

XLII Reunião Anual da SBNeC

01 a 04 de Outubro de 2019



Campos do Jordão Convention Center
Campos do Jordão-SP

PROGRAMA ESQUEMÁTICO

Terça-feira, 01 de outubro de 2019

- 13:00 às 15:00 - Simpósios e Módulo Temático
- 15:10 às 17:10 - Simpósios
- 17:10 às 17:30 - Coffee break nos estandes
- 17:30 às 19:00 - Sessão de Painéis I
- 19:00 às 20:30 - Cerimônia e Conferência de Abertura

Quarta-feira, 02 de outubro de 2019

- 8:00 às 9:00 - Cursos Grupo I (1ª aula)
- 9:00 às 9:30 - Intervalo nos estandes
- 9:30 às 11:20 - Módulos Temáticos
- 11:30 às 12:30 - Conferências
- 12:30 às 14:00 - Almoço
- 14:00 às 16:00 - Simpósios
- 16:00 às 16:30 - Coffee break nos estandes
- 16:30 às 18:00 - Sessão de Painéis II
- 18:10 às 19:10 - Cursos Grupo II (1ª aula)
- 19:20 às 21:00 - Assembleia SBNeC

Quinta-feira, 03 de outubro de 2019

- 8:00 às 9:00 - Cursos Grupo I (2ª aula)
- 9:00 às 9:30 - Intervalo nos estandes
- 9:30 às 11:20 - Módulos Temáticos
- 11:30 às 12:30 - Conferências
- 12:30 às 14:00 - Almoço
- 14:00 às 16:00 - Simpósios
- 16:00 às 16:30 - Coffee break nos estandes
- 16:30 às 18:00 - Sessão de Painéis III
- 18:10 às 19:10 - Cursos Grupo II (2ª aula)

Sexta-feira, 04 de outubro de 2019

- 8:30 às 9:30 - Cursos Grupo I (3ª aula)
- 9:30 às 10:00 - Intervalo nos estandes
- 10:00 às 11:00 - Cursos Grupo II (3ª aula)
- 11:00 às 12:00 - Conferência de Encerramento
- 12:00 às 12:30 - Encerramento e Premiações



PROGRAMA

Terça-feira, 01 de outubro de 2019

13:00 às 15:00 - Simpósio e Módulo Temático

Sala 1 - Comunicação Sonora Animal

Coord: Ana Cleide Vieira Gomes Guimbal de Aquino (UFRA)

Comunicação sonora animal e comportamento de begging call em aves

Ana Cleide Vieira Gomes Guimbal de Aquino (UFRA)

Aquisição da linguagem e comportamento de begging call em bebês

Ana Cleide Vieira Gomes Guimbal de Aquino (UFRA)

Aquisição de verbos: o que dizem as crianças

Ana Paula Martins Alves Salgado (UFRA)

Sala 2 - Endophenotypes, neurobiological alterations and fear conditioning in posttraumatic stress disorder: Pre-clinical and clinical evidence

Coord: Deborah Suchecki (UNIFESP)

TEPT uma doença sistêmica? Alterações neurobiológicas, endofenótipos e trauma

Ana Teresa Delfino (PROVE) (UNIFESP)

Individual differences in behavior and brain connectivity in a model of PTSD based on contextual fear conditioning

Deborah Suchecki (UNIFESP)

Revealing a Cortical Circuit Responsive to Predatory Threats and Mediating Contextual Fear Memory

Newton Canteras (USP)

Sala 3 - Health Neuroscience and Physical Activity

Coord: João Bento Torres Neto (UFPA)

Physical fitness, physical activity and brain health during childhood: The ActiveBrains randomized controlled trial.

Irene Esteban-Cornejo (University of Granada – Spain)

O cérebro como mediador dos efeitos da atividade física sobre a cognição em jovens adultos.

João Bento Torres Neto (UFPA)

Estimulação multissensorial e treinamento de dupla tarefa: impactos sobre a cognição em idosos.

Natáli Valim Oliver Bento Torres (UFPA)

Sala 4 - Novas Perspectivas para a Doença de Parkinson: dos alvos moleculares às propostas terapêuticas

Coord: Elaine Aparecida Del Bel (FORP-USP)

Doença de Parkinson e as Barreiras Encefálicas

Fernanda Grecco Grano (FORP-USP)

Papel da Matriz Extracelular no Processo Neurodegenerativo

Glauce Crivelaro do Nascimento (FORP-USP)

Métodos Alternativos de Detecção e Tratamento da Discinesia induzida pela L-DOPA: fatores neuroinflamatórios

Maurício dos Santos Pereira (FORP-USP)

Novos Avanços na Doença de Parkinson: doxíciclina e seus efeitos neuroprotetor e anti-discinético

Elaine Aparecida Del Bel (FORP-USP)



Terça-feira, 01 de outubro de 2019

Sala 5 - Uso de testes psicológicos: IFP-II, WISC-IV e NEUPSILIN para Avaliação de personalidade e funções cognitivas em Transtornos Psiquiátricos e em Transtorno do Espectro Autista - TEA.

Coord: Myriam Christina Alves Rodrigues (UniEvangélica)

Síndrome de Asperger avaliação de personalidade e cognição

Myriam Christina Alves Rodrigues (UniEvangélica)

Transtornos Psiquiátricos: Avaliação de personalidade e cognição

Myriam Christina Alves Rodrigues (UniEvangélica)

Comunicação Oral 1- 18.078 Efeitos do exercício resistido durante a gestação no comportamento da prole submetida a separação materna.

