

MESA-REDONDA A DIVERSIDADE ANIMAL NO BRASIL: O CATÁLOGO TAXONÔMICO DA FAUNA DO BRASIL (CTFB)

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

O Catálogo Taxonômico da Fauna do Brasil (CTFB) representa uma iniciativa fundamental para o conhecimento e conservação da biodiversidade brasileira. Trata-se de um sistema de informação que compila, organiza e disponibiliza dados sobre todas as espécies animais registradas no território nacional, reunindo o trabalho de centenas de taxonomistas e especialistas. O catálogo funciona como referência oficial para a fauna brasileira, sendo essencial para pesquisas científicas, políticas públicas de conservação e gestão ambiental. Esta mesa redonda reunirá especialistas de diferentes áreas da zoologia para discutir os avanços, desafios e perspectivas do CTFB ao longo de sua trajetória. A sessão será coordenada por Walter Boeger (JBRJ), que contextualiza a evolução histórica do projeto e suas projeções futuras, destacando como o catálogo se consolidou como ferramenta indispensável para o estudo da fauna nacional. Fernando Vaz-de-Mello (UFMT) abordará os desafios específicos relacionados aos hexápodes brasileiros, um grupo extremamente diverso que demanda atualização constante e metodologias dinâmicas de catalogação. A complexidade taxonômica deste grupo, aliada ao ritmo acelerado de descoberta de novas espécies, exige sistemas flexíveis e colaborativos de gestão da informação. Alexandre Percequillo (ESALQ-USP) tratará da interface entre o CTFB e a conservação animal, focando nos cordados. Sua apresentação destacará como dados taxonômicos precisos são fundamentais para avaliar o estado de conservação das espécies, subsidiar listas vermelhas e orientar estratégias de proteção da fauna brasileira. Ângelo Parise Pinto (UFPR) compartilhará a experiência de uma década dedicada aos insetos aquáticos no catálogo, discutindo particularidades deste grupo que habita ambientes dulcícolas, sua importância ecológica e os avanços no conhecimento taxonômico alcançados através do CTFB. Sergio Stampar (USP) apresentará o panorama dos cnidários brasileiros, grupo que inclui águas-vivas, corais e anêmonas, abordando os desafios de catalogar organismos marinhos e a importância destes animais para os ecossistemas costeiros. A sessão será encerrada com uma discussão sobre as perspectivas futuras do CTFB, contemplando inovações tecnológicas, ampliação da colaboração científica e estratégias para manter o catálogo como referência atualizada e acessível sobre a rica fauna brasileira.



MEDIADOR

Dr. Walter Boeger

UFPR/ CTFB

PALESTRA: “O CTFB: passado->futuro”

BREVE BIOGRAFIA: Oceanógrafo (FURG, 1981), mestre (ISU, 1986) e doutor (ISU, 1988) em Zoologia. Professor titular aposentado do Departamento de Zoologia da UFPR, na qual atuou de 1992-2021. Pesquisador associado do Instituto de Pesquisas do Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Publicou mais de 180 trabalhos científicos em periódicos especializados, e autor de 6 livros nas áreas de simbiose, evolução e aquicultura e mais de 16 capítulos de livros. Coordenador Geral do Catálogo Taxonômico da Fauna do Brasil. Atua nas Áreas de taxonomia, evolução, parasitologia evolutiva, ecologia molecular, sistemática e biogeografia e filogeografia de organismos aquáticos.