



XLI REUNIÃO ANUAL DA SBNeC

SOCIEDADE BRASILEIRA DE NEUROCIÊNCIAS E COMPORTAMENTO

22 a 25 de Agosto de 2018

Mendes Convention Center, Santos, SP



Programa

Apoio Financeiro:



Participação:



WORLD
PRECISION
INSTRUMENTS
Instrumenting scientific ideas



Apresentação

A Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento- SBNeC, vem anunciar a realização da XLI Reunião Anual da SBNeC, no período de 22 a 25 de agosto de 2018, no Mendes Convention Center, em Santos, SP.

O evento contará com a presença de palestrantes brasileiros e estrangeiros, com previsão de 1200 participantes. O público alvo são pesquisadores, alunos de Pós-graduação, Pós-doutorandos e outros profissionais.

Os temas a serem discutidos nesse Congresso serão abrangentes em toda a área de conhecimento neurocientífico e de suas relações com outras importantes áreas do conhecimento, tanto básicas quanto aplicadas, o qual será composto sobre a forma de Conferencias, Cursos, Simpósios, Mesas Redondas e Painéis ao longo dos 4 dias do evento.

Sua presença é fundamental.

Saudações neurocientíficas,

O Comitê Organizador da XLI Reunião Anual da SBNeC

Comissão Organizadora

Anderson Manoel Herculano Oliveira da Silva (UFPa)
Presidente SBNeC (2017 - 2020)

Rosa Maria Martins de Almeida (UFRGS)
Vice-Presidente SBNeC (2017 - 2020)

Deborah Suchecki (UNIFESP)
Secretária SBNeC (2017 - 2020)

Azair Liane Matos do Canto de Souza (UFSCar)
Tesoureira SBNeC (2017 - 2020)

Waldo Lucas Luz da Silva (UFPa)
Larissa Medeiro dos Anjos (UFPa)
Representantes Discentes (2017 - 2018)

Secretaria Administrativa:



Weber Minoru Yoshioka
e-mail: sbnec@sbnec.org.br

Secretaria Executiva:



Cristiane Yoshizato
e-mail: sbnec@cwyeventos.com.br

Avisos Gerais

Secretaria

Secretaria do Congresso estará disponível a partir do dia 22 de agosto de 2018 das 8:00 às 17:00 para efetuar a recepção dos congressistas, distribuir o material do congresso, realizar novas inscrições e providenciar outras informações que lhe sejam solicitadas.

Crachás

Será permitido o acesso as salas somente aos congressistas devidamente inscritos no evento, portanto o receptivo crachá de identificação.

Cursos

1. Os cursos estão incluídos no valor da sua inscrição, sendo assim, não é necessário fazer nenhum pagamento adicional.
2. Existem 02 Grupos de Cursos, podendo cada congressista se inscrever em 01 (um) curso de cada Grupo.
3. Não é possível fazer dois cursos do mesmo Grupo por conta de interseção de horários, da mesma forma que não será possível trocar de curso no dia do evento.
4. Para receber o certificado de participação será necessário ter 100% de presença.
5. Tempo de tolerância para entrada na sala dos cursos é de 15 (quinze) minutos após o início de cada curso. Após esse tempo, ficaremos impossibilitados de registrar a presença do congressista no curso, e, por consequência, não emitiremos os certificados de participação àqueles que estiverem nesta situação.
6. As Vagas são limitadas, por isso não deixe para se inscrever no dia do evento.

Certificado

Os certificados serão disponibilizados na área reservada até 10 dias após o término do evento.



Índice

| | |
|---------------------------------------------------|----|
| Apoio | 02 |
| Participação | 02 |
| Apresentação | 03 |
| Comissão Organizadora | 04 |
| Aviso Gerais | 05 |
| Programa Esquemático | 09 |
| Programa Quarta-feira, 22 de Agosto de 2018 | 10 |
| Programa Quinta-feira, 23 de Agosto de 2018 | 13 |
| Programa Sexta-feira, 24 de Agosto de 2018 | 17 |
| Programa Sábado, 25 de Agosto de 2018 | 20 |
| Sessão de Painéis SNC | 21 |
| Sessão de Painéis I | 23 |
| Sessão de Painéis II | 40 |
| Sessão de Painéis III | 57 |
| Índice de Autores | 75 |

Programa Esquemático

Quarta-Feira, 22 de Agosto de 2018

08:00 às 17:00 - Credenciamento
14:00 às 15:00 - Cursos - Grupo I (1^aaula)
15:10 às 17:10 - Simpósios
17:10 às 17:30 - Coffee break nos estandes
17:30 às 18:00 - Cerimônia de Abertura
18:00 às 19:00 - Conferência de Abertura

Quinta-Feira, 23 de Agosto de 2018

08:00 às 09:00 - Cursos - Grupo II (1^aaula)
09:10 às 10:10 - Conferências
10:10 às 10:30 - Coffee break nos estandes
10:30 às 12:30 - Módulos Temáticos e Palestra Técnica
12:30 às 14:00 - Almoço
14:00 às 16:00 - Simpósios
16:00 às 16:20 - Coffee break nos estandes
16:30 às 18:00 - Sessão de Painéis I
18:10 às 19:10 - Cursos - Grupo I (2^a aula)
19:20 às 21:00 - Assembleia da SBNeC

Sexta-Feira, 24 de Agosto de 2018

08:00 às 09:00 - Cursos - Grupo II (2^aaula)
09:10 às 10:10 - Conferências
10:10 às 10:30 - Coffee break nos estandes
10:30 às 12:30 - Módulos Temáticos
12:30 às 14:00 - Almoço
14:00 às 16:00 - Simpósios
16:00 às 16:20 - Coffee break nos estandes
16:30 às 18:00 - Sessão de Painéis II
18:10 às 19:10 - Cursos - Grupo I (3^aaula)

Sábado, 25 de Agosto de 2018

09:00 às 09:15 - Coffee break nos estandes
09:15 às 10:30 - Sessão de Painéis III
10:40 às 11:30 - Cursos - Grupo II (3^aaula)
11:40 às 12:40 - Conferência de Encerramento
12:40 às 13:00 - Premiação e Encerramento

Quarta-Feira, 22 de agosto de 2018

14:00 às 15:00 - Cursos Grupo I (1^a aula) (CS.01; CS.02; CS.03; CS.04; CS.05; CS.07; CS.09)

Sala 1

CS.02 - A Inflamação na patogênese de doenças neurodegenerativas

Proponente: Josiane Budni (UNESC)

- **Aula 1:** A inflamação como alvo terapêutico nas doenças neurodegenerativas: evidências experimentais em modelos de doença de Alzheimer
Josiane Budni (UNESC)
- **Aula 2:** Doenças metabólicas periféricas e o desenvolvimento das doenças neurodegenerativas: qual o papel da inflamação?
Jade de Oliveira (UNESC)
- **Aula 3:** Neuroinflamação e neurogênese adulta: efeitos sobre o hipocampo e o hipotálamo
Daiane F. Engel (UNICAMP)

Sala 2

CS.04 - Aspectos comportamentais e neurobiológicos da dependência de drogas de abuso

Proponente: Fabio Cardoso Cruz (USP)

- **Aula 1:** Neurobiologia da dependência de drogas de abuso
Marcelo Tadeu Marin (UNESP)
- **Aula 2:** Modelos animais para o estudo da neurobiologia da dependência de drogas de abuso.
Rodrigo Molini Leão (UFBA)
- **Aula 3:** Fatores relacionados ao desenvolvimento da dependência e recaída ao uso de drogas de abuso
Fabio Cardoso Cruz (USP)

Sala 3

CS.09 - Problemas do cotidiano das Neurociências: ênfase em comportamento animal

Proponente: Giordano Gubert Viola (IFRN)

- **Aula 1:** O princípio dos 3R nas neurociências comportamentais.
Cilene Lino-de-Oliveira (UFSC)
- **Aula 2:** Como o ambiente de laboratório pode influenciar a pesquisa em Neurociências
Giordano Gubert Viola (IFRN)
- **Aula 3:** Análise integrada de comportamentos complexos.
Cássio Moraes Loss (UFRGS)

Sala 4

CS.05 - Como é a optogenética na prática?

Exemplos de aplicações em diferentes campos das Neurociências.

Proponente: Cleiton Lopes Aguiar (UFMG)

- **Aula 1:** Estratégias de processamento em tempo real para modulação optogenética de circuitos relevantes para o sono e memória
Cleiton Lopes Aguiar (UFMG)
- **Aula 2:** Utilização de optogenética e dreadd como ferramentas para o estudo e tratamento das epilepsias
Victor Rodrigues Santos (UFMG)
- **Aula 3:** Investigação optogenética do papel da via nigrotectal no medo inato em camundongos / Utilizando optotagging para a identificação de padrões de atividade cortical relacionados ao processamento temporal.
Rafael Carvalho Almada (USP) / Rafael Naime Ruggiero (FMRP-USP)

Sala Terra

CS.07 - Introdução à Neurociência Computacional

Proponente: Antônio Carlos Roque da Silva Filho (FFCLRP)

- **Aula 1:** Apresentação da neurociência computacional
Antônio Carlos Roque da Silva Filho (FFCLRP)
- **Aula 2:** Modelos de neurônios e redes de neurônios
Rodrigo Felipe de Oliveira Pena (FFCLRP)
- **Aula 3:** Neuro-simuladores
Cecília Romaro (USP/SP)

Sala Mercúrio

CS.01 - A abolição do valor de p: a hora e a vez de uma "nova estatística"?

Proponente: Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (USP)

- **Aula 1:** Teste de hipóteses em estatística frequentista: usos e limitações
Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (USP)
- **Aula 2:** Tamanho do efeito, intervalos de confiança e meta-análise
Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (USP)
- **Aula 3:** O abandono do teste de hipóteses e métodos alternativos
Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (USP)

Sala Marte

CS.03 - Adequação de modelos animais para o estudo de transtornos do humor aos critérios da iniciativa RDoC (pesquisa em critérios de domínios)

Proponente: Danielle Silveira Macêdo (UFC)

- **Aula 1:** Modelo inflamatório de depressão e sua relevância na pesquisa translacional
Danielle Silveira Macêdo (UFC)
- **Aula 2:** Modelo de depressão animal pela administração crônica de corticosterona em camundongos (UFC)
Silvana Maria Mendes Vasconcelos
- **Aula 3:** Contribuição dos modelos animais para o estudo do transtorno bipolar
Samira da Silva Valvassori (UNESC)

15:10 às 17:10 - Simpósios

Sala 1

SR05 - Drug, Stress and Ontogeny

Proponente: Fabio Cardoso Cruz (UNIFESP)

- Social defeat stress and escalated ethanol drinking: critical role of CRF signaling in VTA
Klaus Miczek (TUFTS University, Boston, USA)
- Glucocorticoid Systems in Alcohol Dependence
Leandro Vendruscolo (NIDA/NIH/USA)
- Social defeat stress: impacts on ethanol reward, corticosterone secretion and brain monoamines
Isabel Marian Hartmann de Quadros (UNIFESP)
- Role of neuronal ensembles in alcohol addiction
Fabio Cardoso Cruz (UNIFESP)

Sala 2

SP06 - Epilepsy: Hijacking Brain Oscillations

Proponente: Márcio Flávio Dutra Moraes (UFMG)

- Deep brain stimulation for the treatment of epilepsy
João Pereira Leite (FMRP)
- Desembaraçando os conceitos de sincronismo e excitabilidade em redes epileptogênicas
Márcio Flávio Dutra Moraes (UFMG)
- Alterations of synaptic plasticity, brain oscillations and sleep during epileptogenesis.
Cleiton Lopes Aguiar (UFMG)

Sala 3

SP08 - New approaches for Parkinson's Disease and related disorders

Proponente: Roberto Andreatini (UFPR)

- The Antibiotic and Parkinson's: oppsy, they got doxy! How mouse genetics reveal novel treatment options
Elaine Del Bel (USP/RP)
- The involvement of serotonin in the depressive-like behaviour in animal models of Parkinson's disease
Maria Aparecida BF Vital (UFPR)

- NMDA receptors as a treatment target for non-motor manifestations of Parkinson's Disease
Roberto Andreatini (UFPR)

Sala 4

SP.15 - Neuroplasticidade Experimental e Aplicada

Coordenador: Roberto Lent (UFRJ)

- Neuroplasticidade em pacientes acalosos. Fernanda Tovar Moll (Instituto D'Or de Pesquisa e Ensino) -Moderador: Roberto Lent (UFRJ)
- Bases morfológicas de neuropasticidade em conexões calosas: Um modelo transacional reverso de amputados
Carlomagno Pacheco Bahia (UFPa) -Moderador: Roberto Lent (UFRJ)
- Desenvolvimento e plasticidade no sistema visual de roedores: Neuroinflamação e a Plasticidade Induzida Por Microglia
Claudio Alberto Serfaty (UFF) -Moderador: Roberto Lent (UFRJ)
- Neurofeedback: Induzindo Neuroplasticidade Funcional e Estrutural Em Tempo Recorde
Theo Ferreira Marins (UFRJ) -Moderador: Roberto Lent (UFRJ)

Sala Terra

SP.16 - Avaliação clínica e neuropsicológica na identificação de pacientes com esquizofrenia e nível de agravamento da doença.

