

## PROGRAMA ESQUEMÁTICO

### **Quarta-feira, 26 de julho de 2017**

8h00 às 17h00 - Credenciamento no local

13h00 às 13h50 - Cursos Grupo I - **1ª Aula**

14h00 às 16h00 - Simpósios e Módulos Temáticos

18h00 às 19h00 - Cerimônia de Abertura CEAR

19h00 às 20h00 - Conferência de Abertura

20h00 às 22h00 - Coquetel de Abertura

### **Quinta-feira, 27 de julho de 2017**

8h00 às 8h50 - Cursos Grupo II - **1ª Aula**

9h00 às 10h20 - Café com Painéis I

10h30 às 11h30 - Conferências

11h30 às 13h30 - Almoço

11h45 às 12h45 - **Conferência Merck**

13h40 às 14h30 - Cursos Grupo III - **1ª Aula**

14h40 às 16h40 - Simpósios e Módulos Temáticos

16h50 às 18h10 - Café com Painéis II

18h20 às 19h20 - Cursos Grupo I - **2ª Aula**

19h30 às 21h00 - Assembleia da SBNeC

### **Sexta-feira, 28 de julho de 2017**

8h00 às 8h50 - Cursos Grupo II - **2ª Aula**

9h00 às 10h20 - Café com Painéis III

10h30 às 11h30 - Conferências

11h30 às 13h30 - Almoço

11h45 às 12h45 - **Conferência Alesco**

13h40 às 14h30 - Cursos- Grupo III - **2ª Aula**

14h40 às 16h40 – Mesa Redonda, Simpósios e Módulos Temáticos

16h50 às 18h10 - Café com Painéis IV

18h20 às 19h10 - Cursos Grupo I - **3ª Aula**

19h20 às 20h00 - Palestras - Pesquisa em Cachaça e Palestra Arte e Ciência

22h00 - **Festa da SBNeC no Almanaque & Bar Club**

### **Sábado, 29 de julho de 2017**

9h00 às 9h50 - Cursos Grupo II - **3ª Aula**

10h00 às 11h20 - Café com Painéis V

11h30 às 13h30 - Almoço

13h40 às 14h30 - Cursos Grupo III - **3ª Aula**

14h40 às 16h40 - Mesa Redonda, Simpósios, Módulos Temáticos e Palestra

16h50 às 18h10 - Café com Painéis VI

18h20 às 19h10 - Conferência de encerramento

19h20 às 20h20 - Encerramento e Prêmios

## PROGRAMA

### Quarta-feira, 26 de julho de 2017

**8h00 às 17h00** - Credenciamento no local

**13h00 às 13h50** - Curso Grupo I - **1ª Aula**

#### **Auditório A-FCLAR**

##### **Novas sinapses novos neurônios: aspectos biológicos e computacionais**

Proponente: Maria Elisa Calcagnotto (UFRGS)

**1ª Aula:** Novidades nos Mecanismos moleculares de plasticidade sináptica e neurogênese  
Mayara Vendramin Pasquetti (UFRGS)

#### **Auditório B- FCLAR**

##### **Modelos animais emergentes para a investigação de transtornos comportamentais**

Proponente: Celio Roberto Estanislau (UEL)

**1ª Aula:** O labirinto em Cruz com Rampa - um novo modelo para o Zebrafish  
Amauri Gouveia Junior (UFPA)

#### **Sala 04- FCLAR**

##### **Introdução à análise de registros de movimentos oculares em percepção visual**

Proponente: Sérgio Sheiji Fukusima (FFCLRP-USP)

**1ª Aula:** O sistema visual, os movimentos oculares e sua importância na percepção visual  
Sérgio Sheiji Fukusima (FFCLRP-USP)

#### **Sala 05- FCLAR**

##### **Cronoeducação**

Proponentes: Luiz S. Menna Barreto (EACH/USP) / Rúbia A. Pereira de Carvalho Mendes (USP-SP)

**1ª Aula:** Quando começar o ensino de Cronobiologia?  
Luiz Silveira Menna Barreto (EACH/USP)

### **Auditório 306- FCFAR**

#### **Neurociência: Educação e Sociedade**

Proponente: Maria Ines Nogueira (ICB-USP)

**1ª Aula:** O cérebro em desenvolvimento, o meio ambiente e as modulações no indivíduo.

Maria Ines Nogueira (ICB-USP)

### **Auditório 308- FCFAR**

#### **Social Cognition - No Man is an Island**

Proponente: Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (ICB-USP)

**1ª Aula:** What is social cognition?

Renata Pereira Lima (Universidade de Oxford, Reino Unido)

### **14h00 às 16h00 - Simpósios e Módulos Temáticos**

#### **Auditório A-FCLAR**

##### **Indução e expressão de emoções em humanos**

Proponente: Rosa Maria Martins de Almeida (UFRGS)

- Emoção agradável, desagradável e raiva em humanos  
Rosa Maria Martins de Almeida (UFRGS)
- Aspectos transculturais da expressão das emoções faciais  
Nelson Torro Alves (UFPB)
- Neurociências das emoções morais positivas  
Paulo Sérgio Boggio (UPM)
- A utilização de expressões emocionais no estudo de relações simbólicas  
Renato Bortoloti (UFMG)

#### **Auditório B- FCLAR**

##### **Neurobiology of cardiovascular responses to stress**

Proponente: Carlos Cesar Crestani (UNESP- Araraquara)

- Control of cardiovascular responses to acute restraint stress by glutamatergic and nitrenergic neurotransmissions in the bed nucleus of the stria terminalis in rats.  
Carlos Cesar Crestani (UNESP- Araraquara)
- The socially stressed heart  
Andrea Sgoifo (The University of Parma-ITA)
- Hypothalamic modulation of stress-evoked autonomic responses  
Fernando Morgan Aguiar Corrêa (FMRP)
- Cardiovascular modulation during postural challenges: role of paraventricular nucleus  
Marli Cardoso Martins-Pinge (UEL)

### **Auditório 306- FCFAR**

#### **Do laboratório à sala de aula - um panorama translacional da aprendizagem**

Proponentes: Luana Lira Righi Quachio (USP) e Marcus Vinícius C. Baldo (ICB-USP)

- Aprendizado probabilístico e o seu papel adaptativo  
Marcus Vinícius C. Baldo (ICB-USP)
- Como aprendemos e usamos informações temporais para guiar nossas percepções  
André Mascioli Cravo (UFABC)
- O papel da atenção na aprendizagem em contexto educacional  
Luana Lira Righi Quachio (USP)
- Cognição estendida - o caso dos gestos manuais: bases cognitivas  
Hamilton Haddad Junior(USP)
- Cognição estendida - o caso dos gestos manuais: implicações na aprendizagem  
Chales Desena Pereira (USP)

