

# **PROPOSTAS FESBE 2017 CONFERÊNCIAS**

## **Peptídeos Antimicrobianos em Doenças Complexas**

### **DADOS DO PROPONENTE**

Nome Completo: FABIANO PINHEIRO DA SILVA - CPF: 147.450.848-03

E-mail: pinheirofabiano@hotmail.com - Telefone: (11) 3061-8480

Cargo/Função: Professor Livre Docente - Instituição: Universidade de São Paulo

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBPC

**Título: Peptídeos Antimicrobianos em Doenças Complexas**

### **Aula 1:**

Fabiano Pinheiro da Silva - pinheirofabiano@hotmail.com - (11) 3061-8480 - (11) 97158-3897

Emergências Clínicas - Universidade de São Paulo - Brasil

Justificativa: Peptídeos antimicrobianos (AMPs) são moléculas-chave da imunidade inata, sendo encontrados em vertebrados, insetos e plantas. O objetivo desta aula é rever o que existe na literatura científica sobre o papel dos AMPs em inflamação sistêmica e doenças complexas.

## **Potencial biotecnológico da interação planta-inseto**

### **DADOS DO PROPONENTE**

Nome Completo: CESAR LUIS SIQUEIRA JUNIOR - CPF: 053.654.837-40

E-mail: cesarjunior.unirio@gmail.com - Telefone: (21) 2530-2492

Cargo/Função: Chefe do Departamento de Botâ - Instituição: Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBBq

**Título: Potencial biotecnológico da interação planta-inseto**

### **Aula 1:**

César Luis Siqueira Junior - cesarjunior.unirio@gmail.com - (21) 2430-2492 -

Departamento de Botânica - UNIRIO - Brasil

Justificativa: Nos últimos anos, a busca por novos fármacos e substâncias ativas contra pragas e patógenos aumentou. Sabe-se que as plantas respondem ativamente ao ataque de insetos pragas e essa resposta compreende, entre outros eventos, a produção de substâncias naturais que podem ser potencialmente úteis aos humanos. Assim, o estudo sobre a interação entre esses organismos se faz altamente importante.

**"bacTRAP" tecnologia: uma nova abordagem para a caracterização molecular dos diferentes tipos celulares no sistema nervoso central.**

**DADOS DO PROPONENTE**

Nome Completo: TERENCE DUARTE - CPF: 186.587.478-75

E-mail: terence.duarte@gmail.com - Telefone: (16) 3877-0160

Cargo/Função: Pós doutoranda - Instituição: FORP-USP

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBNec

**Título: "bacTRAP" tecnologia: uma nova abordagem para a caracterização molecular dos diferentes tipos celulares no sistema nervoso central.**

**Aula 1:**

Terence Duarte - terence.duarte@gmail.com - (16) 3877-0160 -

Departamento de Morfologia, Fisiologia e Patologia Básica - FORP\_USP - Brasil

Justificativa: Desenvolvida na Universidade Rockefeller, EUA, com suas raízes no projeto GENSAT, a tecnologia "bacTRAP" combina engenharia genética inovadora com técnicas novas de biologia molecular. Com essa tecnologia é possível identificar proteínas que são seletivamente expressas em tipos celulares específicos dentro do cérebro e que podem estar alteradas em diversas doenças neurodegenerativas.

## **CIÊNCIA BÁSICA E A CURA DO CANCER COM O VÁCUO E ANTIMATÈRIA (titulo provisório)**

### **DADOS DO PROPONENTE**

Nome Completo: SILVIA MARIA VELASQUES DE OLIVEIRA - CPF: 222.072.600-20

E-mail: silviamvelasques@gmail.com - Telefone: (21) 9962-2732

Cargo/Função: PROFESSORA - Instituição: IRD/CNEN

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBBN

**Título: CIÊNCIA BÁSICA E A CURA DO CANCER COM O VÁCUO E  
ANTIMATÈRIA (titulo provisório)**

### **Aula 1:**

SERGIO MASCARENHAS - sm@usp.br - (16) 3373-9176 -

Diretor do Programa Internacional de Estudos e Projetos para - Instituto de Estudos  
Avançados de São Carlos-IEA- USP - Brasil

Justificativa: Apesar da declaração abaixo (para enviar a proposta), avaliar somente se:

(1) a inscrição possa ser cortesia (2) apartamento simples ou dividir com acompanhante  
(a filha Prof. Yvonne Mascarenhas) . Provavelmente, ficarão apenas o dia da  
conferência. Se a filha não puder acompanhar, há dificuldade para o transporte de carro  
entre São Carlos e Campos do Jordão porque ele não dirige (89 anos).