- Neurocorrelatos das alterações perceptuais na psicose
Alessandra Ghinato Mainieri (UFJF)
- Avaliação clínica e neuropsicologia de pacientes com esquizofrenia e dependência química.
Jessica de Oliveira Fayer (UFJF)
- Força de Prensão Palmar em sujeitos com Esquizofrenia
Cecília Coimbra da Silva Raposo (ESUDA)

17:30 às 19:00 - Cerimônia de Abertura

19:00 às 20:00 - Conferência de Abertura

Auditório

CF.01 - Caregiver Presence Modifies Neural Networks Processing of Trauma in Infancy

Coordenadora: Deborah Sacheck (UNIFESP)

Conferencista: Regina M. Sullivan (NYU School of Medicine)

Quinta-Feira, 23 de agosto de 2018

8:00 às 9:00 - Cursos - Grupo II (1^a aula) (CS.06; CS.08; CS.10; CS.11; CS.12; CS.13; CS.14)

Sala 1

CS.06 - Introdução ao Estudo do Comportamento
Proponente: Amauri Gouveia Jr.(UFPA)

- **Aula 1:** O que é etologia? níveis de seleção e as 4 perguntas
Amauri Gouveia Jr.(UFPA)
- **Aula 2:** O Estudo do Comportamento Aprendido - Operantes.
Thiago Marques de Brito (UFMT)
- **Aula 3:** modelos animais - aspectos conceituais
Andre Walsh Monteiro (UFPA)

Sala 2

CS.10 - Relação Cérebro/Mente - vivências e interfaces com a aprendizagem

Proponente: Clezio José dos Santos Gonçalves (UFRGS)

- **Aula 1:** Corporeidade e Vivências- Conceitos revisados
Clezio José dos Santos Gonçalves(UFRGS)
- **Aula 2:** Corporeidade e Vivências - interfaces com a aprendizagem
Clezio José dos Santos Gonçalves(UFRGS)
- **Aula 3:** Corporeidade e Vivências - Implicações epistemológicas
Clezio José dos Santos Gonçalves(UFRGS)

Sala 3

CS.11 - Rítmos Circadianos: Uma abordagem anatomofuncional

Proponente: Jeferson de Souza Cavalcante (UFRN)

- **Aula 1:** Sistema de temporização: O relógio biológico circadiano
Jeferson de Souza Cavalcante (UFRN)
- **Aula 2:** Controle Homeostático e circadiano do sono: Como estudar?
Mário André Leocadio Miguel (UFRN)
- **Aula 3:** Doenças Neurodegenerativas e Sistema de Temporização: Uma perspectiva Cronobiológica
Luiz Eduardo Mateus Brandão (UFRN)

Sala 4

CS.13 - Neurofarmacologia Experimental
Proponente: Karen Renata Matos Oliveira (UFPA)

- **Aula 1:** Bases Bioquímicas da Neuroinflamação
Karen Renata Matos Oliveira (UFPA)
- **Aula 2:** Neurogênese e as perspectivas para avaliação de drogas nootrópicas.
Gilmara Bastos (UFPA)
- **Aula 3:** Neurofarmacologia do comportamento tipo ansiedade
Anderson Manoel Herculano (UFPA)

Sala Terra

CS.12 - Transforme o seu resultado em produto por meio da divulgação científica

Proponente: Grace Schenatto Pereira Moraes (UFMG)

- **Aula 1:** Importância e impacto da divulgação científica: análise e aplicação de exemplos.
Grace Schenatto Pereira Moraes (UFMG)
- **Aula 2:** Linguagem escrita e falada para comunicar ciência
Cristiano Simões (UFMG)
- **Aula 3:** Técnicas de narrativa, ferramentas audiovisuais e redes sociais aplicadas à divulgação científica (pitch, youtube, pod cast, facilitação gráfica, facebook, twitter)
Flávio Lanza (Webaula Produtos)

Sala Mercurio

CS.14 - Introdução ao Gerenciamento Digital de dados de Experimentos

Proponente: Claudia Domingues Vargas (UFRJ)

- **Aula 1:** Introdução ao gerenciamento digital de dados de experimento
Cristiane Patroclo (Hospital Pró-Cardíaco)
- **Aula 2:** Elaboração do protocolo de pesquisa no NES e criação de questionários eletrônicos
Bia Ramalho dos Santos Lima (UFRJ)
- **Aula 3:** Registro de dados de experimentos de eletrofisiologia e conclusões gerais
Claudia Domingues Vargas (UFRJ)

Sala Marte

CS.08 - Neuroética - uso responsável das tecnologias emergentes

Proponente: Marisa Russo (UNIFESP)

- **Aula 1:** Neuroética - uso responsável das tecnologias emergentes
Marisa Russo (UNIFESP)
- **Aula 2:** Impacto social das neurotecnologias
Maria Inês Nogueira (USP)
- **Aula 3:** Prevenção, controle e predição – Dilemas e desafios em neuroética
Marisa Russo (UNIFESP)

9:10 às 10:10 - Conferência

Sala 1

CF.08- Rebalancing the addicted brain: What's LOVE got to do with it?

Coordenador: Rosana Camarini (ICB-USP)

Conferencista: Alexis Bailey (University of London)

Sala 2

CF.09 - Neurociência para educação: um novo modelo de pesquisa translacional.

Coordenador: Anderson Manoel Herculano (UFPA)

Conferencista: Roberto Lent (UFRJ)

Sala 3

CF.10 - Abordagem Translacional do Estresse Precoce, Uso de Drogas e Vulnerabilidade para Adição

Coordenador: Rodrigo Grassi-Oliveira (PUCRS)

Conferencista: Rodrigo Grassi-Oliveira (PUCRS)

Sala 4

CF.11 - Hypothalamus, neuroinflammation and obesity

Coordenador: Wilson Savino (FIOCRUZ)

Conferencista: Licio Augusto Velloso (UNICAMP)

10:10 às 10:30 - Coffee Break nos estandes

10:30 às 12:30 - Módulos Temáticos

Sala 1

MT.03 - Comportamento social em humanos e roedores: impacto de fatores ambientais e biológicos

Proponente: Deborah Suchecki (UNIFESP)

Conferência plena: Neurobiologia do comportamento social em roedores

Deborah Suchecki (UNIFESP)

Mini-conferência: Bases neurobiológicas da cognição social

Claudia Berlim de Mello (UNIFESP)

Comunicação oral 1: 01.042 - ADVERSIDADE DE INÍCIO DA VIDA COMO PREDITOR DO FUNCIONAMENTO SOCIO-AFETIVO E NEUROFISIOLÓGICO EM UMA POPULAÇÃO ADOLESCENTE EM CONDIÇÃO DE RISCO
EARLY LIFE ADVERSE EXPERIENCES AS PREDICTOR OF SOCIAL-AFFECTIVE AND NEUROPHYSIOLOGICAL FUNCTIONING IN ADOLESCENTS UNDER HIGH RISK CONDITIONS. Fernando Cardenas P.¹, Diego León ^{1,1} Uniandes - Universidad de los Andes (Cra 1 # 18A-12 - Laboratório de neurociência)

Comunicação oral 2: 01.021- ANÁLISE DO COMPORTAMENTO PRÓ-SOCIAL DO TIPO EMPATIA NO MODELO ANIMAL DE AUTISMO. ANALYSIS OF EMPATHY-LIKE PROSOCIAL BEHAVIOR IN THE ANIMAL MODEL OF AUTISM INDUCED BY PRENATAL EXPOSURE TO VALPROIC ACID. Mellanie Fontes-Dutra ^{1,2,3}, Gustavo Della-Flora Nunes ^{1,3,6}, Júlio Santos-Terra ^{1,2,3}, Walquíria Souza-Nunes ^{1,2,3}, Guiherme Bauer-Negrini ^{1,2,3}, Mauro Mozael Hirsch ^{1,2,3}, Lily Green ⁷, Rudimar dos Santos Riesgo ^{1,2,4}, Carmen Gottfried ^{1,2,4}, Víctorio Bambini-Júnior ^{1,3,7,1} GETTEA - Translational Research Group in Autism Spectrum Disorders (UFRGS), ² (PPGBioq-UFRGS), ³ INCT-NIM - INCT on Neuroimmunomoduladulation ⁴ HCPA ⁵ (IBCCF), ⁶ (UB) - University of Buffalo, ⁷ (UCLan) - University of Central Lancashire

Comunicação oral 3: 14.033 - COMPORTAMENTO PRÓ-SOCIAL DE AJUDA ENTRE RATAS. PRO-SOCIAL BEHAVIOR IN FEMALE RATS. Gabriela Ferreira Marinho ¹, Ariane Souza ¹, Anderson Leão ¹, Murilo Paiva Santos ¹, Maria Emilia Yamamoto ², Regina Helena Silva ¹ UNIFESP ² UFRN

Comunicação oral 4: 14.010 - SOCIAL TOUCH AND EMPATHY TRAITS INCREASE SMILE EXPRESSION DURING VISUALIZATION OF SOCIAL STIMULI. Bruna Eugênia Ferreira Mota ¹, Miriam de Cássia Souza ¹, Rafaela R. Campagnoli ², Isabel A. David ², Eliane Volchan ³, Gabriela Guerra Leal Souza ¹ UFOP ² UFF ³ UFRJ

Sala 2

MT.05 - Esportes de Luta e Neurociências

Proponente: Amauri Gouveia Jr.(UFPA)

Conferência plena: Abordagem translacional em esportes de luta: Luta como modelo para o estudo da agressão e suas implicações

Amauri Gouveia Jr.(UFPA)

Mini-conferência: Ganhar e perder em esporte de combate e sua relação com variáveis biométricas e comportamentais

Italo Sergio Lopes Campos (UFPA)

Mini-conferência: Uso de lutas como elemento de alteração de parâmetros neurais e promoção de saúde

Cláudio Joaquim Borba Pinheiro (IFPA/UEPA)

Comunicação oral 1: 16.034- Parâmetros físicos e funcionais de idosos submetidos à estimulação física e cognitiva em dupla tarefa, declinam em maior proporção do que o status cognitivo: ensaio exploratório 4 meses após o término da estimulação. *Physical and functional parameters of the seniors submitted to physical and cognitive stimulation in double task, decline in a greater proportion than the cognitive state: exploratory test four months after the end of the stimulation.* Victor Oliveira da Costa¹, Náfia Yuki Vieira Jardim¹, Josilayne Patrícia Ramos Carvalho¹, João Bento-Torres¹, Natáli Valim Oliver Bento-Torres¹, Cristovam Wanderley Picanço Diniz^{1,2}; UFPA

Comunicação oral 2: 14.031- Ativação do receptor canabinóide 1 (CB1) modula o comportamento tipo agressão em Danio rerio (zebrafish). *Cannabinoid receptor 1 (CB1) activation modulates aggression-like behavior in Danio rerio (zebrafish).* Emerson Pinheiro¹, Lucas Luz¹, Nadyme Assad¹, Tayana Carvalho¹, Mateus dos Santos¹, Patrick Cardoso¹, Karen Oliveira¹, Adelaide Passos¹, Suellen Morais¹, Evander Batista¹, Amauri Gouveia¹, Anderson Herculano^{1,2}; UFPA.

Sala 3

MT.06 - Papel do Côrrixo pré-frontal medial (CPFm) no controle das reações de defesa e das respostas cardiovasculares induzidas por estressores em roedores.

Proponente: Ricardo Luiz Nunes de Souza (UNESP - Araraquara)

Conferência plena: A inibição do CPFm prejudica a resiliência comportamental ao estresse de derrota social em camundongos.

Ricardo Luiz Nunes de Souza (UNESP - Araraquara)

Mini-conferência: Côrrixo pré-frontal medial e as respostas cardiovasculares ao estresse: papel das neurotransmissões noradrenérgica e colinérgica.

Carlos C. Crestani (UNESP - Araraquara)

Comunicação oral 1: 14.013-Lesão Excitotóxica do Côrrixo pré-Frontal medial em ratos wistar: Efeitos na ansiedade-traço. *Excitotoxic lesion of the medial pre-frontal cortex in Wistar rats: Effects on trait anxiety.* Thiago Henrique Almeida Souza¹, Tiago Costa Goes², Murilo Marchioro¹, Flavia Teixeira Silva¹

¹ UFS – ² UFSLag - UFS

Comunicação oral 2: 14.009 -Behavioral responses of male and female rats in the forced swimming test after injections of GABA-a agonist Muscimol in the infralimbic cortex. *Behavioral responses of male and female rats in the forced swimming test after injections of GABA-a agonist Muscimol in the infralimbic cortex.* Autores: Karolina Domingues¹, Fernando Falkenburger Melleu¹, Tamires Martins¹, Cilene Lino de Oliveira¹

¹ UFSC.

Sala 4

MT.07 - Psiconeuroimunologia: o elo entre as emoções, sistema nervoso central e sistema imunológico
Proponente: Cláudia Helena Cerqueira Mármore (UFJF)

Conferência plena: Psiconeuroimunologia na atualidade

Alessandra Ghinato Mainieri (UFJF)

Mini-conferência: Psiconeuroimunologia no processo saúde doença

Cláudia Helena Cerqueira Mármore (UFJF)

Mini-conferência: Diabetes mellitus tipo 2 e depressão: uma perspectiva psiconeuroimunológica
Caio Mendes de Freitas (UFJF)

Comunicação oral 1: 09.001-Variabilidade da frequência cardíaca em professores: impacto da antropometria, pressão arterial e estresse. *Variability of heart rate in teachers: impact of anthropometry, blood pressure and stress.* André Luiz Lacerda Souza¹, Fabiana Cristina de Oliveira Souza¹, Nacha Samadi Andrade Rosário¹, Percilany Martins de Souza¹, Poliana Elisa Assunção¹, Fernando Luiz Pereira de Oliveira¹, Eduardo Bearzotti¹, Kelerson Mauro de Castro Pinto¹, Gabriela Guerra Leal de Souza^{1,2}; UFOP.

Comunicação oral 2: 18.051- Influence of early life stress on experimental post-traumatic stress disorder: preliminary findings. Nayara Cobra Barreiro Barroca¹, Eduardo Henrique Lima Umeoka^{1,2}, Norberto Cysne Coimbra¹, Norberto Garcia-Caiasco^{1,2}; USP² UvA - University of Amsterdam

Sala Terra

MT.10 - Ciência, Arte, Educação e Sociedade: Construindo Conexões para a Cidadania na Semana Nacional do Cérebro

Proponente: Norberto Garcia-Caiasco (FMRP-USP)

Conferência plena: O Conceito de Anti-Disciplinariedade ou Redes Colaborativas para a Criatividade e Inovação

Norberto Garcia-Caiasco (FMRP-USP)

Mini-conferência: Divulgação Científica Competente, além dos Esforços Voluntários

Artur Fernandes (FMRP-USP)

Mini-conferência: Divulgação Científica Antes das Podas Institucionais: O Aluno de Ensino Médio Como Protagonista Curioso e Criativo

Jonathan Batista Ferreira (Aluno de Ensino Médio, Escola Estadual Dom Romeu Alberti - Ribeirão Preto)

Comunicação Oral 1: 21.002 - Cinema Como condutor ao Aprendizado das neurociências *Cinema as a vanguard to the learning of neurosciences.* Carolina Vasudev Kurup², Débora Portela², Fábio Santos², Joane Guimarães², Larissa Olmo², Henrique Rocha Mendonça², Isabela Villarinho de Paula Lobo^{2,2}; UFRJ.