### **Auditório 308- FCFAR**

#### **Stress and glucocorticoids: effects on the brain, behavior and neuroinflammation**

Proponente: Isabel Marian Hartmann de Quadros(UNIFESP)

- The effects of glucocorticoids in the brain and their implications in neuroinflammation  
Carolina Demarchi Munhoz (USP)
- Effects of chronic social defeat stress on the brain, behavior and glucocorticoids  
Isabel Marian Hartmann de Quadros(UNIFESP)
- Comunicação Oral: Efeitos neurobiológicos, epigenéticos e comportamentais do estresse precoce em camundongos Balb/c adultos  
Saulo Gantes Tractenberg<sup>1</sup>, Luis Eduardo Wearick Silva<sup>1</sup>, Lucas Araújo de Azeredo<sup>1</sup>, Thiago Wendt Viola<sup>1</sup>, Rodrigo Orso<sup>1</sup>, Anderson Centeno da Silva<sup>1</sup>, Kerstin Camile Creutzberg<sup>1</sup>, Rodrigo Grassi Oliveira<sup>1</sup>. <sup>1</sup>PUCRS - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul
- Comunicação Oral: AVALIAÇÃO DO PAPEL DO FATOR LIBERADOR DE CORTICOTROFINA (CRF) E DA PROTEÍNA QUINASE A (PKA) NA AMÍDALA DE CAMUNDONGOS NAS RESPOSTAS COMPORTAMENTAIS EXIBIDAS DURANTE O TESTE DE EXPOSIÇÃO AO RATO (TER).  
Natalia Bonetti Bertagna<sup>1</sup>, Gustavo Juliate Damaceno Fernandes<sup>1</sup>, Rafaella Misael Queiroz<sup>1</sup>, Tarciso Tadeu Miguel<sup>1</sup>Instituição<sup>1</sup> UFU - Universidade Federal Uberlândia

**18h00 às 22h00** - Abertura do Evento

**18h00 às 19h00** - Sessão de Abertura do Evento

Local: **CEAR- Centro de Eventos de Araraquara**

Endereço: Av. Maria Antônia Camargo de Oliveira, 4133 - Fonte Araraquara – SP

**19h00 às 20h00** - Conferência de Abertura

**Neurobiology of Social Bonding and Empathy: Implications for Autism**

Coordenador: Rosa Maria Martins de Almeida (UFRGS)

Conferencista: Larry J. Young, PhD (Emory University School of Medicine-USA)

**20h00 às 22h00** - Coquetel de Abertura

## Quinta-feira, 27 de julho de 2017

08h00 às 08h50 - Curso Grupo II - 1ª Aula

### Auditório A-FCLAR

#### Revisitando os Modelos Animais em Psicofarmacologia: validades e limitações

Proponentes: Rui Daniel Prediger (UFSC) / Tuane Bazanella Sampaio(UFSC)

**1ª Aula:** Modelos experimentais de Doença de Parkinson: Da descoberta da Levodopa às atuais abordagens genéticas

Tuane Bazanella Sampaio(UFSC)

### Auditório B- FCLAR

#### Barreira Hematoencefálica: estrutura, função e implicações sobre o neurodesenvolvimento

Proponente: Lenir Orlandi Pereira Silva (UFRGS)

**1ª Aula:** Estrutura e Função da Barreira Hematoencefálica.

Monique Culturato Padilha Mendonça (UNICAMP)

### Sala 04- FCLAR

#### Microcefalia

Coordenadores: CarlosMagno Bahia (UFBA) / Patrícia Pestana Garcez (UFRJ)

**1ª Aula:** Animais para estudos de infecção do sistema nervoso central com zika virus

Patrícia Pestana Garcez (UFRJ)

### Auditório 306- FCFAR

#### O uso da Eletroencefalografia Quantitativa (EEGq) na pesquisa de aspectos cognitivos e motores

Proponente: Bruna Brandão Velasques (UFRJ)

**1ª Aula:** Princípios Básicos do uso do EEGq para pesquisa em Neurociências

Bruna Brandão Velasques (UFRJ)

### Auditório 308- FCFAR

#### Bases da Psicofísica Sensorial

Coordenador: Givago da Silva Souza (UFPA)

**1ª Aula:** Conceitos clássicos da Psicofísica Sensorial

Givago da Silva Souza (UFPA)

### Sala 109- FCFAR

#### Redação Científica: bases e aplicação

(Composto por 05 aulas: 02 Aulas no Grupo-I e 03 Aulas no Grupo II)

Coordenador: Gilson Luiz Volpato (UNESP)

**1ª Aula:** Bases conceituais para redação científica

Gilson Luiz Volpato (UNESP)

**9h00 às 10h20** - Café com Painéis I

**10h30 às 11h30** - Conferências

**Auditório A-FCLAR**

**Social stress-induced depression, autonomic dysregulation and cardiovascular dysfunction in rodents.**

Coordenador: Carlos César Crestani (UNESP-Araraquara)

Conferencista: Andrea Sgoifo (University of Parma - ITA)

**Auditório B- FCLAR**

**Understand the neural circuits of aggression**

Coordenador: Newton Sabino Canteras (ICB/USP)

Conferencista: Dayu Lyn (Smilow Research Center-USA)

**Auditório 306- FCFAR**

**O continuum de surgimento subcortical-alocortical-neocortical dos neurônios piramidais humanos**

Coordenador: Jorge Alberto Quillfeldt (UFRGS)

Conferencista: Alberto Antônio Rasia-Filho (UFRGS)

**Auditório 308- FCFAR**

**New insights on the mechanisms by which the corticotropin releasing factor system is involved in the interaction between stress and addiction**

Coordenador: Isabel Marian Hartmann de Quadros (UNIFESP)

Conferencista: Katia Gysling Caselli (Pontificia Universidad Catolica de Chile)

**11h30 às 13h30** - Almoço

**Auditório A-FCLAR**

**11h45 às 12h45 - Conferência Merck**

**Innovative Solutions and Tools for Neuroscience Research**

Dra. Claudia Emanuele - Field Application Scientist Research Latin America



**13h40 às 14h30 - Curso Grupo III - 1ª Aula**

**Auditório A-FCLAR**

**Modelos animais dos transtornos psiquiátricos: aspectos neurobiológicos e farmacológicos**

Proponente: Gislaine Zilli Réus (UNESC)

