

Informativo da Sociedade Brasileira de Malacologia

AGOSTO DE 2025 – ANO 56 - 227

Presidente / Editora do Informativo

Eliane Pintor de Arruda

Vice-Presidente/ Editora do Informativo

Lenita de Freitas Tallarico

Primeiro Secretário / Editor do Informativo

Igor Christo Miyahira

Segunda Secretária / Editora do Informativo

Cristiane Xerez Barroso

Primeiro Tesoureiro

Fabrizio Marcondes Machado

Segundo Tesoureiro

Marcel Sabino Miranda

Visite nossas redes sociais!



<https://linktr.ee/SBMalacologia>



Palavras da Presidente

Queridas(os) Associadas(os)

Dirijo-me a todas(os) para externar os meus mais sinceros agradecimentos. É justo afirmar que não existem palavras que possam traduzir, em sua plenitude, a gratidão devida a todos aqueles que tornaram possíveis os memoráveis acontecimentos recentes vivenciados pela SBMa. Sem dúvida, o XXII *World Congress of Malacology* (WCM) e o XXIX Encontro Brasileiro de Malacologia (EBRAM) ficarão gravados na história da nossa Sociedade.

Para além de um conjunto de palestras e simpósios, vivenciamos a ciência em sua essência e a alegria da convivência e do compartilhamento nesta trajetória. O cenário não poderia ter sido mais apropriado: um dos mais belos institutos de pesquisa do país, o Instituto Butantan em São Paulo.

Assim, serei breve em minhas palavras para, em seguida, ceder a palavra à nossa vice-presidente, Lenita de Freitas Tallarico, que apresentará os Ecos do WCM. Ela narrará em detalhes as novidades do congresso, inclusive aquelas que podem ter passado despercebidas. Um agradecimento muito especial à Lenita, que foi fundamental na realização desses momentos tão enriquecedores.

Paralelamente ao evento, ocorreu a Assembleia Ordinária da SBMa, na qual foram votadas questões importantes, como o reajuste das anuidades para graduandos (que passará a ser de R\$ 55,00), pós-graduandos (R\$ 70,00) e profissionais (R\$ 190,00). Os novos valores entrarão em vigor a partir do próximo ano, juntamente com o início da nova gestão.

A nova diretoria ainda está em fase de composição, mas temos a satisfação de anunciar que seremos presididos pelo Dr. Fabrizio Marcondes Machado, que se candidatou e foi aprovado por unanimidade. Outra decisão de grande relevância foi a escolha da sede do próximo EBRAM, que será realizado em Juiz de Fora. Registramos aqui nosso profundo agradecimento ao Fabrizio por assumir o compromisso de guiar os destinos da SBMa, e à Dra. Sthefane D'ávila por ter se disponibilizado a receber e organizar o XXX Encontro Brasileiro de Malacologia.

Desejamos pleno êxito à nova gestão que se inicia, certos de que seguirá promovendo com brilho o desenvolvimento da Malacologia no Brasil. Que possamos manter vivo o espírito de colaboração e entusiasmo que marcou este evento, carregando-

o conosco até nosso próximo reencontro em Juiz de Fora. Sigamos, juntos, escrevendo os próximos capítulos da nossa história.

Um grande abraço malacológico,

Eliane Pintor de Arruda

Ecos do XXII *World Congress of Malacology* (WCM) e XXIX Encontro Brasileiro de Malacologia (EBRAM)

Lenita de Freitas Tallarico

Vice-Presidente da SBMa, Presidente da Unitas Malacologica e do XXII *World Congress of Malacology*

Pela primeira vez sediamos o Congresso Mundial de Malacologia na América Latina em parceria com a Sociedade Brasileira de Malacologia (SBMa). O XXII Congresso Mundial de Malacologia (WCM), concomitante ao XXIX Encontro Brasileiro de Malacologia (EBRAM), foi realizado no Instituto Butantan, em São Paulo, entre os dias 04 e 08 de agosto de 2025. Somos profundamente gratos ao Instituto Butantan que nos permitiu realizar o congresso no Parque Tecnológico e na Escola Superior do Instituto Butantan. Apesar dos contratempos institucionais, realizamos um evento que reuniu muitos pesquisadores e estudantes da América Latina e diferentes partes do mundo, que por muitas vezes por questões econômicas, não podem comparecer a um evento internacional desse porte. Tivemos o intuito de integrar estudantes de todos os níveis, desde a graduação até a pós graduação, pesquisa, extensão científica e cultural, promovendo valiosos intercâmbios internacionais em Malacologia e áreas relacionadas.

