

MESA-REDONDA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARCINOLOGIA - AS MÚLTIPLAS FACETAS DA EVOLUÇÃO DE CRUSTÁCEOS

02 DE MARÇO | SEGUNDA-FEIRA

Os crustáceos representam um grupo extremamente diverso e com imensa importância ecológica e econômica. Por isso, neste simpósio queremos destacar como os aspectos ecológicos, evolutivos e de conservação nos auxiliam a compreender toda essa rica história (passada, presente e futura) que envolve os crustáceos. Organizamos duas mesas-redondas para cobrir temas complementares e prementes sobre crustáceos, visando ressaltar o quanto a diversidade nos fascina – e também como estudá-la. Pretendemos promover uma discussão integrada sobre os avanços recentes na carcinologia, explorando desde aspectos teóricos fundamentais básicos até suas aplicações práticas, como aquicultura e gestão ambiental. Vamos unir a história evolutiva às estratégias para a manutenção deste grupo tão importante. O evento fortalecerá a integração da comunidade de carcinólogos dentro do cenário da zoologia nacional.



MEDIADOR/PALESTRANTE

Dr. Alexandre Varaschin Palaoro

UFPR

PALESTRA: Evolução de quelípodos em Decapoda

BREVE BIOGRAFIA: Professor adjunto no Departamento de Zoologia da Universidade Federal do Paraná (UFPR). Minha pesquisa concentra-se em Evolução Morfológica, Morfologia Funcional, Biomecânica Comparativa e Comportamento Animal, com o objetivo de investigar a evolução e a diversificação de características morfológicas, principalmente relacionadas aos quelípodos de crustáceos e armamentos em animais. Minha experiência acadêmica mais recente inclui um período de pós-doutorado no Departamento de Ciências dos Materiais e Engenharia da Clemson University, na Carolina do Sul, EUA. Antes disso, tive a honra de atuar como Professor Visitante no Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva da UNIFESP de 2019 a 2021 e também realizei um pós-doutorado no Departamento de Ecologia da USP, no período de 2019 a 2021. Minha formação acadêmica em Ciências Biológicas foi concluída na Universidade Federal de Santa Maria, no Rio Grande do Sul, entre os anos de 2007 e 2010. Posteriormente, obtive meu mestrado e doutorado em Biodiversidade Animal na mesma instituição, onde permaneci de 2011 a 2017.



PALESTRANTE

Dra. Isabela Moraes

UFRGS e UNITAU

PALESTRA: O contexto evolutivo dos crustáceos sob a ótica da reprodução

BREVE BIOGRAFIA: Graduada pela Universidade de Taubaté, mestrado e doutorado em zoologia pela UNESP, campus Botucatu, e atualmente compõe o grupo de pesquisa em carcinologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, atuando como pós-doutoranda. Tem como foco a pesquisa sobre reprodução, morfologia e análise do tamanho do genoma de crustáceos em uma perspectiva evolutiva.

MESA-REDONDA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARCINOLOGIA - AS MÚLTIPLAS FACETAS DA EVOLUÇÃO DE CRUSTÁCEOS

02 DE MARÇO | SEGUNDA-FEIRA



PALESTRANTE

Dr. Rafael de Carvalho Santos Correia
UNESP

PALESTRA: Padrões de desenvolvimento em larvas de Decapoda: um olhar evolutivo

BREVE BIOGRAFIA: Formado em Ciências Biológicas Licenciatura pela Universidade Federal de Sergipe (2014), com Mestrado em Ecologia e Conservação (2016) pela mesma instituição. Doutorado em Ciências Biológicas - Zoologia pela Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", Campus de Botucatu (2022). Atua com biologia, ecologia e cultivo de crustáceos Decapoda, com ênfase em camarões da infraordem Caridea, com especialidade no trabalho com as larvas do grupo. Atualmente realiza estudos com desenvolvimento larval, avaliando novas técnicas de microscopia para complementar a caracterização da morfologia das larvas e do uso destes caracteres para aspectos filogenéticos dentro do grupo. Além disto, também venho desenvolvendo projetos relacionados a modelos preditivos avaliando diferentes cenários de impacto.



PALESTRANTE

Dr. Gabriel Fellipe Barros Rodrigues
UNESP

PALESTRA: Uma visão geral sobre a interação de ermitões com conchas de gastrópodes

BREVE BIOGRAFIA: Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2016), mestrado em Ciências Biológicas (Zoologia) pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2019) e doutorado em Ciências Biológicas (Zoologia) pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (2023). Tem como principal foco de pesquisa a ecologia de comunidades de crustáceos decápodas com temas que tangem padrões de diversidade, redes de interação e isótopos estáveis aplicados a ecologia.

