



1º Simpósio de Inovação e Produtos Naturais
Rumo a Novos Medicamentos –
1st Symposium on Innovation and Natural Products
Towards New Medicines

Data: 20/10/2025

das 8h às 18h

Escola Superior do Instituto Butantan (ESIB)

São Paulo/SP



PROGRAMAÇÃO

20/10/2025

08h00-08h30	Credenciamento	
	Sala Amarelo/Azul	
08h30-09h00	Abertura Coordenação da REDE, Diretoria do Instituto Butantan e Diretoria da SBFTE	
09h00-09h30	Conferência de abertura: Instituto Butantan no Cenário de Desenvolvimento de Imunobiológicos no Brasil e no Mundo Esper Georges Kallás (Diretor, IBu) Coordenadora: Vanessa Olzon Zambelli (IBu)	
09h30-10h00	Coffee Break	
	Sala Amarelo/Azul	Sala Branco/Verde
10h00-12h00	Simpósios	
	SS1 Novas Abordagens em Bioprospecção Coordenadora: Djane Braz Duarte (UNB) <i>Modelo Zebrafish: importância na descoberta de Moléculas Bioativas</i> Monica Valdyrce dos Anjos Lopes Ferreira (IBu) <i>Desenvolvimento de fármacos a partir da Biodiversidade Microbiana</i> Spartaco Astolfi Filho (UFAM)	SS2 Pesquisa pré-clínica para o desenvolvimento de fármacos Coordenadora: Ana Maria Moura da Silva (IBu) <i>Os desafios da prova de conceito em bancada ao escalonamento e produção</i> Elizabeth Angelica Leme Martins (IBu) <i>Avanços no estabelecimento de uma Rede Pré-clínica no Instituto Butantan</i> Durvanei Augusto Maria (IBu) <i>Os desafios de desenvolver um projeto da bancada ao estudo clínico</i>

	• <i>Avaliação não-clínica do extrato de planta medicinal da relação do SUS: Base científica de eficácia e segurança para um novo tratamento das doenças inflamatórias intestinais</i> João Batista Calixto (UFSC/CIEnP) • <i>Apresentação Oral 1: 12.006 Pharmacological Potential of Small Molecules from Marine Bacteria and Extremophiles: A Search for Antitrypanosomal Candidates.</i> Albuquerque V¹, Lago JHG², Santos C³, Pimenta DC⁴, Tempone AG¹ ¹IB, Lab. of Pathophysiology, PPG Toxinology, Brazil, ²UFABC, Center of Natural Sciences and Humanities, Brazil, ³Universidad de La Frontera, Dept Chemical Science and Natural Resources, Chile, ⁴IB, Lab. of Ecology & Evolution, PPG Toxinology, Brazil • <i>Apresentação Oral 2: 02.072 Esterification of Geraniol to Geranyl Acetate Enhances its Therapeutic Potential in Adult Zebrafish.</i> Bastos LM¹, Gallas-Lopes M¹, Rosa GO¹, Patelli-Alves A¹, Portela SM¹, Costa PM³, Herrmann AP¹, Piato A^{1,2} ¹UFRGS, Porto Alegre, PPG Farmacologia e Terapêutica, Brazil; ²UFRGS, Porto Alegre, PPG Neurociências, Brazil; ³UFCSPA, Porto Alegre, Brazil	Lucindo José Quintans Júnior (UFS) • <i>Apresentação Oral 3: 09.023 Galactomannan- and Silver Nanoparticle-Based Dressing Accelerates Wound Healing in vitro and in vivo Experimental Models.</i> Silva FA¹, Silva ELES¹, Lucena LCP¹, Flor JF¹, Almeida JH¹, Silva EC¹, Nunes DM², Albuquerque PBS², Lima LRA², Rodrigues NER², Correia ACC², Ferro JNS¹ ¹UFAL, Lab Biologia Celular, ²UPE, Lab Bioprospecção e Etnofarmacotoxicologia Aplicada e de Biologia Celular. • <i>Apresentação Oral 4: 05.029 Investigation of the Antinociceptive Potential of Geranyl Acetate in an Animal Model of Non-Inflammatory Diffuse Pain.</i> Pereira SAP¹, Martins RYC¹, Castro JLS¹, Ferraz SLNS¹, Martins DFA¹, Acha BT¹, Sousa DP², Oliveira, FA¹, MLS¹, Almeida, FRC¹ ¹UFPI, Lab Pain Pharmacology, Medicinal Plants Research Center ²UFPB, Dept Pharmaceutical Sciences, Health Sciences Center
12h00-13h30	Almoço	
	Sala Amarelo/Azul	Sala Branco/Verde
13h30-15h30	Simpósios	
	SS3 Farmacologia Geral, Celular, Molecular e Bioquímica Coordenadora: Alice Valença Araújo (UFPE) • <i>Das toxinas animais aos compostos vegetais: ação antitumoral e seu potencial translacional</i> Paulo Michel Pinheiro Ferreira (UFPI) • <i>Óleo da gordura visceral do Jacaré-do-Pantanal (Caiman yacare) como protetor cardiorrenal: uma fonte alternativa aos ácidos graxos poliinsaturados de peixes marinhos de águas frias?</i> Arquimedes Gasparotto Junior (UFGD)	SS4 Farmacologia Clínica e os Desafios Translacionais Coordenador: José Wilson do Nascimento Corrêa (UFAM) • <i>Perspectivas da aplicação de bioativos oriundos da biodiversidade amazônica no desenvolvimento de novos medicamentos</i> Emerson Silva Lima (UFAM) • <i>Os desafios na pesquisa translacional no Brasil: da ideia ao produto</i> Adriano Antunes de Souza Araújo (UFS) • <i>Desenvolvimento da Onco BCG recombinante contra câncer de bexiga</i>

