

## MESA-REDONDA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARCINOLOGIA

02 DE MARÇO | SEGUNDA-FEIRA | **15h45 - 17h**

### As múltiplas facetas da evolução de crustáceos

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**

UNESP

**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

02 DE MARÇO | SEGUNDA-FEIRA | **15h45 - 17h**

**As múltiplas facetas da evolução de crustáceos**



PALESTRANTE

**Dr. Rafael de Carvalho Santos Correia**  
UFS

**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 decápodes com temas que tangem padrões de diversidade, redes de interação e isótopos estáveis aplicados a ecologia.

## MESA-REDONDA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARCINOLOGIA

02 DE MARÇO | SEGUNDA-FEIRA | **17h15 - 18h30**

### Conhecer para conservar: as diferentes perspectivas e estratégias de exploração e conservação de crustáceos

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**

UENP

**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

02 DE MARÇO | SEGUNDA-FEIRA | **17h15 - 18h30**

**Conhecer para conservar: as diferentes perspectivas e estratégias de exploração e conservação de crustáceos**



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. Régis Augusto Pescinelli**

UNESP

**PALESTRA:** Bioecologia de camarões e caranguejos em zonas intermareais antropizadas: Na ausência do ótimo, o “bom” se torna importante?

**BREVE BIOGRAFIA:** Biólogo, Mestre e Doutor em Ciências Biológicas (Zoologia) pela Universidade Estadual Paulista UNESP. Prof. Dr. na Universidade de São Paulo USP - Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto desde 2023. Pesquisador em Bioecologia e história de crustáceos Decapoda. Coordenados do Laboratório de Bioecologia de crustáceos Decapoda LBCD USP. Desenvolve projetos voltados dinâmica populacional, biologia reprodutiva, distribuição ecológica e morfologia larval de camarões e caranguejos.