Sabemos que São Paulo não é uma cidade particularmente convidativa para a realização de um evento deste tipo para muitos congressistas, que gostariam de estar mais perto da natureza, mas consideramos as questões logísticas de chegar ao Brasil e tivemos o prazer de estar em um lugar que é um oásis dentro da cidade. Muitos

estrangeiros tiveram a oportunidade de estar mais próximos do que seria uma Mata Atlântica dentro da cidade e puderam ver saguis, saruês, maritacas, pica-paus, entre outros habitantes do horto e do entorno do instituto.



Logo do XXII WCM realizado em São Paulo, Brasil

Na organização do evento contamos com uma equipe de malacologistas de diferentes instituições brasileiras e internacionais (Instituto Butantan, UERJ, UFSCAR, UNICAMP, UNIRIO, USP, UFSCPA, UFJF, IFRR, UNAM, UVigo, Museum Field, Universidade de Helsinque), e com o apoio das sociedades malacológicas AMS (Sociedade Americana de Malacologia), SEM (Sociedade Espanhola de Malacologia), ASAM (Associação Argentina de Malacologia), SMU (Sociedade Malacológica do Uruguai), SMMAC (Sociedade Malacológica do México) e SMACH (Sociedade Malacológica do Chile), além de muitos outros participantes que nos auxiliaram durante o congresso. Gostaria de destacar todo o apoio que recebi de Eliane Pintor de Arruda e da diretoria da SBMa, da equipe do Instituto Butantan, dos alunos e dos membros da SBMa, e da equipe da T&M, que nos deram muito apoio na organização e realização deste grande encontro malacológico.



Eliane Pintor de Arruda (presidente da SBMa) e Lenita de Freitas Tallarico (presidente do WCM)

O WCM2025 teve início no final da tarde de 3 de agosto com uma festa de abertura (Icebreaker) no Espaço Rockambole, um espaço para eventos que era um centro cultural na Vila Madalena, bairro boêmio de São Paulo. O evento contou com petiscos típicos de boteco, bebidas e coquetéis, e um grupo musical do Bairro Butantã, “Samba do Querosene”, tocando sambas e músicas tradicionais brasileiras. Foi um momento muito agradável, onde encontramos muitas pessoas que ainda não tinham participado de um evento presencial desde a pandemia da COVID-19. Foram quatro dias de intensa atividade científica, começando na segunda-feira e terminando na quinta-feira, sendo a sexta-feira dedicada às visitas livres e o passeio técnico no Parque Estadual Serra do Mar, com uma equipe de educadores da agência Via Leões. Na segunda-feira, as atividades aconteceram na Escola Superior do Instituto Butantan para sediar as atividades do XXIX Encontro Brasileiro de Malacologia. Os demais dias foram realizados no Parque Tecnológico, em quatro salas simultâneas, duas salas nos museus de Microbiologia Prof. Isaias Raw e Biológico, uma sala no Centro de Desenvolvimento Científico e uma sala adaptada dentro do antigo Paio, onde também foi oferecido o coffee break.

Participaram do congresso 300 pessoas de 37 países: Brasil (153), EUA (29), Chile (13), Japão (9), Espanha (8), Argentina (7), Alemanha (7), México (7), Polônia (6), Filipinas (6), Reino Unido (6), Austrália (5), Índia (5), França (4), Rússia (4), Canadá (3), Itália (3),

Noruega (3), Peru (2), África do Sul (2), Uruguai (2), Bélgica (1), Colômbia (1), Costa Rica (1), República Tcheca (1), Egito (1), El Salvador (1), Finlândia (1), Grécia (1), Hong Kong (1), Nova Zelândia (1), Nigéria (1), Paraguai (1), Portugal (1), Suécia (1), Suíça (1) e Ucrânia (1). O congresso contou com a presença de 165 estudantes e 135 profissionais, resultando em 178 apresentações de pôsteres e 202 comunicações orais. Contamos com quatro maravilhosas palestras plenárias: a nossa querida ex-presidente da SBMa, Sonia Barbosa dos Santos (Brasil), nos presenteou com a palestra magna na abertura do congresso intitulada "Freshwater limpets of South America: what do we know and what remains to be learned?"; na terça-feira Julia D. Sigwart (Alemanha) apresentou a palestra "An integrative approach to global malacology: species, trees, and unknown frontiers"; na quarta-feira Chong Chen (Japão) discorreu a palestra "Feeding off the Land: Diversity and adaptation of mollusks from deep-sea chemosynthesis-based ecosystems"; e na quinta-feira Alexander Turra (Brasil) trouxe a temática da saúde única com a palestra "Blue One Health - the ocean and us as one". Além dos simpósios tradicionais, como o promovido pela American Malacological Society (AMS), o WCM 2025 também sediou o XXIX Encontro Brasileiro de Malacologia (EBRAM), organizado pela SBMa.