Autores: Adriana Souza dos Santos¹, Aline Martins Faustino¹, Wellington de Almeida¹, Ethiane Segabinazi¹, Loise Loise Peres Bronauth¹, Lenir Orlandi Pereira¹ UFRGS

Comunicação Oral 2-18.079 Aspectos alimentares e nutricionais de crianças e adolescentes com transtorno do espectro autista.

Autores: Tainá Magagnin¹, Marco Antônio da Silva¹, Fabiane Ferraz¹, Jacks Soratto¹ UNESC

15:10 às 17:10 - Simpósios

Sala 1 - O papel da ativação microglial e da microbiota intestinal em transtornos mentais: mecanismos moleculares e implicações terapêuticas

Coord: Gislaïne Zilli Réus (UNESC)

Papel da microbiota intestinal e da ativação microglial na depressão

Gislaïne Zilli Réus (UNESC)

Influência do sexo e da microbiota intestinal na esquizofrenia

Danielle Macedo Gaspar (UFC)

Relação entre a microbiota intestinal, sistema imune e a neuroinflamação na fisiopatologia dos Transtornos do Espectro Autista

Cinara Ludvig Gonçalves (UNESC)

O papel da disfunção imune na fisiopatologia da doença de Huntington

Zuleide Maria Ignácio (UFFS)

Sala 2 - Eletrofisiologia e cognição: contribuições de registros de atividade eletrofisiológica em diferentes escalas na compreensão do comportamento

Coord: Andre Mascioli Cravo (UFABC)

Sincronização em gama no córtex visual prediz comportamento

Gustavo Rohenkohl (USP/ ESI)

Efeitos da aprendizagem na codificação temporal

Marcelo Bussotti Reyes (UFABC)

Correlatos neurais da quebra de expectativa em uma tarefa de linguagem

Marcelo Salvador Caetano (UFABC)

Dissociação de marcadores sensoriais e decisoriais em tarefas temporais

Andre Mascioli Cravo (UFABC)



Terça-feira, 01 de outubro de 2019

Sala 3 - Enduring neural and behavioral effects of early life adversity: how far and how deep it goes?

Coord: Silvia Honda Takada (UFABC)

Nutrition and neurodevelopment: behavioral and molecular assessments.

Cristiano Mendes da Silva (UNIFESP) (LabNeuN)

Maternal melatonin and the programming of brain and behavior

Livia Clemente Motta Teixeira (USP)

Short- and long-term effects of oxygen deprivation at birth

Silvia Honda Takada (UFABC)

Sala 4 - Sincronia neural e atividade oscilatória em registros eletrofisiológicos

Coord: Adriano Bretanha Lopes Tort (UFRN)

Oscilações hipocámpais, aprendizado e processamento de recompensa

Bryan da Costa Souza (UFRN)

Oscilações corticais e sincronização com atraso

Fernanda Selingardi Matias (UFAL)

Oscilações cerebrais, circuitos corticais e epilepsia

Maria Elisa Calcagnotto (UFRGS)

Oscilações cerebrais sincronizadas com a respiração

Adriano Bretanha Lopes Tort (UFRN)

Sala 5 - Esquizofrenia: Avaliação de processos sensoriais, perceptuais e neuropsicológicos

Coord: Maria Lucia de Bustamante Simas (UFPE)

Avaliação do efeito de antipsicóticos típicos e atípicos nas habilidades sensorio perceptivas em pacientes com Esquizofrenia

Renata Maria Toscano Barreto Lyra Nogueira (UFPE)

Teste de percepção de pareidolias e estímulos sonoros para avaliação do agravamento do surto da Esquizofrenia

Maria Lucia de Bustamante Simas (UFPE)

Avaliação proprioceptiva e visuoespacial do estado psicótico em pacientes com Esquizofrenia

Aline Mendes Lacerda (UFPE)

17:10 às 17:30 - Coffee break nos estandes

17:30 às 19:00 - Sessão de Painéis I

19:00 às 20:30 - Cerimônia e Conferência de Abertura

Sala 1 - Sex differences in ketamine's antidepressant and addictive properties

Coord: Deborah Suchecki (UNIFESP)

Mohamed Kabbaj (Florida State University)



Quarta-feira, 02 de outubro de 2019

8:00 às 9:00 - Cursos Grupo I

Sala 1 - Bases Estruturais e Neuroquímicas da Neuroplasticidade

Coord: Karen Renata Herculano Matos Oliveira (UFPA)

Aula 1: Bases estruturais da Neuroplasticidade
Carlomagno Pacheco Bahia (UFPA)

Sala 2 - O papel do núcleo accumbens na expressão de comportamentos motivados por estímulos apetitivos e por drogas de abuso

Coord: Cláudio Da Cunha (UFPR)

Aula 1: Neurobiologia do núcleo accumbens
Cláudio Da Cunha (UFPR)

Sala 3 - Viés implícito, ameaça pelo estereótipo e mulheres nas ciências - mecanismos neurobiológicos, impactos sobre a vida acadêmica e estratégias de enfrentamento

Coord: Fátima Cristina Smtih Erthal (UFRJ)

Aula 1: Processamento cerebral implícito - influência sobre a construção dos estereótipos
Fátima Cristina Smtih Erthal (UFRJ)

Sala 4 - Introdução a etologia

Coord: Amauri Gouveia Jr. (UFPA)

Aula 1: O que é etologia
Amauri Gouveia Jr. (UFPA)

