



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz



NEUROCIÊNCIAS
MESTRADO E DOUTORADO



III SIMPÓSIO DE NEUROCIÊNCIAS UFF – FIOCRUZ

VIII Congresso de Neurociências da UFF

Bases Neurais dos Transtornos Mentais: Aspectos Multidisciplinares

**Local: Auditório do Pavilhão 26 Leônidas Deanne, térreo (vide mapa),
Fiocruz, Manguinhos**

03 de dezembro de 2019 (Terça-feira)

08:30 – 9:00 Mesa de abertura

09:00 – 10:30 Mini-Simpósio – **Sistema Canabinoide no SNC**

Mediador : João Ricardo Lacerda de Menezes (UFRJ- GT Cannabis Medicinal-Fiocruz)

- Canabinóides e oligodendrogênese: uma promessa terapêutica? – Cecília Hedin-Pereira (Fiocruz).
- Interação entre o sistema canabinoide e purinérgico modulam a morte de progenitores gliais – Guilherme Raposo (UNIRIO).
- Envolvimento do sistema endocanabinoide na retinose pigmentar – Lucianne Fragel (UFF).

10:30 – 10:50 Intervalo-Café

11:00 – 12:00 Conferência Plena: Canabinóides da bancada `a prática clínica neurológica e vice-versa. – Eduardo Favaret (Neurologista, Instituto Estadual do Cérebro Paulo Niemeyer). **Mediadora**: Adriana Melibeu(UFF)

12:00 – 13:30 Almoço

13:30 – 16:00 Mesa Redonda: Módulo Ciência e Sociedade

Os desafios do uso medicinal da Cannabis no Brasil – Mediadora: Margarete Brito (APEPI)

- Margarete Brito (Diretora Associação de Apoio `a Pesquisa e a Pacientes de Cannabis Medicinal - APEPI)
- Maria Behrens (Fitomedicamentos, Farmanguinhos - Fiocruz)
- Ricardo Nemer (Advogado - Reforma)
- Frederico Policarpo (Sociólogo - UFF)



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz



16:30 – 18:00 Sessão de Pôsteres

04 de dezembro de 2019 (Quarta-feira)

Tema: Novos agentes etiológicos nos transtornos mentais: pesquisa translacional

08:30 – 10:30 Mini-Simpósio – **Mediadores:** Fernando Bozza (INI-Fiocruz) e Ana Lucia Tavares Gomes (UFF)

- A influência da comunicação entre órgãos periféricos e o sistema nervoso central na homeostasia e na disfunção cerebral – Rudimar Frozza (Fiocruz)
- Avaliação comportamental em modelos animais selecionados pelo congelamento: Receptores glutamatérgicos e adenosinérgicos em transtornos de ansiedade – Paula Campello (UFF)
- Papel do TLR4 na neuroinflamação em modelo de síndrome metabólica – Hugo Caire (IOC- Fiocruz)
- Alterações microvasculares cerebrais em camundongos infectados com *Toxoplasma gondii*: possíveis correlatos com transtornos mentais – Daniel Adesse (IOC - Fiocruz)

10:30 – 10:50 Intervalo-Café

11:00 – 12:00 Conferência Plena: (Des) atenção: café! – Lisiane Porciúncula (UFRGS)

Mediador: Roberto Paes de Carvalho (UFF)

12:00 – 13:30 Almoço

13:30 – 15:00 Mesa Redonda: Módulo Ciência e Sociedade

Mediador: Dimitri Abramov (IFF-Fiocruz) **Da Neurociência à Psiquiatria**

- Adolescência, pós-modernidade e risco: o impasse da singularidade – Psiquiatra Ricardo Krause
 - Política de Drogas e Saúde– Francisco Netto (PCAD - FIOCRUZ)
 - Inovação na educação- gamificação das Neurociências na discussão sobre violência e drogas de abuso - Priscilla Oliveira-Silva (UFF)
 - Uso precoce de tecnologias na infância e a produção de desarmonias neurais no desenvolvimento das habilidades afetivo-cognitivas. Jairo Werner (Faculdade de Medicina - UFF)
- 16:30 – 18:00 Sessão de Pôster



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz



05 de dezembro de 2019 (Quinta-feira)

Tema: Sinalização em transtornos mentais

08:30 – 10:30 Mini-Simpósio – **Mediadoras:** Ana L. Marques Ventura (UFF) e Camilla Zaverucha do Valle (INI-Fiocruz)

- Desbalanço do transporte de aminoácidos excitatórios e sua relação com TDAH e abuso de cocaína – Regina Kubrusly (UFF)
- Microbiota intestinal exacerba a atividade do eixo HPA na diabetes: papel da via TLR4-A2AR – Vinícius Frias (IOC-Fiocruz)
- Interação entre síntese de proteínas locais e a sinalização glutamatérgica através de proteínas andaime: Neuroquímica em contexto dos transtornos mentais – Marcelo Cossenza (UFF)
- Modelos biomiméticos do cérebro humano para o estudo de psicodélicos e transtornos mentais. – Isis Ornelas (IDOR)
-

10:30 – 10:50 Intervalo-Café

11:00 – 12:00 **Conferência Plena:** Demências na bancada. Rafael Linden (IBCCF-UFRJ)
Mediadora: Daniela Arêas (IOC-Fiocruz)

12:00 – 13:30 Almoço

13:30 – 15:30 Comunicações Orais: Colaborações UFF-Fiocruz em Neurociências
Chairs: Claudio Serfaty (UFF) e Cecilia Hedin Pereira (Fiocruz).

- A dinâmica neuroimune na plasticidade do SNC. Luana da Silva Chagas (UFF)
- Efeito da ativação do TLR4 sobre a produção de glicocorticoides em animais diabéticos. Nathalia dos Santos Magalhães (IOC-Fiocruz).
- Ouabaína promove a sobrevivência das células ganglionares da retina *in vitro* através da polarização da microglia? Amanda Cândida da Rocha Oliveira (UFF).
- Alterações morfológicas na retina de camundongos infectados por *Toxoplasma gondii*. Viviane Souza de Campos (UFF/Fiocruz)
- Alterações na mielina e oligodendrócitos em modelo de depressão por corticosterona. Caio Oliveira de Sá Ferreira (UFRJ/Fiocruz).
- Sepses gestacional induz comportamento depressivo em camundongos neonatos e adultos. Marcelo Gomes Granja (IOC-Fiocruz).

15:30 – 16:00 **Encerramento**