

**2006**

**Laboratório de Biologia Celular**

**Educação e qualificação profissional (somente alunos)**

Dissertação defendida

Camila Marques Adade 2006. Mestrado acadêmico. Efeito do Metil Éster de L-leucina sobre a Proliferação e a Ultraestrutura do Trypanosoma cruzi. Orientador(es): Maurilio Jose Soares e Solange Lisboa de Castro.

Cilmar Santos de Castro 2006. Mestrado acadêmico. Biociências, Computação e Educação: O Cinema de Ficção Científica como Instrumento de Produção de Conexões e Questionamentos . Orientador(es): Lucia de La Rocque Rodriguez.

Claudia Rosa Lucio Kamel 2006. Mestrado acadêmico. Ciências e Quadrinhos: Explorando as Potencialidades das Histórias como Materiais Instrucionais. Orientador(es): Lucia de La Rocque Rodriguez.

Cristiane Nogueira Braga 2006. Mestrado acadêmico. Participação de alunos de ensino médio em eventos científicos: O caso da RAIC/Bienal de Pesquisa 2004 na FIOCRUZ. Orientador(es): Mauricio Roberto Motta Pinto da Luz.

Cristiane Ribeiro de Sousa 2006. Mestrado acadêmico. Programas de Educação Científica para Estudantes de Baixa Renda de Ensino Médio em Encontros de Sociedades Científicas Brasileiras. Orientador(es): Mauricio Roberto Motta Pinto da Luz.

Denise Figueira de Oliveira 2006. Mestrado acadêmico. Oficinas teatrais: Estratégias educativas para o diagnóstico de concepções e problemas sobre a prevenção da Dengue. Orientador(es): Mauricio Roberto Motta Pinto da Luz e Claudia Mara Lara Melo Coutinho.

Izabel Cristina Nunes Araújo 2006. Mestrado acadêmico. Estudo das Concepções de Alunos do Ensino Médio sobre o Tema Dengue e Elaboração de Estratégias Educativas. Orientador(es): Rosane Moreira Silva de Meirelles.

Karina Amendola da Silva Guimarães 2006. Mestrado acadêmico. Desenvolvimento de estratégias de avaliação e educação relacionadas às boas práticas de trabalho em restaurantes comerciais. Orientador(es): Claudia Mara Lara Melo Coutinho.

Leonardo de Oliveira Costa 2006. Mestrado acadêmico. Modelos celulares no Ensino em Biologia: Ensaio, avaliação e aplicação. Orientador(es): Andrea Henriques Pons e Tania Cremonini de Araujo Jorge.

Lucia Maria Ballester Gil 2006. Mestrado acadêmico. Desenvolvimento de materiais para educação popular em Dengue: Estudo das concepções de estudantes do ensino de jovens e adultos em Nova Iguaçu. Orientador(es): Tania Cremonini de Araujo Jorge.

Rubem Figueiredo Sadok Menna Barreto 2006. Mestrado acadêmico. Estudo do mecanismo de ação de derivados naftoimidazólicos de Beta-lapachona sobre Trypanosoma cruzi. Orientador(es): Solange Lisboa de Castro e Maurilio Jose Soares.

Vânia Lígia Braz Nunes 2006. Mestrado acadêmico. A Prevenção à Dengue na Prática de Professores em Formação: Estratégias de Intervenção Educativa. Orientador(es): Rosane Moreira Silva de Meirelles.

2007

Dissertação defendida

Andreia Silva de Souto 2007. Mestrado acadêmico. Que ambiente é esse? Percepção das condições ambientais do Bairro Maré, Rio de Janeiro, por alunos de um Curso Comunitário. Orientador(es): Tania Cremonini de Araujo Jorge.

Cristiane França da Silva 2007. Mestrado acadêmico. Atividade de amidinas reversas contra Trypanosoma cruzi in vitro. . Orientador(es): Maria de Nazare Correia Soeiro e Maria de Nazareth Silveira Leal de Meirelles.

Cristiane Pereira Ferreira 2007. Mestrado acadêmico. Água e saúde: avaliação de estratégias para o ensino de doenças relacionadas à água para alunos do ensino fundamental. Orientador(es): Rosane Moreira Silva de Meirelles.

Marcelo Meuser Batista 2007. Mestrado acadêmico. Avaliação fenotípica e funcional de mastócitos cardíacos na infecção experimental aguda Trypanosoma cruzi. Orientador(es): Andrea Henriques Pons.

