

SIMPÓSIO DE BIOGEOGRAFIA: INTEGRAÇÃO DE ESCALAS TEMPORAIS E ESPACIAIS

02 DE MARÇO | SEGUNDA-FEIRA | 15h45 - 17h / 17h15 - 18h30

A diversidade genética e fenotípica é distribuída de forma não uniforme no espaço geográfico. Esta distribuição resulta de processos que atuam em escalas de tempo vastas—desde interações ecológicas e fisiológicas de curta duração até os milhões de anos que moldaram as histórias dos táxons no planeta. A Biogeografia é a disciplina que integra essas explicações, unindo processos que ocorrem em distintas escalas temporais e espaciais, com o objetivo de dar sentido às distribuições de táxons e à caracterização das áreas e regiões. Neste simpósio, apresentamos uma combinação de abordagens biogeográficas que visam iluminar essas desafiadoras escalas. Nosso objetivo é gerar motivação para a compreensão da evolução biológica em um planeta em constante transformação.



COORDENADOR

Dr. Eduardo Almeida

USP-Ribeirão Preto

PALESTRA: Histórias biogeográficas do Cretáceo e do Cenozóico que foram padrões

BREVE BIOGRAFIA: Professor do Departamento de Biologia a Universidade de São Paulo em Ribeirão Preto, onde atua também como curador da Coleção Entomológica Prof. J.M.F.Camargo e orienta pelos Programas de Pós-Graduação em Biologia Comparada e Entomologia. Eduardo teve sua formação como biólogo na UFMG em Belo Horizonte, orientado pelo Professor Fernando Silveira e doutorado em Entomologia pela Cornell University (EUA) orientado pelo Professor Bryan Danforth.



PALESTRANTE

Dra. Gabriela Procópio Camacho

Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo, São Paulo, SP

PALESTRA: Padrões zoogeográficos e biogeografia histórica de formigas

BREVE BIOGRAFIA: Professora Doutora e Curadora de Hymenoptera do Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo (MZUSP), onde também atua como Chefe do Serviço de Entomologia. É bióloga pela Universidade Federal de Uberlândia, Mestre em Entomologia pela Universidade Federal de Viçosa e Doutora em Entomologia pela Universidade Federal do Paraná. Realizou estágios e pós-doutorados em instituições internacionais, incluindo o Smithsonian Institution (EUA), North Carolina State University, California Academy of Sciences (EUA) e Museum für Naturkunde (Alemanha).

SIMPÓSIO DE BIOGEOGRAFIA: INTEGRAÇÃO DE ESCALAS TEMPORAIS E ESPACIAIS

02 DE MARÇO | SEGUNDA-FEIRA | 15h45 - 17h / 17h15 - 18h30



PALESTRANTE

Dr. José Alexandre Felizola Diniz Filho

Departamento de Ecologia, ICB, Universidade Federal de Goiás

PALESTRA: Mapas de ignorância biogeográfica

BREVE BIOGRAFIA: Professor titular da Universidade Federal de Goiás (UFG). Coordenador do INCT em Ecologia, Evolução e Conservação da Biodiversidade. Membro da Academia Brasileira de Ciências. Experiência nas áreas de macroecologia, genética e ecologia geográfica e métodos filogenéticos comparativos. Editor associado de revistas internacionais como *Ecography* e *Evolution*



PALESTRANTE

Dr. Vinicius Anelli

Universidade de São Paulo - FFCLRP, Ribeirão Preto, SP

PALESTRA: A geografia da diversidade morfológica: Conectando passado, presente e futuro

BREVE BIOGRAFIA: Possui bacharelado e licenciatura em Ciências Biológicas pela Universidade de São Paulo (2015), com período sanduíche na Eberhard Karls Universität, na Alemanha. Mestre em Ciências (Biologia Comparada) pela Universidade de São Paulo (2019), com período de estágio de pesquisa no Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, na França. Doutor em Ciências (Biologia Comparada) pela Universidade de São Paulo (2025), com período sanduíche na City University of New York e no American Museum of Natural History, nos Estados Unidos. Atualmente sou pós-doutorando na Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto da USP, em projeto financiado pela Human Frontier Science Program. Sou fascinado pela diversidade morfológica dos seres vivos e utilizo conceitos e ferramentas da biologia evolutiva, biogeografia, morfologia e ecologia funcional, macroecologia e evo-devo, em escala global e regional, para compreender a biodiversidade integrando fenótipo, tempo e espaço.



PALESTRANTE

Dr. Peter Löwenberg Neto

Universidade Federal da Integração Latino-Americana, UNILA, Foz do Iguaçu, PR

PALESTRA: Traçando as trilhas: Rotas de dispersão histórica na Região Neotropical

BREVE BIOGRAFIA: Possui Graduação (bacharelado e licenciatura) em Ciências Biológicas, Mestrado e Doutorado em Ciências pela Universidade Federal do Paraná (UFPR) com estágio na Universidade da Califórnia (UC Irvine/EUA). É Professor Associado nível 4 da Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA) em Foz do Iguaçu, PR. Atua nos cursos de bacharelado em Ciências Biológicas: Ecologia e Biodiversidade, Desenvolvimento Rural e Segurança Alimentar e Geografia, e no Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade Neotropical (PPGBN/Unila). Tem experiência na área de Biogeografia, atuando principalmente nos seguintes temas: análise espacial e temporal da biodiversidade e padrões e processos (ecológicos e evolutivos) geograficamente explícitos. É autor do capítulo de livro "Biogeografia da Conservação" (Biogeografia da América do Sul, Roca Editora) e do livro "Mapeamento da distribuição geográfica de espécies na região Neotropical: manual para aulas práticas" lançado em 2024 pela EdUnila (disponível gratuitamente <https://editora.unila.edu.br/edunila/catalog/book/150>). É consultor da certificação LIFE de Negócios e Biodiversidade.