

Corpo Editorial

- Mariana de Souza Castro
- Vidal Haddad Júnior
- Joacir Stolarz de Oliveira
- Rafael Marques Porto
- Wagner Fontes

Esta é a 32ª Edição do Boletim Eletrônico da SBTx.

Estamos de volta com informações sobre Toxinologia.

Contribuições e sugestões ao boletim serão sempre bem-vindas!

Abraços,

Mariana, Vidal, Joacir, Rafael e Wagner

NESTE VOLUME

- EDITORIAL
- PROCESSO ELEITORAL SBTx – DIRETORIA E CONSELHO DELIBERATIVO
- PESQUISADORA ANA MARIA MOURA DA SILVA É HOMENAGEADA COM O “LIFETIME ACHIEVEMENT AWARD” DURANTE O VENOMS & TOXINS 2021
- BUTANTAN SEQUENCIA GENOMA DA SERPENTE *BOTHROPS JARARACA*
- DIVULGAÇÃO - 3º PRÊMIO “CAROLINA BORI CIÊNCIA & MULHER”
- CONFERÊNCIA SOBRE DOENÇA DE HAFF NA 73ª REUNIÃO DA SBPC
- VENOMS & TOXINS 2021: 8TH INTERNATIONAL TOXINOLOGY MEETING
- SBTx Jovem
- AGENDA DE EVENTOS CIENTÍFICOS
- COMO CONTRIBUIR PARA O TOXINSIGHTS

EDITORIAL

Esta é a 32ª edição do nosso Boletim Eletrônico. Neste novo volume do ToxInsights, apresentamos um comunicado sobre a abertura do processo eleitoral para eleição da nova diretoria e do novo conselho deliberativo da SBTx. Contamos com a participação de todos!! Em seguida, apresentamos uma nota em homenagem à Dra. Ana Maria Moura da Silva, pesquisadora do Instituto Butantan e vencedora do “*Lifetime Achievement Award*” durante o Venoms & Toxins 2021 e outra sobre o sequenciamento do genoma da serpente *Bothrops jararaca*. Trazemos ainda a divulgação da abertura de inscrições para o 3º Prêmio “Carolina Bori Ciência & Mulher”. A SBTx esteve representada na 73ª Reunião da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) com a conferência “DOENÇA DE HAFF: O QUE SABEMOS SOBRE A ‘DOENÇA DA URINA PRETA’ CAUSADA PELO CONSUMO DE PEIXES” proferida pelo Prof. Vidal Haddad Junior. Trazemos também um breve resumo do Venoms & Toxins 2021: 8th International Toxinology Meeting realizado em Oxford e que contou com ampla participação de pesquisadores brasileiros. A SBTx Jovem apresenta as atividades a serem desenvolvidas pelo comitê e por fim fazemos a divulgação de informações sobre eventos científicos e atividades científicas de interesse para nossa área.

Boa leitura.

Abraços,
Mariana, Vidal, Joacir, Rafael e Wagner

PROCESSO ELEITORAL SBTx – DIRETORIA E CONSELHO DELIBERATIVO

Brasília, 24 de setembro de 2021.

Prezados colegas,

A Sociedade Brasileira de Toxinologia – SBTx - com fundamento nos arts. 8º e 30º do seu Estatuto - convida a todos os seus associados, quites com anuidades incluindo 2020, a comporem chapas para a eleição da nova Diretoria.

A inscrição deverá ser feita em sistema de chapa completa, preenchendo o documento em anexo, com a indicação de seus componentes e respectivos cargos. Tal documento deverá ser encaminhado ao email sbtx20192021@gmail.com até o dia 11 de outubro de 2021.

Os pedidos homologados de inscrição das chapas serão publicados no site da Sociedade Brasileira de Toxinologia e divulgados por email até o dia 15 de outubro de 2021, quando se dará o início da votação.

Os associados interessados em compor o Conselho Deliberativo devem também encaminhar nome completo e CPF ao e-mail sbtx20192021@gmail.com até o dia 11 de outubro de 2021. Os pedidos homologados de inscrição das candidaturas dos conselheiros serão publicados no site da Sociedade Brasileira de Toxinologia e divulgados por email até o dia 15 de outubro de 2021, quando se dará o início da votação.

