

XL Reunião Anual da FeSBE

USP (Cidade Universitária) - São Paulo/SP

Edição especial:

40 ANOS!



Programação Preliminar FeSBE Anual

14 a 17 de julho de 2026
USP - Cidade Universitária - São Paulo/SP

Dia	Hora Início	Hora Fim	Tipo	Descrição	Eixo Temático	Proponente
14/07/2026	09:00	12:00	Curso	MELATONINA E O DIA E A NOITE DA FISIOLÓGIA HUMANA	02. Fisiologia e Patofisiologia de Sistemas Orgânicos	Fernanda Gaspar do Amaral
14/07/2026	09:00	12:00	Curso	BONSAI-RX HANDS-ON COURSE: OPEN SCIENCE SOFTWARE FOR EXPERIMENTAL CONTROL AND AUTOMATIC DATA ANALYSIS	07. Biociências e Tecnologias Avançadas	Andre Maia Chagas
14/07/2026	09:00	12:00	Curso	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA ANÁLISE DE DADOS DE MICROSCOPIA: SEGMENTAÇÃO COM SEGMENT ANYTHING MODEL (SAM) E CELLOPOSE	07. Biociências e Tecnologias Avançadas	Felipe Monteleone Vieceli
14/07/2026	09:00	12:00	Curso	TREINAMENTO EM MANEJO ANIMAL COM SIMULADORES FUNCIONAIS DE ROEDORES: UMA ABORDAGEM ÉTICA E PEDAGÓGICA	08. Ciências de Animais de Laboratório e Modelos Alternativos	Aparecida Emiko Hirata
14/07/2026	09:00	12:00	Curso	USO DE DIETAS EXPERIMENTAIS NA INDUÇÃO DE DOENÇAS CRÔNICAS EM ROEDORES Coordenadora: Caroline Fernandes dos Santos Bottino Aula 1: Dieta padrão e dietas purificadas AIN93M e AIN93G - Thereza Cristina Lonzetti Bargut Aula 2: Manipulação da dieta para indução de doenças cardiovasculares e metabólicas - Caroline Fernandes-Santos Aula 3: Manipulação da dieta materna na gestação e lactação como modelo de programação fetal - Bianca Martins Gregório e Fernanda Amorim de Moraes Nascimento Braga	11. DOHaD - Origens Desenvolvimentistas da Saúde e da Doenç	Caroline Fernandes dos Santos Bottino
14/07/2026	09:00	12:00	Curso	COMPOSTOS BIOATIVOS, MICROBIOTA INTESTINAL E PROGRAMAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO: NOVOS PARADIGMAS NA PLASTICIDADE FENOTÍPICA	11.DOHaD e Estudos Experimentais	Ana Elisa Toscano Meneses da Silva Castro
14/07/2026	09:00	12:00	Curso	TERAPIA ÓPTICA: MECANISMOS E APLICAÇÕES	1.Biociências Nucleares para a Saúde	Martha Simões Ribeiro
14/07/2026	09:00	12:00	Curso	"GENÔMICA MICROBIANA INTEGRATIVA NO DESENVOLVIMENTO DE TERAPIAS DE PRECISÃO" Coordenador: Prof Valbert Nascimento Cardoso - UFMG Palestrante: Dr. Rodrigo Dias de Oliveira Carvalho - UFMG	1.Biociências Nucleares para a Saúde	Valbert Nascimento Cardoso
14/07/2026	09:00	12:00	Curso	NANOTECNOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA DE TECIDIOS	1.Biociências Nucleares para a Saúde	Aryel Heitor Ferreira
14/07/2026	09:00	12:00	Curso	APLICAÇÃO PRÁTICA DA IMAGEM MOLECULAR	1.Biociências Nucleares para a Saúde	Daniele de Paula Faria
14/07/2026	09:00	12:00	Curso	TERAPIA VIBRATÓRIA SISTÊMICA COMO RECURSO TERAPÊUTICO: PESQUISA E PRÁTICA CLÍNICA	1.Biociências Nucleares para a Saúde	Danubia Caputo
14/07/2026	09:00	12:00	Curso	OFICINA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO: ESTRATÉGIAS PARA PROMOVER O ENVOLVIMENTO ATIVO DOS ALUNOS Coordenadora: Fernanda Klein Marcondes Aula 1: Round 6 - Um desafio fisiológico - Maria Tereza Nunes e Gabriel Mora de Barros Aula 2: Uno do potencial de açã o - Fernanda Klein Marcondes, Isadora Lorenzo, Karína Reche Casale	13. Educação e Difusão do Conhecimento em Ciências Biomédicas	Fernanda Klein Marcondes
14/07/2026	09:00	12:00	Curso	APLICAÇÕES DA IMUNOHISTOQUÍMICA NA NEUROCIÊNCIA COMPORTAMENTAL Coordenadora: Ariadiny de Lima Caetano (FCMSCSP) Aula 1: Design e Implementação de Experimentos Comportamentais - Dra. Ariadiny de Lima Caetano (FCMSCSP) Aula 2: Imunohistoquímica: A arte de visualizar o cérebro e interpretar marcadores neurais - MSc. Isabella Bacci Bustelli (FCMSCSP) Aula 3: Comportamento e Imunohistoquímica: Abordagens Aplicadas - Dra. Ariadiny de Lima Caetano (FCMSCSP)	18.Neurobiologia e Doenças Neurais	Ariadiny de Lima Caetano