Tese defendida

Claudia Magalhaes Calvet 2007. Doutorado. Expressão de componentes de matriz extracelular durante a infecção experimental de cardiomiócitos pelo Trypanosoma cruzi e sua modulação por TGF- $\beta$  e TNF- $\alpha$ . Orientador(es): Tania Cremonini de Araujo Jorge e Mirian Claudia de Souza Pereira.

Gabriel Melo de Oliveira 2007. Doutorado. Participação da molécula Faz-L na miocardite aguda promovida pela infecção pelo Trypanosoma cruzi: regulação inflamatória celular e evolução da falência cardíaca. . Orientador(es): Andrea Henriques Pons e Tania Cremonini de Araujo Jorge.

Tânia da Silveira Cardona 2007. Doutorado. Inovação no ensino de biologia celular: desenvolvimento e avaliação de estratégias educativas. Orientador(es): Tania Cremonini de Araujo Jorge e Andrea Henriques Pons.

2008

Dissertação defendida

Cynthia Machado Cascabulho 2008. Mestrado acadêmico. Caracterização de populações inflamatórias cardíacas e avaliação de interações leucócitos/endotélio na distrofia muscular tipo Duchenne. Orientador(es): Andrea Henriques Pons.

Tese defendida

Elio Grossman 2008. Doutorado. Os objetos e os ambientes físicos para a saúde: um olhar com ciência e arte sobre os laboratórios do IOC. Orientador(es): Tania Cremonini de Araujo Jorge.

Rubem Figueiredo Sadok Menna Barreto 2008. Doutorado. Naftoquinonas e derivados: estudo da atividade, mecanismo de ação e indução de morte celular em *Trypanosoma cruzi*. Orientador(es): Solange Lisboa de Castro e Maurilio Jose Soares.

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

Monica Caroline Oliveira Campos 2009. Mestrado acadêmico. Avaliação in vitro da ação do extrato bruto de *Croton cajucara* e de terpenos isolados sobre *Trypanosoma cruzi*. Orientador(es): Solange Lisboa de Castro.

#### Tese defendida

Denise da Gama Jaen Batista 2009. Doutorado. Estudos in vitro e in vivo da atividade biológica de fluorquinolonas, tiossemicarbazonas, diamidinas aromáticas e arilimidamidas sobre *Trypanosoma cruzi*. Orientador(es): Maria de Nazare Correia Soeiro.

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

Letícia Coutinho Lopes 2009. Doutorado. Estudos sobre a localização e o envolvimento da prolina racemase na biologia do *Trypanosoma cruzi*: participação nos processos de invasão, proliferação e diferenciação do parasito. Orientador(es): Wim Maurits Sylvain Degrave e Maria de Nazare Correia Soeiro.

2011

#### Dissertação defendida

Fabiane Loiola de Oliveira 2011. Mestrado acadêmico. Efeito do inibidor de TGF-beta, GW-788388, sobre a infecção aguda experimental por *Trypanosoma cruzi*. Orientador(es): Mariana Caldas Waghabi e Elen Mello de Souza.

#### Tese defendida

Anissa Daliry 2011. Doutorado. Atividade, seletividade e mecanismos de ação de diamidinas aromáticas e análogos sobre *Trypanosoma cruzi*: um enfoque sobre o kDNA. Orientador(es): Solange Lisboa de Castro e Maria de Nazare Correia Soeiro.

Cristiane França da Silva 2011. Doutorado. Atividade das amidinas aromáticas sobre Trypanosoma cruzi: Estudos in vitro e in vivo. Orientador(es): Maria de Nazare Correia Soeiro.

2012

Dissertação defendida

Michelle Casal Fernandes 2012. Mestrado acadêmico. Avaliação da autofagia no Trypanosoma cruzi como parte do mecanismo de ação de naftoquinonas e resposta ao estresse de pH e nutricional. Orientador(es): Rubem Figueiredo Sadok Menna Barreto e Solange Lisboa de Castro.

2013

Dissertação defendida

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

2014

Dissertação defendida

Bruno Lisboa Timm 2014. Mestrado acadêmico. Avaliação do potencial terapêutico de novos agentes tripanocidas sobre o Trypanosoma cruzi. Orientador(es): Maria de Nazare Correia Soeiro.