## **Medicina regenerativa em isquemia de membro com genes angiogênicos e células-tronco**

### **DADOS DO PROPONENTE**

Nome Completo: SANG WON HAN - CPF: 071.381.888-38

E-mail: universo.han@gmail.com - Telefone: (11) 5576-4848

Cargo/Função: Professor titular - Instituição: UNIFESP

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: Bioquímica

**Título: Medicina regenerativa em isquemia de membro com genes angiogênicos e células-tronco**

### **Aula 1:**

SANG WON HAN - universo.han@gmail.com - (11) 9639-8889 -

Biofísica - UNIFESP - Brazil

Justificativa: A doença arterial periférica tem a principal causa de aterosclerose que leva a isquemia de membro. A expectativa de usar genes e células-tronco para recuperar o tecido isquêmico é grande, mas ainda não é realidade clínica. Nesta apresentação, avanços recentes de terapia gênica e celular serão apresentados, discutindo prós e contras de cada fármaco biológico e modelos animais.

## **Interação da radiobiologia com a fitoquímica e farmacognosia**

### **DADOS DO PROPONENTE**

Nome Completo: LILIANE DE FREITAS BAUERMANN - CPF: 645.795.900-82

E-mail: lgfbauermann@gmail.com - Telefone: (55) 3223-3331

Cargo/Função: Coordenadora da área de radio - Instituição: Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: Sociedade Brasileira de Biociências Nucleares (SB

**Título: Interação da radiobiologia com a fitoquímica e farmacognosia**

### **Aula 1:**

Liliane de Freitas Bauermann - lgfbauermann@gmail.com - (55) 3223-3331 -

Fisiologia e Farmacologia - Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) - Brasil

Justificativa: O conhecimento da radiobiologia envolve amplas áreas da ciência informando o público presente, através de dados científicos a interação desta com a fitoquímica, visto que, muitos metabólitos secundários estão envolvidos em pesquisas, por ser uma fonte natural de futuros medicamentos e compreender os efeitos destes frente a radiação ionizante na promoção da saúde através da interação do tecido biológico

## **Radiobiologia e potenciais interfaces com outras áreas de estudo**

### **DADOS DO PROPONENTE**

Nome Completo: LILIANE DE FREITAS BAUERMANN - CPF: 970.604-30

E-mail: lgfbauermann@gmail.com - Telefone: (55) 3223-3331

Cargo/Função: Coordenadora da área de radio - Instituição: Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: Sociedade Brasileira de Biociências Nucleares (SB

**Título: Radiobiologia e potenciais interfaces com outras áreas de estudo**

### **Aula 1:**

Edson Ramos de Andrade - fisica.dna@gmail.com - (21) 9567-2184 -

DEPARTAMENTO: ENGENHARIA NUCLEAR - INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (IME) - Brasil

Justificativa: A Radiobiologia é uma Ciência relativamente nova, os primeiros estudos sobre efeitos biológicos das radiações sendo conduzidos ainda no início do século XX. O Brasil é um país que utiliza a energia nuclear em quase todos os níveis de sua cadeia produtiva e de serviços, tornando cotidiano o contato com fontes diversas. Desta forma, trabalhos que se dediquem a estudar os efeitos biológicos sobre o meio ambiente e seus potenciais desdobramentos para diversos segmentos ganham importância e mérito no discurso científico multidisciplinar.



## **Migração celular: influências do microambiente tumoral**

### **DADOS DO PROPONENTE**

Nome Completo: MARCELO LAZZARON LAMERS - CPF: 803.751.200-25

E-mail: marcelo.lamers@ufrgs.br - Telefone: (51) 3308-3613

Cargo/Função: Professor adjunto - Instituição: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: Sociedade Brasileira de Biologia Celular

**Título: Migração celular: influências do microambiente tumoral**

#### **Aula 1:**

Marcelo Lazzaron Lamers - marcelo.lamers@ufrgs.br - (51) 3308-3613 -

Ciências Morfológicas - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Brasil

Justificativa: Elementos do microambiente tumoral podem influenciar o comportamento das células tumorais. Nesta conferência, serão abordados os efeitos de diferentes citocinas inflamatórias e elementos da Matriz Extracelular sobre o modo de migração de células de carcinoma espinocelular oral.