14/07/2026	09:00	12:00	Curso	BIOMOLECULAR CONDENSATES - EMERGING PLAYERS IN THE ORGANIZATION OF THE CELLULAR MILIEU	3.Biologia Celular	Antonio José da Costa Filho
14/07/2026	09:00	12:00	Curso	EPIGENÉTICA: NOVOS INSIGHTS SOBRE REGULAÇÃO DA EXPRESSÃO GÊNICA	3.Biologia Celular	Caroline Serrano do Nascimento
14/07/2026	09:00	12:00	Curso	BIOINFORMÁTICA APLICADA A ESTUDOS DOHAD	11.DOHaD e Estudos Experimentais	Luis Antonio Justulin Jr
14/07/2026	13:30	16:30	Curso	DESREGULADORES ENDÓCRINOS (EDCS) NO CONTEXTO DA SAÚDE ÚNICA	6.Biologia e Doenças Metabólicas e Reprodutoras	Glaecir Roseni Mundstock Dias
14/07/2026	13:30	16:30	Curso	CURSO RITMOS BIOLÓGICOS: UMA QUESTÃO DE TEMPO	02. Fisiologia e Patofisiologia de Sistemas Orgânicos	Jeferson de Souza Cavalcante
14/07/2026	13:30	16:30	Curso	UNBOXING RNA-PROTEIN INTERACTIONS	07. Biociências e Tecnologias Avançadas	Guacyara da Motta
14/07/2026	13:30	16:30	Curso	ZEBRAFISH EM PESQUISA BIOMÉDICA: BOAS PRÁTICAS, TOXICOLOGIA E MODELOS AVATARES Coordenadora: Luciani Renata Silveira de Carvalho Aula 1: Boas Práticas de Manejo, Manutenção e Controle Sanitário em Biotérios de Zebrafish - Marluce Mantovani Aula 2: Como Solicitar e Interpretar Ensaios de Toxicidade Embrionária (FET Test) em Zebrafish - Marluce Mantovani Aula 3: Modelos Avatares em Zebrafish: Personalização Experimental e Respostas Biológicas - José Leonardo de Oliveira	08. Ciências de Animais de Laboratório e Modelos Alternativos	Luciani Renata Silveira de Carvalho
14/07/2026	13:30	16:30	Curso	E-BOOK E IMPRESSÃO 3D PARA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NA TEMÁTICA DOHAD	11.DOHaD e Estudos Experimentais	Anatalia Kutianski Gonzalez Vieira

14/07/2026	13:30	16:30	Curso	BIOINFORMÁTICA APLICADA A ESTUDOS DOHAD	11.DOHaD e Estudos Experimentais	Luis Antonio Justulin Jr
14/07/2026	13:30	16:30	Curso	ESTUDOS DE COORTES DE INTERESSE DO CICLO VITAL NA PERSPECTIVA DOHAD Coordenadora: Marly Augusto Cardoso Aula 1: <i>Delineamento de estudos longitudinais de interesse do ciclo vital</i> - Marly Augusto Cardoso (Faculdade de Saúde Pública, USP) Aula 2: <i>Estudos de coorte e a memória social ao longo do ciclo vital: trajetórias, transições e desigualdades</i> - Alicia Matijasevich (Faculdade de Medicina, USP)	12.DOHaD e Saúde Pública	Marly Augusto Cardoso
14/07/2026	13:30	16:30	Curso	ELABORAÇÃO DE PEÇAS DIDÁTICAS COMO ESTRATÉGIA DE ENSINO EM DIFERENTES CURSOS DE GRADUAÇÃO DAS ÁREAS DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE	13. Educação e Difusão do Conhecimento em Ciências Biomédicas	Anderson Carlos Marçal
14/07/2026	13:30	16:30	Curso	REDAÇÃO, AUTORIA E ÉTICA NA REDAÇÃO CIENTÍFICA E NA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PESQUISA Coordenador: Walter Araujo Zin Aula 1: <i>Redação de um artigo científico</i> - Walter Araujo Zin Aula 2: <i>Autoria e ética na redação científica</i> - Walter Araujo Zin Aula 3: <i>Elaboração de um projeto de pesquisa</i> - José Geraldo Mill	13. Educação e Difusão do Conhecimento em Ciências Biomédicas	Walter Araujo Zin
14/07/2026	13:30	16:30	Curso	NEUROBIOLOGIA DA DEPRESSÃO: DOS MECANISMOS MOLECULARES ÀS PERSPECTIVAS TRANSLACIONAIS Coordenadora: Ana Lúcia Severo Rodrigues Aula 1: <i>Circuitos neurais, neuroinflamação e bases moleculares e comportamentais da depressão</i> - Manuella P. Kaster (UFSC) Aula 2: <i>Novos métodos experimentais aplicados ao estudo da depressão em modelos pré-clínicos</i> - Anderson Camargo (Karolinska Institutet, Suécia) Aula 3: <i>Estratégias inovadoras de prevenção do comportamento depressivo: perspectivas translacionais</i> - Ana Lúcia Severo Rodrigues	18.Neurobiologia e Doenças Neuronais	Ana Lúcia Severo Rodrigues