**1ª Aula:** Modelos animais de depressão

Gislaine Zilli Réus (UNESC)

**Auditório B- FCLAR**

**Relógio Biológico e Transtornos Mentais**

Proponente: John Fontenele Araujo (UFRN)

**1ª Aula:** Mania de Relógio ou Relógio Maníaco?

John Fontenele Araujo (UFRN)

**Sala 04- FCLAR**

**Neuropatologia da Malária Cerebral**

Coordenadora: Karen Renata Matos Oliveira (UFPA)

**1ª Aula:** Neuroquímica da Malária Cerebral

Karen Renata Matos Oliveira (UFPA)

**Sala 05- FCLAR**

**Avaliando o comportamento tipo-ansiedade em zebrafish**

Coordenador: Anderson Manoel Herculano (UFPA)

**1ª Aula:** Modelos de ansiedade e medo em zebrafish

Caio Maximino (UNIFESSPA)

**Auditório 306- FCFAR**

**Clinica e modelos animais: novos modelos e possibilidades**

Proponente: Amauri Gouveia Jr. (UFPA)

**1ª Aula:** Como o clinico pode se beneficiar de modelos animais?

Amauri Gouveia Jr. (UFPA)

**Auditório 308- FCFAR**

**Metabolismo do colesterol e doenças do sistema nervoso central.**

Proponente: Andreza Fabro de Bem (UFSC)

**1ª Aula:** Além de um fator risco para doenças cardiovasculares: hipercolesterolemia e neuropatologias.

Andreza Fabro de Bem (UFSC)



**14h40 às 16h40** - Simpósio, Módulo Temático

#### **Auditório A-FCLAR**

##### **Controle Neural da Circulação Humana Durante o Exercício Físico**

Coordenador: Antonio Claudio Lucas da Nóbrega (UFF)

- Papel das aferências musculares no controle neural da circulação durante o exercício: Uma abordagem translacional  
Antonio Claudio Lucas da Nóbrega (UFF)
- Desvendando os mistérios da perfusão do cérebro humano durante o exercício:  
Contribuição do Sistema Nervoso Simpático  
Joao Dario Martins Mattos (UFF)
- Comunicação Oral: Envolvimento da proteína quinase G (PKG) no núcleo leito da estria terminal (NLET) nas respostas cardiovasculares ao estresse por restrição agudo em ratos.  
Leandro Oliveira<sup>1</sup>, Lucas Barreto<sup>1</sup>, Lucas Gomes de Souza<sup>1</sup>, Ricardo Benigni<sup>1</sup>, Carlos Crestani<sup>1</sup>. Instituição<sup>1</sup> FCF - Universidade Estadual de São Paulo - UNESP
- Comunicação Oral: Flexibilidade Vagal ao Exercício Físico: Influência do estresse psicológico, antropometria, nível de treinamento físico e sexo  
Perciliany Martins de Souza<sup>1</sup>, Nacha Samadi Andrade Rosário<sup>1</sup>, Kelerson Mauro de Castro Pinto<sup>1</sup>, Fernando Luiz Pereira de Oliveira<sup>1</sup>, Eduardo Bearzoti<sup>1</sup>, Gabriela Guerra Leal de Souza.  
UFOP - Universidade Federal de Ouro Preto

#### **Auditório B- FCLAR**

##### **Modelagem estocástica da atividade cerebral**

Proponente: Antônio Carlos Roque da Silva Filho (FFCLRP)

- Estimulação do grafo de interação em redes de neurônios estocásticos  
Aline Duarte (USP)
- Transições de fase em redes de neurônios estocásticos  
Osame Kinouchi (FFCLRP)
- Plasticidade sináptica em um modelo de redes de neurônios estocásticos  
Jorge Stolfi (UNICAMP)
- Simulações computacionais de modelos estocásticos de redes corticais  
Antônio Carlos Roque da Silva (FFCLRP)

#### Sala 04- FCLAR

##### Álcool, cocaína/crack em estudos com animais e humanos

Proponente: Fábio Cardoso Cruz (UNIFESP)

- Hevin, a matricellular protein involved in individual vulnerability to mood-related disorders  
Vincent Vialou (Laboratoire Neurosciences Paris Seine-Paris)
- Papel dos receptores de CRF do BNST no consumo voluntário de álcool em camundongos  
Lucas Albrechet de Souza (UFRGS)
- Comunicação Oral: AVALIAÇÃO DOS EFEITOS TARDIOS DA PRIVAÇÃO ALIMENTAR SOBRE A PREFERÊNCIA CONDICIONADA POR LUGAR INDUZIDA POR FEMPROPOREX: UMA ABORDAGEM FARMACOLÓGICA E IMUNO-HISTOQUÍMICA.  
André Willian Hollais<sup>1,3</sup>, Thais Suemi Yokoyama<sup>1</sup>, Renan dos Santos Baldaia<sup>1</sup>, Raphael Wuo da Silva<sup>1</sup>, Leonardo Brito Lopes e Silva<sup>1</sup>, Karina Augustini Zanin<sup>1</sup>, Aline Ribeiro Borçoi<sup>1</sup>, Elisa Mári Kawamoto<sup>1</sup>, Carolina Souza Bizerra<sup>1</sup>, Thais Fernanda Trombin<sup>1</sup>, Antônio Carlos Pereira Santos<sup>3</sup>, Roberto Frussa Filho<sup>1</sup>, Eduardo Ary Villela Marinho<sup>1,2</sup>, Beatriz de Oliveira Monteiro<sup>1</sup> UNIFESP - Universidade Federal de São Paulo, <sup>2</sup> UESC - Universidade Estadual de Santa Cruz, <sup>3</sup> UBC Universidade Braz Cubas
- Comunicação Oral: AVALIAÇÃO DOS EFEITOS TARDIOS DA PRIVAÇÃO ALIMENTAR SOBRE A PREFERÊNCIA CONDICIONADA POR LUGAR INDUZIDA POR FEMPROPOREX: UMA ABORDAGEM FARMACOLÓGICA E IMUNO-HISTOQUÍMICA.  
André Willian Hollais<sup>1,3</sup>, Thais Suemi Yokoyama<sup>1</sup>, Renan dos Santos Baldaia<sup>1</sup>, Raphael Wuo da Silva<sup>1</sup>, Leonardo Brito Lopes e Silva<sup>1</sup>, Karina Augustini Zanin<sup>1</sup>, Aline Ribeiro Borçoi<sup>1</sup>, Elisa Mári Kawamoto<sup>1</sup>, Carolina Souza Bizerra<sup>1</sup>, Thais Fernanda Trombin<sup>1</sup>, Antônio Carlos Pereira Santos<sup>3</sup>, Roberto Frussa Filho<sup>1</sup>, Eduardo Ary Villela Marinho<sup>1,2</sup>, Beatriz de Oliveira Monteiro. UNIFESP - Universidade Federal de São, <sup>2</sup> UESC - Universidade Estadual de Santa Cruz, <sup>3</sup> UBC - Universidade Braz Cubas

