



XVI CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE BIOCÊNCIAS NUCLEARES
Inovações e Desafios nas Biotecnologias Nucleares: Integrar a política nuclear com a demanda da sociedade

PROGRAMA CIENTÍFICO

08/07/2025	
09h00-12h30	CREDENCIAMENTO
12h30-14h00	ALMOÇO
14h00-17h00	Curso 1: Neuroimagem molecular translacional Coordenação: Profa. Dra. Daniele de Paula Faria (FMUSP/SP) Aula 1: Princípios de imagem molecular (1h) Docente: Profa. Dra. Daniele de Paula Faria (FMUSP/SBBN) Aula 2: Estudos pré-clínicos de neuroimagem molecular e associações com outras técnicas (1h) Docente: Dra. Lidia Emmanuela Wiazowski Spelta (FMUSP/SBBN) Aula 3: Aplicação translacional em diferentes patologias (1h) Docente: Profa. Dra. Daniele de Paula Faria (FMUSP/SBBN)
17h00-18h00	ABERTURA SBBN
09/07/2025	
08h00-09h00	Curso 2: Análise não linear de imagens e sinais em biociências Coordenação: Prof. Dr. Thiago de Salazar e Fernandes, (UFPE/SBBN) Aula 1: Dinâmica não linear em sistemas biológicos: da genética, à cardiologia e neurologia Docente: Prof. Dr. Thiago de Salazar e Fernandes, (UFPE/SBBN)
08h00-09h00	Curso 3: Conceitos em bioestatística Coordenação: Profa. Dra. Danúbia da Cunha de Sá Caputo (UERJ/SBBN) Aula 1: Medidas de tendência central, medidas de dispersão e apresentação de dados Docente: Profa. Dra. Danubia da Cunha de Sá Caputo (UERJ/SBBN)
09h10-10h00	Conferência 1: <i>Canadian program for cyclotron radiopharmaceutical production from east to west coast</i> Coordenação: Dr. João Alberto Osso Júnior (IAEA/SBBN) Conferencista: Dra. Cornelia Hoeher (Triumf/CA)
10h00-10h30	INTERVALO
10h30-12h30	Módulo temático 1: Ensino de radiofarmácia e demandas para a era terapêutica Coordenação: Dr. João Alberto Osso Júnior (IAEA/SBBN) Palestra 1: Centro Nacional de Ensino e Treinamento em Radiofarmácia da Unicamp (25 min) Palestrante: MSc. Vânia Pereira de Castro Rodrigues (Unicamp) Palestra 2: Mudanças no ensino de radiofarmácia com foco nos agentes terapêuticos (25 min) Palestrante: Dr. João Alberto Osso Jr (IAEA/SBBN) Apresentações de resumos selecionados 1,2,3 e 4
12h00-13h30	ALMOÇO
13h30-15h30	SESSÃO DE PÔSTERES



15h30-17h30	Mesa 1: Neurociência no autismo Coordenação: Profa. Dra. Danúbia da Cunha de Sá Caputo (UERJ/SBBN) Palestra 1: Terapia vibratória sistêmica e neuromodulação no autismo: pesquisa e prática clínica (25 min) Palestrante: Profa. Dra. Danúbia da Cunha de Sá Caputo (UERJ/SBBN) Palestra 2: Funções cognitivas e autismo: conexões neuropsicológicas (25 min) Palestrante: Dra. Renata Alves Paes (UERJ) Palestra 3: Definição e Critérios de diagnóstico do Transtorno do Espectro Autista - TEA (25 min) Palestrante: Dra. Magdala Amaral Fontoura (UERJ) Palestra 4: Fotobiomodulação no autismo (25 min) Palestrante: Prof. Dr. Nivaldo Antonio Parizotto (UFSCar)
18h00-19h00	SESSÃO DE ABERTURA
19h00-21h00	COQUETEL DE ABERTURA
Dia 10/07/2025	
08h00-09h00	Curso 2: Análise não linear de imagens e sinais em biociências Coordenação: Prof. Dr. Thiago de Salazar e Fernandes (UFPE/SBBN) Aula 2: Fractais em biociências: da pesquisa básica ao diagnóstico e prognóstico de doenças Docente: Profa. Dra. Isvânia Maria Serafim da Silva Lopes (UFPE/SBBN)
08h00-09h00	Curso 3: Conceitos em bioestatística Coordenação: Profa. Dra. Danúbia da Cunha de Sá Caputo (UERJ/SBBN) Aula 2: Elaboração de hipóteses e testes estatísticos Docente: André Luiz Bandeira Dionizio Cardoso (UERJ)
09h10-10h00	Conferência 2: Contribuições da modelagem matemática e computacional para a pesquisa em câncer e suas terapias Coordenação: Profa. Dra. Isvânia Maria Serafim da Silva Lopes (UFPE/SBBN) Conferencista: Prof. Dr. Diego Samuel Rodrigues (UNICAMP)
10h00-10h30	INTERVALO
10:30-12:30	Módulo temático 2: Eletroterapia no reparo tecidual Coordenação: Prof. Dr. Fernando Russo Costa do Bomfim (FHO/SBBN) Palestra 1: Recursos eletroterapêuticos no reparo do tecido conjuntivo (25 min) Palestrante: Prof. Dr. Marcelo Augusto Marretto Esquisatto (FHO) Palestra 2: Fotobiomodulação com laser de baixa intensidade no processo inflamatório e consolidação óssea (25 min) Palestrante: Prof. Dr. Fernando Russo Costa do Bomfim (FHO/SBBN) Apresentações de resumos selecionados 1,2,3 e 4
12h00-13h30	ALMOÇO
13h30-15h00	SESSÃO DE PÔSTERES
15h00-17h00	ATIVIDADES FESBE/PERÍODO LIVRE
17h00-18h00	REUNIÃO ASSOCIADOS SBBN
Dia 11/07/2025	
08h00-09h00	Curso 2: Análise não linear de imagens e sinais em biociências Coordenação: Prof. Dr. Thiago de Salazar e Fernandes Aula 3: O futuro da medicina preditiva: o papel da computação na saúde Docente: Profa. Dra. Isvânia Maria Serafim da Silva Lopes (UFPE/SBBN)



