

## **Laboratório de Biologia Estrutural**

### **2006**

#### Dissertação defendida

Alessandra Ferreira Gomes 2006. Mestrado acadêmico. Toxoplasma gondii-Célula Muscular Esquelética: Infectividade Interferência na Miogênese e Modulação da Citoarquitetura. Orientador(es): Helene Santos Barbosa.

Camila Guerra Silva 2006. Mestrado acadêmico. Análise Histopatológica da Resposta Celular Inicial em Lesões Experimentais Causadas por Leishmania (L.) amazonensis em Diferentes Linhagens de Camundongos. Orientador(es): Suzana Côrte-Real Faria.

#### Tese defendida

Wagner Baetas da Cruz 2006. Doutorado. Expressão do Receptor para Manose em Células de Schwann e Schwannoma ST88-14. Orientador(es): Suzana Côrte-Real Faria.

### **2007**

#### Tese defendida

Erick Vaz Guimarães 2007. Doutorado. Toxoplasma gondii: Aspectos Estruturais e Funcionais da Parede de Cistos Teciduais e Cistogênese em Células Musculares Esqueléticas, in vitro. Orientador(es): Helene Santos Barbosa.

### **2008**

#### Dissertação defendida

Leandro de Souza Silva 2008. Mestrado acadêmico. Estudo da infecção ocular experimental por Leishmania (Leishmania)amazonensis in vivo no modelo murino e in vitro em células do epitélio pigmentado da retina humana - ARPE - 19. Orientador(es): Katia da Silva Calabrese e Roberto Carlos Tedesco.

#### Tese defendida

Marcos de Assis Moura 2008. Doutorado. Estudo do ciclo biológico do Toxoplasma gondii em culturas celulares primárias de epitélio intestinal de gato doméstico. Orientador(es): Helene Santos Barbosa e Maria Regina Reis Amendoeira.

Marialice da Fonseca Ferreira da Silva 2008. Doutorado. Conversão de taquizoítos em bradizoítos de Toxoplasma gondii. Orientador(es): Helene Santos Barbosa.

Valeria da Silva Trajano 2008. Doutorado. Identificação e análise dos saberes sobre parasitoses no contexto formal e não-formal de Ensino. Orientador(es): Helene Santos Barbosa e Tania Cremonini de Araujo Jorge.

### **2009**

#### Dissertação defendida

Alanderson da Rocha Nogueira 2009. Mestrado acadêmico. Efeito da infecção por toxoplasma gondii na distribuição de proteínas do citoesqueleto e análise do complexo juncional em células do epitélio pigmentado da retina. Orientador(es): Roberto Carlos Tedesco e Mirian Claudia de

Souza Pereira.

Mariana Acquarone de Sá Lopes 2009. Mestrado acadêmico. Atividade endocítica e revelação de proteínas do citoesqueleto de cistos teciduais de *Toxoplasma gondii*. Orientador(es): Helene Santos Barbosa.

Roger Magno Macedo Silva 2009. Mestrado acadêmico. Estudo da participação dos fibrócitos na infecção por *Leishmania (L.) amazonensis*, nos sistemas in vivo e in vitro. Orientador(es): Suzana Côrte-Real Faria.

#### Tese defendida

Kelly Salomão Salem 2009. Doutorado. Própolis e derivados de megazol: atividade in vitro e in vivo sobre *Trypanosoma cruzi*, mecanismo de ação e seletividade. Orientador(es): Solange Lisboa de Castro e Helene Santos Barbosa.

Moema de Alencar Hausen 2009. Doutorado. Avaliação dos efeitos de diversas drogas sobre a viabilidade de *Giardia Lamblia* durante o encistamento e desencistamento in vitro e estudo da reversibilidade do processo de encistamento de *Giardia Lamblia*. Orientador(es): Helene Santos Barbosa.

Susana Balmant Emerique Simões 2009. Doutorado. Ciclos evolutivos de Opisthorchioidea Looss, 1899 (Trematoda: Digenea) da Lagoa Rodrigo de Freitas, RJ. Orientador(es): Claudia Portes Santos Silva e Helene Santos Barbosa.

### **2010**

#### Dissertação defendida

Anderson Borba Rodrigues 2010. Mestrado acadêmico. Estudo da ossificação endocondral e do desenvolvimento das placas epifisárias no processo de formação acetabular em camundongos Swiss Webster. Orientador(es): Roberto Carlos Tedesco.

### **2011**

#### Dissertação defendida

Rachel Cruz Alves 2011. Mestrado acadêmico. Papel da fibronectina e seus receptores na interação fibroblasto de derme-*Leishmania (Leishmania) amazonensis*. Orientador(es): Suzana Côrte-Real Faria.

Renata Morley de Muno 2011. Mestrado acadêmico. Cistogênese e estágios equizontes em células epiteliais de felinos infectados com *Toxoplasma gondii*, in vitro. Orientador(es): Helene Santos Barbosa.

#### Tese defendida

Alessandra Ferreira Gomes 2011. Doutorado. *Toxoplasma gondii* - célula muscular esquelética: aspectos estruturais e moleculares nos sistemas in vitro e in vivo. Orientador(es): Helene Santos Barbosa.

