

BOLETIM BIOLOGIA CELULAR

Março 2019 | Edição VI

PPG Biologia Celular | ICB | UFMG

DOUTORADO SANDUÍCHE CAPES/PDSE



O doutorando Felipe Leão, orientado pelo Profº Aristóbolo, foi contemplado com uma bolsa CAPES/PDSE e está fazendo seu doutorado-sanduíche na Columbia University em Nova York, no Ghosh Lab. Em seu projeto, Felipe está caracterizando o gene Rasgef1b e seus mecanismos de regulação durante a resposta imune inata mediada por Receptores do tipo Toll. Segundo Felipe, sua maior dificuldade foi o período inicial de adaptação em que tudo é novidade, sendo estimulante e desgastante ao mesmo tempo. Além do choque cultural, a adaptação a um novo ambiente de trabalho também não foi fácil, já que foi preciso se acostumar a uma nova rotina e a novas práticas. Felipe pontua ainda que ficar sempre atento ao orçamento é um grande desafio, especialmente em uma cidade de alto custo como Nova York. Apesar do processo pré-viagem ser muito desgastante e burocrático, Felipe diz que a experiência internacional vale o esforço e é muito gratificante! Poder usufruir da estrutura de uma das mais importantes instituições de ensino e pesquisa do mundo e contar com laboratórios de ponta para desenvolver o projeto permite maior eficiência e mais possibilidades para seu desenvolvimento e obtenção de resultados.

SEJAM BEM-VINDOS

MESTRADO:



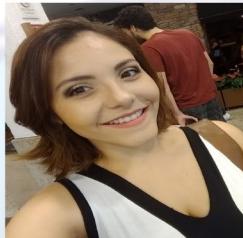
Camila Stephanie Ferreira
Orientador (a): Elizeth Rizzo



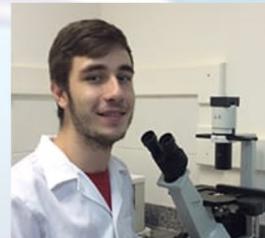
Maria Alice de Freitas Lopes
Orientador (a): Gustavo Batista de Menezes



Bárbara Ramalho Ladeira Cardoso
Orientador (a): Gleide Fernandes de Avelar



Layara Roberta Ferreira Duarte
Orientador (a): Barbara Maximino Rezeznde



Vitor Hugo Neves Nascimento
Orientador (a): Rossana Correa Netto de Melo



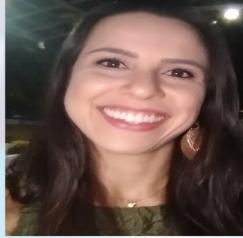
Karen Marques de Oliveira Costa
Orientador (a): Gustavo Batista de Menezes



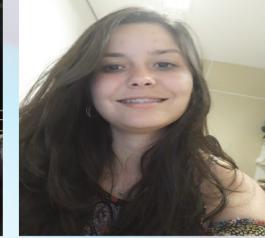
Carla Elizabeth Machado Lopes
Orientador (a): Vivian Vasconcelos Costa



Laryssa Rosa de Sousa Francklin
Orientador (a): Giselle Foureaux



Mariana Gomes de Moraes
Orientador (a): Vanessa Pinho



Cinthia Palazzi Miranda da Silva
Orientador (a): Rossana Correa Netto de Melo

DOUTORADO:



Kassiana Mafra Bicalho
Orientador (a): Gustavo Batista de Menezes



Yves Moreira Ribeiro
Orientador (a): Elizete Rizzo

DEFESAS PPGBiocel

Avaliação do perfil de expressão de genes envolvidos no metabolismo hepático: do nascimento à vida adulta - Kassiana Mafra Bicalho (Orientador Prof. Gustavo Batista de Menezes) - 18/01/2019

Perfil fenotípico de neutrófilos e monócitos de mulheres com obesidade grau III – Debora Almeida Rocha (Orientadora Profa. Juliana de Assis Silva Gomes Estanislau) - 31/01/2019

Efeitos da exposição ao bisfenol A sobre a espermatogênese do lambari *Astyanax bimaculatus* em diferentes temperaturas – Yves Moreira Ribeiro (Orientadora Profa. Elizete Rizzo Bazzoli) - 04/02/2019

Avaliação e associação dos parâmetros metabólicos, inflamatórios e epigenéticos na obesidade infantil - Rafael Silva Lima (Orientadora Profa. Juliana de Assis Silva Gomes Estanislau) - 18/02/2019

Estudo do efeito de moduladores do sistema renina angiotensina em sintomas não motores da doença de Parkinson – Bruna da Silva Oliveira (Orientadora Profa. Aline Silva de Miranda) - 26/02/2019

Fisiotoxicologia da região de transição testicular após exposição ao cádmio - Amanda De Oliveira Tavares (Orientador Prof. Guilherme Mattos Jardim Costa) - 26/02/2019

Estudo de alterações comportamentais e cognitivas associadas a processos inflamatórios em modelo experimental de traumatismo crânioencefálico leve - Caroline Amaral Machado (Orientadora Profa. Aline Silva de Miranda) - 27/02/2019

Efeitos morfoestruturais da exposição pré-natal a glicocorticoides no testículo e avaliação dos parâmetros espermáticos de camundongos – Carolina Pinhol Vieira (Orientadora Profa. Gleide Fernandes de Avelar) - 28/02/2019

Alterações centrais e periféricas em modelo murino para doença de Huntington: caracterização e uma nova abordagem terapêutica - Julliane Vasconcelos Joviano dos Santos (Orientadora Profa. Cristina Guatimosim Fonseca) - 28/02/2019

JOURNAL CLUB PPGBiocel

Aline Miranda e colaboradores falam sobre o bloqueio do óxido nítrico no sistema renina-angiotensina na Doença de Chagas. [Leia aqui!](#)

Effect of blockade of nitric oxide in heart tissue levels of Renin Angiotensin System components in acute experimental Chagas disease. Life Sciences, Volume 219, 15 February 2019, Pages 336-342.

Nilo Bazzoli e colaboradores discutem sobre a ruptura endócrina causada por metais pesados em *P. argenteus*. [Leia aqui!](#)

Heavy metals accumulation and endocrine disruption in *Prochilodus argenteus* from a polluted neotropical river. Ecotoxicology and Environmental Safety, Volume 169, March 2019, Pages 539-550.

Alexander Birbrair e colaboradores descrevem o papel da heterogeneidade de células-tronco neurais. [Leia aqui!](#)

Neural stem cell niche heterogeneity. Seminars in Cell & Developmental Biology. Available online 14 January 2019, <https://doi.org/10.1016/j.semcd.2019.01.005>

Izabela Galvão e colaboradores explicam como a inibição de fosfoinositídeo-3 quinase induz resolução da inflamação em modelo de Gota. [Leia aqui!](#)

The Inhibition of Phosphoinositide-3 Kinases Induce Resolution of Inflammation in a Gout Model. Front. Pharmacol., 07 January 2019 | <https://doi.org/10.3389/fphar.2018.01505>

Elizete Rizzo e Nilo Bazzoli avaliam o efeito da turbina hidrelétrica sobre peixe em cativeiro. [Leia aqui!](#)

Effects of hydroelectric turbine noise on the behaviour of *Leporinus taeniatus* (Characiformes: Anostomidae) in captivity. Journal of Ethology, January 2019, Volume 37, Issue 1, pp 59–65