08h00-09h00	Curso 3: Conceitos em bioestatística Coordenação: Profa. Dra. Danúbia da Cunha de Sá Caputo (UERJ/SBBN) Aula 3: Interpretação da regressão e correlação Docente: Dr. Gabriel Siriano Damasceno dos Santos (UERJ)
09h10-10h00	Conferência 3: <i>Triumf. A successful history in research and development association between public and private institutions</i> Coordenação: Dr. Fabio Luiz Navarro Marques (FMUSP/SBBN) Palestrante: Dr. Cornelia Hoehr (Triumf/CA)
10h00-10h30	INTERVALO
10h30-12h30	Mesa 1: Parques tecnológicos e programas de fomento para desenvolvimento da área nuclear Coordenação: Dr. Fabio Luiz Navarro Marques (FMUSP/SBBN) Palestra 1: O papel de parques tecnológicos no desenvolvimento da área nuclear (25 min) Palestrante: Prof. Dr. Lauro Wichert-Ana (SUPERA/FMRP-USP) Palestra 2: Rede Nacional de Radiofármacos (25 min) Palestrante: Dr. Fabio Luiz Navarro Marques (FMUSP/SBBN) Palestra 3: Centro de Treinamento em Segurança Física Nuclear (Centresf) (25 min) Palestrante: MSc. Alexandre Pereira Machado (IEN-CNEN/RJ) Palestra 4: Parcerias entre Universidade e Indústria – o futuro da inovação (25 min) Palestrante: Dra. Carla Daruich de Souza (IPEN/SP)
12h00-13h30	ALMOÇO
13h30-15h30	Mesa 2: Biomoléculas: do descobrimento até aos radiofármacos Coordenação: Dra. Ana Cláudia de Camargo Miranda (FMUSP/SBBN) Palestra 1: Vetores alvo-específicos para a entrega de moléculas terapêuticas e diagnósticas (25 min) Palestrante: Dr. Márcio Chain Bajgelman (CNPEM/Campinas) Palestra 2: Centro Nacional de Produção de Biofármacos e Biomoléculas - Unesp/Botucatu (25 min) Palestrante: Dr. Rui Seabra Ferreira Jr (Unesp/Botucatu) Palestra 3: Bionovis - Um consórcio de indústrias farmacêuticas brasileiras para produzir medicamentos biológicos e biossimilares (25 min) Palestrante: Jefferson Luis Rizzo Garofano (Bionovis SA) Palestra 4: Anticorpos radiomarcados para diagnóstico e terapia de tumores (25 min) Palestrante: Dra. Ana Cláudia de Camargo Miranda (FMUSP/SBBN)
15h30-16h00	INTERVALO
16h00-17h30	PALESTRA DE ENCERRAMENTO E PREMIAÇÕES



Comissão Organizadora

Fabio Luiz Navarro Marques
Fernando Russo Costa Do Bomfim
Isvânia Maria Serafim Da Silva Lopes
Ana Cláudia Camargo Miranda

<http://lattes.cnpq.br/2561850431760864>
<http://lattes.cnpq.br/7094550148821893>
<http://lattes.cnpq.br/6917379011521068>
<http://lattes.cnpq.br/4042535774627459>

Comissão Científica

Fabio Luiz Navarro Marques
Fernando Russo Costa Do Bomfim
Isvânia Maria Serafim Da Silva Lopes
Ana Cláudia Camargo Miranda
Aryel Heitor Ferreira
Danúbia Da Cunha De Sá Caputo
Eder Rezende Moraes
Juliana Batista Da Silva
João Alberto Osso Junior
Sérgio Augusto Lopes De Souza
Thiago De Salazar E Fernandes

<http://lattes.cnpq.br/2561850431760864>
<http://lattes.cnpq.br/7094550148821893>
<http://lattes.cnpq.br/6917379011521068>
<http://lattes.cnpq.br/4042535774627459>
<http://lattes.cnpq.br/3290114993095133>
<http://lattes.cnpq.br/2124731935116117>
<http://lattes.cnpq.br/0293471638186783>
<http://lattes.cnpq.br/0416024524391731>
<http://lattes.cnpq.br/3411320073608341>
<http://lattes.cnpq.br/6829155093609377>
<http://lattes.cnpq.br/3862551167100322>