O Conselho Deliberativo será composto por cinco titulares e três suplentes, e a indicação será ordenada pelo maior número de votos apurados no último dia de eleição, o dia 24 de novembro de 2021.

É de suma importância que os candidatos à formação de chapa e conselho tenham pleno conhecimento do Estatuto da Sociedade (em anexo e disponível no site <http://www.sbtx.org.br/?secao=conteudo&id=22>) e estejam de acordo com as exigências descritas no mesmo.

Art. 8º - São direitos dos associados efetivos, os previstos no artigo anterior e ainda votar, eleger e ser eleito ou nomeado para qualquer cargo ou comissão da SBTx.

Art. 30º - Somente os associados efetivos, quites com a Tesouraria, terão o direito de votar e serem votados.

Cordialmente,

Diretoria da SBTx

PESQUISADORA ANA MARIA MOURA DA SILVA É HOMENAGEADA COM O “LIFETIME ACHIEVEMENT AWARD” DURANTE O VENOMS & TOXINS 2021

A pesquisadora do Instituto Butantan Ana Maria Moura da Silva é a primeira pessoa do Brasil e a segunda cientista mulher a ser homenageada com o “Lifetime Achievement Award” durante o *Venoms & Toxins 2021: 8th International Toxinology Meeting* realizado em agosto em Oxford, na Inglaterra.

“Fiquei feliz em ter esse reconhecimento. E muito surpresa. Mas o prêmio não é só meu, é dos colegas que me ajudaram também”, comemora a pesquisadora, que atua na área de toxinologia desde 1987. Por conta da pandemia do SARS-CoV-2, a conferência foi realizada virtualmente.

Ana Maria tem uma lista extensa de trabalhos ao longo dos quase 40 anos de carreira. Graduada em Farmácia em 1981, com mestrado em Imunologia pela Universidade de São Paulo (USP) em 1988 e doutorado em Microbiologia e Imunologia pela Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP) em 1991, Ana Maria conta que a curiosidade pelo mundo a levou para a ciência. “Brinco que cientista é uma criança que não saiu da idade dos porquês. Sempre fui chata de querer saber, de querer conhecer, sempre fui estudiosa. Não é uma coisa que cai do céu, tem que ir atrás, tem que gostar muito”, explica.

Foi graças a esse mundo científico que a pesquisadora conheceu outras línguas e culturas. Em 1985, participou de um treinamento no Japão por um ano, na Universidade de Osaka, e depois ficou quatro anos em Liverpool, até 1995. Lá, fez pós-doutorado em biologia molecular de toxinas na Universidade de Liverpool. “Uma coisa você aprende nos livros, outra coisa você aprende no mundo”, disse ela.

As serpentes e a Amazônia

Ana Maria dedica toda sua formação pessoal ao conhecimento que teve da realidade de muitos colegas de outros países, alguns emergentes. Mas foi no Brasil que uma grande paixão apareceu: a cientista viu na Amazônia, a maior floresta tropical do mundo e região onde mais ocorre acidentes ofídicos no país, a chance de se aprofundar ainda mais nos estudos de venenos e toxinas.

“Tem várias vertentes para estudar veneno. Uma é estudar veneno para procurar novas drogas, outra, para entender a ecologia da serpente e outra, com que eu mais me identifiquei, era para ajudar no tratamento dos pacientes que sofrem acidentes ofídicos”, diz ela. A pesquisadora partiu

para o norte brasileiro e começou a estudar a *Bothrops atrox*, nome científico da jararaca-do-norte, responsável por 90% dos acidentes ofídicos na região.

Por anos, Ana Maria estudou os venenos das jararacas de diferentes cidades para avaliar se o soro do Butantan era eficiente. Nessa jornada, passou por municípios como Manaus (AM), Santarém (PA) e Cruzeiro do Sul (AC). “Tem veneno que mata e tem veneno que aleija, depende da quantidade de veneno que a serpente injeta, do local onde ela pica, do tempo que a pessoa demora para chegar ao hospital. O município de Santarém, por exemplo, é gigante e tem soro em apenas dois lugares. Se uma pessoa da comunidade ribeirinha em Tapajós é picada, ela tem que pegar o barco, subir o rio. Em até três horas é possível cuidar da pessoa. Passando disso, começa a complicar a situação”, explica.