#### Sala 05- FCLAR

##### Doenças neurológicas associadas ao Zikavirus: das bases genéticas e moleculares aos aspectos clínicos

Proponente: Maria Elisa Calcagnotto, (UFRGS)

- Aspectos genéticos da microcefalia primária associada ao Zika vírus  
Lavinia Schuler Faccini (UFRGS)
- Manifestações neurológicas e de neuroimagem relacionadas à microcefalia primária associada ao Zika vírus  
André Luiz Santos Pessoa (UECE)
- Mecanismos celulares e moleculares da microcefalia primária associada ao Zika vírus  
Patrícia Pestana Garcez (UFRJ)
- Síndrome de Guillain-Barré associada ao Zika vírus  
Oswaldo José Moreira do Nascimento (UFF)

### **Auditório 306- FCFAR**

#### **How does neuromodulation regulate neuroinflammation and chronic pain?**

Coordenador: Camila Squarzoni Dale (USP)

- Neuromodulation for the treatment of pain: an historical overview  
Manoel Jacobsen Teixeira (USP)
- Current Data on the Efficacy of Non-Invasive Cortical Stimulation for Chronic Pain and the Quest of More Efficacious Targets  
Daniel Ciampi de Andrade (USP)
- Does pain emerge from the insula?  
Luis Garcia-Larrea (Claude Bernard University Lyon )
- Electrical stimulation of the posterior insula as a new target for the treatment of pain  
Camila Squarzoni Dale (USP)

### **Auditório 308- FCFAR**

#### **Mobilização de estruturas supra-medulares no processamento de dor: implicações na dor crônica e na defesa social.**

Coordenadora: Simone Cristina Motta (ICB -USP)

- Áreas encefálicas envolvidas na dor crônica / Encephalic areas involved in chronic pain  
Marucia Chacur (ICB -USP)
- A influência da dor na organização da defesa social. / Painful influence on social defense  
Simone Cristina Motta (ICB -USP)
- Comunicação Oral: Uso do teste do formaldeído para o estudo da nocicepção em peixes da espécie *Oreochromis niloticus*.  
Rafael Galisa de Oliveira <sup>1</sup>, Carla Patrícia Bejo Wolkers <sup>1</sup>.UFU - Universidade Federal de Uberlândia
- Comunicação Oral: EMPATHY FOR PAIN: HYPERALGESIA AND HORMONAL CHANGES IN MICE LIVING WITH A CONSPECIFIC IN CHRONIC PAIN.  
Daniela Baptista de Souza <sup>1</sup>, Isabela Carmona <sup>1</sup>, Caroline Riberti Zaniboni <sup>1</sup>, Ricardo Luiz Nunes de Souza <sup>2</sup>, Azair Liane Matos do Canto de Souza <sup>1,1</sup> UFSCar - Universidade Federal de São Carlos, <sup>2</sup> UNESP - Universidade Estadual Paulista, <sup>3</sup> UFSCar - Universidade Federal de São Carlos

### Sala 109- FCFAR

#### Mecanismos encefálicos das reações de defesa.

Coordenador: Ricardo Luiz Nunes de Souza (UNESP)

- Dinâmica dos circuitos neurais processando respostas anti-predatórias  
Newton Sabino Canteras (ICB/USP)
- Lateralização funcional do córtex pré-frontal medial no controle da ansiedade em camundongos.  
Ricardo Luiz Nunes de Souza (UNESP)
- Comunicação Oral: Participação do sistema endocanabinoide no núcleo leito da estria terminal sobre respostas de ansiedade em ratos  
Anna Bárbara Borges de Assis<sup>1</sup>, Daniela Lescano Martins Uliana<sup>1</sup>, Leonardo Resstel Barbosa Moraes<sup>1</sup>.<sup>1</sup> FMRP - USP - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP
- Comunicação Oral: STRESS CONTROLLABILITY AND UNCONTROLLABILITY DIFFERENTIALLY MODULATE THETA OSCILLATIONS AND SINGLE-UNIT ACTIVITY IN THE HIPPOCAMPUS AND PREFRONTAL CORTEX OF RATS  
Danilo Benette Marques<sup>1</sup>, Rafael Naime Ruggiero<sup>1</sup>, Matheus Teixeira Rossignoli<sup>1</sup>, Lézio Soares Bueno Júnior<sup>1</sup>, João Pereira Leite<sup>1</sup>.<sup>1</sup> FMRP-USP - Ribeirão Preto Medical School, University of São Paulo/RP

**16h50 às 18h10** - Café com Painéis II

**18h20 às 19h20** - Curso Grupo I - **2ª Aula**

#### Auditório A-FCLAR

##### Novas sinapses novos neurônios: aspectos biológicos e computacionais

Proponente: Maria Elisa Calcagnotto (UFRGS)

**2ª Aula:** Avanços nas técnicas eletrofisiológicas para estudo da plasticidade sináptica e neurogênese  
Maria Elisa Calcagnotto (UFRGS)

#### Auditório B- FCLAR

##### Modelos animais emergentes para a investigação de transtornos comportamentais

Proponente: Celio Roberto Estanislau (UEL)

**2ª Aula:** Utilidade da avaliação do grooming em modelos animais de transtornos comportamentais  
Celio Roberto Estanislau (UEL)

**Sala 04- FCLAR**

**Introdução à análise de registros de movimentos oculares em percepção visual**

Proponente: Sérgio Sheiji Fukushima (FFCLRP-USP)

**2ª Aula:** Registros e análises dos movimentos

Sérgio Sheiji Fukushima (FFCLRP-USP)

**Sala 05- FCLAR**

**Cronoeducação**

Proponentes: Luiz S. Menna Barreto (EACH/USP) / Rúbia A. Pereira de Carvalho Mendes (USP-SP)

**2ª Aula:** Compartilhando experiências: Oficina Tempo na Vida.

Rúbia Aparecida Pereira de Carvalho Mendes (USP-SP)