Comunicação Oral 2: 22.005 O cérebro na mídia: neuroimagem e jornalismo científico
The brain on the media: neuroimaging and scientific journalism Patricia Bado ^{1,2} UFRJ ² IDOR

Sala Mercúrio
Sala Palestra Técnica
Como fazer suas células brilharem
Palestrante: Vitor Rezende (Thermo Fisher Scientific)

12:30 às 14:00 - Almoço

14:00 às 16:00 - Simpósios

Sala 1

SP.02 - Dependência a drogas de abuso: mecanismos, uso na adolescência, novas drogas e tratamento
Proponente: Rosana Camarini (ICB/USP)

- O papel da dopamina na dependência de drogas.
Claudio da Cunha (UFPR)
- Uso de álcool na adolescência em animais e humanos
Rosa Maria Martins de Almeida (UFRGS)
- Special K: uma nova droga recreativa na adição farmacológica.
Cristiane do Socorro Ferraz Maia (UFPA)

Sala 2

SP.04 - Dopamine, stress and their interplay in brain development
Proponente: Bruno Rezende de Souza (UFMG)

- Dopaminergic Mechanisms of Neurodevelopmental Defects
Gregg Stanwood (Florida State University College of Medicine)
- The impact of stress on neurodevelopment
Andrea Parolin Jackowski (UNIFESP)
- The interaction of dopaminergic signaling and stress on brain development
Bruno Rezende de Souza (UFMG)
- The neural signature of stress susceptibility
Marloes Henckens (Radboud University Medical Centre)

Sala 3

SP.09 - Physical Exercise as a Preventive or Disease-Modifying Treatment in neurological and psychiatry conditions
Proponente: Ricardo Mario Arida (UFVJM)

- Epilepsy and physical exercise: proven and predicted benefits
Ricardo Mario Arida (UFVJM)

- Schizophrenia and exercise: benefits and mechanisms
Ricardo Cardoso Cassilhas (UNIFESP)
- The benefits of exercise for people with post-traumatic stress disorder
Marcelo Feijo de Mello (UNIFESP)
- Neural reseve induced by physical exercise
Sergio Gomes da Silva (Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa Albert Einstein)

Sala 4

SP11 - Perturbações da homeostasia como trigger para o desenvolvimento e progressão de transtornos mentais I: abordagens clínicas

- Conceituando os perturbadores da homeostase e suas intervenções no macro e microambiente: implicações para a pesquisa em Psiquiatria atual
Mariana Bendlin Calzavara (UNIFESP)
- Transtorno de estresse pós-traumático e neuropatologia. Trauma e estresse no aumento da carga allostática e aceleração do processo de envelhecimento.
Ana Teresa D'Elia (UNIFESP)
- O Sistema Imune e os Transtornos de Humor
Elisa Brietzke (UNIFESP e University Health Network/ University of Toronto)

Sala Terra

SP07 - Fumaça do cigarro e cocaína: drogas lícita e ilícita que interferem no sistema nervoso central
Proponente: Tania Marcourakis (USP)

- Exposição à fumaça do cigarro no início do período pós-natal: efeitos no desenvolvimento encefálico com foco no sistema endocanabinoides.
Tania Marcourakis (USP)
- Alterações funcionais desencadeadas pela exposição a fumaça do cigarro no início do período pós-natal: estudo longitudinal por meio de PET/CT.
Larissa Helena Torres (UNIFAL)
- Compulsão e abstinência à cocaína: implicações no sistema colinérgico muscarínico
Raphael Caio Tamborelli Garcia (UNIFESP)

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

16:30 às 18:00 - Sessão de Painéis I

**18:10 às 19:10 - Grupo I (2ª aula)
(CS.01; CS.02; CS.03; CS.04; CS.05;
CS.07; CS.09)**

19:20 às 21:00 - Assembleia da SBNeC

Sexta-Feira, 24 de agosto de 2018

**8:00 às 9:00 - Cursos - Grupo II -
(2^aaula)
(CS.06; CS.08; CS.10; CS.11; CS.12;
CS.13; CS.14)**

9:10 às 10:10 - Conferências

Sala I

CF.03 - The urge to fight, persistent escalation by alcohol and brain glutamate

Coordenadora: Rosa Maria M. de Almeida (UFRGS)

Conferencista: Klaus A. Miczek (TUFTS University, Boston, USA)

Sala 2

CF.04 - Cracking Crick's claustrum: elucidating the role of the brain's mystery nucleus

Coordenadora: Angela Maria Ribeiro (UFMG)

Conferencista: Brian N. Mathur (University of Maryland School of Medicine, Baltimore, U.S.)

Sala 3

CF.06 - Understanding plasticity in neurons via regulation of ion channels, from the molecule to behavior: when dogma and discovery collide.

Coordenador: Fábio Antônio Borges Vigil (University of Texas Health San Antonio)

Conferencista: Mark S. Shapiro (University of Texas Health San Antonio)

Sala 4

CF.07 - Studying multi-generational imprints of stress using olfaction.

Coordenador: Newton Sabino Canteras (ICB/USP)

Conferencista: Brian Dias (Emory University-EUA)

Sala Terra

CF.12 - O cérebro estatístico (the statistician brain)

Coordenadora: Claudia Domingues Vargas (UFRJ)

Conferencista: Antônio Carlos Roque da Silva Filho (FFCLRP)

10:30 às 12:30 - Módulos Temáticos

Sala I

MT.02 - A reserpina como modelo para a doença de Parkinson: validação e implicações para um modelo progressivo.

Proponente: Alessandra Mussi Ribeiro (UNIFESP)

Conferência plena: Modelos experimentais de Doença de Parkinson: Da descoberta da Levodopa às novas abordagens

José Ronaldo dos Santos (UFS)

Mini-conferência: Bioprospecção de produtos naturais com potencial atividade neuroprotetora em modelo da Doença de Parkinson

Alessandra Mussi Ribeiro (UNIFESP)

Comunicação oral 1: 16.046 Avaliação motora e de neuroinflamação em um modelo de Doença de Parkinson induzido por reserpina . MOTOR AND NEUROINFLAMMATION ASSESSMENT IN A RESERPINE-INDUCED PARKINSON'S DISEASE MODEL. Débora Maria Gomes Cunha ¹, Vinícius dos Santos Bioni ¹, Alvaro Lima ¹, Náriman Gonçalves ¹, Ywlliane Meurer ¹, Sheila Antonagi Engi ¹, Fabio Cardoso Cruz ¹, Regina Helena da Silva ^{1, 2} UNIFESP

Comunicação oral 2: 16.065 -Spontaneously Hypertensive Rats (SHR) are resistant to deficits in the reserpine-induced progressive model of Parkinson's Disease: Differences in dopamine and Tyrosine Hydroxylase transcript content. Anderson Leão ¹, Ywlliane Meurer ³, André Medeiros ¹, Gabriela Xavier ¹, Thalma Freitas ², Alessandra Ribeiro ¹, Isaltino Conceição ², Síntia Belangero ¹, Regina Silva ^{1, 2} UNIFESP ²- Instituto Butantan, ³UFRN

Sala 2

MT.04 - Desenvolvimento de novos métodos de investigação da função visual em condições de saúde e doença.

Proponente: Givago da Silva Souza (UFPA)

Conferência plena: Uso de estímulos de moaisco na investigação da visão de cores e de luminância

Givago da Silva Souza (UFPA)

Mini-conferência: Células ganglionares intrinsecamente fotossensíveis: o que elas podem nos dizer
Dora Fix Ventura (USP)

Comunicação oral 1: 24.006- Collicular auditory electrophysiological rebound as a compensatory response to the reinforcing effects of the opiate morphine. *Collicular auditory electrophysiological rebound as a compensatory response to the reinforcing effects of the opiate morphine.* Franciele Paliarin¹, Manoel Jorge Nobre do Espírito Santo¹.
¹ USP -FFCLRP

Sala 3

MT.08 - Psychobiology of Early Life Stress: How impoverished environment affects the developing brain and cognitive functions during adolescence.

Proponentes: Rodrigo Grassi-Oliveira (PUCRS)
Conferência plena: How impoverished environment affects learning and memory and BDNF expression during adolescence.

Luis Eduardo Wearick da Silva (PUCRS)

Mini-conferência: Impoverished housing conditions leads to increased stress reactivity, impaired risk assessment, and epigenetic priming associated with increased corticotropin releasing factor receptor 1 gene expression in the medial prefrontal cortex of adolescent female

Thiago Wendt Viola (PUCRS)

Mini-conferência: Limited Bedding affects BDNF and Dopamine expression in brain regions involved in motor performance

Rodrigo Orso (PUCRS)

Comunicação oral 1: 23.003 - The interaction between maternal separation stress and the administration of L-Dopa in the anxious type behavior in prepubescent C57/BL6 mice. Paula Bertú Valverde¹, Ana Luiza de Araújo Lima Reis¹, Sofia Caetano Avritzer¹, Lorena Terene Lopes Guerra¹, Muiara Aparecida Moraes¹, Laila Blanc Arabe¹, Bruna Lopes Resende¹, Bruno Rezende de Souza^{1,1} UFMG

Comunicação oral 2: 23.023- A neurotransmissão angiotensinérgica no núcleo medial da amígdala modula as respostas cardiovasculares ao estresse emocional em ratos. *The angiotensinergic neurotransmission in the medial amygdaloid nucleus modulates cardiovascular responses to the emotional stress in rats.* Willian Costa-Ferreira¹,

Lucas Gomes-de-Souza¹, Carlos Cesar Crestani^{1,1} UNESP

Sala 4

MT.09 - Perturbações da homeostasia como trigger para o desenvolvimento e progressão de transtornos mentais II: abordagens experimentais com modelos de hipóxia e esquizofrenia

Proponente: Mariana Bendlin Calzavara (UNIFESP)

Conferência plena: Hipoxia neonatal como modelo de fator de risco para desenvolvimento de esquizofrenia

Mariana Bendlin Calzavara (UNIFESP) / Aline Camargo Ramos (UNIFESP)

Mini-conferência: A disfunção mitocondrial como elo entre a hipóxia e a Esquizofrenia
Luiz Felipe Souza e Silva (FCMSCSP)

Comunicação oral 1: 18.041 O tratamento preventivo com canabidiol previne alterações comportamentais associadas à esquizofrenia em um modelo animal: possível envolvimento da serotonina. *Peri-pubertal treatment with cannabidiol prevents the emergence of schizophrenia-like behaviors in an animal model: potential involvement of serotonin.* Fernanda Fiel Peres^{1,3}, Mariana Ceppollaro Diana¹, Raquel Levin¹, Mayra Akimi Suiama¹, Valéria Almeida¹, Ana Maria Vendramini¹, Antônio Waldo Zuardi^{2,3}, Jaime Eduardo Cecílio Hallak^{2,3}, José Alexandre Crippa^{2,3}, Vanessa Costhek Abílio^{1,3},¹ UNIFESP² USP³ INCT-TM, CNPq

Comunicação oral 2: 18.031 -Participação mitocondrial em déficits comportamentais induzidos pela Rotenona em filhotes de rato Wistar: um possível modelo para transtornos do neurodesenvolvimento. *Mitochondria involvement on behavior deficits induced by Rotenone on neonatal Wistars rats: a possible model for neurodevelopmental disorders.* Amanda Siena¹, Jéssica Mayumi Yuzawa¹, Aline Camargo Ramos², Elisandra Henrique¹, Mariana Dutra Brito¹, Luiz Felipe Souza e Silva¹, Tatiana Rosado Rosenstock^{1,1} FCMSCSP² UNIFESP

Sala Terra

Estimando a confiabilidade da ciência biomédica no país: a Iniciativa Brasileira de Reprodutibilidade

Olavo Amaral, Kleber Neves, Ana Paula Sampaio e Clarissa Carneiro

12:30 às 14:00 - Almoço

14:00 às 16:00 - Simpósios

Sala 1

SP.01 - Animal models of emotional disorders: what can we learn from translational studies
Proponente: Deborah Suchecki-UNIFESP

A model of attachment to an abusive caregiver
Regina M. Sullivan (NYU School of Medicine)

- Prolonged corticosterone secretion during the neonatal period alters the neurobiology of emotional behaviors in male and female rats
Deborah Suchecki (UNIFESP)
- Animal model relevant to PTSD based on contextual fear conditioning
Carlos Eduardo Neves Girardi (UNIFESP)
- Hypoxia and CO₂ as panic-evoking stimuli in rodents
Hélio Zangrossi Jr.(FMRP/USP)

Sala 2

SP.10 - Qual é o destino da memória de longa duração? Explorando a neurobiologia do esquecimento, persistência e atualização da memória
Proponente: Lucas de Oliveira Alvares (UFRGS)

- Atualização de memórias patológicas através do descondicionamento e suas aplicações
Lucas De Oliveira Alvares (UFRGS)
- Neurogênese e persistência da memória
Grace Schenatto Pereira Moraes (UFMG)
- Esquecendo do medo aprendido
Maria Carolina Gonzalez (UFRN)
- Desreificando os processos de atualização da memória
Olavo Amaral (UFRJ)

Sala 3

SP.12 - Brain circuits, receptors and ion channels involved in neurological disorders
Proponente: Fabiola Mara Ribeiro (UFMG)

- Brain circuits involved in pain processing.
Gerald Zamponi (University of Calgary)
- An Unexpected Link Between Congenital

Migraine and Sudden Unexpected Death in Epilepsy

Terrance P. Snutch- (Biotechnology and Genomics-Neurobiology)

- Targeting mGluR5 for the treatment of neurodegenerative disease
Stephen S G Ferguson (Department of Cellular and Molecular Medicine)
- Role of mGluR5 in Huntington's disease neuroinflammation
Fabiola Mara Ribeiro (UFMG)
- Alterations in voltage-gated calcium channels in a mouse model of Huntington's disease
Luciene Bruno Vieira (UFMG)

Sala 4

SP.14 - Neuroimmune interactions in Health and Disease

Proponente: Wilson Savino (FIOCRUZ)

- Neuroimmune interactions in the thymus
Wilson Savino (FIOCRUZ)
- Glucocorticoids at the cross-road between psychological and immune depression-like behaviors
Cecília Hedin-Pereira (FIOCRUZ)