Sala 5 - Experiências de uma neurocientista na bolsa de valores: estratégias para sobreviver no mercado financeiro

Coord: Elizabeth Sumi Yamada (UFPA)

Aula 1: Educação financeira: antes de investir tenha sua reserva de emergência
Elizabeth Sumi Yamada (UFPA)

Sala 6 - TMS-EEG - Princípios básicos e aplicações em neurociência

Coord: Abrahão Fontes Baptista (UFABC)

Aula 1: Princípios básicos de uso de TMS simultâneo com EEG
Abrahão Fontes Baptista (UFABC)

9:30 às 11:20 - Módulos Temáticos

Sala 1 - Novel treatments for emotional disorders

Coord: Deborah Suchecki (UNIFESP)

Neurobiology of ketamine's antidepressant effects
Mohamed Kabbaj (Florida State University)
NPY involvement with emotional disorders
Deborah Suchecki (UNIFESP)



Quarta-feira, 02 de outubro de 2019

Comunicação Oral 1- 18.019 Efeitos do tratamento com diferentes classes de medicamentos com ações antidepressivas e anti-inflamatórias durante o desenvolvimento de ratos submetidos ao estresse precoce. Autores: João Paulo Behenck¹, Ritele Hernandez Silva¹, Laura de Araujo Borba¹, Airam Barbosa de Moura¹, Maira Eduarda Mendes Botelho¹, Ana Caroline Darabas¹, Raissa Walter de Freitas¹, Breatriz da Costa Chede¹, Monique Michels¹, Felipe Dal-Pizzol¹, João Quevedo^{1,2}, Gislane Zilli Réus¹ UNESC, ²UTHealth

Comunicação Oral 2- 18.022 EFEITO ANSIOLÍTICO DO CARVACROL NO TESTE DE LABIRINTOTO EM CRUZ ELEVADO EM CAMUNDONGOS: EVIDÊNCIAS PARA O ENVOLVIMENTO DE RECEPTORES GABAA.

Autores: Lucas Diogo Rosa^{1,2}, Feliphy Rodrigues Custódio^{1,2}, Paulo de Tarso Teles Dourado de Aragão^{1,2}, Cleane Gomes Moreira^{1,2}, Lysrayane Kerullen David Barroso^{1,2}, Francisca Valéria Bezerra Sampaio Marques^{1,2}, Miguel Costa Rodrigues Júnior^{1,2}, Ana Clara de Souza Correa^{1,2}, Nayara Araújo Cardoso^{1,2}, Evaneide Pereira de Sá Carvalho^{1,2}, Lissiana Magna Vasconcelos Aguiar^{1,2}, Carla Thiciane Vasconcelos de Melo^{1,2}.¹ UFC² UFC

Comunicação Oral 3- 18.063 - Papel da via monoaminérgica e fator neurotrófico derivado do cérebro no efeito-tipo antidepressivo do derivado piperazínico, LQFM212.

Autores: Lorrane Kelle da Silva Moreira¹, Adriane Ferreira de Brito¹, Dayane Moreira da Silva¹, Iziara Ferreira Florentino¹, Flávio S de Carvalho², Fábio Fagundes da Rocha³, Ricardo Menegatti², Elson Alves Costa^{1,1} UFG FF -³ UFRRJ.

Comunicação Oral 4 - 23.010 Enriquecimento ambiental previne o déficit de extinção de memória aversiva decorrente de estresse agudo de contenção via a fosforilação da subunidade GluA1 de AMPA no hipocampo.

Autores: Leticia Moraes Bueno de Camargo², Leonardo Santana Novaes², Carolina Demarchi Munhoz²
² ICB/USP

Sala 2 - O papel da ativação imune precoce no desenvolvimento dos transtornos do sistema nervoso central

Coord: Clarissa Martinelli Comim (UNISUL)

A relação entre a ativação imune precoce e os transtornos do neurodesenvolvimento

Clarissa Martinelli Comim (UNISUL)

A neuroinflamação como causa ou consequência dos transtornos psiquiátricos?

Omar José Cassol-Jr (Instituto São José)

Comunicação Oral 1 - 01.004 - Maternal resistance physical exercise changes neurobiological and epigenetic parameters in offspring hippocampus in adult life.

Autores: André Luís Ferreira de Meireles¹, Ethiane Segabinazi¹, Natália Felix Gasperini¹, Christiano Spindler¹, Adriana Souza dos Santos¹, Daniela Pochmann², Viviane Rostirola Elsner², Simone Marcuzzo^{1,1} UFRGS² IPA

Comunicação Oral 2 - 18.019 - Efeitos do tratamento com diferentes classes de medicamentos com ações antidepressivas e anti-inflamatórias durante o desenvolvimento de ratos submetidos ao estresse precoce.

Autores: João Paulo Behenck¹, Ritele Hernandez Silva¹, Laura de Araujo Borba¹, Airam Barbosa de Moura¹, Maira Eduarda Mendes Botelho¹, Ana Caroline Darabas¹, Raissa Walter de Freitas¹, Breatriz da Costa Chede¹, Monique Michels¹, Felipe Dal-Pizzol¹, João Quevedo^{1,2}, Gislane Zilli Réus^{1,1} UNESC² UTHealth



Quarta-feira, 02 de outubro de 2019

Sala 3 - Aspectos neurobiológicos da emoção e da dor

Coord: Azair Liane Matos do Canto de Souza (UFSCAR)

Efeito do convívio com o coespecífico com dor sobre o comportamento emocional e nociceptivo em camundongos.