Em 2020, a pesquisadora se tornou professora visitante da Universidade Estadual do Amazonas, Fundação de Medicina Tropical Doutor Heitor Vieira Dourado (FMT) e passou a colaborar com grupos internacionais e da Amazônia para abordar aspectos ecológicos e evolutivos das serpentes, eficácia da soroterapia e tratamentos alternativos. “São estudos de evolução da serpente, de como o veneno dela evolui, o que diferencia uma venenosa de uma não venenosa, qual a vantagem de ter adquirido o veneno, as vantagens da mutação. Estudo do veneno é realmente fascinante.” Ana Maria fez uma parceria com hospitais de Manaus para trabalhar com ensaios clínicos, mas com a pandemia os projetos desaceleraram. Ana segue esperançosa de, em breve, retornar ao trabalho de campo.

A SBTx parabeniza a Dra. Ana Moura pela rica carreira e pelo merecido reconhecimento.

Fonte: <https://butantan.gov.br/noticias/pesquisadora-do-butantan-e-primeira-brasileira-e-segunda-mulher-a-ganhar-premio-de-grupo-ligado-a-universidade-de-oxford>.

BUTANTAN SEQUENCIA GENOMA DA SERPENTE *BOTHROPS JARARACA*

Pesquisadores do Instituto Butantan, liderados pelo Dr. Inácio Junqueira de Azevedo, pesquisador do Instituto Butantan, sequenciaram pela primeira vez o genoma de uma serpente no Brasil: a jararaca (*Bothrops jararaca*).

Os resultados foram **publicados recentemente na revista PNAS** e foi resultado de um trabalho do Instituto Butantan que hospeda o Centro de Toxinas, Resposta-Imune e Sinalização Celular (CeTICS), um Centro de Pesquisa, Inovação e Difusão (CEPID) da FAPESP, onde a pesquisa foi desenvolvida, e contou ainda com a colaboração de pesquisadores da Ohio State University, nos Estados Unidos.

Esta é uma conquista até mesmo em nível mundial, já que, quando o processo iniciou, nenhuma serpente do mundo tinha seu DNA sequenciado até então. A espécie escolhida para ser analisada no Brasil é a responsável por grande parte dos acidentes ofídicos, representando a peçonha de maior importância epidemiológica no País.

Segundo Inácio, a ideia era caracterizar um animal que fosse simbólico e importante para essa área de conhecimento de toxinas. Assim, a jararaca tornou-se a figura central do sequenciamento genético.

Os pesquisadores compararam a organização dos genes atuais com genes ancestrais, de antepassados das jararacas. O mecanismo mais comum e divulgado pelos estudos como forma de gerar informações genéticas era a duplicação, situação em que os genes se replicam e, com o passar do tempo, uma das duas cópias passa a desempenhar funções diferentes, como a produção de venenos.

De fato, duas das toxinas mais potentes das jararacas surgiram dessa forma, mas outras nove vivenciaram um processo diferente: “O que nos surpreendeu é que para a maioria das outras toxinas não havia evidências da duplicação. Dá impressão que aquele gene que já existia lá simplesmente sofreu algumas modificações e passou a codificar uma toxina, adquiriu essa função. Isso já tinha sido observado em alguns casos, mas ninguém nunca tinha visto de uma forma tão sistemática e na maioria das toxinas”, define o coordenador do estudo. A descoberta é apenas um passo na compreensão desse sistema tão intrigante, mas o sequenciamento do DNA feito pela equipe está **disponível agora num banco de dados online** e poderá ser a base para novos achados.

Fonte: <https://g1.globo.com/sp/campinas-regiao/terra-da-gente/noticia/2021/06/23/butantan-sequencia-primeiro-genoma-de-serpente-do-brasil-e-desvenda-possivel-origem-do-veneno.ghtml> (com modificações).

DIVULGAÇÃO 3º PRÊMIO “CAROLINA BORI CIÊNCIA & MULHER”

Sociedades Afiliadas à SBPC têm até o final de outubro para indicar cientistas para o 3º Prêmio “Carolina Bori Ciência & Mulher”

A premiação é um estímulo à produção científica de mulheres e busca colaborar para o aumento da participação feminina nas futuras gerações de cientistas.