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 I

(3ª Aula)
(CS.01; CS.02; CS.03; CS.04; CS.05; CS.07; CS.09)

**Sábado,
25 de agosto de 2018**

**9:00 às 9:15 - Coffee break nos estan-
des**

9:15 às 10:30 - Sessão de Painéis III

**10:30 às 11:30 - Cursos - Grupo II
(3ª Aula)
(CS.06; CS.08; CS.10; CS.11; CS.12;
CS.13; CS.14)**

**11:40 às 12:40 - Conferência Encerra-
mento**

Conferência de Encerramento
“Amor, Cooperação e Neurociência”
Coordenador: Anderson Manoel Herculano
(UFPA)
Conferencista: Eliane Volchan (UFRJ)

**12:40 - 13:00 - Encerramento e Pre-
miação**

Sessão SNC

Semana Nacional do Cérebro 21
25.001 a 25.010

25. Semana Nacional do Cérebro

25.001

SEMANA NACIONAL DO CÉREBRO NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO: UMA AÇÃO EM CRESCIMENTO

Juliana Audress ¹, Bruna Eugênia Ferreira Mota ¹, Miriam de Cássia Souza ¹, Luciana Hoffert ¹, Gabriela Guerra Leal Souza ¹

25.002

IV SEMANA DO CÉREBRO DA UENP: A NEUROCIÊNCIA VAI A UNIVERSIDADE E AO BAR Ohana Turcato Macacare ¹, Maria Beatriz Rocha ¹, Roberta Carvalho Cesário ¹, Ellen Mayara Souza Cruz ¹, Luan Vitor Alves de Lima ¹, Roberta Ekuni ¹

25.003

A SEMANA DO CÉREBRO E A POPULARIZAÇÃO DO CONHECIMENTO EM NEUROCIÊNCIAS NA CIDADE DE CASTANHAL – PARÁ

Vinícius Nascimento Cunha ¹, Brenda Cavalcante Sarmento ¹, Carla Luana Alves Costa ¹, Rayane De Paula Cantão Gomes ¹, Eliane Aragão da Silva ¹, Bárbara Cardozo Fernandes ¹, Vanessa Alexandre do Nascimento Silva ¹, Alessandra Mendonça Tomás ^{1,2}

25.004

SEMANA NACIONAL DO CÉREBRO: ALTERNATIVAS PARA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

Luana Carvalho Martins ¹, Mateus dos Santo Silva ¹, Savio Lima Bastos ¹, Carla Mariely Negrão Farias ¹, Rorigo Petry Corrêa de Sousa ¹, Maria Vitória Nava Moura ¹

25.005

SCIENCE, ART, EDUCATION AND SOCIETY: BUILDING UP CONNECTIONS FOR CITIZENSHIP AT THE BRAIN AWARENESS WEEK (SEMANA NACIONAL DO CÉREBRO)

Norberto Garcia-Cairasco ¹, Artur Fernandes ¹, Willian Lazarini Lopes ¹, Jonathan Bautista Ferreira ¹

25.006

A SEMANA NACIONAL DO CÉREBRO COMO MEIO DE DIVULGAÇÃO NEUROCIENTÍFICA EM ESCOLAS DE ENSINO MÉDIO.

Patrick Bruno Cardoso Costa ¹, Waldo Lucas Luz ¹, Mateus Santos Silva ¹, Karen Renata Oliveira ¹, Adelaide da Conceição Fonseca Passos ¹, Evander de Jesus Oliveira Batista ¹, Anderson Manoel Herculano Oliveira da Silva ¹

25.007

VII SEMANA NACIONAL DO CÉREBRO. A EDUCAÇÃO TRANSFORMA: PALESTRA EM ESCOLAS PÚBLICAS SOBRE TRANSTORNOS DE ANSIEDADE

Azair Canto de Souza ^{1,2,3}, Fernanda Daher ¹, Aura Rodríguez Fonseca ^{1,2}, Isabela Miranda Carmona ^{1,2}, Lara Maria Silveira ^{1,3}, Lígia Renata Rodrigues Tavares ^{1,2}, Giovana Benassi Cezar ^{1,3}, Daniela Baptista de Souza ¹

25.008

APLICABILIDADE DE JOGOS LÚDICOS COMO FERRAMENTA NEUROEDUCATIVA, SEMANA NACIONAL DO CÉREBRO 2018.

Rodrigo Petry Corrêa de Sousa ¹, Mateus dos

Santos Silva¹, Sávio Lima Bastos¹, Luana Carvalho Martins¹, Maria Vitória Nava Moura¹, Carla Mariely Negrão Farias¹

25.009

A SEMANA DO CÉREBRO PROMOVIDA
PELA LANEUF NO ESTADO DO PARÁ

Jane Cunha², Felipe Cordeiro², Júlio Batista²,
Pedro Fonseca³, Rodrigo Pinheiro⁴, Alessandra
Tomás²

25.010

SEMANA NACIONAL DO CÉREBRO NA
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (UNB)

Adriana Souza¹

Sessão de Painéis I

Quinta-feira, 23 de agosto de 2018

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| Desenvolvimento do Sistema Nervoso & Distúrbios do Desenvolvimento | 24 |
| 01.001 a 01.015 | |
| Sinaptogênese e Fatores Tróficos..... | 25 |
| 02.001 a 02.003 | |
| Glia | 25 |
| 03.001 a 03.008 | |
| Neurogenética..... | 26 |
| 05.001 a 05.002 | |
| Membranas Excitáveis e Canais Iônicos..... | 26 |
| 06.001 a 06.003 | |
| Transmissão Sináptica e Transdução De Sinal..... | 27 |
| 07.001 a 07.005 | |
| Plasticidade Neural..... | 27 |
| 08.001 a 08.006 | |
| Regulação Neuroendócrina e Autonômica | 28 |
| 09.001 a 09.003 | |
| Sistemas Motores..... | 28 |
| 12.001 a 12.006 | |
| Memória & Aprendizado | 29 |
| 13.001 a 13.021 | |
| Cognição & Emoção | 31 |
| 14.001 a 14.012 | |
| Dor..... | 32 |
| 15.001 a 15.006 | |
| Neurodegeneração e Envelhecimento..... | 32 |
| 16.001 a 16.022 | |
| Distúrbios Neurológicos..... | 35 |
| 17.001 a 17.010 | |
| Transtornos Psiquiátricos e Comportamentais..... | 36 |
| 18.001 a 18.029 | |
| Neurociências Teórica e Computacional..... | 39 |
| 19.001 a 19.005 | |
| História, Educação e Arte | 39 |
| 21.001 a 21.002 | |
| Ética, popularização e impacto social..... | 39 |
| 22.001 a 22.005 | |

01. Desenvolvimento do Sistema Nervoso & Distúrbios do Desenvolvimento

01.001

FEFEITOS DA DIETA HIPERLIPÍDICA MATERNA NA VIA DE SINALIZAÇÃO NOTCH, SISTEMA SEROTONINÉRGICO E NO FATOR NEUROTRÓFICO BDNF NO ENCÉFALO DA PROLE DE CAMUNDONGOS ADULTOS: ESTUDO COMPORTAMENTAL E MOLECULAR.
Haidar Tafner Curi¹, Clarissa Tavares Dias¹, Maria Laura Monteiro da Luz Camargo¹, Paula dos Santos Gomez¹, José Ivo Araújo Beserra Filho¹, Silvia Honda Takada², Rafael Herling Lamberucci¹, Alessandra Mussi Ribeiro¹, Cristiano Mendes da Silva¹

01.002

EFETO DO SISTEMA CANABINÓIDE NO DESENVOLVIMENTO DE CULTURAS DE CÉLULAS DE RETINA DE GALINHA APÓS EXPOSIÇÃO AGUDA E CRÔNICA AO WIN 55, 212-2.

Alexander Günter¹, Robertta Martins¹, Arlete Fernandes¹, Priscila Trindade², Clarissa Schitine², Hércules Freitas², Luzia Sampaio², Rosa Tôrres², Vivian Miya-Coreixas¹, Anna Carolina Costa², Patricia Gardino², Fernando de Mello², Karin Calaza¹, Ricardo Reis², Regina Kubrusly¹

01.003

INTERAÇÕES ENTRE GLIA RADIAL E MICROGLIA NA ZONA SUBVENTRICULAR PÓS-NATAL "IN SITU"

Brendha Leandro dos Santos¹, Bianca Teixeira Rocha¹, José Airton Jorge Alves², João Ricardo Lacerda de Menezes¹

01.004

EXPRESSÃO DE microRNA EM CEREBELO NO MODELO ANIMAL DE AUTISMO INDUZIDO POR EXPOSIÇÃO PRÉ-NATAL AO ÁCIDO VALPROICO

Giovanna Carello-Collar^{1,2,3}, Gabriela Staevie^{1,2,3}, Mauro Mozael Hirsch^{1,2,3}, Victorio Bambini-Junior^{4,2,3}, Rogerio Margis⁵, Carmem Gottfried^{1,2,3}

01.005

BEHAVIORAL RESPONSES TO A DOPAMINERGIC ACUTE CHALLENGE IN PREPUBERTAL MICE IS SEXUALLY DIMORPHIC

Bruna Lopes Resende¹, Muiara Aparecida Mo-

raes¹, Laila Blanc Arabe¹, Ana Luiza Araujo Lima Reis¹, Sofia Caetano Avritzer¹, Paula Bertu Valverde¹, Bruno Rezende Souza¹

01.006

ALTERAÇÕES NEURÔNIO-GLIA NO SISTEMA NERVOso ENTÉRICO NO MODELO ANIMAL DE AUTISMO INDUZIDO POR EXPOSIÇÃO PRÉ-NATAL AO ÁCIDO VALPROICO

Marília Körbes-Rockenbach^{1,2,3}, Taylor Gonchroski^{1,2}, Mellanie Fontes-Dutra^{1,2,3}, Cristina Euzebio Mendes⁴, Victório Bambini-Junior^{1,3,5}, Patricia Castelucci⁴, Carmem Gottfried^{1,2,3}

01.007

RESVERATROL PREVINE TANTO ALTERAÇÕES EM NEURÔNIOS DO TIPO PARVALBUMINA NA REGIÃO DA AMÍGDALA, QUANTO PREJUÍZOS NO COMPORTAMENTO DE BUSCA AO NINHO NO MODELO ANIMAL DE AUTISMO INDUZIDO POR ÁCIDO VALPROICO

Rafael Kazmirczak^{1,2,3}, Mellanie Fontes-Dutra^{1,2,3}, Júlio Santos-Terra^{1,2,3}, Iohanna Deckmann^{1,2,3}, Gustavo Brum Schwingel^{1,2,3}, Gustavo Della-Flora Nunes^{1,3,4}, Mauro Mozael Hirsch^{1,2,3}, Guilherme Bauer-Negrini^{1,2,3}, Rudimar dos Santos Riesgo^{1,3,5}, Victorio Bambini-Júnior^{1,3,6}, Cecilia Hedin-Pereira^{3,7,8}, Carmem Gottfried^{1,2,3}

01.008

O EXERCÍCIO MATERNO REALIZADO DURANTE A GESTAÇÃO ALTERA O DESENVOLVIMENTO PÓS-NATAL DA PROLE?

Régis Mateus Hözer¹, Caroline Peres Klein¹, André Brum Saccomori¹, Karoline Rodrigues¹, Cristiane Matté¹

01.009

REDES DE CO-EXPRESSÃO GÊNICA SÃO DIFERENCIALMENTE EXPRESSAS EM CÉLULAS NEURAIS DERIVADAS DE iPSC DE PACIENTES AUTISTAS E CONSISTENTEMENTE REFLETEM DIFERENÇAS DE EXPRESSÃO ENCONTRADAS EM TECIDO POST-MORTEM

Bruna Garbes Gonçalves Pinto^{2,1}, Mariana Soares Fogo^{2,3}, Alyne Yasuda Alves², Angela May Suzuki³, Andressa Gois Morales³, Suzana Ezquina³, Julio Sosa⁴, Gavin Suton⁵, Eduardo Reis⁴, Irina Voineagu⁵, Maria Rita Passos Bueno³, Karina Griesi Oliveira^{2,3}

01.010

BEHAVIORAL ALTERATIONS CAUSED BY INCREASED LEVELS OF DOPAMINE IN EARLY DEVELOPMENT ARE SUSTAINED AT LATER STAGES OF ZEBRAFISH LARVAE

Beatriz Campos Codo¹, Ana Carolina Monteira Souza Lima¹, Kevin Augusto Farias de Alvarenga¹, Clarissa Assis Pereira Gomes¹, Marco Aurélio Romano Silva¹, Bruno Rezende de Souza¹

01.011

PAPEL DE RECEPTORES DOPAMINÉRGICOS NO COMPORTAMENTO MOTOR DE LARVAS ZEBRAFISH

Clarissa Assis Pereira Gomes¹, Beatriz Campos Codo¹, Ana Carolina Monteiro de Souza Lima¹, Kevin Augusto Faria de Alvarenga¹, Marco Aurélio Romano Silva¹, Bruno Rezende de Souza¹

01.012

efeitos da infusão central crônica de insulina na ingestão alimentar de descendentes de ratas com hiperglicemia moderada

Giovana Pereira de Oliveira¹, Marina Galleazo Martins¹, Alessandra Gonçalves da Cruz¹, Ana Carolina Inhasz Kiss¹

01.013

ANÁLISE DOS EFEITOS DA EXPOSIÇÃO AO AMBIENTE ENRIQUECIDO SOBRE AS ALTERAÇÕES DO METABOLISMO DESENCADEADAS PELO ESTRESSE NEONATAL EM RATOS WISTAR

Lucas Emanuel Oliveira Carvalho¹, Evandro Rомуaldo Visigalli¹, Glaucia Monteiro de Castro-Champion¹

01.014

CAMUNDONGOS COM MICROGIRIA APRESENTAM PREDISPOSIÇÃO À CONVULSÃO FEBRIL E AUMENTO DE OLIGODENDRÓCITOS NO CORPO CALOSO E ADJACENTE À REGIÃO LESIONADA

Debora Magalhães Portela¹, Pedro Freitas Pedroni¹, Greice Nascimento Pires¹, Henrique Rocha Mendonça¹

01.015

Avaliação *in vivo* do papel dos receptores de rianodina no desenvolvimento do sistema nervoso central

