



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Faculdade de Ciências Farmacêuticas de
Ribeirão Preto

Via do Café, s/n - 14040-903 - Ribeirão Preto - SP - Brasil

Telefone: +55 16 3315-4881

e-mail: ppg.toxrp@usp.br

Programa de Pós-Graduação em
Toxicologia



CORPO DISCENTE – MESTRANDOS

2018

Thayná Francisquelli Zanin

Matrícula: 02/08/2018

Orientador: Profa. Dra. Alessandra Vincenzi Jager

- Avaliação da exposição humana às aminas heterocíclicas aromáticas

Título do presentes em alimentos cárneos

Projeto: - *Evaluation of human exposure to aromatic heterocyclic amines presente in meat foods*

2019

Tainá Keiller Leão

Matrícula: 10/01/2019

Orientador: Profa. Dra. Lusânia Maria Greggi Antunes

- Avaliação da citotoxicidade, genotoxicidade e alterações epigenéticas

Título do induzidas pela S-Allicisteína em células humanas HepG2 em modelo 3D

Projeto: - *Evaluation of cytotoxicity, genotoxicity and induced epigenetic alterations of S-Allylcysteine in human cells HepG2 in 3D model*

Geisielle Fernandes Santos

Matrícula: 01/02/2019

Orientador: Prof. Dr. Antônio Cardozo dos Santos

- Estudo dos efeitos do canabidiol nas vias moduladoras do metabolismo energético, da defesa antioxidante, da sobrevivência e da diferenciação em

Título do células PC12 e em modelo celular de doença de Parkinson

Projeto: - *Study of the effects of cannabidiol on the modulating pathways of energy metabolism, antioxidant defense, survival and differentiation in PC12 cells and in the cellular model of Parkinson's disease*

Wilson José Ramos Santos Jr

Matrícula: 14/02/2019

Orientador: Prof. Dr. Bruno Spinosa De Martinis



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Faculdade de Ciências Farmacêuticas de
Ribeirão Preto

Via do Café, s/n - 14040-903 - Ribeirão Preto - SP - Brasil

Telefone: +55 16 3315-4881

e-mail: ppg.toxrp@usp.br



Programa de Pós-Graduação em
Toxicologia

Título do Projeto: - Desenvolvimento e validação de método analítico para investigação de substâncias psicoativas em amostras de leite materno através da cromatografia em fase gasosa acoplada à espectrometria de massas
Projeto: - *Development and validation of an analytical method for investigation of psychoactive substances in human breast milk by gas chromatography coupled to mass spectrometry*

Beatriz de Cássia da Silva Jacob

Matrícula: 10/06/2019

Orientador: Profa. Dra. Eliane Candiani Arantes Braga

- Expressão heteróloga em *Pichia pastoris* da Ts7, uma α -KTx da peçonha de *Tityus serrulatus*, e avaliação da sua atividade imunossupressora em modelo

Título do Projeto: de esclerose múltipla

Projeto: - *Heterologous expression in Pichia pastoris of Ts7, an α -KTx from Tityus serrulatus venom, and evaluation of its immunosuppressive activity in multiple sclerosis model*

Renan Vieira Marino

Matrícula: 02/07/2019

Orientador: Profa. Dra. Danielle Palma de Oliveira

- Avaliação de múltiplos parâmetros em zebrafish (*Danio rerio*) para a avaliação da toxicidade de retardantes de chama: alterações no desenvolvimento,

Título do Projeto: indução de estresse oxidativo e alterações neurocomportamentais

Projeto: - *Evaluation of multiple parameter in zebrafish (Danio rerio) for the assessment of the toxicity of flame retardants: developmental changes, oxidative stress induction and neurobehavioral changes*

Maria Martha de Barros Tarozzo

Matrícula: 06/08/2019

Orientador: Profa. Dra. Vera Lúcia Lanchote

- PK/PD da pregabalina associada a codeína e paracetamol em pacientes com herpes zoster: dor aguda versus dor crônica neuropática

Projeto: - *PK/PD of pregabalin associated to codeine and paracetamol in patients with herpes zoster: acute pain versus chronic neuropathic pain*



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Faculdade de Ciências Farmacêuticas de
Ribeirão Preto

Via do Café, s/n - 14040-903 - Ribeirão Preto - SP - Brasil

Telefone: +55 16 3315-4881

e-mail: ppg.toxrp@usp.br

Programa de Pós-Graduação em
Toxicologia



Fernanda Nalesso Rodrigues de Fretas

Matrícula: 06/08/2019

Orientador: Profa. Dra. Alessandra Vincenzi Jager

Título do Projeto: - Investigação da presença de parabens em medicamentos líquidos orais de uso pediátrico e estimativa da exposição de crianças de 0 a 6 anos
- *Investigation of parabens in pediatric oral liquid medicines and exposure estimation of children aged 0 to 6 years*