	• <i>Utilização de resíduos da indústria vinífera no tratamento da hipertensão arterial</i> Fernanda Regina Casagrande Giachini Vitorino (UFMT) • <i>Apresentação Oral 5: 09.037 Methyl Cinnamate Down-Regulates Epithelial Mesenchymal Transition Through Modulating NF-κB/p65 Pathway in Alveolar Epithelial Cell.</i> Ferreira EGA, Barros ABB, Fidelix MSP, Silva GRS, Silva JP, Barreto E UFAL, Lab Biologia Celular • <i>Apresentação Oral 6: 09.043 Luteolin Ameliorates Valproic-Acid Autism-Like Behaviors in Rats through the Attenuation of Neuroinflammation, Oxidative Stress, and Neural Damage.</i> Longo B¹, Nunes RKS¹, De Siqueira MCB², Ferreira PC², Cazarin CA², De Queiroz e Silva TF², Dos Santos AC², Venzon L², Da Silva LM², Pagliochi AC², Sievers J², De Souza MM², Da Silva LM¹. ¹UFSC, Dept Pharmacology, ²Univali, Graduate Program in Pharmaceutical Sciences	Luciana Cezar de Cerqueira Leite (IBu) • <i>Apresentação Oral 7: 07.003 6-Nitrodopamine as a Mediator of Prostate Contractility in Mouse and Man.</i> Pereira LGS¹, Dias DRM¹, Olivotti AB¹, Oliveira DL², Schenka AA², Souza VB², De Nucci², de Oliveira MG¹ ¹USF, Laboratory of Pharmacology, PPG Health Sciences, ²UNICAMP, Dept Translational Medicine, PPG Pharmacology • <i>Apresentação Oral 8: 10.028: IL-33 Expression and M1 Macrophage Polarization in Triple-Negative Breast Cancer: A Translational Study.</i> Isabelle de Fátima Vieira Camelo Maia
15h30-16h00	Coffee Break	
	Sala Amarelo/Azul	
16h00-17h15	Apresentação de Pitches ao painel de especialistas Indústria-Academia Coordenador: João Batista Calixto (UFSC/CIE nP) • <i>Uso Terapêutico do Nitrito na Hipertensão Gestacional: Investigação em Modelos in vitro e Potencial na Aplicação Clínica.</i> Gabriela Morelli Zampieri, Karoliny dos Santos Nunes, Priscila Oliveira Barbosa, Vinícius Aniceto; Ricardo de Carvalho Cavalli e Valéria Cristina Sandrim. Universidade Estadual Paulista, Instituto de Biociências de Botucatu • <i>FK-1000: Fração Natural com Potencial Antimicrobiano Multifuncional em Saúde e Agropecuária.</i> Marta de Oliveira Domingos, Geovana Ferreira dos Anjos, Kaique Ferrari Miranda, Ronaldo Maciel Marques, Hugo Vigerelli, Paola dos Santos da Silva, Marcia Regina Franzolin, Roxane Maria Fontes Piazza, Suzete Aparecida Lanza Destefano, Paula Maria Alejandra Lucchesi, Alejandra Kruger, Ana Elisa Juarez, Christine Laganá, Rosa Maria Chura Chambi, Luis Fernando dos Santos e Daniel Carvalho Pimenta. Instituto Butantan • <i>Prevenção da Dor Antes que Ela Exista: Uma Inovação Terapêutica Através do Veneno de Abelha.</i> Ana Maria Boaventura de Oliveira, Leonor MGR, Silva DF, Brazil MS, Almeida TC, Assis da Silva GS, Marques-Porto R e Picolo G. Instituto Butantan • <i>PolissAg Derm: Curativo dérmico biodegradável e sustentável à base de Galactomanana e Nanopartículas de Prata para cicatrização de Feridas.</i> Fernanda Alexandre da Silva, Everlaine Leite Estevam dos Santos, Luana Cristina Pincho, Jonata Felix Flor, James Henrique Almeida, Emilly Cristina, Daniel Medeiro Nunes, Priscilla Barbosa Sales de Albuquerque, Luiza Rayanna Amorim de Lima, Natalie Emanuelle Ribeiro Rodrigues, Ana Carolina de Carvalho Correia, Jamylle Nunes de Souza Ferro. Universidade Federal de Alagoas	