Daniel Consimo Borgatto¹, Erika Reime Kinjo¹, Alexandre Hiroaki Kihara¹

02. Sinaptogênese e Fatores Tróficos

02.001

EFEITO DA OUABAÍNA NOS NÍVEIS DETGF-β EM CÉLULAS DA RETINA DE RATOS NEONATOS MANTIDAS EM CULTURA

Mariana Gurgel da Silva^{1,2}, Renan de Lyra Miranda^{1,2}, Thalita Mázala de Oliveira^{1,2}, Mariana Almeida de Azevedo^{1,2}, Camila Saggioro de Figueiredo^{1,2}, Leandro de Araújo Martins³, Elizabeth Giestal de Araújo^{1,2}

02.002

OUABAÍNA MODULA OS NÍVEIS DA INTERLEUCINA-2 E INTERLEUCINA-10 NAS CÉLULAS DA RETINA DE RATOS NEONATOS

Camila Saggioro de Figueiredo^{1,2}, Thalita Mázala de Oliveira^{1,2}, Renan Lyra Miranda^{1,2}, Mariana de Almeida Azevedo^{1,2}, Mariana Gurgel da Silva^{1,2}, Leandro Araújo Martins³, Elizabeth Giestal de Araújo^{1,2}

02.003

DÉFICIT MOTOR E SINÁPTICO EM CAMUNDONGOS KNOCKOUT PARA 5-LIPOXIGENASE

Maria Carolina Barbosa da Silva¹, Raquel Maria Pereira Campos¹, Julia França⁴, Paula Frost⁴, Julia Clarke⁴, Victor Túlio Ribeiro de Resende¹, Claudio Canetti⁵

03. Glia

03.001

REGULAÇÃO DE PROTEÍNAS DA MATRIZ VÍTREA PELO miRNA let-7c EM CÉLULAS GLIAIS DE MÜLLER

Priscilla Akamine¹, Vinícius Roda¹, Daniela Silva¹, Edna Kimura¹, Dânia Hamasaki¹

03.002

RESPOSTA DA CÉLULA DE MÜLLER APÓS TRATAMENTO COM O anti-VEGF AFLIBERCEPTE-EYLIA®

Monique Matsuda^{1,2}, Priscilla Sayami Akamine¹, Murilo Ribas de Biaso¹, Gabriela de Jesus Lustosa Costa¹, Mônica Valeria Marquezini³, Mário Luiz Ribeiro Monteiro², Dânia Emi Hamasaki¹

03.003

ANÁLISE DA ATIVAÇÃO MICROGLIAL E ASTROCITÁRIA EM RATOS MACHOS SUBMETIDOS À ISQUEMIA CEREBRAL FOCAL TRANSITÓRIA POR 30 E 60 MINUTOS

Valéria Bittencourt Pessoa Mourão¹, Luan Oliveira Ferreira¹, Kayo Silva Gustavo¹, Nilton Barreto dos Santos², Carolina Demarchi Munhoz², Edmar Tavares Costa¹, Elizabeth Sumi Yamada¹, Dielly Catrina Favacho Lopes¹

03.004

A RUPTURA TOTAL DO TENDÃO DE AQUILES INDUZ RESPOSTA INFLAMATÓRIA NA MEDULA ESPINHAL DE CAMUNDONGOS

Diego Rodrigues¹, Analú Maciel¹, Thalita Moura¹, Karen Oliveira¹, Martha Souza¹, Suellen Moraes¹, Evander Batista¹, Carlomagno Bahia¹, Adelaide Passos¹, Anderson Herculano¹

03.005

INVESTIGAÇÃO DOS FATORES IMUNOLÓGICOS PRODUZIDOS POR ASTRÓCITOS DERIVADOS DE CÉLULAS-TRONCO DE PLURIPOTÊNCIA INDUZIDA (hIPSCs) DE PACIENTES COM ESQUIZOFRENIA

Pablo Leal Cardozo¹, Pablo Trindade², Juliana Alves da Silva¹, Leonardo Chicaybam Peixoto³, Martin Hernan Bonamino³, Stevens Kastrup Rehen^{2,4}, Fabíola Mara Ribeiro¹

03.006

CARACTERIZAÇÃO DO PAPEL DO MGLUR5 NO PROCESSO INFLAMATÓRIO ASSOCIADO À DOENÇA DE HUNTINGTON

Toniana Gonçalves de Carvalho¹, Jéssica Mabelle de Souza¹, Érica Leandro Marciano Vieira³, Aline Silva de Miranda², Fabiola Mara Ribeiro¹

03.007

AVALIAÇÃO DA DESMIELINIZAÇÃO E ATIVAÇÃO DA MICRÓGLIA EM UM MODELO EXPERIMENTAL PARA ESCLEROSE MÚLTIPLA APÓS ADMINISTRAÇÃO DE CANABIDIOL EM DIFERENTES FASES DA PROGRESSÃO DA DOENÇA.

Stefanie Ane Valério de Souza¹, Gabriel Maisonneuve Arisi¹

03.008

SUPLEMENTAÇÃO DE ZINCO EM RATOS OBESOS MODIFICA O PERfil METABÓLICO MAS NÃO INTERFERE NA MEMÓRIA E ASTROGLIOSE.

Simone de Oliveira², Jeferson Jantsch¹, Raquel Arena¹, Matheus Braga¹, Felipe Franco¹, Grace Feijo¹, Marilene Porawski², Renata Padilha Guedes²

05. Neurogenética

05.001

INIBIÇÃO FARMACOLÓGICA DE PROCESSOS RELACIONADOS À EPIGENÉTICA, APÓS LESÃO MEDULAR, PROMOVEM MELHORA NA RECUPERAÇÃO MOTORA DE RATOS.

Felipe Fernandes¹, Beatriz Morena¹, Victor Allison¹, Vera Paschon¹, Alexandre Kihara¹

05.002

ESTRESSE DURANTE A GRAVIDEZ E METILAÇÃO DO DNA DA SEGUNDA GERAÇÃO: UM ESTUDO DE ASSOCIAÇÃO EM TODO O EPIGENOMA

Fernanda Serpeloni^{1,2}, Simone Gonçalves de Assis¹, Thomas Elbert²

06. Membranas Excitáveis e Canais Iônicos

06.001

AUMENTO DE CORRENTES DE POTÁSSIO DO TIPO M COMO TRATAMENTO PARA TRAUMATISMO CRANIANO.

Fabio Antonio Borges Vigil¹, Eda Bozedemir¹, Vladislav Bugay¹, Liliana Espinoza¹, Rafael J. Verraza¹, Sang H. Chun¹, Deborah M. Holstein¹, Isamar Sanchez¹, MaryAnn Hobbs¹, James D. Lechleiter¹, Robert Brenner¹, Mark Steven Shapiro¹

06.002

DEFICIÊNCIA DETIAMINA ALTERA PARÂMETROS ELETROFISIOLÓGICOS DAS CELULAS DE PURKINJE EM CAMUNDONGOS.

Ivonne Carolina Bolaños Burgos¹, Ana Maria Bernal Correa¹, German Arturo Bohorquez Machecha¹, Ângela Maria Ribeiro¹, Christopher Kusmerick¹

06.003

CANAIS PARA CÁLCIO DO TIPO N SÃO AFETADOS PELA EXPRESSÃO COMPLETA DA HUNTINTINA MUTANTE EM UM MODELO ANIMAL DA DOENÇA DE HUNTINGTON

Rebeca Santos ¹, Flávia Silva ¹, Artur Miranda ¹, Isabella Olmo ¹, Gerald Zamponi ², Tomas Dobrinsky ³, Jader Cruz ¹, Fabíola Ribeiro ¹, Luciene Vieira ¹

07. Transmissão Sináptica e Transdução De Sinal

07.001

INVESTIGAÇÃO DAS AÇÕES CENTRAIS DE UMA SERINOPROTEASE DO VENENO DE CROTALUS DURISSUS TERRIFICUS

Carolina Zaniboni Ferrari ¹, Marcia Gallacci ³, Andreimar Martins Soares ², Walter Luís Garrido Cavalcante ¹, Luciene Bruno Vieira ¹

07.002

ALTERAÇÕES GLUTAMATÉRGICAS CAUSADAS PELO DIABETES MELLITUS SÃO REVERTIDAS POR EXENDINA-4

Bruna Schultz Bandeira ¹, Caroline Zanotto ¹, Fernanda Hansen ¹, Fabiana Galland ¹, Bárbara Federhen ¹, Vanessa Fernanda da Silva ¹, Marina Concli Leite ¹, Patrícia Nardin ¹, Carlos-Alberto Gonçalves ¹

07.003

EFETO COMPARATIVO ENTRE UM INIBIDOR DA ENZIMA FAAH (URB597) E CANABIDIOL EM CULTURA DE CÉLULAS CORTICAIS DE RATOS WISTAR NEONATOS Beatriz Souza ¹, Rosa Theresa Borelli Tôrres ¹, Gustavo da Costa Ferreira ¹, Ricardo Augusto de Melo Reis ¹

07.004

RESPOSTA DIFERENCIAL DO SISTEMA ADENOSINÉRGICO À GLUTATIONA E N-ACETIL CISTEÍNA

Yuri Richard Silva da Conceição ¹, Danielle Valente Braga ¹, Evander de Jesus Oliveira Batista ², Suellen Alessandra Soares de Moraes ¹, Karen Renata Herculano Matos Oliveira ¹, Anderson Manoel Herculano Oliveira da Silva ¹

07.005

EXPOSIÇÃO CRÔNICA À CAFEÍNA ALTERA OS PERFIS DE CAPTAÇÃO E LIBERAÇÃO DE AMINOÁCIDOS EXCITATÓRIOS NO HIPOCAMPO DE CAMUNDONGOS ADOLESCENTES

Carlos Henrique de Carvalho Teixeira ¹, Marcela da Costa Ferreira ¹, Robertta Silva Martins ¹, Matheus Figueiredo Sathler ², Regina Célia Cussa Kubrusly ¹

08. Plasticidade Neural

08.001

LESÃO INDUZIDA POR COLAGENASE LEVA A PLASTICIDADE NEURAL E REMIELINIZAÇÃO NO TENDÃO CALCÂNEO SEM COMPROMETER O PADRÃO DE GAG NA MATRIZ EXTRACELULAR

Áurea Gabriela Rodrigues ¹, Gabriel Sousa ¹, Aldri Santos ¹, Evander Batista ¹, Adelaide Passos ¹, Anderson Herculano ¹, Karen Oliveira ¹, Suellen Moraes ¹

08.002

ALTERAÇÕES NA MARCHA E EXPRESSÃO DE COX-2 E GFAP NA MEDULA ESPINHAL APÓS LESÃO TENDÍNEA EM MODELO MURINO

Gabriel Sousa ¹, Áurea Rodrigues ¹, Aldri Santos ¹, Karen Renata ¹, Evander Batista ¹, Adelaide Passos ¹, Anderson Herculano ¹, Suellen Moraes ¹

08.003

EFEITOS DO ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL NA PROLIFERAÇÃO CELULAR HIPOCAMPAL NO MODELO ANIMAL CAMUNDONGO YAC128 DA DOENÇA DE HUNTINGTON

Evelini Plácido ¹, Ana Claudia Wink ¹, Cristine de Paula Nascimento de Castro ¹, Ana Lúcia Severo Rodrigues ¹, Joana Gil-Mohapel ², Patricia de Souza Brocardo ¹

08.004

EFEITOS DA MEDITAÇÃO NSR SOBRE OS RITMOS CEREBRAL E CARDÍACO DE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS.

Murilo Marchioro ¹, Adriano Ávila Santos ¹, Eline Silva da Cunha ¹, Matheus Liniker Santos ¹, Auricélia Nunes Oliveira-Filha ¹, Silvana Maria Pereira ¹

08.005

RECUPERAÇÃO DA HABILIDADE DE PREENSÃO APÓS LESÃO ISQUÊMICA FOCAL EXPERIMENTAL DA MEDULA ESPINHAL USANDO BIOMEMBRANA COMO VEÍCULO PARA ENTREGA PROLONGADA E PORTEMPO ADEQUADO DE CHABC PARA INDUÇÃO DA REDUÇÃO DA ÁREA DE CICATRIZ

Juliene Corrêa Barbosa ¹, Jéssica Costa Teixeira ¹, Ivanira Amaral Dias ¹, Antônio Pereira Júnior ¹, Carlostino Pacheco Bahia ¹

08.006

INFLUÊNCIA DO TIPO E DO TEMPO DE EXPOSIÇÃO AO CATIVERO SOBRE A NEUROGÊNESE HIPOCAMPAL DE BROWN-HEADED COWBIRDS (*Molothrus ater*)

Rafael Oliveira ¹, João Bento ¹, David Sherry ², Cristovam Diniz ¹

09. Regulação Neuroendócrina e Autonômica

09.001

VARIABILIDADE DA FREQUÊNCIA CARDÍACA EM PROFESSORES: IMPACTO DA ANTROPOMETRIA, PRESSÃO ARTERIAL E ESTRESSE

André Luiz Lacerda Souza ¹, Fabiana Cristina de Oliveira Souza ¹, Nacha Samadi Andrade Rosário ¹, Perciliany Martins de Souza ¹, Poliana Elisa Assunção ¹, Fernando Luiz Pereira de Oliveira ¹, Eduardo Bearzoti ¹, Kelerson Mauro de Castro Pinto ¹, Gabriela Guerra Leal de Souza ¹

09.002

EFEITOS DA REDUÇÃO DA NINHADA E DO DIMORFISMO SEXUAL SOBRE PARÂMETROS METABÓLICOS EM RATOS WISTAR JOVENS
Bianca Aparecida Mangerona ¹, Silvia Graciela Ruginisk Leitão ¹

09.003

ATOSIBAN REDUCES RESTRAINT STRESS-EVOKED CARDIAC EFFECTS BY MODULATION OF PARASYMPATHETIC ACTIVITY DEPENDENT OF OXYTOCIN.

Ivaldo Jesus Almeida Belém-Filho ¹, Taiz Francine Silva Brasil ¹, Eduardo Albino Trindade Fortaleza ¹, José Antunes Rodrigues ¹, Fernando Morgan Aguiar Corrêa ¹

12. Sistemas Motores

12.001

AVALIAÇÃO DA INDUÇÃO DE AVCi POR MEIO DA TÉCNICA DE FOTOTROMBOSE EM RATOS DIABÉTICOS.

