



**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](mailto:ppg.toxrp@usp.br)

**Programa de Pós-Graduação em**  
**Toxicologia**



**CORPO DISCENTE - DOUTORANDOS**

**2016**

**Flávia Malvestio Sisti – Doutorado Direto**

Matrícula: 01/03/2016

Orientador: Prof. Dr. Antônio Cardozo dos Santos

Título do- Potencial neurotrófico do carvacrol e neuroprotetor contra a toxina acroleína

Projeto: - *The neurotrophic potential of carvacrol and neuroprotection against acrolein toxicity*

**Cibele Aparecida Cesila**

Matrícula: 15/06/2016

Orientador: Prof. Dr. Fernando Barbosa Júnior

Título do- Determinação de resíduos de glifosato e ácido aminometilfosfônico (AMPA)

Projeto: em amostras de soja e carne comercializadas no Brasil  
- *Determination of glyphosate and aminomethylphosphonic acid (AMPA) residues in soybean and meat samples marketed in Brazil*

**Leandro Francisco Pippa**

Matrícula: 02/12/2016

Orientador: Profa. Dra. Vera Lúcia Lanchote

Título do- Influência da hepatite C crônica na atividade das principais isoformas CYP e

Projeto: dos transportadores BCRP, OATP1B1, OCT e P-gp em pacientes com diferentes graus de fibrose hepática

- *Impact of chronic hepatitis C on the activity of the main CYP isoforms and BCRP, OATP1B1, OCT and P-gp transporters in patients with different stages of hepatic fibrosis*

**Gisele Adriano Wiesel**

Matrícula: 05/12/2016

Orientador: Profa. Dra. Eliane Candiani Arantes Braga

**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](mailto:ppg.toxrp@usp.br)

**Programa de Pós-Graduação em**  
**Toxicologia**



- Título do Projeto: - Venoma da cascavel brasileira *Crotalus durissus terrificus* e caracterização de um inibidor recombinante de fosfolipase A<sub>2</sub>: um possível adjuvante na terapia do envenenamento
- Projeto: - *Venome of the brazilian rattlesnake Crotalus durissus terrificus and characterization of a phospholipase A<sub>2</sub> inhibitor: a possible adjuvante in the antivenom therapy*

**2017**

**Ana Rita Thomazela Machado**

Matrícula: 16/05/2017

Orientador: Profa. Dra. Lusânia Maria Greggi Antunes

- Título do Projeto: - Avaliação toxicogenética do dissulfeto de dialila associado ao agente quimioterápico sorafenibe: investigação de morte celular e expressão de proteínas em células hepáticas humanas *in vitro*
- Projeto: - *Toxicological evaluation of diallyl disulfide associated with the chemotherapeutic agent sorafenib: investigation of cell death and expression of proteins in human liver cells in vitro*

**Andréia Ávila Soares de Oliveira**

Matrícula: 06/06/2017

Orientador: Profa. Dra. Danielle Palma de Oliveira

- Título do Projeto: - Análise comparativa da toxicidade do ingrediente ativo e formulações comerciais dos herbicidas trifluralina e tebuthiuron: efeitos sobre o desenvolvimento embrio-larval de Zebrafish (*Danio rerio*)
- Projeto: - *Comparative toxicity analysis of trifluralin and tebuthiuron herbicides and its commercial formulations: effects on embryo-larval developmental of zebrafish (Danio rerio)*

**Isabela Gobbo Ferreira**

Matrícula: 02/10/2017

Orientador: Profa. Dra. Eliane Candiani Arantes Braga

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](mailto:ppg.toxrp@usp.br)

**Programa de Pós-Graduação em**  
**Toxicologia**



- Título do - Modificação química de um novo VEGF da peçonha da serpente *Crotalus durissus terrificus* por PEGuilação: avaliação funcional
- Projeto: - *Chemical modification of CdcVEGF from Crotalus durissus collilineatus snake venom by PEGlation: functional evaluation*

**Marina Alves Damaceno**

Matrícula: 03/10/2017

Orientador: Prof. Dr. Jonas Augusto Rizzato Paschoal

- Título do - Doxíciclina na piscicultura: estudo de incorporação do fármaco na ração e estimativa do período de carência em tilápia
- Projeto: - *Doxycycline in fish culture: study of incorporation of the drug in the ration and estimation of the grace period in tilapia*