14/07/2026	13:30	16:30	Curso	RECRIANDO O DESENVOLVIMENTO EM LABORATÓRIO: BASES BIOLÓGICAS DAS CULTURAS ORGANOIDES	20.Visão e Oftalmologia	Carolina Beltrame Del Debbio
14/07/2026	13:30	16:30	Curso	PATCH-CLAMP - PRINCÍPIOS E APLICAÇÕES BIOTECNOLÓGICAS Palestrantes: Prof. Dr. Ricardo Leão - FMRP-USP, Profa Dra Melina Pires - UNIFESP e Prof. Dr. Jader dos Santos Cruz - UFMG	3.Biologia Celular	Jader dos Santos Cruz
14/07/2026	13:30	16:30	Curso	FUNDAMENTOS FISIOLÓGICOS E MÉTODOS DE ANÁLISE DA VARIABILIDADE DA FREQUÊNCIA CARDÍACA: DA ANÁLISE LINEAR À INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL Coordenador: Rubens Fazan Junior Aula 1: <i>Variabilidade da frequência cardíaca: do controle autonômico do coração ao risco cardiovascular</i> - Rubens Fazan Jr. Aula 2: <i>Da análise linear à inteligência artificial: métodos clássicos e não lineares para estudar a variabilidade da frequência cardíaca</i> - Rubens Fazan Jr. Aula 3: <i>Barorreflexo arterial: avaliação integrada pela variabilidade da pressão arterial e da frequência cardíaca</i> - Daniel Penteado Martins Dias	4.Biologia e Doenças Cardiovasculares	Rubens Fazan Junior
14/07/2026	13:30	16:30	Curso	DESBALANÇO CENTRAL E PERIFÉRICO DA HOMEOSTASE DO FERRO: REPERCUSSÕES SOBRE A SAÚDE Coordenadora: Sabrina Grassioli Aula 1: <i>Mecanismos fisiológicos e moleculares da homeostase do ferro</i> - Maria Noêmia Martins de Lima (Depto de Farmacologia, UFRGS, Porto Alegre/RS) Aula 2: <i>Como a obesidade interfere na fisiologia do controle do ferro</i> - Sabrina Grassioli (Unioeste, Cascavel/PR) Aula 3: <i>Relação do acúmulo de ferro no SNC e a patogênese das doenças neurodegenerativas</i> - Nadja Schroder (Depto de Fisiologia, UFRGS, Porto Alegre/RS)	6.Biologia e Doenças Metabólicas e Reprodutoras	Sabrina Grassioli
14/07/2026	13:30	16:30	Curso	SBBMUSC- INTERAÇÃO EXERCÍCIO-NUTRIENTE NO CONTROLE DA MASSA MUSCULAR	7.Biologia e Doenças Musculares	Flavia Fonseca Bloise
14/07/2026	17:00	18:30	Abertura	Sessão de Abertura		
15/07/2026	08:30	10:00	Sessão de Pôster	Sessão de Pôster 1 + Coffee		
15/07/2026	08:30	10:00	Módulo Temático	RECURSOS ELETROTERAPEÚTICOS COMO FERRAMENTAS NO REPARO TECIDUAL Coordenador: Fernando Russo Costa do Bomfim Palestra 1: <i>Reparo do tecido cartilaginoso a partir de recursos eletroterapêuticos</i> - Prof. Dr. Marcelo Augusto Marretto Esquisatto (FHO) Palestra 2: <i>Recursos eletroterapêuticos na prática clínica</i> - Prof. Dr. Fernando Russo Costa do Bomfim (SBBN/FHO)	1.Biociências Nucleares para a Saúde	Fernando Russo Costa do Bomfim
15/07/2026	10:00	11:00	Conferência	Conferência Magna de Abertura		
15/07/2026	11:00	12:30	Simpósio	ILHOTAS PANCREÁTICAS E O MECANISMO DE SECREÇÃO DE INSULINA: O INÍCIO, SUAS COMPLICAÇÕES E PERSPECTIVAS	02. Fisiologia e Patofisiologia de Sistemas Orgânicos	Aparecida Emiko Hirata
15/07/2026	11:00	12:30	Mesa-Redonda	SBBN 30 ANOS. A VISÃO DOS EX-PRESIDENTES	1.Biociências Nucleares para a Saúde	FABIO LUIZ NAVARRO MARQUES
15/07/2026	11:00	12:30	Mesa-Redonda	PREVENIR SEM ADOECER: DOHAD CONTRA A PATOLOGIZAÇÃO DA VIDA COTIDIANA	11. DOHaD - Origens Desenvolvimentistas da Saúde e da Doenç	Marcos Rochedo Ferraz

15/07/2026	11:00	12:30	Módulo Temático	DESREGULADORES ENDÓCRINOS E DOHAD: ESTUDOS EXPERIMENTAIS INTEGRATIVOS EM MÚLTIPLOS ÓRGÃOS	11. DOHaD - Origens Desenvolvimentistas da Saúde e da Doenç	Sebastião Roberto Taboga
15/07/2026	11:00	12:30	Mesa-Redonda	CIÊNCIA ABERTA COMO ESTRATÉGIA PARA A REPRODUTIBILIDADE NA PESQUISA EXPERIMENTAL	13.Educação e Difusão do Conhecimento em Ciências Biomédicas	Isis Paiva Trajano