No total, foram realizados 27 simpósios, um grupo de trabalho (Catálogo Taxonômico da Fauna Brasileira (CTBF): atualização de moluscos não nativos e invasores do Brasil), um leilão para fundos econômicos estudantis, uma apresentação cultural (Science Slam) e três assembleias de sociedades científicas: UNITAS Malacologica, SBMa e AMS. Neste congresso tivemos a maior premiação já realizada para estudantes, contando com cinco sociedades científicas patrocinando as premiações: Unitas Malacologica (seis prêmios), Sociedade Brasileira de Malacologia (oito prêmios), Sociedade Americana de Malacologia (quatro prêmios), Sociedade Malacológica do Japão (dois prêmios) e Sociedade Malacológica de Londres (dois prêmios) para as melhores apresentações orais e painéis, e mais três prêmios para as melhores 'malacofotos', totalizando 25 prêmios.

A programação proposta abordou questões atuais sobre moluscos envolvendo aspectos evolutivos, desenvolvimento, taxonomia, filogenia, paleontologia, genômica, morfologia funcional, ecologia, biodiversidade, conservação, espécies exóticas e ameaçadas de extinção, bioindicadores, impactos antropogênicos e climáticos, malacologia médica e aplicada, e todas as inovações metodológicas relacionadas à malacologia, entre outras vertentes que envolvem a malacologia. O evento teve como objetivo incentivar os participantes a refletirem sobre o futuro por meio de um olhar crítico sobre o conhecimento científico, incluindo avanços, desafios e lacunas, como:

referências científico-culturais e legado para as gerações futuras; conservação da biodiversidade; os impactos de espécies exóticas invasoras/pragas; a popularização da ciência; a busca pela Saúde Única; como incentivar e apoiar a economia em comunidades tradicionais; entre outros. O tradicional simpósio de jovens taxonomistas, evento realizado nos EBRAMs, este ano permitiu a visibilidade dos trabalhos realizados em todas as partes do mundo. Em troca, os estudantes tiveram a oportunidade de trocar experiências com grandes nomes consagrados da malacologia mundial e vislumbrar trabalhos futuros.

Os simpósios foram propostos e organizados pelos seus coordenadores, e alguns foram organizados pela comissão científica, de forma que todas as apresentações orais estivessem dentro dos seguintes simpósios:

1. Perspectives on conservation of freshwater mussels (duas sessões);
2. Young Taxonomists Symposium;
3. Multidisciplinary Approaches to Mollusca Systematics and Taxonomy;
4. Molluscs in One Planet: species distributions through space and time;
5. Citizen Science and Mollusks: Bridging Communities and Research / Diversity, equity, and inclusion in Malacology
6. Molluscan Macroecology and Biogeography;
7. Invasive gastropods as agricultural pests;
8. Terrestrial gastropods of Latin America;
9. Epidemiologic and ecologic aspects of Malacology and snail control;
10. Cephalopod Biology, Ecology and Life History / Diversity and Evolution of Mollusca
11. Diversity and Evolution of Marine Heterobranchia (três sessões)
12. AMS President's Symposium - Teaching an Old Mollusk New Tricks: Innovative Research Using Museum Collections;
13. Molluscan microbiome / Emerging imaging technologies in malacological studies
14. Palaeontology of marine Cenozoic molluscs;
15. Genetic and genomic in Malacology
16. Bridging Tradition and Technology: Advancing Mollusk Collection Stewardship and Research - Society for the Preservation of Natural History Collections (SPNHC)

Symposium

17. Molluscs as bioindicators;
18. Invasive Alien Species in Malacology
19. From Architaenioglossa to Neogastropoda – systematics and evolution of caenogastropods
20. Molluscan behaviour in an evolutionary ecology context
21. Ecology and Conservation of Mollusca
22. Evolution of molluscan weirdness / Diversity and Evolution of Mollusca
23. Deep-sea Molluscs: a Synthesis;
24. Molluscs in cave environments / Diversity and Evolution of Mollusca