**Paula Picoli Devóz**

Matrícula: 01/12/2017

Orientador: Prof. Dr. Fernando Barbosa Júnior

- Título do - Avaliação da contaminação por elementos químicos e análise de efeitos genotóxicos antes e depois do potencial processo de remediação de águas do Rio Paraopeba atingido por rejeitos de minério após rompimento da barragem em Brumadinho – MG
- Projeto: - *Chemistry elements contamination assessment and genotoxic effects analysis before and after potential water remediation process of Paraopeba River affected by ore tailings after dam rupture in Brumadinho - MG*

**Maíra Rosato Silveira Silvério**

Matrícula: 05/12/2017

Orientador: Prof. Dr. Norberto Peporine Lopes

- Título do - Desenvolvimento e aplicação de novas ferramentas para desreplicação e evolução vegetal: uma abordagem integrativa entre técnicas clássicas e
- Projeto: - *estratégias ômicas para a solução de problemas relacionados a Dengue*



**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](mailto:ppg.toxrp@usp.br)

**Programa de Pós-Graduação em**  
**Toxicologia**



- *Development and application of new tools for dereplication and plant evolution: an integrative approach between classical techniques and omics strategic for the solution of problems related to Dengue*

**2018**

**Cecília Cristina de Souza Rocha**

Matrícula: 05/03/2018

Orientador: Prof. Dr. Fernando Barbosa Júnior

- Título do Projeto: - Avaliação da citotoxicidade, mutagênese e estresse oxidativo em células HepG2 expostas a nanoplasticos de diferentes tamanhos
- Projeto: - *Evaluation of cytotoxicity, mutagenesis and oxidative stress in HepG2 cells exposed to nanoplastics of different sizes*

**Nayna Cândida Gomes**

Matrícula: 09/03/2018

Orientador: Prof. Dr. Bruno Spinosa De Martinis

- Título do Projeto: - Drogas de abuso em suor: uma alternativa para a investigação forense
- Projeto: - *Drugs of abuse in sweat: an alternative to forensic investigation*

**Bruno Ruiz Brandão da Costa**

Matrícula: 13/06/2018

Orientador: Prof. Dr. Bruno Spinosa De Martinis

- Título do Projeto: - Análise híbrida do perfil de compostos orgânicos voláteis em amostras de fluido oral e urina como possível método de diagnóstico do câncer
- Projeto: - *Hybrid analysis of volatile organic compounds in oral fluid and urine as a possible method to diagnose cancer*

**Jhohann Richard de Lima Benzi**

Matrícula: 16/10/2018

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](mailto:ppg.toxrp@usp.br)

**Programa de Pós-Graduação em**  
**Toxicologia**



Orientador: Profa. Dra. Vera Lúcia Lanchote

Título do Projeto: - Impacto da pielonefrite na atividade dos transportadores de ânions orgânicos (OAT) 1 e 3 em gestantes: uma abordagem quantitativa da farmacologia dos sistemas  
- *Pyelonephritis impacts on organic anion transporters (OAT) 1 and 3 activity in pregnant women: a quantitative system pharmacology approach.*

**Matheus Gallimberti**

Matrícula: 03/12/2018

Orientador: Prof. Dr. Fernando Barbosa Júnior

Título do Projeto: - Avaliação da exposição a desreguladores endócrinos e possível relação como doenças cardiovasculares, diabetes e obesidades em população do estudo longitudinal de saúde do adulto (ELSA- Brasil)  
- *Evaluation of exposure to endocrine disruptors emerging contaminants in health adults (ELSA-Brasil)*

**2019**

**Priscila Akemi Yamamoto**

Matrícula: 10/06/2019

Orientador: Profa. Dra. Natália Valadares de Moraes

Título do Projeto: - Impacto da cirurgia bariátrica de derivação gástrica em Y de Roux na disposição cinética e metabolismo dos enantiômeros do carvedilol: estudo prospectivo e controlado de dose única  
- *Impact of Roux-en-Y gastric bypass (RYGB) bariatric surgery on the kinetic disposition and metabolism of the enantiomers of carvedilol: a prospective, matched case-control and single dose study*

**Taisa Carla Rizzi Rialto**

Matrícula: 10/06/2019

Orientador: Profa. Dra. Danielle Palma de Oliveira

Título do Projeto: - Análise comparativa ecotoxicológica entre BDE-209 e dietil fosfinato de alumínio

