



**Reunião Virtual da FeSBE**  
**8 a 12 de setembro de 2020**

Facebook: Congressos FeSBE

Instagram: @FeSBE\_oficial

Twitter: @FeSBE

[www2.fesbe.org.br](http://www2.fesbe.org.br)

*Terça-feira, 8 de setembro*

9h00 – 11h00: PAINEL 1

Tema: **Simpósio Radiações e Covid19: estamos protegidos?**

Moderadores: Silvia Velasques (CNEN, SBBN) & Ademir Amaral (DEN-UFPE, SBBN)

- Irradiação por feixes de elétrons para tratamento de efluentes industriais e esgoto doméstico e ações da incubadora USP-IPEN-CEITEC para apoio na pandemia da Covid19

**Wilson Calvo**, professor titular da PG-USP/IPEN e Superintendente do IPEN/CNEN/SP

- Irradiação por UV para descontaminação de materiais e superfícies

**Divanizia N. Souza**, professora titular do IF-UFS

- Análise fractal para estimativas da taxa de taxa de crescimento da Covid19

**Thiago Salazar e Isvania Lopes**, professores da UFPE

11h30 – 13h30: PAINEL 2

Tema: **COVID-19 e o sistema imune**

Moderador: Pedro M Moraes-Vieira (UNICAMP)

- **Patricia Bozza**, Fiocruz

- **Alessandro dos Santos Farias**, UNICAMP

- **Jean Pierre S Peron**, ICB-USP

14h00 – 16h00: PAINEL 3

Tema: **Biologia das doenças mentais humanas**

Moderador: Daniel Martins de Souza (UNICAMP)

- **Lisiane Porciúncula**, UFRGS

- **Danielle Macêdo**, UFC

- **Stevens Rehen**, UFRJ/IDOR

- **Sidarta Ribeiro**, UFRN

19h00 as 20h00: CONFERÊNCIA 1

Tema: **Vacina contra COVID-19**

Moderador: Pedro M Moraes-Vieira (UNICAMP)

Conferencista: **Jorge Kalil**, Faculdade de Medicina da USP

*Quarta-feira, 9 de setembro*

9h00 – 11h00: PAINEL 4

Tema: **Bioquímica de doenças degenerativas**

Moderador: Jerson Silva (IBqM – UFRJ)

- Amiloides, neurodegeneração & câncer

**Jerson Silva**, IBqM – UFRJ

- Lipidômica e ELA

**Sayuri Miyamoto**, Dept. de Bioquímica – IQUSP

- Análise transcritômica de Lipodistrofias

**Leonardo Capristano Ferreira**, Dept. de Bioquímica – UFRN

11h30 – 13h30: PAINEL 5

Tema: **Controle de Experimentação Animal**

- CONCEA e legislação

**Ekaterina A Botovchenco Rivera** (Coordenadora do CONCEA e Conselheira SBCAL)

- CEUAs: principais ações e perspectivas

**Marina Pacheco Miguel** (Coordenadora CEUA/UFG e Conselheira SBCAL)

- Dúvidas e conflitos: o papel das CEUAs, RTs veterinários, pesquisadores e técnicos

**Taís Andrade Dias de Souza** (Presidente da SBCAL)

14h00 – 16h00: PAINEL 6

Tema: **Sistemas Cardiovascular**

Moderadores: José G Mill (UFES) & Marcela Sorelli (UFABC)

- Electrophysiological Remodeling and Disruption of Excitation-Contraction Coupling in Heart during Chronic Sympathetic Hyperactivity.

**Jader Cruz**, Universidade Federal de Minas Gerais

- Cardiac modifications in ovariectomized rats: How can they be prevented?

**Verónica de Giusti**, Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina

- Cancer cachexia: effects of aerobic training upon skeletal muscle atrophy and metabolism

**Patricia Brum**, Universidade de São Paulo

- NOD Mice Recapitulate the Cardiac Disturbances Observed in Type 1 Diabetes

**Emiliano Medei**, Universidade Federal do Rio de Janeiro

19h00- 20h00: CONFERÊNCIA 2

Tema: **Produtos Naturais Pequenos ou Grandes, Sempre Notáveis**

Moderadora: Cláudia do Ó Pessoa (UFC)