15/07/2026	11:00	12:30	Simpósio	SONO, INFLAMAÇÃO E NEURODEGENERAÇÃO: INTERFACES DA IMUNIDADE COM O SISTEMA NERVOSO Coordenadora: Alexandra Ivo de Medeiros (UNESP — Faculdade de Ciências Farmacêuticas) Palestra 1: <i>Microglia, Neuroinflamação e as Doenças Neurodegenerativas</i> - Prof. Dr. Luiz Roberto Giorgetti de Britto (USP/ICB) Palestra 2: <i>Regulação da neuroinflamação autoimune pelo sistema nervoso simpático</i> - Prof. Dr. Alexandre Basso (UNIFESP) Palestra 3: <i>Impacto dos distúrbios de sono sobre o sistema imunológico</i> - Profa. Dra. Daniela Santoro Rosa (UNIFESP)	16. Imunologia, Microbiologia e Parasitologia	Alexandra Ivo de Medeiros
15/07/2026	11:00	12:30	Simpósio	ELETRORETINOGRRAFIA (ERG): FUNDAMENTOS FISIOLÓGICOS E APLICAÇÕES TRANSLACIONAIS NA PESQUISA E NA CLÍNICA	20.Visão e Oftalmologia	Fernando Allan de Farias Rocha
15/07/2026	12:30	13:30	Assembleia	Assembleia BRAVO		
15/07/2026	14:00	15:30	Simpósio	FATORES ADVERSOS PERINATAIS PROMOVENDO ALTERAÇÕES PERMANENTES FUNCIONAIS E ESTRUTURAIS CARDIOVASCULARES E RENAI - SUSCEPTIBILIDADES À DOENÇAS NA IDADE ADULTA	11. DOHaD - Origens Desenvolvimentistas da Saúde e da Doenç	José Antonio Rocha Gontijo
15/07/2026	14:00	15:30	Módulo Temático	FOTOBIMODULAÇÃO: EFEITOS SISTÊMICOS E TECNOLÓGICOS Palestra 1: <i>Efeitos da fotobimodulação sistêmica em modelos experimentais de infarto agudo do miocárdio e AVE</i> - Ms. Wedson Gomes dos Santos, Centro Universitário Salesiano (Universidade	07. Biociências e Tecnologias Avançadas	Aurélia Araújo Fernandes
15/07/2026	14:00	15:30	Mesa-Redonda	MULHERES NAS CIÊNCIAS NUCLEARES DO BRASIL Coordenadora: Luciana Carvalheira Palestra 1: <i>Por Mais Mulheres na Nuclear no Brasil: Caminhos para Uma Realidade Possível</i> - Luciana Carvalheira Palestra 2: <i>Trajetórias Emergentes: A Atuação na WIN Brasil e as Perspectivas da Mulher na Carreira Científica</i> - Sofia Giaccone Thomaz Palestra 3: <i>O Feminino Afronuclear</i> - Barbara Junqueira dos Santos Palestra 4: <i>Gênero e Raça como Categorias de Inovação em C & T</i> - Anna Maria Canavarro Benite	1.Biociências Nucleares para a Saúde	Luciana Carvalheira
15/07/2026	14:00	15:30	Simpósio	PLACENTA AS A CENTRAL INTEGRATOR OF DEVELOPMENTAL PROGRAMMING AND DISEASE Coordenadora: Cristiane Matte <i>Placental Insight from Exercise and Disease</i> - Dr. Linda May (East Carolina University, USA) <i>The Placenta at the Crossroads of Gestational Diabetes and DOHaD</i> - Dr. Maria Luisa Lazo de la Vega Monroy (University of Guanajuato, Mexico) <i>Silent Exposure: Pesticides and Their Impact on the Placenta</i> - Dr. Rosiane Aparecida Miranda (State University of Rio de Janeiro, Brazil)	11.DOHaD e Estudos Experimentais	Cristiane Matte
15/07/2026	14:00	15:30	Simpósio	"DIABETE NA GESTAÇÃO: COMO OS MODELOS EXPERIMENTAIS AUXILIAM A CLÍNICA"	11.DOHaD e Estudos Experimentais	DÉBORA CRISTINA DAMASCENO
15/07/2026	14:00	15:30	Simpósio	HACKEANDO O CÉREBRO: APLICANDO CONCEITOS DA NEUROCIÊNCIA PARA APRENDER MELHOR	13.Educação e Difusão do Conhecimento em Ciências Biomédicas	Lucas Gazarini
15/07/2026	14:00	15:30	Simpósio	FARMACOLOGIA E CONTROLE DE DOENÇAS INFLAMATORIAS Nome: Carla Máximo Prado Instituto de Física de São Carlos, Universidade de São Paulo	14.Farmacologia geral e Toxicologia	Patrícia Machado Rodrigues e Silva Martins

15/07/2026	14:00	15:30	Módulo Temático	AValiação DO PROCESSAMENTO VISUAL CENTRAL	20. Visão e Oftalmologia	Givago da Silva Souza
15/07/2026	15:30	17:30	Sessão de Pôster	Sessão de Pôster 2 + Coffee		
15/07/2026	17:30	19:00	Simpósio	DO DIAGNÓSTICO À NEUROPROTEÇÃO: NOVAS FRONTEIRAS NO ESTUDO DO ENVELHECIMENTO E DAS DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS.	18. Neurobiologia e Doenças Neurais	ROBERTO DE PASQUALE