2020

Vitor Luiz Caleffo Piva Bigão

Matrícula: 10/01/2020

Orientador: Prof. Dr. Bruno Spinoso De Martinis

Título do Projeto: - Análise de perfumes e uísques falsificados por meio de cromatografia em fase gasosa acoplada com detecção de ionização por chama com extração por *HeadSpace*
- *Analysis of counterfeit perfumes and whiskeys by gas chromatography coupled to flame ionization detector with HeadSpace extraction*

Maria Eduarda Constantini Teixeira

Matrícula: 10/01/2020

Orientador: Prof. Dr. NobertoPeporine Lopes

Título do Projeto: - Avaliação do resíduo de pesticidas em espécies de abelha sem ferrão e *Apis mellifera*
- *Evaluation of pesticides waste in species of stingless bee and Apis mellifera*

Gabriel Neves Cezarette

Matrícula: 13/01/2020

Orientador: Profa. Dra. Suely Vilela

Título do Projeto: - Isolamento e caracterização funcional e estrutural de peptídeos antitumorais da peçonha da serpente *Bothrops jararacussu*
- *Isolation and functional and structural characterization of antitumor peptides from the Bothrops jararacussu snake venom*

Rebeca Ribas Silva Fonseca

Matrícula: 13/01/2020

Orientador: Profa. Dra. Alessandra Vincenzi Jager

Atualizado em 10/2021



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Faculdade de Ciências Farmacêuticas de
Ribeirão Preto

Via do Café, s/n - 14040-903 - Ribeirão Preto - SP - Brasil

Telefone: +55 16 3315-4881

e-mail: ppg.toxrp@usp.br



Programa de Pós-Graduação em
Toxicologia

Título do - Determinação de conservantes em cremes preventivos para assadura de uso pediátrico e estimativa da exposição
Projeto: - *Determination of preservatives in pediatric rash creams and exposure estimation*

Mayrla Emilia Dantas Vasconcelos

Matrícula: 15/01/2020

Orientador: Profa. Dra. Cristiane Masetto de Gaitani

Título do - Desenvolvimento e validação de um método para análise do biomarcador 4- β -hidroxicolesterol por LC-MS/MS em plasma
Projeto: - *Development and validation of a method for analysis of the biomarker 4- β -hydroxycholesterol by LC-MS/MS in human plasma*

Priscila Kakuda

Matrícula: 09/03/2020

Orientador: Profa. Dra. Maria Eugênia Queiroz Nassur

Título do - Determinação de cortisol e cortisona em amostras de urina de pacientes com a doença de Parkinson por microextração em fase sólida em ponteiras associada à cromatografia líquida de ultra eficiência acoplada à espectrometria de massas em Tandem
Projeto: - *Determination of cortisol and cortisone in urine samples from patients with Parkinson's disease by tip microextraction solid phase combined with ultra-efficient liquid chromatography Tandem-mass spectrometry*

Guilherme Lofrano Calça

Matrícula: 11/03/2020

Orientador: Prof. Dr. Jonas Augusto Rizzato Paschoal

Título do - Desenvolvimento e validação de método analítico empregando microextração líquido-líquido dispersiva para determinação de lufenuron em peixe
Projeto: - *Development and Validation of an analytical method using dispersive liquid-liquid microextraction (DLLME) to determinate Lufenuron residues in fish*

Gabriela de Fátima Pereira Weiss

Matrícula: 13/03/2020

Orientador: Prof. Dr. Antônio Cardozo dos Santos



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Faculdade de Ciências Farmacêuticas de
Ribeirão Preto

Via do Café, s/n - 14040-903 - Ribeirão Preto - SP - Brasil

Telefone: +55 16 3315-4881

e-mail: ppg.toxrp@usp.br



Programa de Pós-Graduação em
Toxicologia

Título do - Avaliação dos efeitos do CBD em modelos de doença de Parkinson no
nematódeo *Caenorhabditis elegans*
Projeto: - *Evaluation of cbd effects on Parkinson's disease models in the nematode*
Caenorhabditis elegans

Lucas Silva Brito

Matrícula: 01/04/2020

Orientador: Profa. Dra. Danielle Palma de Oliveira

- Avaliação dos efeitos genotóxicos e citotóxicos nos estágios iniciais de *Danio rerio* de uma base nanotecnológica com ênfase de uso inicial para
Título do enfrentamento da COVID-19

Projeto: - *Evaluation of the genotoxic and cytotoxic effects induced in early life stage of*
Danio rerio by a nanotechnological base with emphasis on initial use to prevent
COVID-19