Azair Liane Matos do Canto de Souza (UFSCAR)

Características comportamentais e neurais da modulação da dor e emoções em camundongos machos e fêmeas.

Daniela Baptista de Souza (UFSCAR)

Comunicação Oral 1 - 15.010 - Efeito terapêutico e preventivo do exercício voluntário em roda de atividade na dor crônica e no comportamento do tipo depressivo induzidos por estresse por subjugação social repetida.

Autores: Marco Oreste Finocchio Pagliusi Junior ^{1,2,3}, Ivan José Magayewski Bonet ^{4,5}, Arthur de Freitas Brandão ^{1,2,3}, Cláudia Herrera Tambeli ^{1,2,3}, Carlos Amilcar Parada ^{1,2,3}, Cesar Renato Sartori ^{1,2}

Comunicação Oral 2 - 15.008 - Envolvimento dos receptores opióides e canabinóides do tipo I na analgesia induzida pela estimulação elétrica crônica experimental do cortex insular

Autores: Elizamara Santos Gonçalves ¹, Heloisa Alonso Matielo ¹, Daniel Ciampi De Andrade Araújo ², Manoel Jacobsen Teixeira ², Camila Squarzoni Dale ¹

Sala 4 - Comportamento verbal e neurociências

Coord: Ana Paula Martins Alves Salgado (UFRA)

Aquisição de verbos psicológicos e Evidências da movimentação ocular

Ana Paula Martins Alves Salgado (UFRA)

Gorjeios infantis e aquisição da linguagem

Ana Cleide Vieira Gomes Guimbal de Aquino (UFRA)

Comunicação Oral 1- 13.043 DIFERENÇAS EM TAREFAS DE LEITURA USANDO FMRI.

Autores: Bruce Martins de Santana ^{1,2}, Mariana Penteado Nucci da Silva ^{2,3}, Katerina Lukasova ^{1,2}, Edson Amaro Junior ^{2,3,1} UFABC, ² FMUSP, ³ HAE

Comunicação Oral 2- 13.033 Habilidades de memória de curto prazo e de trabalho em crianças de 6-12 anos com aquisição de leitura típica e com atraso: um estudo com fNIRs.

Autores: Brenda Miura Lunardi ¹, Juliane K. Lima ¹, Naimi M. N. Leite ¹, Dayse D. Souza ¹, Candida Ferreira ¹, Laisa Amorim ¹, Camilo Olalla ¹, Diego Teixeira ¹, João Ricardo Sato ¹, Claudinei Biazoli ¹, Joana B. Balardin ², Katerina Lukasova ¹, Maria Teresa Carthery-Goulart ^{1,1} UFABC, ² HIAE



Quarta-feira, 02 de outubro de 2019

Sala 5 - Reatividade defensiva a contexto de ameaça em humanos

Coord: Fátima Cristina Smtih Erthal (UFRJ)

Contextos de segurança e prática de jogos violentos virtuais promovem modulações distintas na reatividade defensiva à exposição de imagens de violência

Fátima Cristina Smtih Erthal (UFRJ)

Imagética mental como estratégia para o estudo das respostas defensivas em humanos

Cristina Marta Del-Ben (USP)

Comunicação Oral 1 - 18.051 - Maus tratos na infância predizem a gravidade dos sintomas de transtorno de estresse pós-traumático (TEPT): O papel da reativização.

Autores: Camila Gama¹, Liana Portugal¹, Amanda Leão¹, Sérgio Souza Junior¹, Raquel Gonçalves¹, Leticia Oliveira¹, Mirtes Pereira¹. UFF¹

Comunicação Oral 2 - 23.015 - Diferenças interindividuais no comportamento exploratório e social de ratos submetidos a um protocolo de estresse traumático.

Autores: Paula Agostina Zoe Sumaran Ortega¹, Mariella Bodemeier Loayza Careaga¹, Carlos Eduardo Neves Girardi¹, Deborah Suchecki¹ UNIFESP

11:30 às 12:30 - Conferências

Sala 1 - Common neural circuits to different defensive behaviors.

Coord: Anderson Manoel Herculano Oliveira da Silva (UFPA)

Newton Canteras (ICB-USP)

Sala 2 - Enriquecimento ambiental: efeitos preventivos e terapêuticos em ratos submetidos à hipóxia neonatal

Coord: Rosa Maria Martins de Almeida (UFRGS)

Carlos Alexandre Netto (UFRGS)

12:30 às 14:00 - Almoço

14:00 às 16:00 - Simpósios

Sala 1 - Glial cells and their impact to aging and brain diseases

Coord: Flávia Gomes (UFRJ)

Neonatal infection leads to increased susceptibility to A β oligomer-induced cognitive impairment in mice: the role of microglial cells.

Júlia Clarke (UFRJ)

Neuroinflammation and its association with autism.

Patrícia Beltrão-Braga (USP)

Astrocytes and glioprotection: focus on aging process.

André Quincozes dos Santos (UFRGS)

Astrocyte heterogeneity: implications for aging and neurodegenerative diseases.

Flávia Gomes (UFRJ)



Quarta-feira, 02 de outubro de 2019

Sala 2 - On the nature of reactivation processes in memory reconsolidation

Coord: Jorge Alberto Quillfeldt (UFRGS)

Process between reconsolidation and extinction of the memory?