15/07/2026	17:30	18:30	Conferência	DORMINDO NA ESCURIDÃO: O CICLO SONO-VIGÍLIA DE PESSOAS CEGAS EM BAIXA LATITUDE	02. Fisiologia e Patofisiologia de Sistemas Orgânicos	John Fontenele Araujo
15/07/2026	17:30	18:30	Conferência	MICROPLÁSTICOS NA INTERFACE MATERNO-FETAL	11. DOHaD e Estudos Experimentais	Antonio Marcus de Andrade Paes
15/07/2026	17:30	18:30	Conferência	UNIVERSIDADE SOB O VIÉS ÉTNICO-RACIAL: O CONCEITO DE COLONIALIDADE DO SABER E O EXEMPLO DO RACISMO AMBIENTAL	13. Educação e Difusão do Conhecimento em Ciências Biomédicas	ANA PAULA SANTOS DA SILVA
15/07/2026	17:30	18:30	Conferência	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NOS 3RS: DA TEORIA À PRÁTICA EM BIOTÉRIOS BRASILEIROS	14. Ciências de Animais de Laboratório e Modelos Alternativos	Jose Luiz Jivago de Paula Rolo
15/07/2026	17:30	18:30	Conferência	POLUIÇÃO AMBIENTAL - O QUE DIRIAM ARISTÓTELES E ESPINOZA?	2. Biologia Ambiental, Evolução e Biologia Comparada	Walter Araujo Zin
16/07/2026	08:30	10:00	Sessão de Pôster	Sessão de Pôster 3 + Coffee		
16/07/2026	10:00	11:30	Mesa-Redonda	MÉTODOS ALTERNATIVOS EM MODELOS EXPERIMENTAIS DE INFECÇÃO Coordenação: Prof. Dr. Valbert Nascimento Cardoso (UFMG) Palestra 1: <i>Peptídeo Jeleína I radiomarcado com tecnécio-99m para identificação de infecção pulmonar em modelo experimental</i> - Prof. Dr. Valbert Nascimento Cardoso (UFMG) Palestra 2: <i>Uso de técnicas nucleares na marcação e rastreamento de microrganismos</i> - Profa. Dra. Simone Odília Antunes Fernandes (UFMG) Palestra 3: <i>Peptídeos antimicrobianos derivados de toxinas: potenciais radiofármacos PET para diferenciar infecção e inflamação estéril</i> - Prof. Dr. Leonardo Lima Fuscaldi (Santa Casa de São Paulo) Palestra 4: <i>Do desenvolvimento in-house à avaliação translacional do [⁶⁸Ga]Ga-UBI(29-41): um radiofármaco promissor para o diagnóstico diferencial de processos infecciosos</i> - Profa. Dra. Luciana Malavolta (Santa Casa de São Paulo)	1. Biociências Nucleares para a Saúde	Valbert Nascimento Cardoso
16/07/2026	10:00	11:30	Simpósio	Mães na Ciência: saúde mental e os desafios da maternidade na carreira acadêmica Mediadora: Fabiana Cardoso Vilela Giusti - CIEnP, Florianópolis/SC Debatedoras: - Juliana Takiguti Mura (Psicóloga Perinatal, Campinas, SP) - Rosiane Aparecida Miranda (Docente na Universidade do Estado do Rio de Janeiro – UERJ, Rio de Janeiro, RJ)	11. DOHaD e Estudos Experimentais	Fabiana Cardoso Vilela Giusti
16/07/2026	10:00	11:30	Módulo Temático	INTERVENÇÕES EM FASES INICIAIS DO DESENVOLVIMENTO COMO ESTRATÉGIA PARA A PREVENÇÃO DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES Coordenadora: Graziela Scialanti Ceravolo Palestra 1: <i>Inibição do estresse oxidativo e MMPs em janelas críticas do desenvolvimento: impacto nas alterações cardiovasculares da hipertensão na vida adulta</i> - Michele Mazzaron de Castro Palestra 2: <i>Tratamento materno com vitamina C durante a lactação: efeitos sobre a reatividade vascular da prole obesa</i> - Graziela Scialanti Ceravolo	11. DOHaD e Estudos Experimentais	Graziela Scialanti Ceravolo
16/07/2026	10:00	11:30	Mesa-Redonda	VIROLOGIA JOVEM: SAÚDE ÚNICA EM AÇÃO - DOENÇAS VIRAIS EMERGENTES, VIGILÂNCIA VIRAL E INOVAÇÃO EM VACINAS	16. Imunologia, Microbiologia e Parasitologia	Betânia Paiva Drumond

16/07/2026	10:00	11:30	Simpósio	O POTENCIAL USO DOS PSICODÉLICOS NA NEUROCIÊNCIA	18.Neurobiologia e Doenças Neuronais	Jeferson de Souza Cavalcante
