



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) <i>Plantas medicinais e inovação: da tradição à criação de novos produtos</i>	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>

	Luzia Kalyne Almeida Moreira Leal (UFC) • <i>Apresentação Oral 1:</i> • <i>Apresentação Oral 2:</i>	Lucindo José Quintans Júnior (UFS) • <i>Apresentação Oral 3:</i> • <i>Apresentação Oral 4:</i>
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) • <i>Utilização de resíduos da indústria vinífera no tratamento da hipertensão arterial</i> Fernanda Regina Casagrande Giachini Vitorino (UFMT) • <i>Apresentação Oral 5:</i> • <i>Apresentação Oral 6:</i>	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> Luciana Cezar de Cerqueira Leite (IBu) • <i>Apresentação Oral 7:</i> • <i>Apresentação Oral 8:</i>
15h30-16h00	Coffee Break	
	Sala Amarelo/Azul	
16h00-17h15	Apresentação de Pitches ao painel de especialistas Indústria-Academia Coordenador: João Batista Calixto (UFSC/CIEnP) A comunidade científica será convidada a submeter trabalhos para essa seção, onde a qualidade científica e o nível de maturidade tecnológico serão levados em conta para a seleção das apresentações orais. Durante a submissão dos trabalhos, os autores deverão indicar qual o nível de maturidade tecnológica de seus trabalhos, adotando o seguinte critério: • TRL 1: Princípios básicos observados e reportados: nível mais baixo da prontidão tecnológica, em que a pesquisa científica começa a ser transferida para a investigação aplicada e o desenvolvimento.	

	• TRL 2: Conceito e/ou aplicação da tecnologia formulado: início da atividade inventiva. Neste nível a aplicação é ainda especulativa, não existe uma prova ou uma análise detalhada que suportem a conjectura. Por exemplo, a seguir a observação de uma determinada característica de um material podem ser definidas potenciais aplicações, em forma de estudos analíticos. • TRL 3: Prova de conceito analítico e experimental de características e/ou funções críticas: início da atividade de investigação e desenvolvimento. Estudos analíticos para ajustar a tecnologia a um certo contexto e estudos laboratoriais para validar fisicamente se as previsões baseadas nos resultados analíticos estão corretas. Estes estudos e experiências devem constituir uma validação do tipo “prova do conceito” das aplicações/ conceitos formulados no nível anterior. A concretização das ideias pode depender de um novo material. • TRL 4: Validação de componente em ambiente de laboratório: devem ser integrados elementos tecnológicos básicos até serem atingidos os níveis de desempenho desejados. Esta validação, ainda considerada de baixa fidelidade, deve suportar o conceito formulado anteriormente e ser consistente com os requisitos dos potenciais aplicações do sistema. • TRL 5: Validação de componente em ambiente relevante: neste nível, a fidelidade do componente testado tem de aumentar significativamente. As aplicações totais devem ser testadas num ambiente simulado ou de algum modo realístico. Várias tecnologias novas podem estar envolvidas na demonstração. Formato: 6 Apresentações Orais de 03 minutos cada, seguida de perguntas elaboradas por um painel de 4 especialistas da academia e indústria farmacêutica (12 minutos). Justificativa: Em um momento de avanços acelerados da ciência e tecnologia, iniciativas que conectam pesquisadores e profissionais da área são fundamentais para impulsionar a inovação no processo de descoberta de fármacos, contribuindo para o desenvolvimento de terapias mais eficazes e acessíveis. Resultados Esperados: Compartilhamento de experiências e melhores práticas entre pesquisadores. Identificação de oportunidades de colaboração com a indústria farmacêutica.
	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)