João Victor Matias Ferreira ¹, Hélio Rodrigues Silva ¹, Paulo César Gabriel Machado ¹, Javier Bustamante Mamani ¹, Lionel Fernel Gamarra ¹, Fernando Anselmo de Oliveira ¹, Giselly Passos ¹, Mariana Pentado Nucci da Silva ¹, Thais Mauro ¹

12.002

ESTUDO COMPARATIVO DOS EFEITOS EXTRAPIRAMIDAIS INDUZIDOS PELA METOCLOPRAMIDA, HALOPERIDOL E L-NOARG EM CAMUNDONGOS.

Victor Ricardo Cândido Torres da Silva ¹, Sonia Guerrero Prieto ¹, Karinna Cabral França ^{3, 1}, Raynnie Pereira Costa ^{2, 1}, Marcela Bermudez Echeverry ¹

12.003

TAUROURSODEOXYCHOLIC ACID (TUDCA) IMPROVES MOTONEURON SURVIVAL AFTER UNILATERAL SCIATIC NERVE AXOTOMY IN NEONATAL RATS.

Monize Silva ¹, Luciana Politti Cartarozzi ¹, Matheus Perez ¹, Mateus Vidigal de Castro ¹, Jean Francesco Vettorazzi ¹, Everardo Magalhães Carneiro ¹, Alexandre Leite Rodrigues de Oliveira ¹

12.004

O EXERCÍCIO FÍSICO REDUZ OS NÍVEIS DE GLUTAMATO E GABA NA MEDULA ESPINAL E MELHORA PADRÃO FUNCIONAL DA MARCHA DE RATOS TENOTOMIZADOS.

Analú Alves Maciel ¹, Martha Costa Souza ¹, Diego Rodrigues de Paula ¹, Thalita Moura ¹, Waldo Lucas Luz ¹, Adelaide da Conceição Fonseca Passos ¹, Suellen Alessandra Soares de Moraes ¹, Evander de Jesus Oliveira Batista ¹, Karen Renata Matos Oliveira ¹, Anderson Manoel Herculano ¹

12.005

ESTABELECIMENTO DE UMA CURVA DOSE-RESPOSTA DO DIMETIL FUMARATO APÓS LESÃO MEDULAR: NEUROPROTEÇÃO E IMUNOMODULAÇÃO

Paula Regina Gelinski Kempe ¹, Alexandre Leite Rodrigues de Oliveira ¹

12.006

NEUROPROTEÇÃO APÓS ESMAGAMENTO DE RAIZ VENTRAL DA MEDULA ESPINAL ATRAVÉS DO TRATAMENTO COM DIMETIL-FUMARATO (DMF)

Nahanna Zimmermann Menezes de Carvalho ¹,
Alexandre Leite Rodrigues de Oliveira ¹

13. Memória & Aprendizado

13.001

ATIVIDADE NO CÓRTEX INFRALÍMBICO CONTROLA A ESPECIFICIDADE DE UMA MEMÓRIA DE MEDO CONTEXTUAL DURANTE SUA AQUISIÇÃO E CONSOLIDAÇÃO

Hugo Bayer Reichmann ¹, Leandro José Bertoglio ¹

13.002

ESTRATÉGIAS ESPACIAIS DE FÊMEAS: INFLUÊNCIA DA AVALIAÇÃO DO CICLO ESTRAL E DIFERENÇAS SEXUAIS

Marcela Becegato dos Santos ¹, Alvaro da Costa Lima ¹, Gabriela Ferreira Marinho ¹, Manuela Borja Soares Lousada ¹, Vinicius dos Santos Bioni ¹, Débora Maria Gomes Cunha ¹, Narriman Gonçalves ¹, Murilo Américo de Paiva Santos ¹, Regina Helena da Silva ¹

13.003

EFEITO DO FORMATO DOTESTE E RELEITURA NA RETENÇÃO DE LONGO-PRAZO APÓS A APRENDIZAGEM POR TEXTO OUVÍDEO

Maria Beatriz Rocha ¹, Ohana Turcato Macacare ¹, Roberta Ekuni ¹, Sabine Pompéia ²

13.004

EFEITOS DE UMA DIETA DE CAFETERIA SOBRE MEMÓRIA E METAINFLAMAÇÃO

Jeferson Jantsch ¹, Raquel Mesquita Arena ¹, Matheus Braga ¹, Grace Feijó ¹, Simone de Oliveira ¹, Marilene Porawski ¹, Márcia Giovenardi ¹, Renata Padilha Guedes ¹

13.005

AVALIAÇÃO DA ESPECIFICIDADE DA MEMÓRIA ATRAVÉS DA TAREFA DE CONDICIONAMENTO DE MEDO AO CONTEXTO EM RATOS

Barbara dos Santos Vaz ¹, Thaisy Moraes Costa ¹, Beatriz Scauzufca Menezes ¹, Paula Ayako Tiba ¹, Raquel Vecchio Fornari ¹

13.006

PAPEL DOS RECEPTORES AMPA PERMEÁVEIS AO CÁLCIO NO CÓRTEX ENTRORRINAL LATERAL NA PRECISÃO E CONSOLIDAÇÃO SISTÉMICA DE MEMORIAS AVERSIVAS AO CONTEXTO

Camila Vanacor Lima ², Stephanie Stofel ¹, Rodrigo Ordonez ¹, Jorge Alberto Quillfeldt ¹

13.007

EFEITOS DA INIBIÇÃO DA CALPAÍNA HIPOCAMPAL SOBRE A CONSOLIDAÇÃO, EVOCAÇÃO E RECONSOLIDAÇÃO DE MEMÓRIAS EM RATOS SUBMETIDOS AO CONDICIONAMENTO AVERSIVO AO CONTEXTO

Kétlyn Talise Knak Guerra ¹, Bruno Popik ¹, Ana Paula Crestani ¹, Mateus Oliveira Silva ¹, Jorge Alberto Quillfeldt ¹, Lucas de Oliveira Alvares ¹

13.008

ALTERAÇÕES COMPORTAMENTAIS INDUZIDAS POR INOCULAÇÃO DE LIPOPOLISACARÍDEOS COEXISTEM COM MUDANÇAS DA IMUNOMARCAÇÃO DE BETA-AMİLÓIDE (A β) NO CÉREBRO DE CAMUNDONGOS (MUS MUSCULUS)

Sinara Franco Freitas ¹, Gabrielly Lisboa da Silva Soares ¹, Larissa Victória Barra de Moura ¹, Luma Cristina Ferreira Guerreiro ¹, Raissa Maria Carvalho Alves ², Tiago Werley Pires da Silva ², Daniel Guerreiro Diniz ¹, Cristovam Wanderley Picanço Diniz ¹

13.009

FITOTERAPIA A BASE DE POLYGALA SABULOSA A.W. BENNETT É CAPAZ DE PREVENIR DANOS MOTORES E DE MEMÓRIA ESPACIAL DE REFERÊNCIA EM UM MODELO PRÉ-CLÍNICO DE ISQUEMIA CEREBRAL GLOBAL

Natalie de Souza Pinho ¹, Glenda Gomes Ferreira ¹, Rafael Moraes Aguiar ¹, Adair Roberto Soares ^{1,2}, Rita Gomes Wanderley Pires ¹, Cristina Martins e Silva ¹

13.010

A ADMINISTRAÇÃO DA CAFEÍNA TEM EFEITOS PROMNÉSTICOS NA TAREFA DE MEMÓRIA SIMILAR A EPISÓDICA EM RATOS WISTAR

Ana Luiza Alves Dias ^{1,1,1,1}

13.011

FLUOXETINA PREVINE O MEDO GENERALIZADO E MANTÉM A DEPENDÊNCIA DE HIPOCAMPO: IMPLICAÇÕES NO FORTALECIMENTO DA EXTINÇÃO

Bruna dos Santos ¹, Lizeth Katherine Pedraza Correa ¹, Rodrigo Alejandro Sierra Ordoñez ¹, Lucas de Oliveira Alvares ¹

13.012

INATIVAÇÃO DO CÓRTEX ENTRORRINAL LATERAL E DO HIPOCAMPO DORSAL PROMOVEM A PRECISÃO DE MEMORIAS AVER-SIVAS CONTEXTUAIS AO LONGO DA CONSOLIDAÇÃO SISTÊMICA

Natalia Ximeno Scotti da Fontoura ¹, Rodrigo Alejandro Sierra Ordóñez ², Lizeth Katherine Pedraza ², Pablo Barreto ², Walquiria Nunes ², Stephanie Ker Sevilha Stofel ², Lucas de Oliveira Alvares ², Jorge Alberto Quillfeldt ²

13.013

RELAÇÃO CORRELACIONAL ENTRE CORTICOSTERONA PLASMÁTICA PÓS-TREINO E CONGELAMENTO NA TAREFA DE CONDICIONAMENTO DE MEDO AO CONTEXTO PODE NÃO SEGUIR UMA TENDÊNCIA LINEAR

Gabriel Grisanti ¹, Moisés dos Santos Corrêa ¹, Joseliva Paiva ¹, Paula Ayako Tiba ¹, Raquel Vecchio Fornari ¹

13.014

REATIVAÇÃO PERIÓDICA SOB EFEITO DE CAFEÍNA ATENUA A EXPRESSÃO DA MEMÓRIA DE MEDO EM RATOS

Laura Willers de Souza ¹, Lizeth Katherine Pedraza Correa ^{1,3}, Rodrigo Alejandro Sierra Ordoñez ^{1,2}, Fernanda Nogueira Lotz Alves ², Lucas de Oliveira Alvares ^{1,3}

13.015

INFLUÊNCIA DO GÊNERO E DO AMBIENTE NO COMPORTAMENTO EM LABIRINTO EM CRUZ ELEVADA E NA CONCENTRAÇÃO DE CITOCINAS PRÓ-INFLAMATÓRIAS EM UM MODELO MURINO DE AUTISMO USANDO ÁCIDO VALPRÓICO DURANTE O PERÍODO PRÉ-NATAL

Larissa Victoria Barra de Moura ¹, Ellen Rose Leandro Ponce de Leão ¹, Alinne Lorrany Gomes dos Santos ¹, Dilza Nazaré Colares de

Souza ¹, Daniel Guerreiro Diniz ¹, Cristovam Wanderley Picanço Diniz ¹

13.016

EFEITO DA DESCONEXÃO FUNCIONAL ENTRE HIPOCAMPO E CÓRTEX PRÉ-LÍM-BICO NA AQUISIÇÃO DO CONDICIONA-MENTO DE MEDO AO CONTEXTO EM DESCONTINUIDADE TEMPORAL

Andreia Eleutério Wallau ¹, Thays Brenner dos Santos ¹, Juliana Carlota Kramer-Soares ¹, Maria Gabriela Menezes Oliveira ¹

13.017

AVALIAÇÃO DO PADRÃO DE ONDA DO CÓRTEX DO LAGARTO *Tropidurus hispidus* DURANTE UMA TAREFA AVERSIVA

Heitor Franco Santos ¹, Hindiael Aeraf Bel-chior ², Edson Lima Santos ¹, Rodolfo dos Santos da Silva ¹, Katty Anne Amador de Lucena Medeiros ¹, Murilo Marchioro ¹, José Ronaldo dos Santos ¹

13.018

INVESTIGAÇÃO DO IMPACTO DA EXPOSI-ÇÃO A DIFERENTES CLASSES MUSICAIS DURANTE A AMAMENTAÇÃO NA MEMÓRIA DE CURTO PRAZO EM RATOS

Giovana Romano Rennó Costa ¹, Amanda Gil Valério Simão ¹, Ana Elisa Chaves ¹, Anna Heleña Metzker Junqueira Maciel ¹, Iago Fontes Carvalho ¹, Mariana Martins Paiva Vieira Cam-pos ¹, Nathan Rodrigues ¹, Raíssa Costa da Matta Lopes ¹, Dalmo Antonio Ribeiro Moreira ¹, Clarissa Trzesniak ¹, Paulo Cortez ¹, Rodolfo Souza de Faria ¹

13.019

EFEITO DE SONATAS CLÁSSICAS E DA MÚ-SICA ELETRÔNICA DURANTE A VIDA INTRA E EXTRA UTERINA NA MEMÓRIA DE CURTO PRAZO DE ROEDORES

Anna Helena Metzker Junqueira Maciel ², Ana Elisa Chaves ², Giovana Romano Rennó Costa ², Amanda Gil Valério Simão ², Mariana Martins Paiva Vieira Campos ², Iago Fontes Carvalho ², Raíssa Costa da Matta Lopes ², Nathan Rodriguez ², Paulo Cortez ², Clarissa Trzesniak ², Dalmo Antonio Ribeiro Moreira ², Rodolfo Souza de Faria ²

13.020

METILFENIDATO INDUZ DEPENDÊNCIA DE ESTADO DO APRENDIZADO DE RECONHECIMENTO SOCIAL: COMPONENTES CENTRAIS.

Lucas Aschidamini Marcondes ¹, Carolina Gariido Zinn ¹, Letícia Bühler ¹, Lorena Evelyn Calvante ¹, Scheila Daiane Schmidt ¹, Flávia Fagundes Ferreira ¹, Mara Lise Zanini ¹, Cristiane Regina Guerino Furini ¹, Jociane de Carvalho Myskiw ¹, Ivan Antonio Izquierdo ¹

13.021

PARTICIPAÇÃO DO CÓRTEX DORSAL NA FORMAÇÃO DE MEMÓRIA AVERSIVA NO LAGARTO TROPIDURUS HISPIDUS.