As Sociedades Científicas Afiliadas à Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) têm até o dia 31 de outubro para fazer indicações de cientistas brasileiras destacadas de instituições nacionais para a 3ª edição do Prêmio “Carolina Bori Ciência & Mulher”. Este ano, a premiação homenageará as “**Mulheres Cientistas**”, categoria dedicada às pesquisadoras de instituições nacionais que tenham prestado relevantes contribuições à ciência e à gestão científica, além de terem realizado ações em prol da ciência e da tecnologia nacional. Ao todo serão três vencedoras em cada uma das três grandes áreas do conhecimento: Humanidades; Biológicas e Saúde; e Engenharias, Exatas e Ciências da Terra.

As inscrições deverão ser devidamente justificadas, com informações como minibiografia atualizada da candidata (até 500 caracteres, com espaço); currículo atualizado na Plataforma Lattes (<http://lattes.cnpq.br>); e carta de recomendação fundamentada em evidências que justifiquem o prêmio (até 2.000 caracteres, com espaço).

A seleção da vencedora de cada área será feita por uma comissão julgadora designada pelo Conselho da SBPC, composta por membros da entidade, de sociedades afiliadas, entidades científicas externas e organizações que apoiam a Ciência no País.

As indicações, com a devida documentação, deverão ser enviadas à SBPC, por meio eletrônico, ao e-mail premiocarolinabori@sbcnet.org.br.

O anúncio das premiadas será feito no dia 20 de janeiro de 2022.

Homenagem às cientistas brasileiras

Criado em 2019, o Prêmio “Carolina Bori Ciência & Mulher” é uma homenagem da SBPC às cientistas brasileiras destacadas e às futuras cientistas brasileiras de notório talento, que leva o nome de sua primeira presidente mulher, Carolina Martuscelli Bori. A SBPC — que já teve três mulheres presidentes e hoje a maioria da diretoria é feminina — criou essa premiação por acreditar que homenagear as cientistas brasileiras e incentivar as meninas a se interessarem por

este universo é uma ação marcante de sua trajetória histórica, em que tantas mulheres foram protagonistas do trabalho e de anos de lutas e sucesso na maior sociedade científica do País e da América do Sul.

A cerimônia de premiação ocorre anualmente, alternando duas categorias — “Mulheres Cientistas” e “Meninas na Ciência” — durante o Simpósio Mulheres e Meninas na Ciência, a ser realizado em 11 de fevereiro, em celebração ao Dia Internacional das Mulheres e Meninas na Ciência, instituído pela Unesco.

Na primeira edição, 25 Sociedades Científicas afiliadas à SBPC indicaram 29 cientistas brasileiras. A escolhida para receber o prêmio na categoria “Mulheres Cientistas” foi **Helena Bonciani Nader**, professora-titular da Universidade Federal de São Paulo (EPM-Unifesp). **Alice Rangel de Paiva Abreu**, professora emérita da UFRJ, recebeu a “Menção Honrosa”.

A segunda edição, em 2020, foi dedicada às “Meninas na Ciência”, cujas pesquisas de iniciação científica demonstraram criatividade, boa aplicação do método científico e potencial de contribuição com a ciência no futuro. A SBPC recebeu indicação de 286 candidatas, oriundas de 18 estados e 70 municípios de todas as regiões do País. **Juliana Davoglio Estradioto**, formada no curso técnico em Administração do Instituto Federal do Rio Grande (IFRS), foi a vencedora no nível de Ensino Médio. Ela desenvolveu uma membrana biodegradável a partir da casca de noz macadâmia, aproveitamento de resíduos para biossíntese de celulose bacteriana. Já na Graduação, a escolhida foi **Raquel Soares Bandeira**, graduanda de Enfermagem da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), pelo trabalho sobre “Eficácia terapêutica de uma naftoquinona contra a leishmaniose”.