Camila Guerra Silva 2011. Doutorado. Participação dos receptores TLR-2 e TLR-6 na resposta imunológica de fibroblastos de derme a infecção experimental por *L.(L.) amazonensis*. Orientador(es): Suzana Côrte-Real Faria.

### **2012**

### Dissertação defendida

Carina de Lima Pereira dos Santos 2012. Mestrado acadêmico. Estudo da participação do fibrócito como célula apresentadora de antígenos na infecção por *Leishmania (L.) amazonensis*. Orientador(es): Suzana Côrte-Real Faria.

### **2013**

#### Dissertação defendida

Xênia Macedo Souto 2013. Mestrado acadêmico. Avaliação da participação da autofagia durante a interação *Toxoplasma gondii*-célula hospedeira. Orientador(es): Helene Santos Barbosa e Rubem Figueiredo Sadok Menna Barreto.

### **2014**

#### Dissertação defendida

Henrique Carneiro de Oliveira 2014. Mestrado acadêmico. Envolvimento de mitocôndrias e do retículo endoplasmático da célula muscular esquelética na cistogênese de *Toxoplasma gondii*. Orientador(es): Helene Santos Barbosa.

Loyze Paola Oliveira de Lima 2014. Mestrado acadêmico. Efeitos in vitro de 3-Bromopiruvato e Atovacona na infecção por *Toxoplasma gondii* em células LLC-MK2. Orientador(es): Helene Santos Barbosa.

Rafael Figueira Soares 2014. Mestrado acadêmico. Papel da exposição da fosfatidilserina na infecção e destino intracelular do *TOXOPLASMA GONDII* em células musculares esqueléticas.. Orientador(es): Helene Santos Barbosa.

### **2015**

#### Tese defendida

Amanda Lucia Jiménez Sanz 2015. Doutorado. Caracterização biológica e genética de isolados de *Toxoplasma gondii* de carnes de suínos em Campos dos Goytacazes, RJ.. Orientador(es): Edwards Frazão Teixeira.

Luciana Salles 2015. Doutorado. Investigação da infecção por *Toxoplasma gondii* em ovinos: diagnóstico biológico e molecular no animal e carnes comercializadas no município de Campos dos Goytacazes, RJ.. Orientador(es): Edwards Frazão Teixeira.

Renata Morley de Muno 2015. Doutorado. Aspectos estruturais e moleculares da interação do *Toxoplasma gondii* em linhagens celulares epiteliais e culturas primárias de enterócitos de felinos.. Orientador(es): Helene Santos Barbosa.

### **2016**

#### Dissertação defendida

Mariana Coimbra Garcia 2016. Mestrado acadêmico. Avaliação estrutural e molecular de proteínas do citoesqueleto e de proteínas associadas em células musculares esqueléticas durante a cistogênese de *toxoplasma gondii*. Orientador(es): Helene Santos Barbosa.

#### Tese defendida

Cássio Porto Ferreira 2016. Doutorado. Investigação da influência dos fenômenos de regulação da resposta imune in situ na apresentação clínica e evolução da esporotricose.. Orientador(es): Fatima da Conceição Silva e Suzana Côrte-Real Faria.

## **2017**

### Dissertação defendida

Natália Regina Marques 2017. Mestrado acadêmico. Estudo da interação de Toxoplasma gondii e astrócitos: modulação da biogênese de corpúsculos lipídicos e do citoesqueleto durante a cistogênese in vitro.. Orientador(es): Helene Santos Barbosa.

Natassia Silva de Araújo 2017. Mestrado acadêmico. Estudo da expressão de moléculas de adesão e de junções celulares durante a infecção po Toxoplasma gondii em células endoteliais de cordão umbilical humano (in vitro) e murino (in vivo). Orientador(es): Helene Santos Barbosa.

### Tese defendida

WeberTTY Mayk Eufrásio de Figueiredo 2017. Doutorado. Resposta imunopatológica de camundongos BALB/c infectados com Leishmania infantum chagasi ao tratamento com CXCL10. Orientador(es): Helene Santos Barbosa.

## **2018**

### Dissertação defendida

Marcos Tobias de Santana Miglionico 2018. Mestrado acadêmico. "DESCRIÇÃO DE NOVAS ESPÉCIES DE COCCÍDIOS (APICOMPLEXA, EIMERIIDAE) EM AKODON MONTENSIS (RODENTIA, SIGMODONTINAE) NO PARQUE NACIONAL DA SERRA DOS ÓRGÃOS, RJ. Orientador(es): Paulo Sergio D'Andrea e Edwards Frazão Teixeira.

Paloma de Carvalho Vieira 2018. Mestrado acadêmico. IMPACTO DA INFECÇÃO POR TOXOPLASMA GONDII NA MIOGÊNESE DE CÉLULAS MUSCULARES ESQUELÉTICAS IN VITRO. Orientador(es): Helene Santos Barbosa.

Pedro Henrique Gonçalves Victorino 2018. Mestrado acadêmico. Transcriptoma da citoproteção conferida pelo fator de transcrição Max em modelo experimental de glaucoma.. Orientador(es): Daniel Pedra Adesse.