**Auditório 306- FCFAR**

**Neurociência: Educação e Sociedade**

Proponente: Maria Ines Nogueira (ICB-USP)

**2ª Aula:** Processadores de sinais biológicos e o ensino de Neurociências

Flavio Theodoro da Silva (FMU)

**Auditório 308- FCFAR**

**Social Cognition - No Man is an Island**

Proponente: Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (ICB-USP)

**2ª Aula:** Shared representations and social cognition

Renata Pereira Lima (Universidade de Oxford, Reino Unido)

**Sala 109 - FCFAR**

**Redação Científica: bases e aplicação**

Coordenador: Gilson Luiz Volpato (UNESP)

**2ª Aula:** A lógica do texto científico

Gilson Luiz Volpato (UNESP)

**Sala 109- FCFAR**

**19h30 às 21h00 - Assembleia da SBNeC**

## Sexta-feira, 28 de julho de 2017

**8h00 às 8h50 - Curso Grupo II - 2ª Aula**

### **Auditório A-FCLAR**

#### **Revisitando os Modelos Animais em Psicofarmacologia: validades e limitações**

Proponentes: Rui Daniel Prediger (UFSC) / Tuane Bazanella Sampaio(UFSC)

**2ª Aula:** Modelos experimentais da Doença de Alzheimer: Da hipótese colinérgica à cascata amiloide  
Katiene Roversi (UFSC)

### **Auditório B- FCLAR**

#### **Barreira Hematoencefálica: estrutura, função e implicações sobre o neurodesenvolvimento**

Proponente: Lenir Orlandi Pereira Silva (UFRGS)

**2ª Aula:** Métodos de Investigação e Modelos Experimentais que ajudam a entender a Estrutura e Função da Barreira Hematoencefálica  
Maria Alice da Cruz Höfling (UNICAMP)

### **Sala 04- FCLAR**

#### **Microcefalia**

Coordenadores: CarlosMagno Bahia (UFBA) / Patrícia Pestana Garcez (UFRJ)

**2ª Aula:** Plasticidade do Sistema Nervoso e Neuroinfecções Virais  
Patrícia Pestana Garcez (UFRJ)

### **Auditório 306- FCFAR**

#### **O uso da Eletroencefalografia Quantitativa (EEGq) na pesquisa de aspectos cognitivos e motores**

Proponente: Bruna Brandão Velasques (UFRJ)

**2ª Aula:** Medidas no Domínio da Frequência Tempo e Pesquisa na área cognitivo-motora  
Bruna Brandão Velasques (UFRJ)

### **Auditório 308- FCFAR**

#### **Bases da Psicofísica Sensorial**

Coordenador: Givago da Silva Souza (UFPA)

**2ª Aula:** Conceitos clássicos da Psicofísica Sensorial  
Andres Martin (Universidad Nacional de Tucumán, Argentina)

### **Sala 109- FCFAR**

#### **Redação Científica: bases e aplicação**

Coordenador: Gilson Luiz Volpato (UNESP)

**2ª Aula:** Rotina para redação científica  
Gilson Luiz Volpato (UNESP)

**9h00 às 10h20** - Café com Painéis III

**10h30 às 11h30** - Conferências

**Auditório A-FCLAR**

**Neurotransmitter transporters & the cellular mechanisms of amphetamines: a presynaptic perspective**

Coordenador: Karen Renata Herculano M. Oliveira (UFPA)

Conferencista: Susan Amara (NIH-USA)

**Auditório B- FCLAR**

**New ways of modelling bipolar disorder**

Coordenador: Bruno Jacson Martynhak (UFPR)

Conferencista: Haim Einat (Tel AvivYaffo College, Israel)

**Auditório 306- FCFAR**

**Memória, Pânico e Reflexões sobre o papel da matéria cinzenta periaquedutal na modulação do comportamento defensivo**

Coordenadores: Antonio De Pádua Carobrez (UFSC) / Alline Cristina Campos (FMRPUSP)

Conferencista: Antonio De Pádua Carobrez (UFSC)

**Auditório 308- FCFAR**

**Protons and ACID SENSING ION CHANNELS (ASICs) role in synaptic transmission**

Coordenador: Elaine Del-Bel (FORP- USP)

Conferencista: Osvaldo Uchitel (Presidente FALAN)

**11h30 às 13h30** - Almoço

**Auditório A-FCLAR**

**11h45 às 12h45 - Conferência Alesco**

**Analgesia, anestesia e principais cuidados pós-operatórios em animais de laboratório**

Dr. Thiago Vignoli (gerente nacional da empresa clínico veterinário Alesco)



**13h40 às 14h30 - Curso Grupo III - 2ª Aula**

**Auditório A-FCLAR**

**Modelos animais dos transtornos psiquiátricos: aspectos neurobiológicos e farmacológicos**

Proponente: Gislaine Zilli Réus (UNESC)

**2ª Aula:** Modelos animais do transtorno do humor bipolar

Samira da Silva Valvassori (UNESC)

**Auditório B- FCLAR**

**Relógio Biológico e Transtornos Mentais**

Proponente: John Fontenele Araujo (UFRN)

**2ª Aula:** Os transtornos de humor são causados por alterações no ritmo biológico?

Bruna Del Vecchio Koike (UFAL)

**Sala 04- FCLAR**

**Neuropatologia da Malária Cerebral**

Coordenadora: Karen Renata Matos Oliveira (UFPA)

**2ª Aula:** Os componentes vascular e inflamatório da malária cerebral.

Leonardo Carvalho (FIOCRUZ)

**Sala 05- FCLAR**

**Avaliando o comportamento tipo-ansiedade em zebrafish**

Coordenador: Anderson Manoel Herculano (UFPA)

**2ª Aula:** Modelando o Transtorno de Estresse Pós-traumático no zebrafish

Mônica Gomes Lima (UEPA)

**Auditório 306- FCFAR**

**Clinica e modelos animais: novos modelos e possibilidades**

Proponente: Amauri Gouveia Jr. (UFPA)

**2ª Aula:** Modelos Clássicos para os estudos experimentais de Psicopatologias

Thiago Marques de Brito (UFMT)

**Auditório 308- FCFAR**

**Metabolismo do colesterol e doenças do sistema nervoso central.**

Proponente: Andreza Fabro de Bem (UFSC)

**2ª Aula:** Hipercolesterolemia como fator de risco para a Doença de Alzheimer.

Jade de Oliveira (UFSC)



