

RESULTADO

Prêmio PRÊMIO DESTAQUE DO ANO NO ARTIGO CIENTÍFICO DO IB “JOÃO PEDRO MARIZ” de 2022

A Comissão de Pesquisa do Instituto de Biologia (IB) torna público o resultado do Edital nº 01/2022 - PRÊMIO DESTAQUE DO ANO NO ARTIGO CIENTÍFICO DO IB “JOÃO PEDRO MARIZ” de 2022.

Cidade Universitária “Zeferino Vaz”

16 de agosto de 2022

1. ÁREA BIODIVERSIDADE

Avaliadores

Interno: Profa Dra. Samantha Koehler (IB/UNICAMP)

Externo: Prof. Dr. Luiz Schmidt Ernesto Costa (Universidade Federal de Pelotas)

1.1. INICIAÇÃO CIENTÍFICA

1º Letícia Magpali Moura Estevão

Artigo: [Long distance dispersal and pseudo-cryptic species in Gastrotricha: first description of a new species \(Chaetonotida, Chaetonotidae, Polymerurus\) from an oceanic island with volcanic rocks](#)

Orientador: Prof. Dr. André Rinaldo Senna Garraffoni

2º Isabel de Moraes Máximo

Artigo: [Amphibian Illegal Pet Trade and a Possible New Case of an Invasive Exotic Species in Brazil](#)

Orientador: Prof. Dr. Luís Felipe de Toledo Ramos Pereira

3º João Victor de Amorim Verçosa

Artigo: [Área de vida, composição de grupos e dieta de saquis \(Gênero Callithrix\) no Parque Linear do Ribeirão das Pedras \(Barão Geraldo, Campinas-SP\)](#)

Orientadora: Profa. Dra. Eleonore Zulnara Freire Setz

1.2. PÓS-GRADUAÇÃO**1º Leandro Giacobelli Cosmo**

Artigo: [From the leaf to the community: Distinct dimensions of phytochemical diversity shape insect–plant interactions within and among individual plants](#)

Orientador: Prof. Dr. Martin Francisco Pareja

2º Caroline Signori Muler

Artigo: [Non-structural carbohydrates mediate seasonal water stress across Amazon forests](#)

Orientador: Prof. Dr. Rafael Silva Oliveira

3º Felipe Rezende Fernandes de Oliveira,

Artigo: [Trophic downgrading decreases species asynchrony and community stability regardless of climate warming](#)

Orientador: Prof. Dr. Gustavo Quevedo Romero

1.3. PÓS-DOCTORADO**1º Pablo Augusto Poletto Antiqueira**

Artigo: [Warming and top predator loss drive direct and indirect effects on multiple trophic groups within and across ecosystems](#)

Supervisor: Prof. Dr. Gustavo Quevedo Romero

2º Simeão de Souza Moraes,

Artigo: [A double-edged sword: Unrecognized cryptic diversity and taxonomic impediment in *Eois* \(Lepidoptera, Geometridae\)](#)

Supervisor: Prof. Dr. André Victor Lucci Freitas

3º Raoni Rebolças Santos

Artigo: [Warming drives cryptic declines of amphibians in eastern Brazil](#)

Supervisor: Prof. Dr. Luís Felipe de Toledo Ramos Pereira

2. ÁREA BIOMÉDICA

Avaliadores

Interno: Profa Dra. Maria Cristina Cintra Gomes Marcondes (IB/UNICAMP)

Externo: Prof. Dr. Prof Dr Steve Thomas Russell (School of Life and Health Sciences / Aston University)

2.1. INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Não houveram inscritos na categoria Iniciação Científica.

2.2. PÓS-GRADUAÇÃO

1º Laís Durço Coimbra

Artigo: [Cryo-EM structure of the mature and infective Mayaro virus at 4.4 Å resolution reveals features of arthritogenic alphaviruses](#)

Orientador: Prof. Dr. Rafael Elias Marques

2º Mariene Ribeiro Amorim

Artigo: [Neutralisation of SARS-CoV-2 lineage P.1 by antibodies elicited through natural SARS-CoV-2 infection or vaccination with an inactivated SARS-CoV-2 vaccine: an immunological study](#)

Orientador: Prof. Dr. José Luiz Proença Módena

3º Stefano Piatto Clerici

Artigo: [Colorectal Cancer Cell-Derived Small Extracellular Vesicles Educate Human Fibroblasts to Stimulate Migratory Capacity](#)

Orientadora: Profa. Dra. Carmen Veríssima Ferreira Halder

2.3. PÓS-DOCTORADO

1º Jamaira Aparecida Victorio

Artigo: [Effects of High-Fat and High-Fat/High-Sucrose Diet-Induced Obesity on PVAT Modulation of Vascular Function in Male and Female Mice](#)

Supervisora: Profa. Dra. Ana Paula Couto Davel

2º Luciana Politti Cartarozzi

Artigo: [Neuroprotection and gliosis attenuation by intravenous application of human mesenchymal stem cells \(hMSC\) following ventral root crush in mice](#)

Supervisor: Prof. Dr. Alexandre Leite Rodrigues de Oliveira

3. ÁREA BIOTECNOLOGIA

Avaliadores

Interno: Profa Dra. Ana Paula Davel (IB/UNICAMP)

Externo: Profa. Dra. Fabíola Taufic Mônica Iglesias (FCM/UNICAMP)

3.1. INICIAÇÃO CIENTÍFICA

1º Gabriela Geronimo

Artigo: [Development of S75:R25 bupivacaine-loaded lipid nanoparticles functionalized with essential oils for treating melanoma](#)

Orientadora: Profa. Dra. Eneida de Paula

3.2. PÓS-GRADUAÇÃO

1º Isabela Mendes Bonfim

Artigo: [Xyloglucan processing machinery in Xanthomonas pathogens and its role in the transcriptional activation of virulence factors](#)

Orientador: Prof. Dr. Mario Tyago Murakami

2º Ludmilla David de Moura

Artigo: [Docetaxel and Lidocaine Co-Loaded \(NLC-in-Hydrogel\) Hybrid System Designed for the Treatment of Melanoma](#)

Orientadora: Profa. Dra. Eneida de Paula

3º Fernanda Lopes de Figueiredo

Artigo: [Multi-omics analysis provides insights into lignocellulosic biomass degradation by *Laetiporus sulphureus* ATCC 52600](#)

Orientador: Prof. Dr. André Ricardo de Lima Damasio

3.3. PÓS-DOUTORADO

1º João Paulo Lourenço Franco Cairo

Artigo: [On the roles of AA15 lytic polysaccharide monoxygenases derived from the termite *Coptotermes gestroi*](#)

Supervisor: Prof. Dr. Fábio Marcio Squina

4. ÁREA ENSINO EM BIOLOGIA

Não houveram inscritos na Área Ensino em Biologia.