Leandro Bertoglio (UFSC)

Retrieval of retrained and reconsolidated memories are associated with a distinct neural network

Maria Eugenia Pedreira (Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, República Argentina)

Prior negative emotional events limit fear memory destabilization/reconsolidation process

Victor A. Molina (Universidad Nacional de Cordoba, Cordoba, República Argentina)

Integrating findings and concepts: memory reconsolidation, theory and applications

Jorge Alberto Quillfeldt (UFRGS)

Sala 3 - O sistema endocanabinoide: Diversidade e controle da fisiologia e patologia do sistema nervoso

Coord: Ricardo Augusto de Melo Reis (UFRJ)

Endocanabinóides secretados por glia diferenciam progenitores de oligodendrócitos hipocampais

Ricardo Augusto de Melo Reis (UFRJ)

Papel dos canabinoides no desenvolvimento da retina.

Karin da Costa Calaza (UFF)

Sinalização canabinóide peptídica em processos neurogênicos e gliogênicos da zona subventricular

Cecília Hedin-Pereira (VPPCB-Fiocruz)

Endocanabinoides peptídicos no tratamento da epilepsia e distúrbios metabólicos

Emer Suavinho Ferro (USP)

Sistema endocanabinoide, canabinoides e autismo: etiologia, diagnóstico e tratamento

Renato Malcher Lopes (UnB)

Sala 4 - Diferentes facetas da suplementação com ácido fólico sobre o neurodesenvolvimento

Coord: Lenir Orlandi Pereira Silva (UFRGS)

Um olhar sobre o contexto mundial do uso da suplementação com ácido fólico e as principais preocupações sobre o neurodesenvolvimento.

Lenir Orlandi Pereira Silva (UFRGS)

Impacto in vivo e in vitro da suplementação com ácido fólico.

Jaqueline Vieira Carletti (UFC)

Efeitos de diferentes doses de suplementação gestacional com ácido fólico sobre o neurodesenvolvimento da prole.

Bruna Ferrary Deniz (UFCSPA)

Sala 5 - Mulheres na Ciência: avanços e desafios.

Coord: Leticia de Oliveira (UFF)

Viés implícito e a construção de estereótipos de gênero.

Leticia de Oliveira (UFF)

Ameaça pelo estereótipo.

Eliane Volchan (UFRJ)

Disparidade de gênero em encontros científicos

Fátima Cristina Smtih Erthal (UFRJ)



Quarta-feira, 02 de outubro de 2019

16:00 às 16:30 - Coffee break nos estandes

16:30 às 18:00 - Sessão de Painéis II

18:10 às 19:10 - Cursos Grupo II

Sala 1 - Como o envelhecimento influencia as mudanças no funcionamento cerebral? Novos paradigmas de desenvolvimento no envelhecimento humano

Coord: Cláudia Helena Cerqueira Mármora (UFJF)

Aula 1: Evidências de mudanças e adaptações neuroplásticas no envelhecimento humano
Cláudia Helena Cerqueira Mármora (UFJF)

Sala 2 - Modulação social da dor e estresse em camundongos

Coord: Azair Liane Matos do Canto de Souza (UFSCAR)

Aula 1: Bases neurobiológicas da empatia
Azair Liane Matos do Canto de Souza (UFSCAR)

Sala 3 - Neuroimagem Funcional Aplicada ao Comportamento Humano

Coord: Patricia Pinheiro Bado (IDOR/UFRGS-HCPA)

Aula 1: Ressonância Magnética Funcional: Bases biológicas do sinal BOLD
Patricia Pinheiro Bado (IDOR/UFRGS-HCPA)

Sala 4 - Problemas do cotidiano das Neurociências: ênfase em comportamento animal.

Coord: Giordano Gubert Viola (IFRN)

Aula 1: O princípio dos 3R nas neurociências comportamentais.
Cilene Lino-de-Oliveira (UFSC)

Sala 5 - A abolição do valor de p – prato requentado ou remédio urgente?

Coord: Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (USP)

Aula 1: Estatística frequentista e teste de hipóteses: limitações e controvérsias
Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (USP)

Sala 6 - Uso de instrumentos PROTEC e SON-R para Avaliação Neuropsicológica Infantil

Coord: Myriam Christina Alves Rodrigues (UniEvangélica)

Aula 1: SON-R - Teste de inteligência: Avaliação cognitiva em pré-escolares
Myriam Christina Alves Rodrigues (UniEvangélica)

19:20 às 21:00 - Assembleia da SBNeC



Quinta-Feira, 03 de outubro de 2019

8:00 às 9:00 - Cursos Grupo I

Sala 1 - Bases Estruturais e Neuroquímicas da Neuroplasticidade

Coord: Karen Renata Herculano Matos Oliveira (UFPA)

Aula 2: Sinalização glial na Neuroplasticidade

Karen Renata Herculano Matos Oliveira (UFPA)

Sala 2 - O papel do núcleo accumbens na expressão de comportamentos motivados por estímulos apetitivos e por drogas de abuso

Coord: Cláudio Da Cunha (UFPR)

Aula 2: Registro eletrofisiológico de neurônios do núcleo accumbens durante a expressão de respostas motoras a drogas de abuso, estímulos apetitivos e a estímulos condicionados

José Augusto Pochapski (UFPR)

Sala 3 - Viés implícito, ameaça pelo estereótipo e mulheres nas ciências - mecanismos neurobiológicos, impactos sobre a vida acadêmica e estratégias de enfrentamento

Coord: Fátima Cristina Smtih Erthal (UFRJ)

Aula 2: Impacto dos estereótipos sobre o desempenho acadêmico

Karin da Costa Calaza (UFF)

Sala 4 - Introdução a etologia

Coord: Amauri Gouveia Jr. (UFPA)

Aula 2: Um modelo conceitual de comportamento

Thiago Marques de Brito (UFMT)

Sala 5 - Experiências de uma neurocientista na bolsa de valores: estratégias para sobreviver no mercado financeiro

Coord: Elizabeth Sumi Yamada(UFPA)

Aula 2: Educação financeira: renda fixa é um investimento conservador? Nem sempre...