2015

Dissertação defendida

Aline Nefertiti Silva da Gama 2015. Mestrado acadêmico. Atividade biológica de compostos aromáticos heterocíclicos sobre Trypanosoma cruzi e células hospedeiras: Estudos in vitro e in vivo. Orientador(es): Maria de Nazare Correia Soeiro.

Julianna Siciliano de Araujo 2015. Mestrado acadêmico. Ensaio Biológicos In Vitro e In Vivo de Novos Agentes Farmacológicos Sobre Infecção Por Trypanosoma cruzi. Orientador(es): Maria de Nazare Correia Soeiro.

Marianne Rocha Simões Silva 2015. Mestrado acadêmico. Ação de inibidores de biossíntese de lipídeos e de ligantes de DNA sobre a infecção por Trypanosoma cruzi: Estudos in vitro e in vivo. Orientador(es): Maria de Nazare Correia Soeiro.

Tese defendida

Vitor Ennes Vidal 2015. Doutorado. Avaliação da expressão gênica e localização celular de calpaínas em *Trypanosoma cruzi*. Orientador(es): Claudia Masini D Avila Levy e Rubem Figueiredo Sadok Menna Barreto.

2016

Dissertação defendida

Ana Cristina Souza Bombaça 2016. Mestrado acadêmico. Análise comparativa do metabolismo oxidativo e energético de *Strigomonas culicis* selvagem e apossimbiótica.. Orientador(es): Rubem Figueiredo Sadok Menna Barreto.

Camila Cardoso Santos 2016. Mestrado acadêmico. Caracterização fenotípica de novos compostos derivados de amidinas aromáticas sobre a infecção in vitro e in vivo pelo *Trypanosoma cruzi*. Orientador(es): Maria de Nazare Correia Soeiro.

Marcelle Almeida Caminha 2016. Mestrado acadêmico. Imunoproteoma da doença de Chagas: busca de candidatos a biomarcadores de progressão da lesão cardíaca.. Orientador(es): Rubem Figueiredo Sadok Menna Barreto e Richard Hemmi Valente.

Renan Pazini Borges 2016. Mestrado acadêmico. Estudo do papel da mitocôndria e autofagia do *Trypanosoma cruzi* sob condições de estresse de pH e temperatura. Orientador(es): Rubem Figueiredo Sadok Menna Barreto e Solange Lisboa de Castro.

Tese defendida

Francisca Hildemagna Guedes da Silva 2016. Doutorado. Novas abordagens na pesquisa de alvos terapêuticos frente à infecção por *Trypanosoma cruzi*. Orientador(es): Maria de Nazare Correia Soeiro.

Dissertação defendida

Beatriz Philot Pavao 2017. Mestrado acadêmico. Análise de possíveis efeitos adversos do uso de sangue autólogo em modelos murino e seu potencial impacto sobre o curso da infecção experimental pelo *Trypanosoma cruzi*. Orientador(es): Maria de Nazare Correia Soeiro.

Ludmila Ferreira de Almeida Fiuza 2017. Mestrado acadêmico. Identificação de novos compostos nitro-heterocíclicos como potenciais à fármacos para terapia de doença de Chagas. Orientador(es): Maria de Nazare Correia Soeiro.

Tese defendida

Thabata Lopes Alberto Duque 2017. Doutorado. Autofagia na infecção por *Trypanosoma cruzi*: mecanismos moleculares e resposta do hospedeiro. Orientador(es): Rubem Figueiredo Sadok Menna Barreto e Andrea Henriques Pons.

2018

### Dissertação defendida

Ludmila Ferreira de Almeida Fiuza 2018. Mestrado acadêmico. Identificação de novos compostos nitro-heterocíclicos como potenciais à fármacos para terapia de doença de Chagas. Orientador(es): Maria de Nazare Correia Soeiro.

Raíza Brandão Peres 2018. Mestrado acadêmico. Abordagens pré-clínicas de novos agentes antiparasitários naturais e sintéticos sobre infecção por Trypanosoma cruzi. Orientador(es): Maria de Nazare Correia Soeiro.

### Tese defendida

Marianne Rocha Simões Silva 2018. Doutorado. REPOSICIONAMENTO E COMBINAÇÃO DE FÁRMACOS PARA TERAPIA DA DOENÇA DE CHAGAS E O POTENCIAL IMPACTO DE COINFECÇÃO HELMÍNTICA NA INFECÇÃO POR TRYPANOSOMA CRUZI. Orientador(es): Maria de Nazare Correia Soeiro.