Rodolfo Dos Santos Da Silva ¹, Edson Lima Santos ¹, Katty Anne Amador de Lucena Medeiros ¹, Luciano De Gois Santos ¹, Heitor Franco Santos ¹, Auderlan Mendonça de Gois ¹, Murilo Marchioro ¹, José Ronaldo dos Santos ¹

14. Cognição & Emoção

14.001

ETOGRAMA DA DEFESA SOCIAL EM CAMUNDONGOS DA LINHAGEM C57BL/6
Letícia Amorim Carmo ¹, Simone Cristina Motta ¹

14.002

PROBABILISTIC LEARNING OF MARKOVIAN BINARY SEQUENCES IN A COLLECTIVE DECISION ENVIRONMENT

Bernard Lourenço Costa ¹, Marcus Vinícius C. Baldo ¹

14.003

MEDIDAS ELETROFISIOLÓGICAS RELACIONADAS AO PROCESSAMENTO SENSORIAL E COGNITIVO DE EXPRESSÕES EMOCIONAIS A PARTIR DE DIFERENTES ESTÍMULOS AUDIOVISUAIS

Thiago Campos ¹, Willyans Garcia Coelho ¹, Lucas Galdino Bandeira dos Santos ^{1,2}, Michael Jackson Oliveira de Andrade ¹, Natanael Antonio dos Santos ¹

14.004

AVALIAÇÃO EMOCIONAL DE ESFREGAÇÕES CITOLÓGICOS DO COLO DE ÚTERO
Jacqueline Alfenas de Oliveira ¹, Miriam Cássia

Souza ¹, Alice Viana de Ávila Oliveira ¹, Juliâna Audress Alves ¹, Mariana Trevisan Rezende ¹, Mirtes Garcia Pereira Fortes ², Izabela Mocaiber Freire ², Claudia Martins Carneiro ¹, Gabriela Guerra Leal de Souza ¹

14.005

OS EFEITOS ANSIOLÍTICOS E ANSIOGÊNICOS DO Ø9-TETRAHIDROCANNABINOL DEPENDEM DO CICLO ESTRAL EM RATAS FÊMEAS

Beatriz Zanutto Salvato ¹, Thiago Rodrigues da Silva ¹, Ana Maria Raymundi ¹, Cristina Aparecida Jark Stern ¹

14.006

REGULAÇÃO EMOCIONAL INDUZIDA PELA AYAHUASCA EM USUÁRIOS EXPERIENTES SOB ESTIMULAÇÃO AVERSIVA E BAIXA DOSE: UM ESTUDO POR NEUROIMAGEM

Lucas Rego Ramos ¹, Felipe Araujo ¹, Eduardo Ekman Schenberg ², Mauricio Yonamine ², Isabela Villarinho de Paula Lobo ³, Emerson Leandro Gasparetto ¹, Luis Eduardo Luna ⁴, Tiago Arruda Sanchez ^{1,4}

14.007

DESENVOLVIMENTO DE ESTÍMULOS VISUAIS ASSOCIADOS A MOTIVAÇÕES HUMANAS BÁSICAS E COMPLEXAS PARA ESTUDOS DE NEUROIMAGEM FUNCIONAL
Júlia Drumond ^{1,2}, Patrícia Bado ^{1,2}, Luiza Ugarte ², Maria Stewart ², Rodrigo Basílio ², Jorge Moll ²

14.008

O PROCESSAMENTO VISUAL DE GESTOS MANUAIS NO ENSINO DE CIÊNCIAS
CHARLES DESENA PEREIRA ¹, HAMILTON HADDAD ¹

14.009

BEHAVIORAL RESPONSES OF MALE AND FEMALE RATS IN THE FORCED SWIMMING TEST AFTER INJECTIONS OF GABA-A AGONIST MUSCIMOL IN THE INFRALIMBIC CORTEX.

Karolina Domingues ¹, Fernando Falkenburger Melleu ¹, Tamires Martins ¹, Cilene Lino de Oliveira ¹

14.010

SOCIAL TOUCH AND EMPATHY TRAITS INCREASE SMILE EXPRESSION DURING VISUALIZATION OF SOCIAL STIMULI

Bruna Eugênia Ferreira Mota ¹, Miriam de Cássia Souza ¹, Rafaela R. Campagnoli ², Isabel A. David ², Eliane Volchan ³, Gabriela Guerra Leal Souza ¹

14.011

FATORES QUE AFETAM O DESEMPENHO COGNITIVO DE IDOSOS BRASILEIROS NO STROOP TESTE.

Pedro Luiz Garcia Braga ^{1,4}, Sandro Soares de Almeida ², Ricardo Mario Arida ¹, Sergio Gomes da Silva ^{2,3}

14.012

A INFLUÊNCIA DA SOLIDÃO E DO AFETO NEGATIVO NA AVALIAÇÃO EMOCIONAL DE IMAGENS COM INTERAÇÃO SOCIAL

Kíssyla Christine Duarte Lacerda ¹, Gabriela Carvalho Castro ¹, Cássia Regina Vieira Araújo ¹, Eliane Volchan ², Vanessa da Rocha Rego ², Rafaela Ramos Campagnoli ², Gabriela Guerra Leal de Souza ¹

15. Dor

15.001

THE EFFECT OF CHEMOTHERAPY ON THE ACTION OF RNA DEPENDENT PROTEIN KINASE IN THE NOCICEPTIVE, MITOCHONDRIAL, AND MUSCULAR SYSTEMS IN MICE.

Andrea Maia Carvalho ¹, Pedro Bonifacio ¹, Victor Nojiri da Silva ¹, Igor Hayaxibara Sampaio ¹, Luciane Carla Alberici ¹, Guilherme Araujo Lucas ¹

15.002

INHIBITION OF RNA-DEPENDENT PROTEIN KINASE (PKR) MODIFIES THE PHOSPHORYLATION STATUS OF PP2A, MAPKs AND STAT-3 IN THE DORSAL ROOT GANGLION AFTER CISPLATIN CHEMOTHERAPY.

Victor Nojiri ¹, Andrea Maia Carvalho ¹, Sonia Zanon ¹, Guilherme Araujo Lucas ¹

15.003

MODULAÇÃO DO LIMIAR NOCICEPTIVO PROMOVIDA PELO EXERCÍCIO FÍSICO EM RATOS MODELO DA DOENÇA DE PARKINSON.

Karina Binda ², Rafael Venega ², Luiz Britto ¹, Caroline Real ³, Marucia Chacur ²

15.004

INVOLVEMENT OF THE GABAERGIC SYSTEM IN THE ANTONOCICEPTIVE EFFECT OF THE ELECTRICAL STIMULATION OF THE INSULAR CORTEX

Heloísa Alonso Matielo ¹, Elizamara Santos Gonçalves ¹, Daniel Ciampi de Andrade ², Manoel Jacobsen Teixeira ², Luiz Roberto Giorgetti de Britto ¹, Camila Squarzoni Dale ¹

15.005

EVIDÊNCIAS FARMACOLÓGICAS DA PLANTA MEDICINAL COMBRETUM LEPROSUM NO MODELO EXPERIMENTAL DE NEUROPATIA PERIFÉRICA: SEU POTENCIAL ANTONOCICEPTIVO, NEURORREGENERADOR E TIPO-ANTIDEPRESSIVO

Scheila Kraus ², Róli Rodrigues Simões ², Thayza Martins Melzer ², Adair Roberto Soares dos Santos ²

15.006

CANNABIDIOL IS A POTENTIAL MODULATOR FOR THE AFFECTIVE MOTIVATIONAL BEHAVIOR OF NEUROPATHIC PAIN IN RATS

Gleice Kelli Ribeiro da Silva Cardoso ¹, Christie Ramos Andrade Leite-Panissi ^{2,1}

16. Neurodegeneração e Envelhecimento

16.001

DINÂMICA LIPÍDICA OBSERVADA POR IMAGEM VIA DESI-MS EM MODELO DE DEMÉNIA VASCULAR

Bruno Lemes Marques ¹, Dryelle Lohanne dos Reis Severiano ¹, Géssica Adriana Vasconcelos ¹, Onésia Cristina Oliveira Lima ¹, Carlos Henrique Xavier Custódio ¹, Marcus Vinícius Gomez ², Renato Santiago Gomez ², Boniek Gontijo Vaz ¹, Mauro Cunha Xavier Pinto ¹

16.002

INIBIDORES DOS TRANSPORTADORES DE PROLINA AFETAM O CRESCIMENTO DE CÉLULAS LUHMES

Gustavo Almeida de Carvalho ¹, Onésia Cristina Oliveira Lima ¹, Elis Marra da Madeira Freitas ¹, Bruno Lemes Marques ¹, Dryelle Lohanny Reis

Severiano ¹, Flávio Silva de Carvalho ², Luciano Morais Lião ³, Elaine Maria Maria de Souza-Fagundes ⁴, Marcel Leist ⁵, Ricardo Menegatti ^{2,3}, Mauro Cunha Xavier Pinto ¹

16.003

INFLUÊNCIA DE FATORES GENÉTICOS NOS COMPORTAMENTOS TIPO DEPRESSIVO E ANEDÔNICO INDUZIDOS PELA ADMINISTRAÇÃO INTRANASAL DE MPTP EM RATAS WISTAR, SHR E SLA16

Bruna Soares de Souza ¹, Katiane Roversi ¹, Angela Patricia França ¹, Geison Souza Izídio ¹, Rui Daniel S. Prediger ¹

16.004

BAILA PARKINSON: METODOLOGIA DE TRABALHO TERAPÊUTICO EM DANÇA PARA PACIENTES PARKINSONIANOS.

Laís Oliveira Cesar ¹, Wallesson Amaral ALCANTARA ¹, Luiz Claudio Gomes Correa Filho ¹, Lane Viana krejcová ¹

16.005

INIBIÇÃO DOS TRANSPORTADORES DE PROLINA E SEU EFEITO NO COMPORTAMENTO DE CAMUNDONGOS

Lavynia Lourenço de Miranda ¹, Gustavo Almeida de Carvalho ¹, Elis Marra da Madeira Freitas ¹, Ónésia Cristina Oliveira Lima ¹, Dryelle Lohanne Reis Severiano ¹, Flávio Silva de Carvalho ¹, Luciano Morais Lião ¹, Ricardo Menegatti ¹, Mauro Cunha Xavier Pinto ¹

16.006

FEFEITO DO TRANSPLANTE DE CÉLULAS TRONCO NEURAIS ASSOCIADO AO EXERCÍCIO RESISTIDO EM CAMUNDONGOS TRANSGÊNICOS PARA A DOENÇA DE ALZHEIMER

Henrique Campos ¹, Debora Hashiguchi ¹, Simone Romariz ¹, Deborah Yamazaki ¹, Raphael Wu ¹, Beatriz Monteiro ¹

16.007

ANÁLISE COMPORTAMENTAL DA PREFERÊNCIA MANUAL EM MACACOS SAPAJUS APPELLA PARA ADMINISTRAÇÃO DE NEUROTOXINA EM MODELO DE PARKINSONISMO UNILATERAL

Hélio Azevedo Resque ¹, Leon Claudio Pinheiro Leal ^{1,2}, Rafaela Martins Reis ^{1,2}, José Augusto Pe-

reira Carneiro Muniz ², Carlomagno Pacheco Bahia ¹, Lane Viana Krejcová ^{1,2}

16.008

INVESTIGAÇÃO DO POTENCIAL NEURO-PROTETOR DO EXTRATO DE LIPPIA GRATA EM CAMUNDONGOS SUBMETIDOS AO MODELO DE PARKINSONISMO INDUZIDO POR RESERPINA.

Suellen Silva Martins ¹, José Ivo Araújo Beserra Filho ¹, Amanda Maria Macêdo ¹, Ana Claudia Custódio ¹, Sara Pereira Silva ¹, Francisca Rayanne da Silva Freitas ¹, Wilson Vicente Da Silva ¹, Regina Helena da Silva ², José Ronaldo dos Santos ³, Lucindo José Quintans Junior ³, Alessandra Mussi Ribeiro ¹

16.009

AVALIAÇÃO DO EFEITO DO TRATAMENTO COM O MODULADOR ALOSTÉRICO VU0409551 SOB A INTERAÇÃO ENTRE O MGLUR5 E A CALMODULINA.

Jéssica Tavares ¹, Claudymara Queiroz ¹, Juliana Guimarães ¹, Jéssica Mabelle ¹, Fabíola Mara ¹

16.010

AVALIAÇÃO DO EFEITO DO MODULADOR ALOSTÉRICO POSITIVO VU0409551 SOB A INTERAÇÃO ENTRE MGLUR5 E A PROTEÍNA HOMER NA DOENÇA DE HUNTINGTON

Claudymara Queiroz ¹, Jéssica Tavares ¹, Juliana Guimarães ¹, Jéssica Mabelle ¹, Fabíola Mara ¹

16.011

FEFEITO DA TEMPERATURA AMBIENTE NOS PERFIS COMPORTAMENTAL E TERMORREGULATÓRIO EM RATOS WISTAR SUBMETIDOS À INJEÇÃO DE ESTREPTOZOTOCINA: IMPLICAÇÕES PARA A DOENÇA DE ALZHEIMER.

Talita Maria Senra Martins ¹, Maryana Caetano da Silva de Oliveira ¹, Catia Melo ¹, Daniel Moreira Silva ¹, Daniel Carneiro Carrettiero ¹, Maria Camila Almeida ¹

16.012

A EXPRESSÃO DA DINEÍNA AXONEMAL DE CADEIA PESADA 6 COMO POSSÍVEL BIOMARCADOR PARA DOENÇA DE HUNTINGTON

Débora Maria do Carmo Rocha ¹, Lorraine Pereira

¹, Isabela Olmo ², Rita Pires ¹, Daniela Guimarães ¹,
Cristina Martins Silva ¹, Marcelo Muniz ^{1,3}

16.013

PARTICIPAÇÃO DAVIA NORADRENÉRGICA
NAS ALTERAÇÕES MOTORAS EM UM MO-
DELO ANIMAL DE PARKINSONISMO INDU-
ZIDO POR RESERPINA

Mylaine Santos Mendonça ¹, Auderlan Men-
donça de Gois ², José Marcos Meneses Bispo ²,
Katty Anne Amador de Lucena Medeiros ², Ma-
rina Freire de Souza ², Thiago Henrique Almeida
Souza ², Alessandra Mussi Ribeiro ³, Regina He-
lena da Silva ³, Murilo Marchioro ², José Ronaldo
dos Santos ¹

16.014

O PAPEL NEUROPROTETOR DA CAFEÍNA
EM PARKINSON INDUZIDO POR PARA-
QUAT UTILIZANDO-SE LINHAGEM DE
NEUROBLASTOMA HUMANO (SH-SY5Y)
GABRIEL LESSA ANTHERO ¹, GRAZIELE DE
SOUZA ², CELIA YELIMAR PALMERO ¹, ART-
HUR GIRALDI GUIMARÃES ², CINTIA MON-
TEIRO DE BARROS ¹

16.015

ALTERAÇÕES COMPORTAMENTAIS E NEU-
ROQUÍMICAS PROVOCADAS PELA ADMI-
NISTRAÇÃO ICV DE RESERPINA EM RATOS
Wesley Santos Santana ¹, Auderlan Mendonça
de Gois ², José Marcos Meneses Bispo ², Katty
Anne Amador de Lucena Medeiros ², João
Eduardo da Conceição Melo ², Marina Freire de
Souza ², Thassya Fernanda Oliveira dos Santos ²,
Murilo Machioro ², José Ronaldo dos Santos ¹

16.016

MORPHOLOGICAL ASPECTS OF DENDRI-
TIC SPINES OF NEUROBLASTOMA DERIVED
CELLS

Miguel Lins Quintella ¹, Beatriz de Oliveira Mon-
teiro ¹

16.017

REDUÇÃO DOS NEURÔNIOS OREXINÉR-
GICOS PREJUDICA A MEMÓRIA DE LONGA
DURAÇÃO E DE NAVEGAÇÃO EM UM MO-
DELO DA DOENÇA DE PARKINSON

Elisandra Henrique ¹, Luiz Marcelo Oliveira San-
tos ², Isabella Bacci Bustelli ¹, Ana Carolina Tho-
maz Takakura ², Ariadiny de Lima Caetano ¹

16.018

INIBIÇÃO DE VDAC1 PROTEGE A MEDULA
ESPINHAL CONTRA A DESMIELINIZAÇÃO E
RESTAURA FUNÇÃO LOCOMOTORA APÓS
LESÃO

Beatriz Cintra Morena ¹, Felipe Fernandes Cor-
reia ¹, Giovanna Rossi Beltrame ¹, Vera Paschon
¹, Alexandre Hiroaki Kihara ¹

16.019

DEFICIÊNCIA DE TIAMINA AFETA O NÚ-
MERO DE NEURÔNIOS E O ESTADO DA
CROMATINA EM CULTURAS ORGANOTÍPI-
CAS DE FATIAS DE HIPOCAMPO.