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](mailto:ppg.toxrp@usp.br)

**Programa de Pós-Graduação em**  
**Toxicologia**



Projeto: - *Comparative ecotoxicological analysis between BDE-209 and aluminum diethyl phosphinate*

**Raul Ghiraldelli Miranda**

Matrícula: 06/08/2019

Orientador: Prof. Dr. Daniel Junqueira Dorta

Título do Projeto: - Avaliação da toxicidade dos corantes naturais eritrosmina (ERY) e 3,5,8-trihidroxi-6-metoxi-2-(5-oxohexa-1,3-dienil)-1,4-naftoquinona (3,8,5-TMON) em modelo de cultivo celular em monocamada e tridimensional  
- *Toxicity evaluate of natural dyes Erythrostominone (Ery) and 3,5,8-trihydroxy-6-methoxy-2-(5-oxohexa-1,3-dienyl)-1,4-naphtoquinone (3,5,8-TMON) using monolayer and 3D cell culture*

**2020**

**Déborah Araújo Moraes**

Matrícula: 04/03/2020

Orientador: Prof. Dr. Fernando Barbosa Júnior

Título do Projeto: - Avaliação da toxicocinética do metilmercúrio em indivíduos expostos de forma aguda e crônica e influência da microbiota intestinal  
- *Evaluation of methylmercury toxicokinetic in chronically and acutely exposed individuals and intestinal microbiome influence*

**Wellington Tavares de Sousa Júnior**

Matrícula: 04/03/2020

Orientador: Prof. Dr. Fernando Barbosa Júnior

Título do Projeto: - Determinação de mercúrio em amostras clínicas e ambientais: pré-concentração, fracionamento e especiação química  
- *Determination of mercury in clinical and environmental samples: preconcentration, fractionation and chemical speciation*

**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](mailto:ppg.toxrp@usp.br)

**Programa de Pós-Graduação em**  
**Toxicologia**



**Juliana Varella Cruz**

Matrícula: 03/06/2020

Orientador: Profa. Dra. Danielle Palma de Oliveira

- Título do Projeto: - Aplicações biotecnológicas de nanocelulose para desenvolvimento de produtos sustentáveis: ênfase de uso inicial em medidas não farmacológicas para enfrentamento da COVID-19
- Projeto: - *Biotechnological applications of nanocellulose in developing sustainable products: emphasis on initial use for nonpharmaceutical interventions to prevent COVID-19*

**Carlos Eduardo Matos dos Santos**

Matrícula: 13/07/2020

Orientador: Profa. Dra. Danielle Palma de Oliveira

- Título do Projeto: - Estratégias de desenvolvimento, avaliação de preditividade e aplicação de modelos in silico para avaliação do potencial de toxicidade de estruturas químicas de interesse toxicológico
- Projeto: - *Strategies of development, predictivity assessment and application of in silico models for toxicity characterization of chemical structures of toxicological interest*

**Lucas Victor Pereira de Freitas**

Matrícula: 13/07/2020

Orientador: Prof. Dr. Jonas Augusto Rizzato Paschoal

- Título do Projeto: - Estudos para o uso de levamisol na aquicultura: métodos analíticos; incorporação na ração; depleção residual; e estimativa de período de carência
- Projeto: - *Studies for the use of levamisole in aquaculture: analytical methods; incorporation in the feed; residual depletion; and withdrawal period estimate*

**Joseane Prestes de Souza**

Matrícula: 02/12/2020

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](mailto:ppg.toxrp@usp.br)

**Programa de Pós-Graduação em**  
**Toxicologia**



Orientador: Prof. Dr. Fernando Barbosa Júnior

Título do-

Projeto: -

**Carolina Ferreira Sampaio**

Matrícula: 05/01/2021

Orientador: Prof. Dr. Daniel Junqueira Dorta

Título do-

Projeto: -

**Fernanda Gomes Leite**

Matrícula: 11/03/2021

Orientador: Prof. Dr. Daniel Junqueira Dorta

Título do-

Projeto: -

**Bianca de Arruda Leite**

Matrícula: 28/09/2021

Orientador: Profa. Dra. Danielle Palma de Oliveira

Título do-

Projeto: -