16/07/2026	10:00	11:30	Simpósio	DO VIÉS À EVIDÊNCIA: PESQUISA CARDIOMETABÓLICA TRANSLACIONAL NO SEXO FEMININO Coordenadora: Camila de Moraes Palestra 1: <i>Do viés ao desenho experimental adequado: a importância de incluir fêmeas em pesquisa com modelos animais</i> - Profa. Dra. Maria Andréa Delbin (IB/UNICAMP) Palestra 2: <i>Transição para a menopausa e risco cardiometabólico: do modelo animal à pesquisa clínica</i> - Profa. Dra. Camila de Moraes (EEFERP/USP) Palestra 3: <i>Menopausa e risco cardiometabólico: possível efeito protetor do exercício físico</i> - Profa. Dra. Iane de Paiva Novaes (UESB/Jequié)	19. Toxinologia, Produtos Naturais e Química Medicinal	Camila de Moraes
16/07/2026	10:00	11:30	Simpósio	MÉTODOS DE AVALIAÇÃO DA VISÃO CROMÁTICA E DE FUNÇÕES COGNITIVAS DE PRIMATAS HUMANOS E NÃO-HUMANOS	20.Visão e Oftalmologia	Daniela Maria Oliveira Bonci
16/07/2026	10:00	11:30	Simpósio	ÁCIDOS GRAXOS POLI-INSATURADOS ÔMEGA-3 DE CADEIA LONGA: EFEITOS SOBRE A SAÚDE E AS DOENÇAS	6. Biologia e Doenças Metabólicas e Reprodutoras	Luiz Claudio Fernandes
16/07/2026	11:30	12:30	Conferência	NUTRIÇÃO PARENTAL, JANELAS CRÍTICAS E PROGRAMAÇÃO PRECOCE DA SAÚDE (DOHAD): INTEGRANDO SABERES PARA INSPIRAR FUTUROS	11.DOHaD e Estudos Experimentais	Jailane de Souza Aquino
16/07/2026	11:30	12:30	Conferência	FERTILIDADE AO LONGO DA VIDA: CÉLULAS-TRONCO, PUBERDADE E PROGRAMAÇÃO EPIGENÉTICA EM UM MODELO MURINO	6.Biologia e Doenças Metabólicas e Reprodutoras	Luciani Renata Silveira de Carvalho
16/07/2026	11:30	12:30	Conferência	ORGANOIDES COMO ELO ESTRATÉGICO ENTRE PESQUISA TRANSLACIONAL E A MEDICINA PERSONALIZADA	17.Metodologia Científica e Desenho Experimental em Biologia	Maria Tereza Nunes
16/07/2026	14:00	15:30	Módulo Temático	PSICODÉLICOS: DA MOLÉCULA AO HUMANO	02. Fisiologia e Patofisiologia de Sistemas Orgânicos	Patricia de Oliveira Prada
16/07/2026	14:00	15:30	Mesa-Redonda	RADIANDO CONHECIMENTO: HISTÓRIA, CIÊNCIA, SEGURANÇA E INOVAÇÃO NO USO DAS RADIAÇÕES QUE SALVAM VIDAS Coordenadora: Dra. Ana Cláudia Camargo Miranda (USP) Palestra 1: <i>A concepção da radiobiologia a partir das descobertas de Marie Curie</i> - Prof. Dr. Daniel Perez Vieira (IPEN) Palestra 2: <i>1896-2026: a trajetória do emprego da radioatividade na Medicina Nuclear</i> - Dra. Anneliese Rosmarie Gertrud Fischer Thom (HIAE) Palestra 3: <i>Radioproteção como ferramenta integrada à segurança no trabalho com fontes radioativas</i> - MSc. Francine Sayuri Okawabata (Hospital São Luiz / Hospital Oswaldo Cruz) Palestra 4: <i>Do laboratório ao paciente: o caminho do desenvolvimento de radiofármacos</i> - Dra. Ana Cláudia Camargo Miranda (USP)	1.Biociências Nucleares para a Saúde	Ana Claudia Camargo Miranda
16/07/2026	14:00	15:30	Simpósio	POTENCIALIZANDO O FUTURO DAS SOCIEDADES CIENTÍFICAS: ESTRATÉGIAS PARA ENGAJAR PESQUISADORES EM INÍCIO DE CARREIRA E IMPULSIONAR SEU CRESCIMENTO	11.DOHaD e Estudos Experimentais	Larissa Lopes da Cruz
16/07/2026	14:00	15:30	Simpósio	O COMPROMISSO SOCIAL DAS SOCIEDADES CIENTÍFICAS NA PROMOÇÃO DO ACESSO DAS NOVAS GERAÇÕES Coordenador: Camilo Lellis-Santos (UNIFESP) Palestra 1: <i>FeSBE Jovem: convergência das sociedades científicas para inspirar a nova geração de cientistas</i> - Walter Zin (UFRJ) Palestra 2: <i>Juventude e Ciência: PROVOC há 40 anos realizando iniciação científica no Ensino Médio</i> - Cristiane Nogueira Braga Percini (FIOCRUZ-RJ) Palestra 3: <i>Fortalecendo Futuros: Rede Nacional de Educação e Ciência no fomento à vocação científica</i> - Luísa Andrea Ketzer (UFRJ)	13. Educação e Difusão do Conhecimento em Ciências Biomédicas	Camilo Lellis-Santos