Elizabeth Sumi Yamada(UFPA)

Sala 6 - TMS-EEG - Princípios básicos e aplicações em neurociência

Coord: Abrahão Fontes Baptista (UFABC)

Aula 2: TMS simultâneo a EEG - Prática de aquisição de sinal

Daniel Ciampi de Andrade (UFABC)



Quinta-Feira, 03 de outubro de 2019

9:30 às 11:20 - Módulos Temáticos

Sala 1 - Identificando vulnerabilidade a transtornos mentais: psicométrica, neuroimagem e inteligência artificial.

Coord: Mirtes Garcia Pereira (UFF)

Reações de imobilidade em situações de ameaça: implicações para o transtorno do estresse pós-traumático

Mirtes Garcia Pereira (UFF)

Inteligência artificial em neuroimagem: decodificando traços de personalidade e vulnerabilidade a transtornos mentais

Leticia De Oliveira (UFF)

Comunicação Oral 1 - 14.021 - Neuroimaging pattern recognition to evaluate emotional chronic effects in ayahuasca experts.

Autores: Lucas Rego Ramos ¹, Orlando Fernandes Junior ¹, Tiago Arruda Sanchez ¹⁻¹ UFRJ

Comunicação Oral 2 - 18.049 - Predição de sintomas do transtorno de estresse pós-traumático a partir de padrões multivariados de sinais fisiológicos para imagens de ameaça em estudantes: uma abordagem de aprendizado de máquina.

Autores: Liana Portugal ¹, Luiz Antônio Junior ³, Rita de Cássia Soares Alves ¹, Orlando Fernandes Junior ², Debora Saade ³, Alexandre Plastino ³, Eliane Volchan ², Mirtes Pereira ¹, Leticia Oliveira: UFF¹, UFRJ², UFF ³

Sala 2 - Uso de aparelhos de telefonia móvel na análise do movimento humano

Coord: Givago da Silva Souza (UFPA)

Tecnologia de aparelhos celulares e análise do movimento

Anderson Belgamo (IFSP)

Avaliação acelerométrica do movimento humano

Givago da Silva Souza (UFPA)

Comunicação Oral 1 - 20.001 - The use of a low-cost multisensory glove for therapeutic rehabilitation activity in patients with paretic hand after a stroke.

Autores: Camila Nunes da Silva ¹, Alna Carolina Mendes Paranhos ¹, Carlomagno Pacheco Bahia ¹⁻¹ UFPA

Comunicação Oral 2 - 12.020 Avaliação da lateralidade do controle motor de membros superiores com análise de sinergia muscular com eletromiografia.

Autores: Carolina Gomes da Silva ¹, Bruno Gomes Dutra ¹, Narrery Silva dos Santos ¹, Erick Melo Rocha ¹, Deusa Priscila da Silva Resque ¹, Daniel Alves da Cruz Filho ¹, Adriany Maria de Moura Lobato ¹, Antonio Pereira Junior ¹¹ UFPA



Quinta-Feira, 03 de outubro de 2019

Sala 3 - Mecanismos neurobiológicos subjacentes à vulnerabilidade e resistência de roedores a estressores.

Coord: Ricardo Luiz Nunes-de-Souza (UNESP)

Papel do córtex pré-frontal medial esquerdo e direito na modulação da ansiedade de camundongos susceptíveis e resilientes ao estresse de derrota social

Ricardo Luiz Nunes-de-Souza (UNESP)

Vulnerabilidade e resistência em modelos experimentais de pânico

Hélio Zangrossi Junior (FMRP-USP)

Comunicação Oral 1 - 14.009 Desenvolvimento de um protocolo intra-individual para investigação da codificação neural de graus de controle sobre estímulos aversivos.

Autores: Bruno de Avó Mesquita ^{1,2,3}, Danilo Benette Marques ^{1,2,3}, Matheus Teixeira Rossignoli ^{1,2,3}, Rafael Ruggiero ^{1,2,3}, João Pereira Leite ^{1,2,3}, ¹ DNCC ² FMRP ³ USP/RP

Comunicação Oral 2 - 23.011 O bloqueio dos receptores mineralocorticóides no córtex pré-frontal medial (CPFm) durante o estresse evita o comprometimento da extinção da memória aversiva em ratos.

Autores: Kairo Alan Albernaz Mariano ¹, Carolina Demarchi Munhoz ¹¹ ICB/USP

Sala 4 - Alimentação e recompensa: da homeostase à compulsão.

Coord: Patricia Pinheiro Bado (IDOR/UFRGS/HCPA)

Mecanismos que influenciam a alimentação além da homeostase.

Anna Carolina Rego Costa (UFRJ / Fundadora do "Além do Comer")

Processamento neural de recompensa e excessos alimentares.

Patricia Pinheiro Bado (IDOR/UFRGS/HCPA)

Comunicação Oral 1 - 14.016 - Red is sweet! Event-related potential study alerts: traffic-light warning labels for high sugar ultra-processed food may be ineffective.