O prêmio ainda concedeu duas menções honrosas para cada nível. **Ana Carolina Botelho Lucena**, aluna do Colégio de Aplicação da Universidade Federal do Pará (UFPA), pelo trabalho sobre “A morte como testemunho da vida: família e escravidão nos testamentos do Centro de Memória da Amazônia”, e **Nallanda Victoria dos Santos Martins**, estudante do Colégio Estadual Doutor Antonio Garcia Filho, Umbaúba (SE), pelo trabalho sobre “Casa de farinha: da mandioca ao bioplástico”, receberão pelo nível Ensino Médio. Em Graduação, as menções honrosas foram para **Julia Bondar**, estudante de Medicina da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), pelo trabalho sobre depressão em adolescentes, e **Nayara Stefanie Mandarino Silva**, graduada em Letras Português e Inglês pela Universidade Federal de Sergipe (UFS), pelo trabalho sobre “Marquês de Pombal e a Instrução Pública”.

A cerimônia de outorga do prêmio às cientistas contempladas nesta terceira edição será realizada no dia 11 de fevereiro de 2022, durante o evento anual realizado pela SBPC. A princípio, o evento será virtual, se ainda forem necessárias as medidas de distanciamento social para conter a pandemia de coronavírus. Se as condições de segurança sanitária forem restabelecidas, a premiação será presencial, no Salão Nobre do Centro Universitário Maria Antonia da USP, em São Paulo. Independente de ser virtual ou presencial, o evento terá transmissão ao vivo pelo Canal da SBPC no YouTube (@SBPCnet).

Confira aqui o Edital do Prêmio Carolina Bori “Ciência & Mulher” 2021/2022 – categoria “Mulheres Cientistas”, e participe enviando suas indicações!

SBPC

Fonte: <http://www.jornaldaciencia.org.br/edicoes/?url=http://jcnoticias.jornaldaciencia.org.br/3-sociedades-afiliadas-a-sbpc-tem-ate-o-final-de-outubro-para-indicar-cientistas-para-o-3o-premio-carolina-bori-ciencia-mulher-3/>

Convocamos nossos membros a encaminharem sugestões de nomes de “Mulheres Cientistas” da SBTx para indicação ao 3º Prêmio “Carolina Bori Ciência & Mulher”

As sugestões devem ser encaminhadas para o email sbtx20192021@gmail.com até o dia 20 de outubro de 2021.



73ª Reunião Anual da SBPC | Conferência: :
DOENÇA DE HAFF: O QUE SABEMOS SO...

DOENÇA DE HAFF NA 73ª REUNIÃO ANUAL DA SBPC

A SBTx esteve representada na 73ª Reunião da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) com a conferência “DOENÇA DE HAFF: O QUE SABEMOS SOBRE A 'DOENÇA DA URINA PRETA' CAUSADA PELO CONSUMO DE PEIXES”.

A exposição discutiu os fatos comprovados sobre a enfermidade e a provável origem do quadro pelo consumo de toxinas e não por causas infecciosas. Após o evento, mais surtos tem sido registrados no país, inclusive com o registro recente de cerca de 50 casos no Amazonas, após o consumo de carne de pirarucu. O tema exige mais estudos e novos achados, principalmente experimentais, e a participação dos membros da SBTx é fundamental. A SBTx se coloca à disposição dos sócios para discussões e esclarecimentos sobre o tema e recomenda que os associados assistam a palestra, uma vez que o problema está em franca expansão no país.

Link da Conferência para os interessados:
<https://www.youtube.com/watch?v=cx67PWYR60s>



VENOMS & TOXINS 2021: 8th INTERNATIONAL TOXINOLOGY MEETING

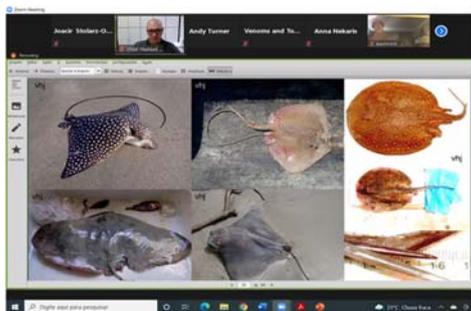
Como nas edições anteriores, não foi diferente o sucesso desta importante reunião científica na área da Toxinologia. Em um formato totalmente virtual, o 8th International Toxinology Meeting, ou simplesmente Venoms & Toxins 2021, ocorreu de 25 a 27 de agosto de 2021 em Oxford. Graças à diversificação na programação, palestrantes de altíssimo nível e ao custo acessível, a adesão ao evento foi bastante grande com participantes de diversos países e dos principais continentes. Durante os três dias, os temas mais relevantes da toxinologia foram abordados em um ambiente virtual descontraído e hospitaleiro.