Abertura do congresso na ESIB



Participantes do Simpósio de Heterobranchia



Apresentação de painéis no *Boulevard do IB*



Lenita Tallarico com os palestrantes plenários Chong Chen e Julia Sigwart



**Marcel Sabido Miranda, Tesoureiro da SBMa, com o Wind Banner do WCM2025
na abertura do congresso**



Abertura do congresso com Lenita Tallarico – ESIB – Instituto Butantan, SP



Palestrante Magna Sonia Barbosa dos Santos



**Grupo de Trabalho Catálogo Taxonômico da Fauna Brasileira (CTFB)
Coordenador Fabrizio Marcondes Machado**

Premiações

- UNITAS Malacologica

Oral

Primeiro lugar: Monisha Parameshwar Bharate – *Unraveling the secrets of Smaragdinella marine snails: the only rock-dwelling genus of Cephalaspids*

Segundo lugar: Yu Kai Tan – *Peek-a-boo: Cryptic diversity in carrier snails reveal phylogeographic boundaries*

Terceiro lugar: Maria Fernanda Rosa da Silva – *Assessing microplastic retention and bioaccumulation in Anodontites trapesialis: a freshwater bioindicator study*

Poster

Primeiro lugar: Andrew Faner Torres – *Capturing reef gastropod diversity along the centre of the coral triangle using arms and the novel Gastro16 metabarcoding marker*

Segundo lugar: Antônia Ribeiro Cruz Silva – *Isolated Beauty: nudibranch diversity from Gough Island, South Atlantic Ocean*

Terceiro lugar: Yuki Nagai – *Infestation of farmed and wild molluscs by shell-boring Polydoridae species (Annelida, Spionidae) along the Coast of Northern Japan*

- Sociedade Brasileira de Malacologia - SBMa

Prêmio Maury Pinto de Oliveira

Poster Graduação

Primeiro lugar: Carolina Nascimento dos Santos – *The anatomy of the eyes in the optic siphonal tentacles of the Antarctic bivalve Laternula elliptica (P. P. King, 1832) (Laternulidae)*

Segundo lugar: Julia do Nascimento – *Taxonomy, Morphology, and distribution of the chitons (Mollusca: Polyplacophora) collected by the Brazilian Antarctic Expeditions*

Poster Pós-graduação

Primeiro lugar: Katarzyna Dorota Voncina – *Reduction and aesthete patterns in*

Cryptoplacoidea (Polyplacophora: Chitonida)

Segundo Lugar: Dina Mae Llido Ranises – *Genetic mixing among invasive androgenetic Corbicula clams in Western Europe*

Oral Graduação

Primeiro lugar: Luca Castrezana – *Latitudinal distribution of mollusks associated with macroalgae along the Brazilian Coast, Oceanic Islands, and the Caribbean*

Segundo lugar: Juliana Soares Ferreira – *Fantastic mollusks and where they live: a playful activity about malacofauna of coastal ecosystems*

Oral Pós-graduação

Primeiro lugar: Adriana Marie Halvonik-Sanchez – *How feeding ecology and physiology contribute to niche differences among sympatric tropical chiton*

Segundo lugar: Lisa Rouressol – *Spatio-temporal characterization of light organ genes and proteins during embryogenesis: How the symbiotic organ shapes its internal environment for symbiont integration*

- American Malacological Society

Constance Boone Award for Best Student Presentation

Poster

Primeiro lugar: Kokoro Holcomb – *A study of phenotypic variation in *Phyllaplysia taylori* and trends in seagrass habitat along the North American West Coast*

Segundo lugar: Andy Dick Yee Tan – *Increasing rocky mountain and great plains region invertebrate representation in digital natural history collection databases*

Oral Presentation

Primeiro lugar: Molly Hayne – *Educational applications of malacological museum collections for underrepresented students in Colorado*

Segundo lugar: Diana Carolina Vergara – *Drivers of microbial diversity in venomous marine snails*

- Malacological Society of Japan

Poster: Molly Lahn Rivers – *Ontology of shell matrix proteins (SMPS) across molluscs*

Oral: Daya Lynn Hall-Stratton – *Species confirmation and distribution of non-native mystery snails *Cipangopaludina japonica* and *C. chinensis* within North America*

- Malacological Society of London

Poster: Julia Mariana da Silva Carvalho – *Comparative anatomy of *Falcidens* species*

Oral: Rafael Masson Rosa – *CT anatomy of *Drymaeus magus**



Estudantes premiados no WCM2025 – Melhores apresentações orais e posteres

Concurso de fotografias – WCM/EBRAM



Primeiro lugar: Translucent
Autoria: Lina Marie Raubold



Primeiro lugar: Feeling Blue
Autoria: Lina Marie Raubold



Segundo lugar: Snail yoga
Autoria: Larissa Teixeira



Terceiro lugar: Villain or Anti-Hero?
Autoria: Laura Przybysz Paitch

O livro de resumos do WCM2025 está disponível para *download* nos sites de ambas as sociedades:

- UNITAS Malacologica: <http://www.unitasmalacologica.org/congress.html>
- SBMa: <http://sbmalacologia.com.br/wp-content/uploads/2025/11/Abstract-Book-WCM2025-v.2.pdf>



WCM 2025

XXII World Congress of Malacology

August 4th to 8th | São Paulo | Brazil



Fotos oficiais do WCM2025 – XXIX EBRAM

Exposição Joias Vivas – Mas será que é só isso?