**14h40 às 16h40-** Mesa Redonda, Simpósio, Módulo Temático

#### **Auditório A-FCLAR**

##### **Mesa Redonda**

##### **40 anos da SBNeC: Os desafios do passado e do futuro**

Moderador: Ricardo Luiz Nunes de Souza (UNESP)

- Frederico Guilherme Graeff (FMRP)
- Marcus Vinícius Chysóstomo Baldo (ICB-USP)
- Rubem Carlos Araújo Guedes (UFPE)

#### **Auditório B- FCLAR**

##### **FALAN- LARC- IBRO Symposium - A new scene of glial cells in the brain: possibilities and future prospects!**

Proponente: Elaine Del-Bel (FORP- USP)

- Clonal analysis of neural and glial progenitors: the star track analysis  
Laura López Mascaraque ( Instituto Cajal-CSIS, Madrid Spain)
- Glia as an intermediate of extrasynaptic neurotransmission.  
Francisco F. De-Miguel (Universidad Autónoma de México)
- Inflammation, Cannabidiol and Glia: a trio of trouble in neurodegenerative disease  
Elaine Del-Bel (FORP-USP)

#### **Sala 04- FCLAR**

##### **Intervenções perinatais e consequências neuroendócrinas e comportamentais da prole**

Proponente: Alexandre Giusti Paiva (UNIFAL-MG)

- Programacao nutricional neonatal e impacto na regulacao neuroendocrina da homeostase energética na vida adulta.  
Lucila Leico Kagohara Elias (FMRP)
- A privação materna alimentar e obesidade das gerações subsequentes  
Maria Martha Bernardi (UNIP)
- Intervenções perinatais e consequências comportamentais da prole  
Fabiana Cardoso Vilela (UNIFAL-MG)
- Inflamação perinatal como modelo experimental de autismo  
Alexandre Giusti Paiva (UNIFAL-MG)

### Sala 05- FCLAR

#### **Pesquisa Translacional e Transtorno Mental: integrando ciência básica e clínica para ampliar conhecimentos e melhorar a prevenção, o diagnóstico e o tratamento da Esquizofrenia**

Proponente: Mariana Bendlin Calzavara (UNIFESP)

- A busca de novas alternativas diagnósticas para transtornos mentais  
Quirino Cordeiro Junior (FCMSCSP)
- Entendendo o Neurodesenvolvimento para prevenir a psicose  
André Zugman (UNIFESP)
- Papel da hipóxia neonatal no desenvolvimento da Esquizofrenia  
Mariana Bendlin Calzavara (UNIFESP)
- Disfunção mitocondrial em diferentes modelos de Esquizofrenia  
Tatiana Rosado Rosenstock (FCMSCSP)

### Auditório 306- FCFAR

#### **Novos alvos para o tratamento da depressão**

Proponente: Manuella Pinto Kaster (UFSC)

- Antidepressant-like effect of fish oil: a pre-clinical approach to the mechanisms involved.  
Janaína Menezes Zanoveli (UFPR)
- On the safety of ketamine as a chronic treatment for depression  
Mohamed Kabbaj (Florida State University, USA)
- NLRP3 inflammasome-driven pathways in depression: new target for pharmacological intervention  
Manuella Pinto Kaster (UFSC)
- Deep brain stimulation in preclinical models of depression  
Clement Hamani (Toronto Western Hospital)

### Auditório 308- FCFAR

#### **Uma adolescência estressante tem alto custo para a saúde mental: mecanismos envolvidos**

Proponente: Deborah Suchecki (UNIFESP)

- Eventos adversos durante a adolescência afeta os efeitos cardiovasculares do estresse crônico na vida adulta  
Carlos César Crestani (UNESP)
- Efeitos imediatos e tardios da restrição de sono REM após o desmame: alterações monoaminérgicas em estruturas do sistema límbico  
Deborah Suchecki (UNIFESP)
- Estresse social em camundongos adolescentes – consequências comportamentais e moleculares  
Silvana Chiavegatto (ICB-USP)
- Efeitos paradoxais do enriquecimento ambiental no consumo e na preferência condicionada ao etanol  
Rosana Camarini (ICB-USP)

### **Sala 109- FCFAR**

**Palestra- Transtorno de Ansiedade: Mitos e Verdades**

**Palestra a Professores do Ensino Fundamental**

Coordenador: Azair Liane Matos do Canto de Souza ( UFSCar)

Aspectos gerais sobre a ansiedade

Azair Liane Matos do Canto de Souza(UFSCar)

- Transtorno de Ansiedade Generalizada  
Isabela Miranda Carmona (PIPGCF- UFSCar/UNESP)
- Tipos de Fobias  
Lucas Canto de Souza (FCFar –UNESP)
- Transtorno Obsessivo-Compulsivo  
Lucas Canto de Souza (FCFar –UNESP)
- Transtorno de Estresse Pós-Traumático  
Aura Julieth Rodríguez Fonseca – (PIPGCF- UFSCar/UNESP)
- Transtorno de Pânico  
Lígia Renata Rodrigues Tavares (PIPGCF- UFSCar/UNESP)
- Relação da Ansiedade com outros Transtornos  
Daniela Baptista de Souza (UFSCar)
- Efeitos indesejados decorrentes do uso de drogas de abuso associado aos quadros de ansiedade  
Paulo Eduardo Carneiro de Oliveira (PPGpsi – UFSCar)
- Tratamentos não medicamentosos e sua importância  
Paulo Eduardo Carneiro de Oliveira (PPGpsi – UFSCar)

**16h50 às 18h10** - Café com Painéis IV

**18h20 às 19h10** - Cursos- Grupo I - **3ª Aula**

### **Auditório A-FCLAR**

**Novas sinapses novos neurônios: aspectos biológicos e computacionais**

Proponente: Maria Elisa Calcagnotto (UFRGS)

**3ª Aula:** Modelagem computacional da plasticidade sináptica

Marco Idiart (UFRGS)

### **Auditório B- FCLAR**

**Modelos animais emergentes para a investigação de transtornos comportamentais**

Proponente: Celio Roberto Estanislau (UEL)

**3ª Aula:** Contribuições da Seleção Genética Bidirecional para os estudos experimentais das emoções.

Thiago Marques de Brito (UFMT)

#### **Sala 04- FCLAR**

##### **Introdução à análise de registros de movimentos oculares em percepção visual**

Proponente: Sérgio Sheiji Fukusima (FFCLRP-USP)