A Toxinologia brasileira teve um importante papel no evento. A Doutora Ana Maria Moura da Silva (Instituto Butantan) recebeu o prêmio “*Lifetime Achievement Award*” pelo seu brilhante trabalho que vem sendo desenvolvido ao longo da sua carreira com estudos voltados à caracterização das toxinas de serpentes do Brasil, um reconhecimento mais do que merecido. Em seguida a Dra. Ana brindou os participantes com a apresentação “*Composition of Brothrops atrox snake venom and consequences for snakebites in the Brazilian Amazon*”, demonstrando o excepcional trabalho que faz, por mais de 10 anos, com toxinas de serpentes da região Amazônica e as graves consequências dos casos de envenenamentos. Parabéns Ana!

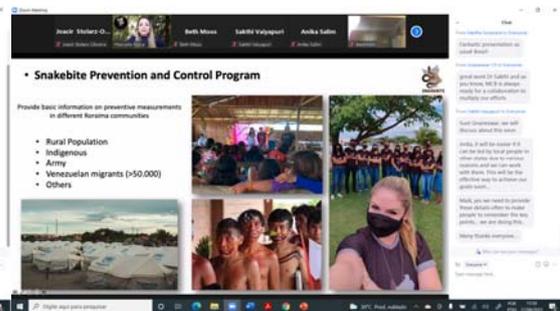
A participação da SBTx também teve destaque no evento, representada pelo nosso atual vice-presidente, Dr. Vidal Haddad Junior (Unesp, Botucatu), que falou sobre os envenenamentos causados por animais aquáticos venenosos e peçonhentos e as principais formas de tratamento. Um enfoque clínico global sobre estes animais é algo que pode modificar a visão sobre acidentes comuns e negligenciados, sendo esta uma iniciativa originada no Brasil. Além disso, contou também com a presença da Dra. Denise Tambourgi (Instituto Butantan, São Paulo), ex-presidente da SBTx (2011 – 2017). Denise falou sobre os efeitos da peçonha da lagarta *Premolis semirufa*,

causadora de graves envenenamentos em agricultores e seringueiros da Amazônia, sobre o sistema complemento e as consequências dos envenenamentos na vida destes trabalhadores. Em uma sessão inovadora voltada a educação, “Education Seminar”, a Dra. Manuella Pucca (UFRR, Roraima) apresentou o relevante trabalho que vem desenvolvendo em Roraima, não só em pesquisa científica, mas principalmente em Educação Ambiental de modo a prevenir acidentes com serpentes e auxiliar as comunidades distantes e as tribos indígenas afetadas.

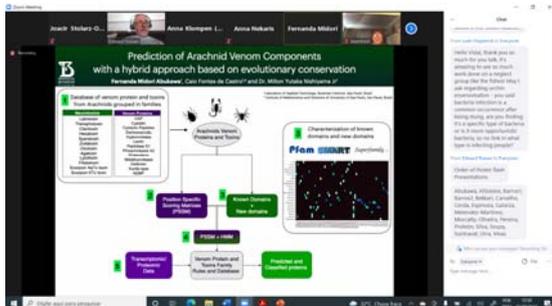
Também merecedor de destaque foi a sessão de pôsteres, “Flash Talk Posters”, em que os participantes tiveram o “desafio” de apresentar seus trabalhos em apenas 1 minuto e contando com a tão conhecida “eficiência britânica”. Alguns *prints* ilustram bem o sucesso da participação brasileira no evento.



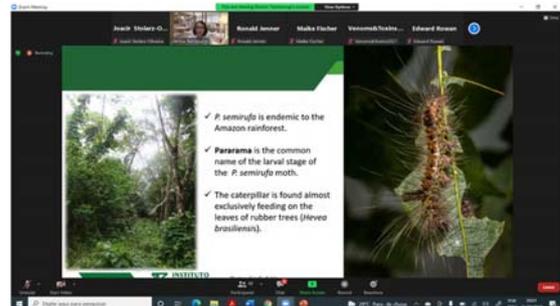
Participação do Dr. Vidal Haddad Jr.