## **Controle Farmacológico da asma refratária a glicocorticóides?**

### **DADOS DO PROPONENTE**

Nome Completo: PATRICIA MACHADO RODRIGUES E SILVA MARTINS - CPF:  
768.330.117-53

E-mail: patsilva1910@gmail.com - Telefone: (21) 2562-1333

Cargo/Função: Pesquisador Titular - Instituição: Fundação Oswaldo Cruz

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBFTE

**Título: Controle Farmacológico da asma refratária a glicocorticóides?**

### **Aula 1:**

Marco Aurélio Martins - mam2856@gmail.com - (21) 2562-1358 -

Instituto Oswaldo Cruz - Fundação Oswaldo Cruz - Brasil

Justificativa: O pesquisador é especialista na área de inflamação pulmonar e o tema abordado é bastante relevante já que versa sobre situação verificada na clínica - pacientes asmáticos refratários ao uso de terapia com corticoides.

## **Molecular evidence for the potential therapeutic applications of complementary and alternative medicines**

### **DADOS DO PROPONENTE**

Nome Completo: FÚLVIO RIELI MENDES - CPF: 993.610.006-91

E-mail: fulvio.mendes@ufabc.edu.br - Telefone: (11) 2320-6262

Cargo/Função: Professor Adjunto de Farmacolo - Instituição: UFABC

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBFTE

**Título: Molecular evidence for the potential therapeutic applications of complementary and alternative medicines**

### **Aula 1:**

Sylvain Doré - sdore@ufl.edu - (35) 2273-9663 -

Department of Anesthesiology - University of Florida - USA

Justificativa: O Prof Sylvain Doré é professor do Department of Anesthesiology, Neurology, Psychiatry, Psychology, Pharmaceutics, Neuroscience da Univerity of Florida e investiga mecanismos protetores e o potencial terapêutico de drogas em quadros isquêmicos e em doenças neurodegenerativas. Em 2015 eu realizei pós-doutorado no seu laboratório e ele comentou sobre o desejo de vir ao Brasil para novas colaborações

# **Molecular evidence for the potential therapeutic applications of complementary and alternative medicines for treatment of neurodegenerative diseases**

## **DADOS DO PROPONENTE**

Nome Completo: FúLVIO RIELI MENDES - CPF: 993.610.006-91

E-mail: fulvio.mendes@ufabc.edu.br - Telefone: (11) 2320-6262

Cargo/Função: Professor Adjunto de Farmacolo - Instituição: UFABC

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBFTE

**Título: Molecular evidence for the potential therapeutic applications of complementary and alternative medicines for treatment of neurodegenerative diseases**

### **Aula 1:**

Sylvain Doré - sdore@ufl.edu - (35) 2273-9663 -

Anesthesiology - University of Florida - USA

Justificativa: FAVOR SUBSTITUIR PROPOSTA ANTERIOR CUJO TÍTULO ESTAVA INCOMPLETO. O Prof Doré estuda mecanismos o potencial terapêutico de drogas em quadros isquêmicos e doenças neurodegenerativas. Os estudos incluem a avaliação de marcadores moleculares como os da via do Nrf2 e heme-oxigenase, assim como o emprego de animais transgênicos e knockout. Link do site: <http://ctrnd.med.ufl.edu/faculty/dr-sylvain-dore/>

## **NICOTINA E REPARO CUTÂNEO: BENEFÍCIOS E DANOS**

### **DADOS DO PROPONENTE**

Nome Completo: TAIS FONTOURA DE ALMEIDA - CPF: 794.252.755-72

E-mail: taisfalmeida@macae.ufrj.br - Telefone: (21) 8122-8542

Cargo/Função: DOCENTE - Instituição: UFRJ

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBBC

**Título: NICOTINA E REPARO CUTÂNEO: BENEFÍCIOS E DANOS**

### **Aula 1:**

TAIS FONTOURA DE ALMEIDA - taisfalmeida@macae.ufrj.br - (22) 9256-8542 -

CAMPUS MACAÉ - UFRJ - BRASIL

Justificativa: O estresse é uma epidemia global, pois atinge cerca de 90% da população mundial. Mostramos que a nicotina exacerba o retardo do reparo de lesões em camundongos estressados. Ela retarda o fechamento da lesão por interferir na proliferação e migração de fibroblastos. Porém, a dose ideal para seu uso terapêutico ainda é controverso. Abordaremos o estado da arte e os mecanismos dessa interação.