16/07/2026	14:00	15:30	Simpósio	ALTERAÇÕES COGNITIVAS E RÍTMICAS ASSOCIADAS AOS DISTÚRBIOS METABÓLICOS Coordenadora: Maristela de Oliveira Poletini Palestra 1: <i>Diferenças sexuais na regulação metabólica e no desempenho cognitivo: papel do TRPV1</i> - Maristela de Oliveira Poletini Palestra 2: <i>GPNMB como componente da regulação metabólica e suas implicações para a função cognitiva</i> - Maria Nathália Moraes Palestra 3: <i>Hipomelatoninemia materna: efeitos sobre a cognição e metabolismo energético</i> - Lívia Clemente Motta-Teixeira	18.Neurobiologia e Doenças Neuronais	MARISTELA DE OLIVEIRA POLETINI
16/07/2026	14:00	15:30	Simpósio	MODELOS TRIDIMENSIONAIS AVANÇADOS COMO FERRAMENTAS TRANSLACIONAIS EM DOENÇAS CRÔNICAS	3.Biologia Celular	Giselle Zenker Justo
16/07/2026	14:00	15:30	Mesa-Redonda	40 ANOS DA CIÊNCIA NO BRASIL: OLHANDO PARA O PASSADO PARA ENXERGAR O FUTURO	ADInstruments	Isabele Tacini
16/07/2026	16:00	17:30	Módulo Temático	METABOLISMO E INFLAMAÇÃO CEREBRAL POR IMAGEM MOLECULAR Coordenadora: Daniele de Paula Faria Palestra 1: <i>Metabolismo cerebral por imagem molecular</i> - Dra. Lidia Emmanuela Wiazowski Spelta (USP) Palestra 2: <i>Inflamação cerebral por imagem molecular</i> - Profa. Dra. Daniele de Paula Faria (USP)	1.Biociências Nucleares para a Saúde	Daniele de Paula Faria

16/07/2026	16:00	17:30	Simpósio	MÚSCULO ESQUELÉTICO COMO ALVO DA PROGRAMAÇÃO METABÓLICA	11.DOHaD e Estudos Experimentais	Katya Naliwaiko
16/07/2026	16:00	17:30	Simpósio	MECANOBIOLOGIA E REMODELAMENTO VASCULAR: INTERFACES MOLECULARES NA REGULAÇÃO DA FUNÇÃO VASCULAR	4.Biologia e Doenças Cardiovasculares	Ayumi Aurea Miyakawa
16/07/2026	16:00	17:30	Simpósio	EXPOSIÇÃO A DESREGULADORES ENDÓCRINOS E SEUS IMPACTOS SOBRE DIFERENTES SISTEMAS	6. Biologia e Doenças Metabólicas e Reprodutoras	Caroline Serrano do Nascimento
16/07/2026	16:00	17:30	Simpósio	PURINERGIC SIGNALING ACROSS BIOLOGICAL SYSTEMS: MECHANISMS, BIOMARKERS, AND TRANSLATIONAL INSIGHTS	3.Biologia Celular	Henning Ulrich
16/07/2026	16:00	17:30	Simpósio	URINARY BLADDER: WHAT ARE THE NOVELTIES IN PHYSIOLOGICAL AND PHARMACOLOGICAL MECHANISMS OF REGULATION?	8.Biologia e Doenças Renais	Monica Akemi Sato
16/07/2026	17:30	18:30	Conferência	BIOCONJUGADOS MULTIFUNCIONAIS PARA RADIOTERANÓSTICA DO CANCRO	1.Biociências Nucleares para a Saúde	FABIO LUIZ NAVARRO MARQUES
16/07/2026	17:30	18:30	Conferência	GPCR VARIANTS IN DIABETES AND OBESITY: TOWARDS PRECISION MEDICINE TREATMENTS	14.Farmacologia geral e Toxicologia	Erika Cecon
17/07/2026	08:30	10:00	Sessão de Pôster	Sessão de Pôster 4 + Coffee		
17/07/2026	10:00	11:30	Simpósio	A RETINA DOS VERTEBRADOS: O USO INTEGRADO DE TECNOLOGIAS AVANÇADAS PARA A CARACTERIZAÇÃO DE TIPOS CELULARES E DA CIRCUITARIA NEURAL.	20.Visão e Oftalmologia	Einat Hauzman
17/07/2026	10:00	11:30	Módulo Temático	REGENERAÇÃO MUSCULAR EM PROCESSOS FISIOLÓGICOS E FISIOPATOLÓGICOS — SBBMUSC Coordenadora: Flavia Fonseca Bloise <i>Efeitos da suplementação de ácidos graxos ômega-3 na regeneração do músculo esquelético: modelos in vivo e in vitro</i> - Vanessa Moreira (UNIFESP)	7.Biologia e Doenças Musculares	Flavia Fonseca Bloise
17/07/2026	10:00	11:30	Simpósio	O RESPIRAR FEMININO: CONTROLE RESPIRATÓRIO SOB A PERSPECTIVA DAS FÊMEAS	9.Biologia e Doenças Respiratórias	Ana Carolina Takakura
17/07/2026	10:00	11:30	Mesa-Redonda	IPEN: 70 ANOS CONTRIBUINDO COM AS BIOCIÊNCIAS NUCLEARES NO BRASIL	1.Biociências Nucleares para a Saúde	FABIO LUIZ NAVARRO MARQUES
17/07/2026	10:00	11:30	Mesa-Redonda	O CONCEITO DOHAD VISTO POR AGENTES DE SAÚDE	12.DOHaD e Saúde Pública	PAULO CEZAR DE de Freitas MATHIAS
17/07/2026	10:00	11:30	Módulo Temático	DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS - ABORDAGENS MOLECULARES E FUNCIONAIS Coordenadora: Ariadiny de Lima Caetano Palestra 1: Sinalização molecular no controle da respiração no modelo de Doença de Parkinson - Profa. Dra. Bárbara Falquetto Palestra 2: Doença de Parkinson além da dopamina: sistema calcireína-cinina como modulador da neuroinflamação e da memória - Profa. Dra. Ariadiny de Lima Caetano	18.Neurobiologia e Doenças Neurais	Ariadiny de Lima Caetano