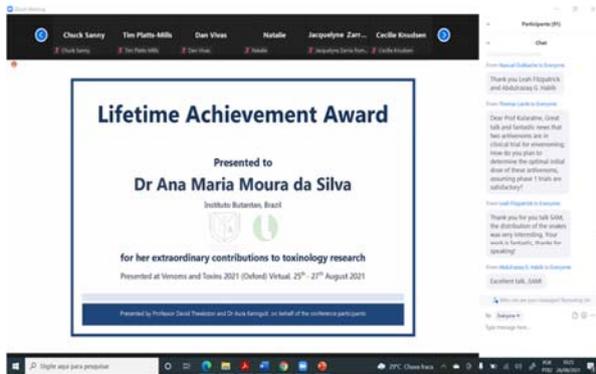
Participação do Dra. Manuela Pucca



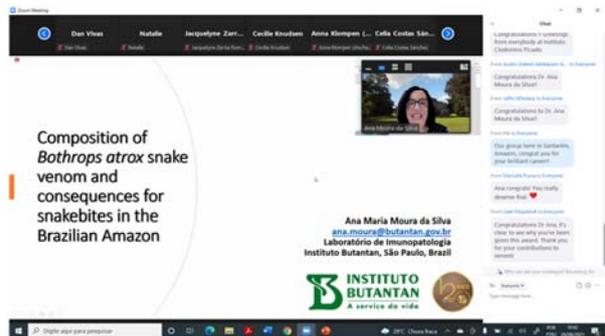
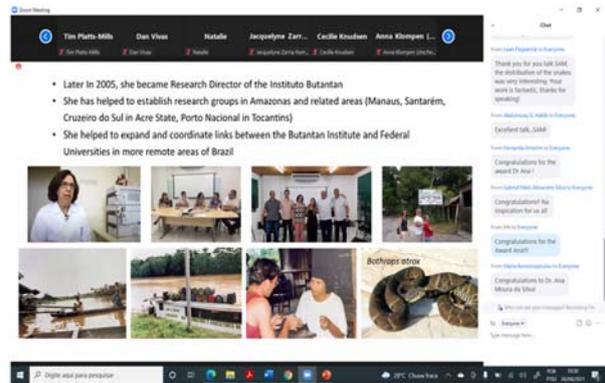
Apresentação de pôster virtual: Flash Talk Poster



Participação da Dra. Denise Tambourgi



*Premiação e Apresentação da
Dra. Ana Moura da Silva
no evento
VENOMS & TOXINS 2021*



SBTx Jovem



É com prazer que a **SBTx Jovem** saúda a todos os integrantes da sociedade, em especial, aos jovens toxinologistas em 2021. Esperamos que todos estejam bem e reafirmamos a importância de realizar as medidas de prevenção ao Sars-Cov-2 e suas variantes, bem como a inexistência de tratamento profilático para Covid-19 conforme destacado anteriormente no boletim. Lamentamos profundamente pelas mortes ocorridas em todo o mundo, em especial, no Brasil, deixamos nossas condolências a todas as famílias que perderam seus entes queridos em virtude da pandemia.

No último boletim, a nova Comissão Jovem da SBTx enunciou as atividades a serem desenvolvidas pelo comitê. Neste boletim, destacaremos essas atividades para conhecimento dos



membros da sociedade, assim como faremos a apresentação do Instagram oficial da SBTx Jovem (<https://www.instagram.com/sbtxjovemoficial/?hl=pt-br> ou @sbtxjovemoficial), ferramenta que utilizaremos na promoção da SBTx, dos seus membros e pesquisas associadas, comunicação de atividade e eventos, bem como difusão da Ciência para a sociedade.