Como contrapartida para o Instituto Butantan por conceder o espaço institucional para a realização do evento, fui convidada a realizar uma exposição no Parque da Ciência do Instituto Butantan. A exposição “Joias Vivas – Mas Será Que É Só Isso?” (*“Living Jewels – But Is That All?”*) foi montada no Museu de Microbiologia Professor Isaías Raw (MMB).



Exposição “Joias Vivas – Mas Será Que É Só Isso”

Parte externa do Museu de Microbiologia Professor Isaías Raw, Instituto Butantan, São Paulo

A concepção da exposição foi uma iniciativa criada pela gestora do Centro de Desenvolvimento Científico do Instituto Butantan, Sandra Coccuzzo Sampaio Vessoni e por mim, presidente do congresso. A identidade da exposição foi desenvolvida em colaboração de profissionais de diferentes áreas, em parceria com a equipe do MMB (representados pelo supervisor cultural Adriano Dias de Oliveira, pela líder educacional Cynthia Iszlaji e pela coordenadora cultural Glaucia Colli Inglês), com o apoio do pesquisador científico Paulo Henrique Nico Monteiro do Instituto Butantan, com os membros da diretoria da SBMa (Eliane Pintor de Arruda e Igor Christo Miyahira), que elaboraram os conteúdos teóricos sobre Malacologia, e com os profissionais do Centro de Memória do Instituto Butantan (Audrea Santos De Santana, Bianca Silva Cruz,

2025 a janeiro de 2026. Com uma abordagem contemplativa e educativa, a exposição articula conteúdos temáticos por meio de coleções, textos explicativos, painéis, uma coleção de conchas e material ritualístico, além de dois aquários com gastrópodes de água doce transmissores da esquistossomose e que são alvos de pesquisas no Laboratório de Parasitologia do Instituto Butantan. Fortalecer a relação entre ciência, sociedade e tomadores de decisão é um desafio complexo e relevante para o aumento da consciência crítica sobre a conservação dos ecossistemas aquáticos e terrestres, a necessidade de reduzir as desigualdades sociais, a produção e diversificação de alimentos e a necessidade de mitigar os impactos ambientais adversos e as mudanças climáticas. Assim, as vantagens da exposição incluem a divulgação científica acessível não apenas a profissionais e estudantes, mas também a qualquer pessoa interessada em estudos sobre moluscos.



Inauguração da Exposição “Jóias Vivas – Mas Será Que É Só Isso”



Vitrines com exposição de conchas dos Conquiliologistas do Brasil

Congressos em 2026



**ZOOLOGIA DO FUTURO: PARCERIAS
INOVADORAS ENTRE CIÊNCIA, SOCIEDADE E
INDÚSTRIA**

A 36ª edição do Congresso Brasileiro de Zoologia (CBZ) e da 3ª Conferência da Zoologia na Indústria (CIZOO) para fortalecer esse movimento, ao lado de pesquisadores, especialistas e profissionais da indústria, em busca de perspectivas mais sustentáveis e inclusivas. Entre os dias 02 e 05 de março de 2026, em Foz do Iguaçu, PR. **Homepage:** <https://www.cbzoologia.com.br/>



XIII Congreso Latinoamericano de Malacología, entre os dias 17 a 21 de agosto de 2026 em Cartagena das Índias, Colombia. **Homepage:** www.asocoma.co

Envie seu texto! Envie sua foto! Divulgue!

Contribua com o Informativo da SBMa! Envie seu texto para nós! Podem ser textos científicos e de divulgação, relacionadas à ciência cidadã, a temas tangenciais à Malacologia, entre outros. Também podem ser enviadas sugestões de pauta, de entrevistas e fotos para o Malacofotos! Os textos deverão ser enviados para o e-mail da Sociedade (sbmalacologia@yahoo.com.br). Se houver referências no texto, elas devem seguir o modelo do periódico Zoologia (<https://zoologia.pensoft.net/about%23Author-Guidelines>). Contamos com a sua colaboração!

Seja sócia(o) da SBMa!

Contribua com a Malacologia Brasileira, seja sócia(o) da Sociedade Brasileira de Malacologia! Mais detalhes e informações em <http://sbmalacologia.com.br/associe-se/>.

