

SIMPÓSIO INSETOS NEGLIGENCIADOS NO BRASIL: LACUNAS, DESAFIOS E PERSPECTIVAS FUTURAS

04 DE MARÇO | QUARTA-FEIRA

O Brasil é reconhecido globalmente por sua extraordinária megadiversidade. Hexapoda possui posição de destaque com mais de 91 mil espécies de insetos registradas para o país. Apesar disso, muitos táxons continuam praticamente desconhecidos e/ou subestimados. Os motivos para tal são diversos, mas sempre atrelados ao contexto histórico do país e ao desenvolvimento de políticas públicas, mas merecendo destaque: (i) escassez de recursos humanos especializados e/ou dificuldade de fixação dos mesmos; (ii) produção de conhecimento descontínua; (iii) ausência de coleções de referência; (iv) tipos depositados no exterior; (v) revisões taxonômicas insuficientes; (vi) carência de inventários faunísticos; e (vi) baixo estímulo na formação de novos taxonomistas. Frente a isso, o presente simpósio busca apresentar o panorama atual das principais ordens negligenciadas e de dois táxons (Embioptera e Neuroptera) em diferentes estágios do avanço científico, e por fim, discutir caminhos que garantam a autonomia científica e o estudo ininterrupto dos insetos no Brasil.



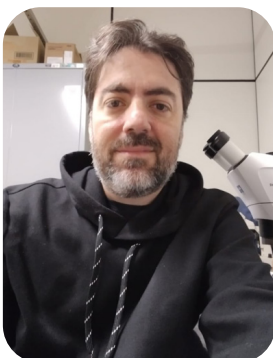
COORDENADOR/PALESTRANTE

Dr. Tiago Kütter Krolow

*Universidade Federal do Tocantins (UFT),
Laboratório de Entomologia (LabEnt), Porto Nacional, Tocantins, Brasil,*

PALESTRA: Biodiversidade de Embioptera (Insecta) do Brasil: preenchimento de lacunas e consolidação da rede

BREVE BIOGRAFIA: Posuo bacharelado e licenciatura plena em Ciências Biológicas pela Universidade Federal de Pelotas (UFPel/2006), mestrado (2009) e doutorado (2014) em Entomologia pelo Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA). Atualmente sou professor Associado II na Universidade Federal do Tocantins, curador da Coleção de Entomologia (CEUFT), e docente permanente de dois Programas de Pós Graduação, PPG em Biodiversidade, Ecologia e Conservação (PPGBec/UFT) e PPG em Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal (PPGBionorte/Rede). De maio de 2019 a março de 2022, fui coordenador do Programa de Pós Graduação em Biodiversidade, Ecologia e Conservação (PPGBec/UFT). Atuo na área de taxonomia e sistemática de Insecta. Sou membro da Sociedade Brasileira de Zoologia (SBZ) e da Sociedade Brasileira de Entomologia (SBE). Faço parte do corpo editorial de três revistas: Biodiversity Data Journal, Check List e Revista Brasileira de Entomologia.



PALESTRANTE

Dr. Renato Jose Pires Machado

Universidade Federal de Paraná, Departamento de Zoologia, Curitiba, Paraná, Brasil

PALESTRA: Avanços no conhecimento da ordem Neuroptera (Insecta) no Brasil

BREVE BIOGRAFIA: Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Estadual de Londrina (UEL - 2005), mestrado em Entomologia pelo Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA - 2007) e doutorado em entomologia pela Texas A M University (TAMU - 2017). Atualmente é professor adjunto do Departamento de Zoologia na Universidade Federal do Paraná (UFPR), credenciado na pós-graduação em Entomologia (UFPR), curador das ordens oligodiversas de insetos na Coleção Entomológica Padre Jesus Santiago Moure (DZUP). Tem experiência na área de Zoologia, com ênfase em Entomologia, atuando principalmente nos seguintes temas: taxonomia e sistemática de Mecoptera e Neuroptera. Coordenador do Laboratório de Neuroptera e Sistemática (LSN) da UFPR, www.labneuroptera.com



SIMPÓSIO INSETOS NEGLIGENCIADOS NO BRASIL: LACUNAS, DESAFIOS E PERSPECTIVAS FUTURAS

04 DE MARÇO | QUARTA-FEIRA



PALESTRANTE

José Albertino Rafael

*Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia,
Coordenação de Biodiversidade, Manaus, Amazonas, Brasil*

PALESTRA: Insetos negligenciados no Brasil: avanços e lacunas

BREVE BIOGRAFIA: Graduado em Ciências Biológicas pela Universidade Estadual de Maringá (1977); mestrado em Ciências Biológicas (Entomologia) pelo INPA (1979); Pesquisador do INPA desde 1979; doutorado em Ciências Biológicas (Entomologia) pela UFPR (1986) cuja tese recebeu o prêmio "Rodolpho von Ihering" concedido pela SBZ (1987); professor orientador no programa de pós-graduação em Entomologia do INPA desde 1986; pós-doutorado I no Canadian National Collection of Insects (CNCI), Ottawa, Canadá (1997-1998); pós-doutorado II na Universidade Federal do Paraná, Curitiba, como bolsista do PROTAX (2006-2008). Membro do CA-ZO do CNPq (2010-2015); membro da CATC do CNPq (2014). Referee de diversas revistas científicas, nacionais e estrangeiras. Atuação na área de Entomologia, com experiência em taxonomia de Diptera e outras ordens oligodiversa de Insecta e em Entomologia Urbana e Forense. Editor sênior do livro "Insetos do Brasil: diversidade e taxonomia" publicado em 2012 e ganhador do Prêmio "Alexandre Rodrigues Ferreira, concedido pela SBZ (2014) e editor sênior do mesmo livro, 2ª edição revisada e ampliada, publicado em 2024. Publicou 350 trabalhos (até dez/2024) entre artigos científicos, livros e capítulos de livros e orientou/co-orientou cerca de 120 estudantes entre monografia, iniciação científica, mestrado, doutorado e pós-doutorado. Coordenou o Programa piloto do REFAUNA (MCTI/INPA 2016-2017). Pesquisador do INPA (1979-atual) e coordenador de Hexapoda no Catálogo Taxonômico da Fauna do Brasil entre 2015-2025. Atualmente (2023-2028) coordena o INCT BioDossel: Biodiversidade de insetos na Amazônia com ênfase à fauna da copa das árvores.