Desse modo, seguem as ações que teremos a partir de agora:

- **“ToxicLives”** – promover *lives* no Instagram oficial da SBTx Jovem com pesquisadores convidados sobre diferentes temas (pesquisas, carreira científica, mobilidade internacional, mulheres na ciência, inovação, empreendedorismo, entre outros assuntos de importância para a comunidade científica).
- **“PoisonPosts”** – postagens no *feed* do Instagram oficial da SBTx Jovem sobre toxicologia, ciência, pesquisas, apresentação de grupos de pesquisa e pesquisadores, conceitos científicos e da toxicologia.
- **Seu grupo / Sua pesquisa na SBTx Jovem** – utilizando o recurso *Reels* ou IGTV serão postados vídeos (curtos 2 a 3 min) enviados por toxinologistas e pesquisadores no *feed* do Instagram oficial.
- **“Divulga SBTx Jovem”** – utilizando o *stories* do Instagram, iremos divulgar *prints* da capa de artigos científicos dos membros que nos enviarem via *direct* no Instagram oficial,

também divulgaremos resumos de artigos pelos pesquisadores e enviados por e-mail (sbtxjovem@gmail.com) no *feed* do instagram oficial.

- Contribuições – a SBTx Jovem também está aberta a outras contribuições de conteúdo, ideias e parcerias, basta mandar uma mensagem via *direct* ou por e-mail sbtxjovem@gmail.com.



As propostas aqui representadas têm por finalidade estreitar contatos e parcerias entre os membros, propiciar maior visibilidade de pesquisas desenvolvidas por nossos membros, fortalecendo, à vista disso, a Toxinologia Brasileira. O Conselho Jovem da SBTx conta com o apoio de todos os membros da sociedade para fortalecer as ações aqui descritas. Além disso, pedimos também para os membros coordenadores de laboratórios que divulguem o instagram oficial para os seus alunos. Outras atividades em planejamento também serão divulgadas em breve por e-mail dos membros, pelo instagram e nos próximos boletins.

AGENDA DE EVENTOS CIENTÍFICOS

- **The First International Congress of the European Venom Network (EUVEN)**
Setembro 14 – 16, 2021
Virtual
<https://www.euven-congress.eu/>

- **International Conference on Neurotoxins and Ion Channel-Target Toxicology ICNICTT**
<https://waset.org/neurotoxins-and-ion-channel-target-toxicology-conference-in-september-2021-in-dubai>
Setembro 29 – 30, 2021
Dubai, United Arab Emirates

- **NACCT (North American Congress of Clinical Toxicology)**
Outubro 16 - 18, 2021
Atlanta, Georgia, USA,
<https://www.clintox.org/nacct>

- **Medicinal Chemistry**
Gordon Research Conference
Innovations in Drug Discovery to Enable Targeted Therapies for Unmet Medical Needs
Outubro 24 - 29, 2021
Chair: Janeta Popovici-Muller
Vice Chair: Cynthia A. Parrish

- **IST World Congress - Asia Pacific Section Meeting**
Novembro 1 - 5, 2021
Cairns, Australia
Organizado pela Asia-Pacific Section of IST

- **Computer Aided Drug Design (GRS)**
Gordon Research Seminar
Novel Computational Approaches for Small Molecules and New Modalities
Novembro 6 - 7, 2021
Chairs: Eva Nittinger e Sarah Kochanek

- **IST World Congress**
Junho, 2022
St. Petersburg, Russia
Organizado pela European Section of IST

BOLETIM ELETRÔNICO

Conteúdo e como contribuir com material para divulgação

Com o objetivo de criar um veículo de comunicação rápida e objetiva com seus sócios, a SBTx publica o boletim informativo ToxInsights que é enviado trimestralmente a cada sócio por e-mail. Gostaríamos de contar com ampla contribuição dos sócios da SBTx para compor os seguintes conteúdos do Boletim:

- **Times em Destaque:** Apresentação de grupos de pesquisa em Toxinologia. O texto deverá conter a descrição do grupo, linhas de pesquisa e principais contribuições (máximo de 300 palavras; nomes dos componentes do grupo; foto do grupo; informações para contato). Solicitamos que os grupos enviem informações para sbtx20192021@gmail.com;

- **Notas de Impacto:** Comentário por um especialista sobre um ou dois trabalhos recentes publicados em Toxinologia (máximo de 1000 palavras para cada trabalho). Solicitamos que os interessados em redigir comentários sobre publicações recentes e relevantes na área, que foram publicadas por outros pesquisadores, enviem suas propostas para sbtx20192021@gmail.com;

- Anúncios de eventos;

- Anúncios de patrocinadores.