

## **Laboratório de Inflamação**

### **2006**

#### Dissertação defendida

Leandro Vespoli Campos 2006. Mestrado acadêmico. Comprometimento da resposta inflamatória em ratos diabéticos: envolvimento de mastócitos e componentes da matriz Extracelular.. Orientador(es): Patricia Machado Rodrigues e Silva Martins e Marco Aurelio Martins.

#### Tese defendida

Vinícius de Frias Carvalho 2006. Doutorado. Efeito do estado diabético sobre o desenvolvimento da resposta anafilática em ratos Wistar.. Orientador(es): Patricia Machado Rodrigues e Silva Martins.

### **2007**

#### Dissertação defendida

Bárbara D`Alegria Silva 2007. Mestrado acadêmico. Atividade Biológica da vitamina E e relação com o receptor nuclear PPAR $\gamma$ . Orientador(es): Adriana Ribeiro Silva e Hugo Caire de Castro Faria Neto.

Priscilla Christina Olsen 2007. Mestrado acadêmico. Avaliação do potencial imunoregulatório do composto JMF2-1 em um modelo murino de asma. Orientador(es): Marco Aurelio Martins.

#### Tese defendida

Andre Gustavo Calvano Bonavita 2007. Doutorado. Avaliação do efeito do peptídeo Ac2-26 no desenvolvimento da resposta inflamatória alérgica em ratos. Orientador(es): Patricia Machado Rodrigues e Silva Martins e Marco Aurelio Martins.

Januário Gomes Mourão e Lima 2007. Doutorado. Efeito do tratamento com glicocorticóides nitrosilados sobre o processo inflamatório pulmonar induzido por sílica em camundongos. Orientador(es): Patricia Machado Rodrigues e Silva Martins e Marco Aurelio Martins.

Tatiana Ramos Lavich 2007. Doutorado. Hiperalgisia alérgica: mediação química e regulação farmacológica. Orientador(es): Marco Aurelio Martins.

### **2008**

#### Dissertação defendida

Francisco Alves Farias Filho 2008. Mestrado acadêmico. Estudo da participação de mastócitos no processo de fibrose pulmonar induzido por sílica em camundongos. Orientador(es): Patricia Machado Rodrigues e Silva Martins e Renato Sergio Balao Cordeiro.

## **2009**

### Dissertação defendida

Bianca Torres Ciambarella 2009. Mestrado acadêmico. Avaliação do efeito de talidomida sobre o processo inflamatório pulmonar causado por sílica em camundongos. Orientador(es): Patricia Machado Rodrigues e Silva Martins e Elizabeth Pereira Sampaio.

Cristiane Correia Pereira Machado 2009. Mestrado acadêmico. Estudo do ligamento periodontal no período inicial da movimentação ortodôntica em ratos Wistar com asma induzida. Orientador(es): Patricia Machado Rodrigues e Silva Martins.

Grazielle Vieira Guedes 2009. Mestrado acadêmico. Efeito da lidocaína sobre a inflamação pulmonar causada por partículas de sílica em camundongos.. Orientador(es): Patricia Machado Rodrigues e Silva Martins.

Kene Dique Gallois 2009. Mestrado acadêmico. Participação do fator inibidor da migração de macrófagos (MIF) no processo inflamatório pulmonar induzido por sílica em camundongos. Orientador(es): Patricia Machado Rodrigues e Silva Martins.

Rogério Lacerda dos Santos 2009. Mestrado acadêmico. Ação do tacrolimus no ligamento periodontal e osso alveolar de ratos wistar durante a movimentação ortodôntica. Orientador(es): Marco Aurelio Martins.

### Tese defendida

Hugo Cesar Pinto Marques Caracas 2009. Doutorado. Avaliação do efeito antiinflamatório de lidocaína e análogos sobre a movimentação ortodôntica em ratos. Orientador(es): Patricia Machado Rodrigues e Silva Martins.

## **2010**

### Dissertação defendida

Diana Dalzy Viveiros 2010. Mestrado acadêmico. Inflamação alérgica modifica o fenótipo e a funcionalidade de fibroblastos pulmonares em cultura 3D. Orientador(es): Marco Aurelio Martins e Sandra Aurora Chavez Perez Rodrigues.

## **2011**

### Tese defendida

Patrícia Gonçalves Trentin 2011. Doutorado. Papel regulatório da Anexina-1 e de seu derivado Ac2-26 no modelo de silicose aguda. Orientador(es): Patricia Machado Rodrigues e Silva Martins e Marco Aurelio Martins.