MESA-REDONDA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARCINOLOGIA - CONHECER PARA CONSERVAR: AS DIFERENTES PERSPECTIVAS E ESTRATÉGIAS DE EXPLORAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE CRUSTÁCEOS

02 DE MARÇO | SEGUNDA-FEIRA

Os crustáceos representam um grupo extremamente diverso e com imensa importância ecológica e econômica. Por isso, neste simpósio queremos destacar como os aspectos ecológicos, evolutivos e de conservação nos auxiliam a compreender toda essa rica história (passada, presente e futura) que envolve os crustáceos. Organizamos duas mesas-redondas para cobrir temas complementares e prementes sobre crustáceos, visando ressaltar o quanto a diversidade nos fascina – e também como estudá-la. Pretendemos promover uma discussão integrada sobre os avanços recentes na carcinologia, explorando desde aspectos teóricos fundamentais básicos até suas aplicações práticas, como aquicultura e gestão ambiental. Vamos unir a história evolutiva às estratégias para a manutenção deste grupo tão importante. O evento fortalecerá a integração da comunidade de carcinólogos dentro do cenário da zoologia nacional.



PALESTRANTE

Dr. Rogério Caetano da Costa

UNESP

PALESTRA: Uso da taxonomia integrativa para diferenciação de espécies crípticas de camarões peneídeos de interesse comercial

BREVE BIOGRAFIA: Graduado em Ciências Biológicas na Universidade Estadual Paulista (IBILCE - UNESP - São José do Rio Preto em 1994), mestrado (ano 1997) e doutorado (2002) junto ao curso de Ciências Biológicas (Zoologia) no Instituto de Biociências - UNESP - Botucatu. De 2009 a 2016 fui Professor Assistente Doutor e desde 2017 fui promovido a Professor Associado (livre docente) por meio de concurso público no Departamento de Ciências Biológicas da Faculdade de Ciências - Unesp, campus de Bauru. O meu regime de trabalho é RDIDP e ministro aulas em Zoologia dos "Invertebrados". Desde 2023 sou Bolsista Produtividade CNPq - PQ1B e por dois quadriênios anteriores fui bolsista nível 1 do CNPq (PQ 1D e 1C). Realizei antes de meu ingresso nesta Universidade, um projeto de Pós-Doutorado (Jovem Pesquisador-FAPESP), o qual foi finalizado em maio de 2009. Na Pós-Graduação sou Docente credenciado para orientação de Mestrado e Doutorado junto a PG em Ciências Biológicas (Zoologia) - IB - Unesp/Botucatu e na PG Interunidades em Biociências da UNESP campus Assis e Bauru. Minhas linhas de pesquisa são com ênfase em Bioecologia de Crustacea Decapoda, principalmente com os camarões marinhos Dendrobranchiata e Carideos ao longo do litoral paulista, nos seguintes temas: biodiversidade, Distribuição ecológica, dinâmica populacional, reprodução, pesca e defeso e recentemente iniciamos estudos sobre o desenvolvimento embrionário em camarões. Sou Membro sócio da Sociedade Brasileira de Carcinologia (SBC) e da Sociedade Brasileira de Aquicultura e Biologia Aquática - Aquabio.



PALESTRANTE

Dra. Mariana Antunes da Silva

UFES

PALESTRA: PMBA: Origem, perspectivas, resultados e desafios para a carcinofauna afetada pelo desastre da barragem de Fundão - Mariana/MG

BREVE BIOGRAFIA: Graduada em Biologia pela Universidade Estadual do Norte do Paraná - UENP. Mestrado e Doutorado em Ciências Biológicas - Zoologia pelo Instituto de Biociências de Botucatu, Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" (UNESP) com linhas de pesquisa direcionadas a ecologia, reprodução e cultivo de crustáceos decápodes. Desde 2022, integra a equipe técnica do PMBA - Programa de Monitoramento da Biodiversidade Aquática - Área Ambiental I Porção Capixaba do Rio Doce e Região Marinha e Costeira Adjacente, atuando na implementação, organização e execução de coletas e análises de reprodução de crustáceos marinhos e estuarinos, além da identificação da carcinofauna e auxílio nas análises de estrutura e diversidade da comunidade.

MESA-REDONDA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARCINOLOGIA - CONHECER PARA CONSERVAR: AS DIFERENTES PERSPECTIVAS E ESTRATÉGIAS DE EXPLORAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE CRUSTÁCEOS

02 DE MARÇO | SEGUNDA-FEIRA



PALESTRANTE

Dr. Rafael A. Gregatti

UNICENTRO

PALESTRA: A carcinicultura no Brasil

BREVE BIOGRAFIA: Biólogo e doutor em Zoologia, professor Associado na Universidade Estadual do Centro-Oeste, UNICENTRO, na área de Zoologia dos Invertebrados e Biologia Marinha, onde conduz pesquisas e extensão com crustáceos decápodos, em especial espécies com interesse ornamental. Coordena o Comitê de Ética para uso de Animais (CEUA) e orienta iniciação científica e tecnológica.



PALESTRANTE

Dr. Marcio Camargo Araujo João

UNESP

PALESTRA: Conservação do caranguejo *Johngarthia lagostoma* nas ilhas oceânicas do Atlântico Sul