**3ª Aula:** Exemplos de aplicações em pesquisas básicas e aplicadas

Sérgio Sheiji Fukusima (FFCLRP-USP)

#### **Sala 05- FCLAR**

##### **Cronoeducação**

Proponentes: Luiz S. Menna Barreto (EACH/USP) / Rúbia A. Pereira de Carvalho Mendes (USP-SP)

**3ª Aula:** Os rumos da cronobiologia na educação.

Rúbia Aparecida Pereira de Carvalho Mendes (USP-SP)

#### **Auditório 306- FCFAR**

##### **Neurociência: Educação e Sociedade**

Proponente: Maria Ines Nogueira (ICB-USP)

**3ª Aula:** Relato de Experiências do Aprender Fazendo: Projeto “Neurocientista por um dia”.

Roelf Justino Cruz-Rizzolo (UNESP-Araçatuba)

#### **Auditório 308- FCFAR**

##### **Social Cognition - No Man is an Island**

Proponente: Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (ICB-USP)

**3ª Aula:** Social learning and decision making

Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (ICB-USP)

#### **Sala 109- FCFAR**

##### **Redação Científica: bases e aplicação**

Coordenador: Gilson Luiz Volpato (UNESP)

**3ª Aula:** Equívocos e como solucioná-los na redação científica-1

Gilson Luiz Volpato (UNESP)

#### **19h20 às 20h00 -Palestras**

##### **Auditório 306- FCFAR**

##### **Pensamento-experiência e o universo do Humor-arte.**

Palestras - Neurociência, Arte e Lazer Camilo Riani (UNIMEP)

#### **Auditório 308- FCFAR**

##### **A bioquímica do alcoolismo: como a ciência pode atenuar os problemas da cachaça.**

João Bosco Faria (FCFar-UNESP)

#### **22h00 - Festa da SBNeC no Almanaque & Bar Club**

## Sábado, 29 de julho de 2017

9h00 às 10h00 - Curso Grupo II - 3ª Aula

### **Auditório A-FCLAR**

#### **Revisitando os Modelos Animais em Psicofarmacologia: validades e limitações**

Proponentes: Rui Daniel Prediger (UFSC) / Tuane Bazanella Sampaio(UFSC)

**3ª Aula:** Modelos experimentais do Transtorno do Déficit de Atenção e Hiperatividade: desmistificando o TDAH e o uso da ritalina

Rui Daniel Prediger (UFSC)

### **Auditório B- FCLAR**

#### **Barreira Hematoencefálica: estrutura, função e implicações sobre o neurodesenvolvimento**

Proponente: Lenir Orlandi Pereira Silva (UFRGS)

**3ª Aula:** Função e Disfunção da Barreira Hematoencefálica no Neurodesenvolvimento

Lenir Orlandi Pereira Silva (UFRGS)

### **Sala 04- FCLAR**

#### **Microcefalia**

Coordenadores: CarlosMagno Bahia (UFBA) / Patrícia Pestana Garcez (UFRJ)

**3ª Aula:** Neuropatologia da infecção viral no córtex cerebral

Carlos Magno Bahia (UFBA)

### **Auditório 306- FCFAR**

#### **O uso da Eletroencefalografia Quantitativa (EEGq) na pesquisa de aspectos cognitivos e motores**

Proponente: Bruna Brandão Velasques (UFRJ)

**3ª Aula:** Medidas no Domínio do Tempo e Pesquisa na área cognitivo-motora

Bruna Brandão Velasques (UFRJ)

### **Auditório 308- FCFAR**

#### **Bases da Psicofísica Sensorial**

Coordenador: Givago da Silva Souza (UFPA)

**3ª Aula:** Desenhando um experimento em Psicofísica Sensorial

Givago da Silva Souza (UFPA)

### **Sala 109- FCFAR**

#### **Redação Científica: bases e aplicação**

Coordenador: Gilson Luiz Volpato (UNESP)

**3ª Aula:** Equívocos e como solucioná-los na redação científica-2

Gilson Luiz Volpato (UNESP)

**10h00 às 11h20** - Café com Painéis V

**11h30 às 13h30** - Almoço

**13h40 às 14h30** - Curso Grupo III - **3ª Aula**

**Auditório A-FCLAR**

**Modelos animais dos transtornos psiquiátricos: aspectos neurobiológicos e farmacológicos**

Proponente: Gislaíne Zilli Réus (UNESC)

**3ª Aula:** Modelos animais da doença de Alzheimer

Josiane Budni (UNESC)

**Auditório B- FCLAR**

**Relógio Biológico e Transtornos Mentais**

Proponente: John Fontenele Araujo (UFRN)

**3ª Aula:** O uso prático da actimetria no estudo e diagnóstico de transtornos mentais

John Fontenele Araujo (UFRN)

**Sala 04- FCLAR**

**Neuropatologia da Malária Cerebral**

Coordenadora: Karen Renata Matos Oliveira (UFPA)

**3ª Aula:** Estresse oxidativo na malária cerebral

Nayara Kauffmann (UFPA)

**Sala 05- FCLAR**

**Avaliando o comportamento tipo-ansiedade em zebrafish**

Coordenador: Anderson Manoel Herculano (UFPA)

**3ª Aula:** Neuroquímica do comportamento tipo-ansiedade em zebrafish

Anderson Manoel Herculano (UFPA)

**Auditório 306- FCFAR**

**Clinica e modelos animais: novos modelos e possibilidades**

Proponente: Amauri Gouveia Jr. (UFPA)

**3ª Aula:** Modelos de psicopatologia emergentes: peixes

André Walsh-Monteiro (UFPA)

### **Auditório 308- FCFAR**

#### **Metabolismo do colesterol e doenças do sistema nervoso central.**

Proponente: Andreza Fabro de Bem (UFSC)

**3ª Aula:** Hipercolesterolemia e depressão: evidências experimentais do acometimento da neurogênese hipocampal adulta.

Daiane Fátima Engel (UFSC)

**14h40 às 16h40** - Mesa Redonda, Simpósio, Módulo Temático

### **Auditório A-FCLAR**

#### **Mesa Redonda**

#### **Direito e Neurociências: um diálogo sobre a violência contra a mulher**

Coordenador: Ricardo Luiz Nunes de Souza (UNESP)