Conferencista: **Vanderlan Balzani**, UNESP e presidente da ACIESP

*Quinta-feira, 10 de setembro*

9h00 – 11h00: PAINEL 7

Tema: **Distúrbios endócrinos-metabólicos e COVID-19**

Moderadora: Maria Izabel Chiamolera (SBEM, Escola Paulista de Medicina – UNIFESP)

- Obesidade e COVID-19  
**Andrea Claudia Freitas Ferreira**, UFRJ
- Irisina e COVID-19  
**Célia Regina Nogueira**, UNESP
- Diabetes e COVID-19  
**Maria Lucia Cardillo Corrêa Giannella**, USP
- Glicocorticóides e COVID-19  
**Lucila Leico K. Elias**, USP/RP

11h30 – 13h30: PAINEL 8

Tema: **Sinalização Purinérgica**

Moderador: Henning Ulrich (USP)

- Purinergic Signaling in ageing  
**Rodrigo Cunha**, University of Coimbra, Portugal
- Nlrp3 inflammasome as executor of purinergic signaling  
**Mariusz Z. Ratajczak**, University of Louisville, USA
- The interplay between P2 purinergic receptors in immune response against Leishmania infection  
**Robson Coutinho-Silva**, UFRJ
- ATP-mediated rhythmic calcium and neural transcription factor signaling in neural stem cells: A cellular clock for GABAergic differentiation  
**Henning Ulrich**, USP

14h00 – 16h00: PAINEL 9

Tema: **Neuro-imuno-endocrinologia**

Moderadores: Jones B Graceli (UFES) & Flavia F Bloise (IBCCF-UFRJ)

- **Sandra Rodrigues Mascarenhas**, UFPB
- **Ísis Hara Trevenzolle**, UFRJ
- **George P. Chrousos**, Universidade de Atenas – Grécia

19h00 - 20h00: CONFERÊNCIA 3

Tema: **Neuroinflamação**

Moderadora: Marimélia Porcionatto, UNIFESP e presidente da SBBC

Conferencista: **Wilson Savino**, Fiocruz

*Sexta-feira, 11 de setembro*

10h00 – 12h00: PAINEL 10

Tema: **Sinalização Purinérgica: o passaporte para o entendimento de doenças neurais**

Moderadora: Samia R. L. Joca (USP, Aarhus University - Denmark)

- Targeting P2X7 receptor in stress and depression  
**Deidiane Elisa Ribeiro, USP**
- Role of purinergic receptors in Parkinson's Disease  
**Agatha Oliveira-Giacomeli, USP**
- Purinergic signaling in Huntington's disease  
**Talita Glaser, USP**
- Adenosine production in the tumor microenvironment: a target for cancer therapy  
**Juliana Azambuja, UFRGS**

14h00 – 16h00: PAINEL 11

Tema: **Resíduos sólidos, ambientes aquáticos e rejeitos radioativos: impacto para o meio ambiente**

Moderadores: Walter Zin (ex-presidente FeSBE, UFRJ) & Silvia Velasques (CNEN, SBBN)

- Política Nacional de Resíduos Sólidos e Frente Parlamentar de Economia Verde  
**Arnaldo Jardim** (Deputado Federal -Cidadania/SP, ex-Secretário de Estado de Agricultura de SP)
- Mudanças climáticas e degradação de ambientes aquáticos continentais: consequências ecológicas e na saúde pública  
**Sandra Maria Feliciano de Oliveira e Azevedo** (IBCCF-UFRJ)
- Repositório nacional de rejeitos de baixo e médio nível de radiação: projeto do Centro Nacional de Tecnologia Nuclear e Ambiental (CENTENA)  
**Clédola Cássia Telo** (CDTN/CNEN)
- Matriz energética e mudanças climáticas  
**Luiz Pinguelli Rosa** (COPPE-UFRJ)

19h00 - 20h00: CONFERÊNCIA 4

Tema: **Ambiente e Saúde**

Moderador: Walter Zin (ex-presidente da FeSBE, UFRJ)

Palestrante: **Paulo Saldiva** (FM-USP, IAE-USP)

*Sábado, 12 de setembro*

14h00 – 15h30: PAINEL 12

Tema: **Ensino**

Moderadores: Camillo de Lellis (UNIFESP) & Lucianne Fragel (UFF)

15h30 – 16h00: ENCERRAMENTO

- **Apresentação dos Finalistas e Entrega do Prêmio FeSBE professor de Ciências do Ano**