACIENTES INFECTADOS PELO VÍRUS

DENGUE. Orientador(es): Luzia Maria de Oliveira Pinto.

Larissa Granja Villa Nova 2015. Mestrado acadêmico. Papel da indoleamina 2,3 dioxigenase (IDO) durante a infecção pelo dengue.. Orientador(es): Elzinandes Leal de Azeredo.

Tamiris Azamor da Costa Barros 2015. Mestrado acadêmico. Avaliação das plaquetas quanto ao seu envolvimento na interação com o vírus dengue e como célula atuante na resposta imunológica anti-viral.. Orientador(es): Luzia Maria de Oliveira Pinto e Simone Morais da Costa.

### Tese defendida

Cintia Ferreira Marinho 2015. Doutorado. Influência do sistema complemento na infecção, ativação celular e alteração da permeabilidade endotelial na dengue. Orientador(es): Luzia Maria de Oliveira Pinto.

#### 2016

### Dissertação defendida

Iury Amâncio Paiva 2016. Mestrado acadêmico. Estudo das alterações morfológicas e funcionais das células endoteliais frente a mediadores imunológicos secretados na infecção pelo vírus dengue em modelos in vitro e em pacientes. Orientador(es): Luzia Maria de Oliveira Pinto.

Thiara Manuele Alves de Souza 2016. Mestrado acadêmico. Vigilância do vírus Chikungunya: avaliação e implementação de métodos para o diagnóstico e caracterização molecular de cepas detectadas em apoio a vigilância deste agente no Brasil. Orientador(es): Flavia Barreto dos Santos.

#### Tese defendida

Luciana Gomes Fialho 2016. Doutorado. Estudo de subpopulações de monócitos durante a infecção por dengue e efeito de produtos naturais com propriedades antivirais e imunomoduladores. Orientador(es): Claire Fernandes Kubelka.

Nieli Rodrigues da Costa Faria 2016. Doutorado. Perfil de infecção in vitro de células dentrícas humanas pelas linhagens do genótipo Sudeste do vírus Dnegue 2 circulante no Brasil. Orientador(es): Flavia Barreto dos Santos e Elzinandes Leal de Azeredo.

### 2017

# Dissertação defendida

Arthur da Costa Rasinhas 2017. Mestrado acadêmico. Estudo do tropismo do vírus dengue tipo 4 em modelo murino Balb/c: infecção experimental, análises morfológicas e de viremia.. Orientador(es): Flavia Barreto dos Santos.

Isabel Júlio Mahumane Gundane 2017. Mestrado acadêmico. Epidemiologia Molecular do virus

da dengue envolvido nos surtos registrados em Moçambique entre os anos 2014 e 2015. Orientador(es): Flavia Barreto dos Santos.

# Tese defendida

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

Emília Tomé de Sousa 2017. Doutorado. PATOGÊNESE DAS MANIFESTAÇÕES CARDIOVASCULARES NA DENGUE. Orientador(es): Elzinandes Leal de Azeredo.

Fernanda Capelo Barroso 2017. Doutorado. ALTERAÇÕES PULMONARES NA DENGUE HUMANA. Orientador(es): Flavia Barreto dos Santos.

Manoela Heringer da Silva 2017. Doutorado. Vírus Dengue Tipo 4 no Estado do Rio de Janeiro: epidemiologia, caracterização de casos confirmados e estudos evolutivos dos vírus circulantes. Orientador(es): Flavia Barreto dos Santos e Rita Maria Ribeiro Nogueira.

#### 2018

### Dissertação defendida

Luciana Santos Barbosa 2018. Mestrado acadêmico. Características clínicas, epidemiológicas e perfil de citocinas em pacientes naturalmente infectados pelo dengue, zika ou coinfectados durante a epidemia de 2016, Mato Grosso do Sul, Brasil. Orientador(es): Elzinandes Leal de Azeredo.

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

Fernanda de Bruycker Nogueira 2018. Doutorado. História Evolutiva e Análise Virológica das Diferentes Linhagens de DENV-1 no Brasil. Orientador(es): Flavia Barreto dos Santos.

Priscila Conrado Guerra Nunes 2018. Doutorado. Investigação de casos fatais suspeitos de dengue, 1986-2016 e potencial determinação de marcadores relacionados com a gravidade da doença. Orientador(es): Flavia Barreto dos Santos.