	• <i>Desenvolvimento Pré-Clínico de Formulação Veterinária à Base de Silexan® para o Tratamento da Ansiedade Canina.</i> Raquel Rodrigues Soares Santos e Renata Cristina Mendes Ferreira. Universidade Federal de Minas Gerais • <i>Plant SUS: Rede de Pesquisa em Plantas Medicinais.</i> Ionara Rodrigues Siqueira e Valquiria Linck Bassani. Universidade Federal do Rio Grande do Sul
	Sala Amarelo/Azul
17h15-17h45	Conferência de Encerramento
	Pesquisa e Desenvolvimento de Novos Fármacos do Bioma Amazônico José Carlos Tavares Carvalho (UNIFAP) Coordenadora: Soraia Katia Pereira Costa (USP-SP)
17h45-18h00	Encerramento Comissão Organizadora
22/10/2025 (quarta-feira)	
12h10-13h40	Reunião dos membros da Rede de Cooperação em Farmacologia do Centro-Oeste, Norte e Nordeste Brasileiro dentro da programação do Congresso Anual da SBFTE
24/10/2025 (Sexta-Feira)	
13h20-14h00	Divulgação das menções honrosas para as melhores apresentações orais dos alunos de pós-graduação a ser anunciado na sessão de encerramento da SBFTE.

COMISSÕES

Comissão Organizadora

- Cristiane Flora Villarreal (UFBA)
- Fernanda Regina Casagrande Giachini Vitorino (UFMT)
- José Wilson do Nascimento Corrêa (UFAM)
- Maria Teresa Ghiuro Valentini Abdullatif (IBu)
- Rui Curi (IBu)
- Soraia Katia Pereira Costa (USP-SP)
- Vanessa Olzon Zambelli (IBu)
- Wothan Tavares de Lima (USP-SP)

Comissão Científica

- Ana Maria Moro (IBu)
- Ana Maria Moura da Silva (IBu)
- Aryene Goes Trezena (IBu)
- Cristiane Flora Villarreal (UFBA)
- Fernanda Regina Casagrande Giachini Vitorino (UFMT)
- José Wilson do Nascimento Corrêa (UFAM)
- Vanessa Olzon Zambelli (IBu)

Comissão de Avaliação de Resumos e Apresentações

- Alice Valença Araújo (UFPE)
- Aryene Goes Trezena (IBu)
- Djane Braz Duarte (UnB)
- Saulo Euclides Silva Filho (UFMS)
- Vanessa Olzon Zambelli (IBu)

Composição do Painel de Avaliadores dos Pitches (para divulgação)

- João Batista Calixto (CIEnP, Coordenador)
- Andrea Balan (USP-SP)
- German E. Wassermann (Cristália)
- Guilherme Pasetto Fadanni (Aché Laboratórios Farmacêuticos)
- Gustavo Mendes Lima Santos (Eli Lilly and Company)
- Maiara Pigatto (Eurofarma)