

## MESA-REDONDA: ZOOLOGIA DO FUTURO: REDES PELD DO PARANÁ INTEGRANDO CIÊNCIA, INDÚSTRIA E SOCIEDADE PARA CONSERVAÇÃO E INOVAÇÃO

05 DE MARÇO | QUINTA-FEIRA

A mesa reúne representantes dos quatro sítios PELD com atividades no Estado do Paraná para discutir como monitoramento de longa duração e ciência transdisciplinar podem impulsionar parcerias inovadoras entre academia, comunidades locais e indústria. Cada sítio (Planície de Inundação do Alto Rio Paraná – PIAP; Mata Atlântica Norte do Paraná – MANP; Parque Nacional do Iguaçu – PELD Iguaçu; e PELD Guar – Pesquisas Ecológicas de Longa Duração no Rio Guaraguaçu, patrimônio mundial da humanidade) apresentará resultados recentes, desafios e casos de engajamento com atores não acadêmicos. O objetivo é mapear discutir soluções conjuntas em pesquisa de fauna, serviços ecossistêmicos, restauração, manejo de áreas fluviais e turismo de natureza, alinhadas ao conceito de Zoologia do Futuro: ciência que dialoga com sociedade e indústria para futuros sustentáveis. Ao final, sugestões e perguntas abrirão caminho para uma abordagem colaborativa com foco em produtos, redes de colaboração e propostas de projetos-piloto.



MEDIADOR

**Dr. Neucir Szinwelski**

*Unioeste*

**PALESTRA:** PELD Iguaçu

**BREVE BIOGRAFIA:** Graduado em Ciências Biológicas (licenciatura) pela Faculdade União das Américas, mestre em Biologia Animal, doutor em Entomologia (bolsista CNPq), e pós-doutor em Ecologia (bolsista Fapemig), ambos pela Universidade Federal de Viçosa. Sou professor associado B na Universidade Estadual do Oeste do Paraná (Unioeste) desde 2014, onde leciono ou já lecionei as disciplinas de Ecologia I, Ecologia II, Gestão Ambiental e Métodos de análises de dados ecológicos em ambientes terrestres, no cursos de graduação em Ciências Biológicas (licenciatura e bacharelado). Coordeno o Laboratório de Orthoptera e Ecologia, e tenho interesse pela taxonomia e ecologia de Orthoptera, além de temas como modelagem ecológica, conservação da biodiversidade, impactos de atividades ilegais e atropelamentos sobre a fauna. Sou professor das disciplinas de Fundamentos de Conservação e Manejo de Recursos Naturais, Biologia da Conservação e Ecologia de campo no Programa de Pós-Graduação em Conservação e Manejo de Recursos Naturais da Unioeste, campus de Cascavel, onde também oriento alunos de mestrado e doutorado.



PALESTRANTE

**Dr. Ricardo Massato Takemoto**

*UEM*

**PALESTRA:** PELD Planície de Inundação do Alto Rio Paraná

**BREVE BIOGRAFIA:** Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Estadual de Maringá (1989), mestrado em Ciências Veterinárias pela Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (1993) e doutorado em Ecologia e Recursos Naturais pela Universidade Federal de São Carlos (1999). Foi Vice Coordenador do Nupélia - Núcleo de Pesquisas em Limnologia, Ictiologia e Aquicultura da Universidade Estadual de Maringá (2019 a 2022) e Presidente da ABRAPOA - Associação Brasileira de Patologistas de Organismos Aquáticos (2000-2002 e 2006-2023). É Coordenador do Comitê Assessor da Área de Ciências Biológicas da Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Paraná. É coordenador do Programas de Pós-graduação em Biologia Comparada e professor e orientador do Programa de Pós-graduação em Ecologia de Ambientes Aquáticos Continentais da UEM. É Editor Chefe da Revista Acta Scientiarum, Biological Sciences. Tem experiência na área de Ictioparasitologia, com ênfase em Helminologia de Parasitos, atuando principalmente nos seguintes temas: Taxonomia dos parasitos de peixes de água doce; Ecologia de populações e comunidades parasitárias; Planície de Inundação do Alto rio Paraná; Reservatórios; Pisciculturas.



# MESA-REDONDA: ZOOLOGIA DO FUTURO: REDES PELD DO PARANÁ INTEGRANDO CIÊNCIA, INDÚSTRIA E SOCIEDADE PARA CONSERVAÇÃO E INOVAÇÃO

05 DE MARÇO | QUINTA-FEIRA



PALESTRANTE

**Marcos Robalinho**

**PALESTRA:** PELD Mata Atlântica do Norte do Paraná

**BREVE BIOGRAFIA:** É biólogo, formado pela Universidade de Brasília, onde também concluiu o mestrado (2006) e o doutorado (2012) em Ecologia. Durante a pós-graduação, teve experiências internacionais que marcaram sua formação científica, com um período de cinco meses no Molecular Laboratory da University of St. Andrews e um ano no Molecular Ecology and Evolution Lab da Lund University, em projetos de colaboração internacional.

Atualmente, é professor associado A da Universidade Estadual de Londrina (UEL), instituição na qual coordenou o Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas entre junho de 2023 e maio de 2025. Atua como coordenador institucional da rede de pesquisa NAPI Biodiversidade: Serviços Ecosistêmicos e colabora com as redes NAPI Emergências Climáticas e a rede internacional Statistical QUantification of Individual Differences (SQUID). É também vice-coordenador do sítio PELD-MANP (Pesquisas Ecológicas de Longa Duração da Mata Atlântica do Norte do Paraná).

Desde 2020, integra o corpo editorial do Journal of Avian Biology como editor de área, periódico de referência internacional na área da Biodiversidade. Sua atuação científica concentra-se em Ecologia, com ênfase em ecologia da invasão, relações parasita-hospedeiro, análises quantitativas e biologia da conservação. Mais recentemente, tem se dedicado a compreender os processos ecológicos – naturais e antrópicos – que determinam a distribuição das espécies, bem como as relações entre dissimilaridade taxonômica e funcional nas comunidades biológicas.