- Diferença entre os sexos no processamento emocional e reações de defesa  
Cristina Marta Del Bel (FMRP-USP)
- Avanços e Desafios no enfrentamento à violência contra a mulher  
Luciana Lopes Rocha (Juíza de Direito -CJM/TJDFT)
- Plataforma online "Rede Neurociências e políticas públicas de enfrentamento à violência contra a mulher "  
Regina Lúcia Nogueira (Psicóloga e Neurocientista - CJM/TJDFT)
- Tecnologias de Informação e a produção, socialização e integração do conhecimento científico  
Cecilia Leite Oliveira (Presidente – IBICT)

### **Simpósio**

#### **Auditório B- FCLAR**

#### **FALAN - LARC - IBRO Symposium**

#### **Bases da flexibilidade da memória: tempo, substrato neuroanatômico e contexto (Bases de la flexibilidad de la memoria: tiempo, substrato neuroanatómico y contexto)**

Proponente: Jorge Alberto Quillfeldt (UFRGS)

- El destino de la memoria: Reconsolidación y el caso del Error de Predicción./ Errors in prediction as a drive behind memory flexibility  
Maria Eugenia Pedreira (Universidad de Buenos Aires)
- Control prefrontal de conductas guiadas por memorias emocionales / Prefrontal control of behavior guided by aversive memories  
Francisco Sotres-Bayon (Universidad Nacional Autónoma de México)
- Muito além da consolidação sistêmica: interferindo com as memórias subsequentes  
Jorge Alberto Quillfeldt (UFRGS)

## Auditório 306- FCFAR

### Módulo Temático

#### Desafios em neuropsiquiatria experimental e eletrofisiologia in vivo

Proponente: João Pereira Leite (FMRP-USP)

- Epilepsias, comorbidades psiquiátricas e plasticidade sináptica  
João Pereira Leite (FMRP-USP)
- Depressão, dependência química e registro crônico.  
Lézio S. Bueno-Júnior (FMRP-USP)
- Comunicação Oral: Serotonergic mechanisms involved in the behavioral and neurochemical effects of chronic stress in a mouse model of temporal lobe epilepsy.  
Jana Batista De Ross<sup>1,2</sup>, Nicole K Leibold<sup>2</sup>, Victoria K Mendoza<sup>2</sup>, João Pereira Leite<sup>1</sup>, Gordon Frank Buchanan<sup>2</sup>. FMRP-USP - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto,<sup>2</sup> University of Iowa - University of Iowa
- Comunicação Oral: Early-life Status epilepticus alters hippocampal-prefrontal oscillations and synaptic plasticity, which correlates with psychotic-like behaviors in adult rats.  
Rafael Naime Ruggiero<sup>1</sup>, Danilo Benette Marques<sup>1</sup>, Lézio Soares Bueno Júnior<sup>1</sup>, Matheus Teixeira Rossignolli<sup>1</sup>, Vittor Faria Pereira<sup>2</sup>, Ludmyla Kandratavicius<sup>1</sup>, Jana Batista De Ross<sup>1</sup>, Cleiton Lopes Aguiar<sup>2</sup>, João Pereira Leite<sup>1</sup>.<sup>1</sup> FMRP-USP - Ribeirão Preto School of Medicine, University of São Paulo, <sup>2</sup> UFMG - Dept. Physiology and Biophysics Federal University of Minas

## Auditório 308- FCFAR

### Módulo Temático

#### Circadian rhythms in mood disorders

Proponente: Bruno Jacson Martynhak (UFPR)

- Utilization of diurnal rodents in the research of depression  
Haim Einat (Tel AvivYaffo College, Israel)
- Circadian arrhythmicity and depressive-like behavior in nocturnal rodents  
Bruno Jacson Martynhak (UFPR)
- Comunicação Oral: Investigação da ritmicidade do gene precursor de hormônio concentrador de melanina e efeitos da privação de sono paradoxal no hipotálamo de ratos Wistar adultos.  
Ana Luiza Dias Abdo Agamme<sup>1</sup>, Pablo Torterolo<sup>2</sup>, Vânia D'Almeida<sup>1</sup>.<sup>1</sup> UNIFESP - Universidade Federal de São Paulo, <sup>2</sup> Udelar - Universidad de la Republica de Uruguay
- Comunicação Oral: ANSIEDADE E MEMÓRIA AVERSIVA EM RATOS ADOLESCENTES SOB CICLO DE 22H.  
CRHISTIANE ANDRESSA da SILVA<sup>1,2</sup>, Jeane Constantino Pereira<sup>1</sup>, Kathlyn Kamoly Barbosa Cavalcanti Araújo<sup>1</sup>, Paulo Henrique Santos de Medeiros<sup>1</sup>, Laís Farias Gomes<sup>1</sup>, Karen Cristina Pugliane<sup>1</sup>, Rhowena Jane Barbosa de Matos<sup>2</sup>, Flávio Freitas Barbosa<sup>1</sup>. UFPB - Universidade Federal da Paraíba,<sup>2</sup> UFPE - Universidade Federal de Pernambuco



### Sala 109- FCFAR

#### **Cannabidiol in the treatment of neuropsychiatric disorders**

Coordenador: Francisco S. Guimarães (FMRPUSP)

- Cannabidiol in the treatment of neuropsychiatric disorders.  
Francisco S. Guimarães (FMRPUSP)
- Neuroplastic mechanisms involved in the therapeutic effects of repeated cannabidiol administration.  
Alline Campos (FMRPUSP)
- Comunicação Oral: Effects of early treatment with cannabidiol on the contextual fear learning and memory processing in rats .  
Bárbara Daiane dos Santos <sup>1</sup>, Leandro José Bertoglio <sup>1</sup>.UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina
- Comunicação Oral: Repeated cannabidiol treatment reverses behavioral changes in a model of schizophrenia based on antagonism of NMDA receptors: possible involvement of 5-HT1A but not CB1 receptors.  
Naielly Rodrigues da Silva <sup>1</sup>, Nicole Rodrigues da Silva <sup>1</sup>, Andreza Buzolin Sonogo <sup>1</sup>, Felipe Villela Gomes <sup>1</sup>, Francisco Silveira Guimarães <sup>1,1</sup> FMRP-USP - Medical School of Ribeirão Preto, University of São Paulo

**16h50 às 18h10** - Café com Painéis VI

**18h20 às 19h10** - Conferência de Encerramento

#### **Auditório A-FCLAR**

##### **The stress neuromatrix**

Coordenador: Ricardo Luiz Nunes de Souza (UNESP)

Conferencista: Nuno Sousa (University of Minho-POR)

**19h20 às 19h40**- Medalha Neurociências Brasil 2017

**Homenageado** : Prof. Dr. Marcus Lira Brandão

**19h40 às 20h20**-Encerramento e Prêmios