Juliana Reiff Campanelli

Matrícula: 01/06/2020

Orientador: Prof. Dr. Daniel Junqueira Dorta

Título do-

Projeto: -

Poliana Maria Rodrigues da Silveira dos Santos

Matrícula: 04/06/2020

Orientador: Profa. Dra. Natália Valadares de Moraes

- Modelagem e simulação em farmacocinética baseada em fisiologia (PBPK)
para avaliar interações fármaco-fármaco com antirretrovirais candidatos contra
Título do COVID-19

Projeto: - *Physiologically-based pharmacokinetics (PBPK) modelling and simulation to*
assess potential drug-drug interaction with antiretroviral drugs candidates
against COVID-19

Matheus Bonini Grigoli

Matrícula: 27/07/2020

Orientador: Profa. Dra. Alessandra Vincenzi Jager

Título do-

Projeto: -

Atualizado em 10/2021



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Faculdade de Ciências Farmacêuticas de
Ribeirão Preto

Via do Café, s/n - 14040-903 - Ribeirão Preto - SP - Brasil

Telefone: +55 16 3315-4881

e-mail: ppg.toxrp@usp.br

Programa de Pós-Graduação em
Toxicologia



Ana Paula Chaves Silva

Matrícula: 01/10/2020

Orientador: Prof. Dr. Fernando Barbosa Júnior

- Avaliação do estresse oxidativo provocado pela bioacumulação de metais em

Título do tubarões-martelo (*S. lewini* e *S. zygaena*) em áreas berçário

Projeto: - *Trace elements and oxidative stress indicators in hammerhead sharks (S. lewini and S. zygaena) on nursery areas*

Caroline Andolfato Sanchez

Matrícula: 04/01/2021

Orientador: Profa. Dra. Lusânia Maria Gregg Antunes

- Efeitos do dissulfeto de dialila sobre a citotoxicidade e genotoxicidade do carbamato de etila em células Caco-2 em monocultura e cocultura Caco-

Título do 2/HepG2

Projeto: - *Effects of diallyl disulfide on cytotoxicity and genotoxicity of ethyl carbamate in Caco-2 cells using monoculture and Caco-2/HepG2 co-culture*

Gustavo Tostes Lucas

Matrícula: 05/01/2021

Orientador: Prof. Dr. Jonas Augusto Rizzato Paschoal

- Desenvolvimento de método analítico e avaliação de resíduos de

Título do oxitetraciclina em carne de pacu

Projeto: - *Development of analytical method and evaluation of oxytetracycline residues in pacu meat*

Leonardo Monteiro Mendes

Matrícula: 12/01/2021

Orientador: Prof. Dr. Bruno Spinosa De Martinis

Título do-

Projeto: -

Janaína Aparecida Cardoso Pires

Matrícula: 02/02/2021

Orientador: Prof. Dr. Daniel Junqueira Dorta



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Faculdade de Ciências Farmacêuticas de
Ribeirão Preto

Via do Café, s/n - 14040-903 - Ribeirão Preto - SP - Brasil

Telefone: +55 16 3315-4881

e-mail: ppg.toxrp@usp.br



Programa de Pós-Graduação em
Toxicologia

- Título do Projeto: - Avaliação toxicológica dos praguicidas dimoxistrobina e piraclostrobina usando análises *in silico* e cultura de células de hepatocarcinoma humano (HepG2) como métodos alternativos à experimentação animal
- Projeto: - *Toxicological evaluation of dimoxytrobin and pyraclostrobin pesticides using in silico analysis and human hepatocarcinoma cells (HepG2) culture as alternative methods to animal experimentation*

Isabela Zani Canezin

Matrícula: 10/03/2021

Orientador: Prof. Dr. Bruno Spinosa De Martinis

- Investigação de substâncias de interesse forense em amostras de cabelo

Título do Projeto: - coletadas em diferentes regiões da cidade de Ribeirão Preto

Projeto: - *Investigation of substances of forensic interest in hair samples collected in different regions of the city of Ribeirão Preto*

Gabriela Pereira de Salles

Matrícula: 12/03/2021

Orientador: Prof. Dr. Fernando Barbosa Júnior

- Avaliação da concentração de metais tóxicos e essenciais e contaminantes emergentes em população residente no município de Ribeirão Preto – SP:

Título do Projeto: - um estudo piloto de biomonitoramento humano

Projeto: - *Evaluation of toxic and essential metals and emerging contaminants in resident population from Ribeirão Preto city - SP: a pilot study of human biomonitoring*

Alef Machado Gomes Pego

Matrícula: 05/08/2021

Orientador: Profa. Dra. Vera Lúcia Lanchote

Título do Projeto: -

Projeto: -