17/07/2026	10:00	11:30	Simpósio	BIOMARCADORES VISUAIS DE CONDIÇÕES CONGÊNITAS E ADQUIRIDAS	20.Visão e Oftalmologia	Luiz Claudio Portnoi Baran
17/07/2026	11:30	12:30	Conferência	Cenário mundial sobre a sobrevivência condicional de crianças, adolescentes e jovens adultos (0-24 anos) diagnosticados com leucemia	1.Biociências Nucleares para a Saúde	Silvia Maria Velasques de Oliveira
17/07/2026	11:30	12:30	Conferência	UMA VISÃO MIOCÊNTRICA DA SAÚDE	07. Biociências e Tecnologias Avançadas	Maria Tereza Nunes
17/07/2026	11:30	12:30	Conferência	CONDITIONAL SURVIVAL OF CHILDREN, ADOLESCENTS AND YOUNG ADULTS DIAGNOSED WITH LEUKAEMIA DURING 2000-2014 WORLD-WIDE	1.Biociências Nucleares para a Saúde	Silvia Maria Velasques de Oliveira
17/07/2026	11:30	12:30	Conferência	A MORTE DO CONCEITO DOHAD	11.DOHaD e Estudos Experimentais	PAULO CEZAR DE de Freitas MATHIAS
17/07/2026	11:30	12:30	Conferência	INTEGRANDO A CIÊNCIA E A INSTITUIÇÃO: O LEGADO DE OSWALDO UBRIACO LOPES NA REGULAÇÃO CARDIOVASCULAR E NA PÓS-GRADUAÇÃO BRASILEIRA	19.Toxinologia, Produtos Naturais e Química Medicinal	Lucia Rossetti Lopes
17/07/2026	14:00	15:30	Simpósio	ORIGENS NEURODESENVOLVIMENTISTAS DOS TRANSTORNOS MENTAIS.	11.DOHaD e Estudos Experimentais	Patrícia Aline Boer
17/07/2026	14:00	15:30	Simpósio	EVIDÊNCIAS DE ESTUDOS DE COORTES DE INTERESSE DO CICLO VITAL Coordenadora: Marly Augusto Cardoso Palestra 1: Exposição à megadose de ácido fólico na gravidez: análise de riscos e benefícios na coorte de nascimentos MINA-Brasil - Marly Augusto Cardoso (Faculdade de Saúde Pública, USP) Palestra 2: Composição da microbiota intestinal e risco para malária na infância - Luiz Gustavo Gardinassi (EERP/USP) Palestra 3: Exposição a trauma na infância e transtornos mentais no início da vida adulta - Alicia Matijasevich (Faculdade de Medicina, USP) Palestra 4: Consórcio Brasileiro de Nutrição Materno-infantil: subsídios para ações em saúde no SUS - Gilberto Kac (UFRJ)	12.DOHaD e Saúde Pública	Marly Augusto Cardoso
17/07/2026	14:00	15:30	Simpósio	ARTE E REPRESENTATIVIDADE NO ENSINO DE FISIOLÓGIA: O CORPO HUMANO COMO EIXO PEDAGÓGICO	13. Educação e Difusão do Conhecimento em Ciências Biomédicas	Fabiana Luca Alves

17/07/2026	14:00	15:30	Simpósio	ENDOGENOUS CARDIOTONIC STEROIDS AND PHYSIOLOGICAL SYSTEMS Coordenador: Adalberto Vieyra (UFRJ, Brazil) Conferência Luciana Venturini Rossoni (USP, Brazil): <i>Endogenous Ouabain and Vascular Adjustments in Hypertension</i> Conferência Cristoforo Scavone (USP, Brazil): <i>The Cardiotonic Steroids -NKA Interaction as Modulators of Neuroinflammation: A Receptor Disguised as an Ion Transporter</i> Conferência Amaury Pereira Acácio (UFRJ, Brazil): <i>The Hidden Face of Undernutrition: How Cardiotonic Steroids Can Manage Cardiovascular-Renal Metabolic Syndrome</i> Conferência Vladimir Matchkov (Aarhus University, Denmark): <i>Ups and Downs of the Na,K-ATPase Role in Cerebral Perfusion</i>	4.Biologia e Doenças Cardiovasculares	Adalberto Ramon Vieyra
17/07/2026	14:00	15:30	Mesa-Redonda	A QUÍMICA INVISÍVEL QUE REESCREVE O CICLO DA VIDA: DESREGULADORES ENDÓCRINOS EM FOCO Tireoide - Prof. Dr. Leandro Miranda Alves - UFRJ Obesidade - Profa. Dra. Glaecir Dias - UFRJ Fertilidade - Prof Dra. Renata Romano - UNICENTRO - PR Crescimento e Puberdade - Profa. Dra. Eveline Fontanele - HUWC - UFC	6. Biologia e Doenças Metabólicas e Reprodutoras	Maria Tereza Nunes
17/07/2026	14:00	15:00	Assembleia	Assembleia SBBN		
17/07/2026	16:00	17:30	Encerramento	Sessão de Encerramento e Premiação		