Autores: Rafaela R. Campagnoli ^{1,2}, Thayane C. C. Lemos ², André A. M. Coutinho ², Laura Krutman ^{1,3}, Rafael F. Delgado ^{3,4}, María Carmen Fernández-Santaella ³, Mirtes G. Pereira ², Leticia Oliveira ², Neha Khandpur ^{5,6}, Eliane Volchan ⁷, Isabel A. David ^{1,2,1} UFF, ² UFF ³ ⁴, ⁵ USP ⁶ Harvard University ⁷ UFRJ

Comunicação Oral 2 - 14.029 - Correlatos biológicos e psicológicos de preditores de índice de massa corporal (imc) de meninas de 10 a 14 anos de idade.

Autores: Tatiane Possani ¹, Maria Fernanda Laus ², Sebastião de Sousa Almeida ¹¹ USP-RP, ² UNAERP

11:30 às 12:30 - Conferência

Sala 1 - Imageamento por Ressonância Magnética multi-modal em modelos de lesão encefálica perinatal

Coord: Carlos Alexandre Netto (UFRG)

Stephane Vladimir Sizonenko (Universidade de Genebra, Suíça)

Sala 2 - Closed loop TMS/EEG-rTMS to treat chronic pain

Coord: Rosa Maria Martins de Almeida (UFRGS)

Abrahão Fontes Baptista (UFABC)

12:30 às 14:00 - Almoço



Quinta-Feira, 03 de outubro de 2019

14:00 às 16:00 - Simpósios

Sala 1 - Auditory neurons on hearing and beyond

Coord: Ricardo Maurício Xavier Leão (FMRP-USP)

Ultrashort synaptic delays in an auditory synapse for sound localization

Henrique von Gersdorff (Vollum Institute-Oregon Health and Sciences University)

Ionotropic actions of metabotropic glutamate receptors on MNTB neurons

Christopher Kushmerick (UFMG)

Control of hippocampal theta oscillations by auditory neurons from the dorsal cochlear nucleus

Richardson Naves Leão (UFRN)

Possible mechanisms of the inhibition of long-term potentiation in the hippocampus by high intensity sound

Ricardo Maurício Xavier Leão (FMRP-USP)

Sala 2 - Myelin and Oligodendrocyte Implications in Neurological and Psychiatric Disorders

Coord: Cecília Hedin Pereira (Fiocruz)

Myelin and Oligodendrogenesis deficits in corticosterone induced model of depression

Cecília Hedin-Pereira (VPPCB-Fiocruz)

Behavior of Autoaggressive Cells in Multiple Sclerosis Onset.

Alessandro S Farias (UNICAMP)

Energy metabolism alterations in oligodendrocytes are pivotal to schizophrenia

Daniel Martins-de-Souza (UNICAMP)

Glutamate transporters regulate developmental myelination: possible implications in neuropsychiatric disorders

Babette Fuss (Virginia Commonwealth University)

Sala 3 - Physical activity, aging and neurological diseases

Coord: Aderbal Silva Aguiar Junior (UFSC)

Physical activity, aging, and Parkinson's disease: what do we learn from experimental models?

Aderbal Silva Aguiar Junior (UFSC)

Functional and biochemical effects of exercise modalities in the aging process

Ionara Rodrigues Siqueira (UFRGS)

The effect of physical exercise on multiple sclerosis: immunomodulation and neuroprotection

Rafael Cypriano Dutra (UFSC)

The role of physical exercise in the pathophysiology of traumatic brain injury

Luiz Fernando Freire Royes (UFSM)



Quinta-Feira, 03 de outubro de 2019

Sala 4 - Degeneração e regeneração do sistema nervoso: atualizações e perspectivas sob uma óptica celular e molecular.

Coord: Victor Tulio Ribeiro de Resende (UFRJ)

Neuroproteção e imunomodulação após avulsão e reimplante de raízes motoras medulares.

Alexandre Leite Rodrigues de Oliveira (Unicamp)

Destruição da mielina e morte axonal na neuropatia da Hanseníase.

Bruno de Siqueira Mietto (UFJF)

Mielinização de axônios regenerados em modelo de lesão de CNS.

Silmara Veline de Lima (Children's Hospital Harvard University)

Estratégias de bioengenharia tecidual para regeneração de segmentos do sistema nervoso periférico.

Victor Tulio Ribeiro de Resende (UFRJ)

Sala 5 - Intervenções no período gestacional para a prevenção de dano encefálico perinatal: efeitos do exercício, do enriquecimento ambiental e da lactoferrina

Coord: Carlos Alexandre Netto (UFRGS)

Lactoferrina, uma promissora proteína do leite bovino na prevenção da lesão encefálica perinatal

Stephane Vladimir Sizonenko (Universidade de Genebra, Suíça)

O nado gestacional previne as alterações metabólicas e os déficits cognitivos causados pela hipóxia/isquemia neonatal

Eduardo Farias Sanches (UFRGS)

O enriquecimento ambiental gestacional como estratégia neuroprotetora em neonatos submetidos a hipóxia-isquemia

Carlos Alexandre Netto (UFRGS)

16:00 às 16:30 - Coffee break nos estandes

16:30 às 18:00 - Sessão de Painéis III

18:10 às 19:10 - Cursos Grupo II

Sala 1 - Como o envelhecimento influencia as mudanças no funcionamento cerebral? Novos paradigmas de desenvolvimento no envelhecimento humano

Coord: Cláudia Helena Cerqueira Mármora (UFJF)

Aula 2: Aprendizagem e Memória mudam o Cérebro?