Priscilla Christina Olsen 2011. Doutorado. Estudo do mecanismo de ação antiinflamatório do análogo de lidocaína JMF2-1 e sua potencial aplicabilidade no controle da asma.

Orientador(es): Marco Aurelio Martins.

## **2012**

### Dissertação defendida

Andressa Moraes Guimarães da Silva 2012. Mestrado acadêmico. Avaliação da reatividade de fibroblastos pulmonares provenientes de animais silicóticos em sistema de cultivo celular tridimensional . Orientador(es): Patricia Machado Rodrigues e Silva Martins.

Daniele Matheus de Souza 2012. Mestrado acadêmico. Avaliação do efeito do peptídeo Ac2-26 sobre a resposta inflamatória pulmonar induzida por antígeno em camundongos. Orientador(es): Patricia Machado Rodrigues e Silva Martins.

Rafael Carvalho Torres 2012. Mestrado acadêmico. Papel do receptor nuclear PPAR- $\gamma$  na redução do número e reatividade de mastócitos observada em animais diabéticos. Orientador(es): Vinícius de Frias Carvalho.

Thiago José Figueira Ramos 2012. Mestrado acadêmico. Efeito do composto ftalimídico LASSBio-468 sobre a fibrose pulmonar induzida por sílica em camundongos . Orientador(es): Patricia Machado Rodrigues e Silva Martins.

### Tese defendida

Tatiana Paula Teixeira Ferreira 2012. Doutorado. Estudo do modo de ação antifibrótico da IL-13PE no controle da resposta pulmonar crônica causada por partículas de sílica. Orientador(es): Patricia Machado Rodrigues e Silva Martins.

## **2013**

### Dissertação defendida

Caio Victor Machado França do Nascimento 2013. Mestrado acadêmico. Avaliação do potencial antiasmático da 7-Epiclusianona e de seu complexo metálico, 7-Epiclusianona/cobre. Orientador(es): Marco Aurelio Martins.

Daniella Bianchi Reis Insuela 2013. Mestrado acadêmico. Efeito do glucagon sobre a contração da musculatura lisa das vias aéreas de camundongos A/J. Orientador(es): Vinícius de Frias Carvalho.

Diego de Sá Coutinho 2013. Mestrado acadêmico. Avaliação do efeito do agonista PGJ2 na asma experimental.. Orientador(es): Marco Aurelio Martins.

### Tese defendida

Aline Bomfim Vieira 2013. Doutorado. Efeito do fito composto mangiferina na asma isolada e associada à obesidade. Orientador(es): Marco Aurelio Martins.

Bianca Torres Ciambarella 2013. Doutorado. Efeito de terapias anti-TNF sobre a resposta unflamatória pulmonar crônica induzida por sílica em camundongos.. Orientador(es): Patricia Machado Rodrigues e Silva Martins.

## **2014**

### Dissertação defendida

Amanda da Costa Cotias 2014. Mestrado acadêmico. Estudo do efeito do JMPIXI análogo não anestésico da bupivacaína, na inflamação pulmonar e remodelamento das vias aéreas em modelo experimental de asma. Orientador(es): Marco Aurelio Martins e Magda Fráguas Serra.

Camila Ribeiro Rodrigues de Pão 2014. Mestrado acadêmico. Estudo do desenvolvimento de um modelo experimental de asma grave resistente a glicocorticóide. Orientador(es): Magda Fráguas Serra.

### Tese defendida

Diana Dalzy Viveiros 2014. Doutorado. Estudo da potencial aplicação do composto lassbio 897 no tratamento de doenças inflamatórias pulmonares crônicas: asma e DPOC. Orientador(es): Marco Aurelio Martins.

Suzana Vanessa Soares Cardozo 2014. Doutorado. Triagem e avaliação farmacológica de novos inibidores de PDE4, da classe das N-metilcilhidrasonas, para controle da asma.. Orientador(es): Marco Aurelio Martins.

## **2015**

### Dissertação defendida

Ana Paula Leite D'Almeida 2015. Mestrado acadêmico. Investigação do potencial efeito farmacológico de nanopartículas inovadoras contendo alfa-bisabolol em modelos de inflamação pulmonar. Orientador(es): Andressa Bernardi e Marco Aurelio Martins.

### Tese defendida

Everton Tenório de Souza 2015. Doutorado. ESTUDO PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOVOS COMPOSTOS SULFONAMÍDICOS EFICAZES NO CONTROLE DA INFLAMAÇÃO PULMONAR CAUSADA POR SÍLICA EM CAMUNDONGOS. Orientador(es): Patricia Machado Rodrigues e Silva Martins.

Rafael Carvalho Torres 2015. Doutorado. Papel do receptor nuclear ppar-gama sobre a hiperatividade do eixo hipotálamo-pituitária-adrenal (hpa) observada em animais diabéticos. Orientador(es): Vinícius de Frias Carvalho.

## **2016**

### Dissertação defendida

Jessika do Prado Prevatto 2016. Mestrado acadêmico. Papel das espécies reativas de oxigênio na hiperatividade do eixo hipotálamo-pituitária-adrenal observada em animais diabéticos induzidos por Aloxana. Orientador(es): Vinícius de Frias Carvalho.

Lívia Lacerda Mariano 2016. Mestrado acadêmico. Efeito do tratamento com Evasina-1 sobre a resposta inflamatória pulmonar crônica induzida por sílica em camundongos.. Orientador(es): Patricia Machado Rodrigues e Silva Martins.

Tassia Santoro Teles 2016. Mestrado acadêmico. Papel dos produtos finais da glicação não enzimática na redução do número e reatividade de mastócitos induzidos pelo tratamento crônico com glicocorticoides. Orientador(es): Vinícius de Frias Carvalho.

### Tese defendida

Katharinne Ingrid Moraes de Carvalho 2016. Doutorado. Estudo do mecanismo da ação antiasmática do composto TETS-173.... Orientador(es): Marco Aurelio Martins.

## **2017**

### Dissertação defendida

Camila Anastacio Monteiro Ferraz Augusto 2017. Mestrado acadêmico. Desenvolvimento de nanopartículas contendo butirato e avaliação do seu potencial efeito neuroprotetor em modelo experimental doença de Alzheimer. Orientador(es): Rudimar Luiz Frozza e Andressa Bernardi.

Fernanda Verdini Guimarães 2017. Mestrado acadêmico. Avaliação do efeito antifibrótico da quercetina no controle da resposta pulmonar causada por partículas de sílica em camundongos. Orientador(es): Patricia Machado Rodrigues e Silva Martins.

Yago Amigo Pinho Jannini de Sá 2017. Mestrado acadêmico. Estudo do efeito prófibrótico da adenosina em sistema de cultura 3D de fibroblastos pulmonares murinos.. Orientador(es): Patricia Machado Rodrigues e Silva Martins.

### Tese defendida

Daniella Bianchi Reis Insuela 2017. Doutorado. Efeito do glucagon sobre a resposta inflamatória alérgica e remodelamento das vias aéreas em modelos murinos de asma. Orientador(es): Vinícius de Frias Carvalho.

Davidson Furtado Dias 2017. Doutorado. Papel do receptor "decoy" D6 na modulação da resposta inflamatória pulmonar crônica induzida por partículas de sílica em camundongos. Orientador(es): Patricia Machado Rodrigues e Silva Martins.

Diego de Sá Coutinho 2017. Doutorado. Nanopartículas contendo análogos da mexiletina: desenvolvimento, caracterização e avaliação farmacológica em modelos de inflamação pulmonar. Orientador(es): Marco Aurelio Martins e Andressa Bernardi.

**2018**

Dissertação defendida

Natalia Barreto da Silva Ribeiro 2018. Mestrado acadêmico. Efeito do tratamento com nanopartículas de ouro sobre a resposta fibrótica pulmonar causada por partículas de sílica em camundongos. Orientador(es): Patricia Machado Rodrigues e Silva Martins.

NATHALIA DOS SANTOS MAGALHÃES 2018. Mestrado acadêmico. Papel do TLR4 na hiperatividade do eixo hipotálamo-hipófise-adrenal em indivíduos diabéticos. Orientador(es): Vinícius de Frias Carvalho.

Tese defendida

Leonardo Gomes Braga Ferreira 2018. Doutorado. PAPEL DO RECEPTOR DE POTENCIAL TRANSITÓRIO VANILÓIDE SUBTIPO 1 SOBRE CÉLULAS DO SISTEMA IMUNOENDÓCRINO ENVOLVIDAS NA PRODUÇÃO DE GLICOCORTICOIDES. Orientador(es): Vinícius de Frias Carvalho e Robson Xavier Faria.