Cláudia Helena Cerqueira Mármora (UFJF)

Sala 2 - Modulação social da dor e estresse em camundongos

Coord: Azair Liane Matos do Canto de Souza (UFSCAR)

Aula 2: Efeitos comportamentais e neurais da empatia induzida pela dor em camundongos.

Daniela Baptista de Souza (UFSCAR)



Quinta-Feira, 03 de outubro de 2019

Sala 3 - Neuroimagem Funcional Aplicada ao Comportamento Humano

Coord: Patricia Pinheiro Bado (IDOR/UFRGS-HCPA)

Aula 2: Desenho experimental e processamento dos dados

Patricia Pinheiro Bado (IDOR/UFRGS-HCPA)

Sala 4 - Problemas do cotidiano das Neurociências: ênfase em comportamento animal.

Coord: Giordano Gubert Viola (IFRN)

Aula 2: Como o ambiente de laboratório pode influenciar a pesquisa em Neurociências

Giordano Gubert Viola (IFRN)

Sala 5 - A abolição do valor de p – prato reaquecido ou remédio urgente?

Coord: Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (USP)

Aula 2: O abandono do teste de hipóteses em direção a métodos alternativos

Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (USP)

Sala 6 - Uso de instrumentos PROTEC e SON-R para Avaliação Neuropsicológica Infantil

Coord: Myriam Christina Alves Rodrigues (UniEvangélica)

Aula 2: PROLEC - Provas de Avaliação dos Processos de Leitura: Avaliação da Dislexia.

Myriam Christina Alves Rodrigues (UniEvangélica)



Sexta-Feira, 04 de outubro de 2019

8:30 às 9:30 - Cursos Grupo I

Sala 1 - Bases Estruturais e Neuroquímicas da Neuroplasticidade

Coord: Karen Renata Herculano Matos Oliveira (UFPA)

Aula 3: Neuroplasticidade em resposta a lesões periféricas

Suellen Alessandra Soares de Moraes (UFPA)

Sala 2 - O papel do núcleo accumbens na expressão de comportamentos motivados por estímulos apetitivos e por drogas de abuso

Coord: Cláudio Da Cunha (UFPR)

Aula 3: Benzodiazepinas e neuroesteroides podem bloquear o efeito de psicoestimulantes sobre a liberação de dopamina no núcleo accumbens

William Sanchez Luna (UFPR)

Sala 3 - Viés implícito, ameaça pelo estereótipo e mulheres nas ciências – mecanismos neurobiológicos, impactos sobre a vida acadêmica e estratégias de enfrentamento

Coord: Fátima Cristina Smtih Erthal (UFRJ)

Aula 3 : Como lutar contra os estereótipos? Estratégias a serem adotadas em âmbito acadêmico

Karin da Costa Calaza (UFF)

Sala 4 - Introdução a etologia

Coord: Amauri Gouveia Jr. (UFPA)

Aula 3: Neuroetologia: modelos animais

Andre Walsh-Monteiro (IFPA)

Sala 5 - Experiências de uma neurocientista na bolsa de valores: estratégias para sobreviver no mercado financeiro

Coord: Elizabeth Sumi Yamada (UFPA)

Aula 3: Educação financeira: como investir em renda variável com segurança

Elizabeth Sumi Yamada (UFPA)

Sala 6 - TMS-EEG - Princípios básicos e aplicações em neurociência

Coord: Abrahão Fontes Baptista (UFABC)

Aula 3: TMS simulatâneo a EEG – Prática de análise de sinal

Yossi Zana (UFABC)



Sexta-Feira, 04 de outubro de 2019

10:00 às 11:00 - Cursos Grupo II

Sala 1 - Como o envelhecimento influencia as mudanças no funcionamento cerebral? Novos paradigmas de desenvolvimento no envelhecimento humano

Coord: Cláudia Helena Cerqueira Mármora (UFJF)

Aula 3: Gerontopsicomotricidade

Elaine Andrade Moura (UFJF)

Sala 2 - Modulação social da dor e estresse em camundongos

Coord: Azair Liane Matos do Canto de Souza (UFSCAR)

Aula 3: Estresse crônico de contenção: avaliação comportamental de camundongos submetidos ao modelo de empatia.

Paulo Eduardo Carneiro de Oliveira (UFSCAR)

Sala 3 - Neuroimagem Funcional Aplicada ao Comportamento Humano

Coord: Patrícia Pinheiro Bado (IDOR/UFRGS-HCPA)

Aula 3: O dado de RMf é confiável? IgNobel e discussões recentes.

Patrícia Pinheiro Bado (IDOR/UFRGS-HCPA)

Sala 5 - A abolição do valor de p – prato reaquecido ou remédio urgente?

Coord: Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (USP)

Aula 3: O crepúsculo da estatística frequentista e o despertar para novas práticas

Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (USP)

Sala 4 - Problemas do cotidiano das Neurociências: ênfase em comportamento animal.

Coord: Giordano Gubert Viola (IFRN)

Aula 3: Análise integrada de comportamentos complexos.

Cassio Morais Loss (UNIFESP/INCT-TM)

Sala 6 - Uso de instrumentos PROLEC e SON-R para Avaliação Neuropsicológica Infantil

Coord: Myriam Christina Alves Rodrigues (UniEvangélica)

Aula 3: Estudo de casos utilizando os instrumentos: PROLEC e SON-R

Myriam Christina Alves Rodrigues (UniEvangélica)

11:00 às 12:00 - Medalha Neurociências Brasil 2019

Prof. Rubem Carlos Araújo Guedes (UFPe)

Conferência de Encerramento

12:00 às 12:30 - Encerramento e Premiação