Mariana Elena Jacobsen ^{1,2}, Marina Oliveira da
Silva ^{1,2}, Thaís Pereira ², Angela Maria Ribeiro ¹,
Roney Santos Coimbra ²

16.020

EXPRESSÃO CORTICAL E HIPOCAMPAL DE
PROTEÍNAS INFLAMATÓRIAS E DE SINALI-
ZAÇÃO INTRACELULAR EM RATOS IDO-
SOS SUBMETIDOS A TREINAMENTO FÍSICO
AERÓBIO E RESISTIDO.

Jessica Salles Henrique ¹, Erivelton Fernandes
França ², Fabrizio dos Santos Cardoso ², Fer-
nando Tadeu Serra ¹, Alexandre Aparecido de Al-
meida ⁵, Jansen Fernandes ¹, Ricardo Mario Arida
¹, Sergio Gomes da Silva ⁸

16.021

TRATAMENTO A LONGO PRAZO COM
DONEPEZIL REDUZIU A EXPRESSÃO DE
BACE1 EM PLAQUETAS DE PACIENTES COM
DOENÇA DE ALZHEIMER.

Tamires Alves Sarno ¹, Leda Leme Talib ¹, Helena
Passarelli Giroud Joaquim ¹, Wagner Farid Gattaz
¹, Orestes Vicente Forlenza ¹

16.022

DERMATAM SULFATO DE ASCÍDIA Phallusia
nigra POSSUI PAPEL NEUROPROTETOR EM
LINHAGEM DE NEUROBLASTOMA SH-SY5Y
APÓS LESÃO NEURODEGENERATIVA POR
ROTENONA

Grazielle Fonseca de Sousa ^{1,2}, Gabriela Soares
de Sousa ², Cintia Monteiro de Barros ², Celia Yel-
imar Palmer Quintana ², Arthur Giraldi Guima-
rães ¹

17. Distúrbios Neurológicos

17.001

NEUROMONITORAMENTO ELETROCORTICOGRÁFICO IMEDIATO APÓS ISQUEMIA CEREBRAL EM RATOS: DEFICITS MOTORES E ÁREA DE INFARTO

Luan Oliveira Ferreira¹, Valéria Bittencourt Pessoa Mourão¹, Kayo Silva Gustavo¹, Moisés Hamoy¹, Vanessa Jóia de Mello¹, Rômulo Augusto Feio Farias¹, Edmar Tavares Costa¹, Elizabeth Sumi Yamada¹, Dielly Catrina Favacho Lopes¹

17.002

PROGESTERONA REDUZ A LESÃO ENCEFÁLICA EM UM MODELO DE HIPÓXIA-ISQUEMIA NEONATAL EM RATOS

Yahi de Menezes Camboim¹, Rafael Bandeira Fabres¹, Nathalia Lima Montes¹, Ricardo Ribeiro Nunes¹, Dirceu Cardoso Aristimunha¹, Samir Khal de Souza¹, Maria Flavia Marques Ribeiro¹, Carlos Alexandre Netto¹, Luciano Stürmer de Fraga¹

17.003

POTENCIAL ANTICONVULSIVANTE DA VITEXINA EM MODELO EXPERIMENTAL AGUDO E CRÔNICO

Denise Dias de Oliveira¹, Cássio Prinholato da Silva¹, Bruno Iglesias Benincasa¹, Rene de Oliveira Beleboni¹

17.004

MELHORA DE ALTERAÇÕES COMPORTAMENTAIS PELO TRATAMENTO COM DIMETIL-FUMARATO E PREGABALINA EM UM MODELO MURINO DE ESCLEROSE MÚLTIPLE

Amanda Garcia Hoelz^{1,2}, Danielle Bernardes¹, Alexandre Leite Rodrigues de Oliveira¹

17.005

FEFEITO DA PROGESTERONA SOBRE A ASTROGLIOSE NO ENCÉFALO NEONATAL APÓS A HIPÓXIA-ISQUEMIA

Elcyus Boff Marques de Araujo¹, Rafael Bandeira Fabres^{1,1}, Yahi de Menezes Camboim^{1,1}, Fabrício do Couto Nicola^{1,1}, Nathalia Lima Montes^{1,1}, Samir Khal de Souza^{1,1}, Carlos Alexandre Netto^{1,1}, Maria Flavia Marques Ribeiro^{1,1}, Luciano Stürmer de Fraga^{1,1}

17.006

FEFEITOS NEUROPROTETORES DA SINVASTINA EM PROCESSOS INFLAMATÓRIOS E NEURODEGENERATIVOS EM ÁREAS COGNITIVAS DOS ANIMAIS SOBREVIVENTES À SEPSE. Bruna Barissa Rossignolli¹, Carlos Henrique Rocha Catalão², Nilton Nascimento dos Santos Júnior¹, Luis Henrique Angenendt da Costa¹, Maria José Alves da Rocha¹

17.007

O BLOQUEIO DO RECEPTOR CANABINÓIDE CB2 AUMENTA A SOBREVIVÊNCIA E ATENUA OS DANOS COMPORTAMENTAIS EM MODELO MURINO DE MALÁRIA CEREBRAL EXPERIMENTAL

Thais Torres¹, Laiane Sousa¹, Nayara Kauffmann¹, Marjorie Torres¹, Suellen Moraes¹, Adelaide Passos¹, Evander Batista^{1,2}, Anderson Herculano¹, Karen Oliveira¹

17.008

FEFEITO ANTIDEPRESSIVO E NOOTRÓPICO DA SUPLEMENTAÇÃO COM ÁCIDOS GRAXOS ÔMEGA-3 EM RATOS LESADOS COM 6-HIDROXIDOPAMINA NA SUBSTÂNCIA NEGRA

Ana Paula Chuproski², Eduarda Mirela Montiel¹, Larissa de Fátima Oliveira¹, Evany Cristine dos Santos e Silva¹, Clara Wacelkoski¹, EDMAR MIYOSHI¹, Marcelo Machado Ferro¹

17.009

A DOXORRUBICINA INDUZ NEUROINFLAMAÇÃO, REAÇÃO ASTROCITÁRIA, DESEQUILÍBRIOS REDOX E DÉFICITS DE MEMÓRIA EM RATOS.

Carolina Vieira Cardoso¹, Maria Martha Bernardi¹, Marcelo Paes de Barros², André Luís Lacerda Bach², Maria de Fátima Monteiro Martins², Thiago Berti Kirsten¹, Paula Rodrigues da Silva¹, Eduardo Fernandes Bondan¹

17.010

CANABIDIOL PREVINE CRISES LÍMBICAS E ATENUA AS CRISES MESENCEFÁLICAS EM UM PROTOCOLO CRÔNICO DE CRISES AUDIOGÊNICAS EM RATOS DA LINHAGEM WISTAR AUDIOGENIC RAT (WAR)

Willian Lazarini Lopes¹, Raquel Araújo Do val da Silva¹, João Pereira Leite¹, Norberto Garcia Cairasco¹

18.Transtornos Psiquiátricos e Comportamentais

18.001

INFLUÊNCIA DA ADMINISTRAÇÃO DAS BACTÉRIAS LACTOBACILLUS PLANTARUM 286 E LACTOBACILLUS PLANTARUM 81 EM UM MODELO ANIMAL DE ANSIEDADE, MEMÓRIA E APRENDIZADO

Natali Damásio Kisaki ¹, Thaís Barros dos Santos ¹, Khailla Santos Oliveira ¹, Kallyane Santos Oliveira Silva ¹, Matheus Libarino Santos ¹, Elisangela Gouveia Cata Preta ¹, Henrique Sousa Reis ¹, Daniella Oliveira Campos ¹, Alexia dos Anjos Santos ¹, Yasmin Andrade Serra ¹, Elena Lucia Anna Malpezzi Marinho ¹, Eduardo Ary Villela Marinho ¹, Ana Paula Trovatti Uetanabaro ¹

18.002

ESTUDO DOS EFEITOS DA ATIVAÇÃO IMUNO MATERNAL COM ANTÍGENOS DE Toxoplasma gondii (STAg) E UM PROVÁVEL EFEITO PROTETOR DO RESVERATROL (3,5,4'-trihydroxystilbene) SOBRE COMPORTAMENTOS RELACIONADOS À ANSIEDADE E DEPRESSÃO EM MODELO ANIMAL

Amanda Soares Lima ¹, Érika Renata Barbosa Neiro ¹, Frederico Rogerio Ferreira ², Rener Mateus Francisco Duarte ¹, Angelica de Oliveira Gomes ³, Vanessa Beatriz Monteiro Galassi Spini ¹, Rhanna Rodrigues Rezende ¹

18.003

ESTUDO DOS EFEITOS DA ATIVAÇÃO IMUNO MATERNAL COM ANTÍGENO DE Toxoplasma gondii (STAg) E UM PROVÁVEL EFEITO PROTETOR DO RESVERATROL (3,5,4'-trihydroxystilbene) SOBRE MEMÓRIA DE RECONHECIMENTO NA PROLE ADULTA.

Rhanna Rodrigues Rezende ¹, Érika Renata Barbosa Neiro ¹, Amanda Soares Lima ¹, Frederico Rogerio Ferreira ², Angélica de Oliveira Gomes ³, Rener Mateus Francisco Duarte ¹, Vanessa Beatriz Monteiro Galassi Spini ¹

18.004

IMPACTO DA TERAPIA EM DANÇA SOBRE A APRESENTAÇÃO DE QUADROS PSIQUIÁTRICOS EM PACIENTES COM A DOENÇA DE PARKINSON

Inara Priscylla Rodrigues Machado ¹, Viviane Katherine Teixeira Furtado ¹, Lane Viana Krejcová ¹

18.005

CANABIDIOL COMO UM POTENCIAL AGENTE TERAPÊUTICO NO TRATAMENTO DA DEPRESSÃO ASSOCIADA AO DIABETES: UMA ABORDAGEM PRÉ-CLÍNICA.

Yane Costa Chaves ¹, Helen de Moraes ¹, Janaina Menezes Zanolvi ¹, Joice Maria da Cunha ¹, Kárina di Sicco Genaro ², José Alexandre de Souza Crippa ²

18.006

EFEITO NEUROPROTETOR DO RESVERATROL SOBRE OS PREJUÍZOS CAUSADOS PELA ATIVAÇÃO IMUNO MATERNA COM A VACINA INFLUENZA A (H1N1) SOBRE COMPORTAMENTOS DO TIPO DEPRESSIVOS NA PROLE ADULTA.

Rener Mateus Francisco Duarte ¹, Vanessa Beatriz Monteiro Galassi Spini ¹, Frederico Ferreira ², Elias José Oliveira ¹, Amanda Soares Lima ¹, Erika Renata Barbosa Neiro ¹

18.007

APENAS TRATAMENTO FARMACOLÓGICO SE MOSTRA EFICAZ CONTRA A ANSIEDADE INDUZIDA PELO ESTRESSE POR CONTENÇÃO EM GUPPY (POECILIA RETICULATA)

Ana Cláudia C. Carvalho ¹, Shayanne Dantas ¹, Daniel Voloski Guasselli ¹, Amauri Gouveia Jr ², André Walsh-Monteiro ¹

18.008

RESTRIÇÃO DE SONO REM NA ADOLESCÊNCIA EM RATOS WISTAR MACHOS E FÉMEAS ALTEROU O COMPORTAMENTO DE AUTOLIMPEZA E DO TIPO DEPRESSIVO.

Anna Carolina Muniz Barreto ¹, Júlia Naomi Sakamoto de Oliveira ¹, Deborah Suchecki ¹

18.009

INVESTIGAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DO NÚCLEO ACUMBENS NA REINSTALAÇÃO DA AUTOADMINISTRAÇÃO DE ETANOL INDUZIDA PELO AMBIENTE

Ricardo Vaz Del Pintor ¹, Mychele Gonçalves ¹, Thais Yokoyama ¹, Everton Oliveira Santos ¹, Sheila Antonagi Engi ¹, Rodrigo Molini Leão Cruz ², Fábio Cardoso Cruz ²

18.010

QUESTÕES METODOLÓGICAS PARA ANÁLISE EM SPEECHGRAPH: APRIMORANDO UMA FERRAMENTA DE PSIQUIATRIA COMPUTACIONAL PARA FINS CLÍNICOS E DE PESQUISA

Gabriela Veltrini Simabucuru^{1,2}, Natália Bezerra Mota^{1,2}, Mauro Copelli³, Sidarta Tollendal Gomes Ribeiro^{1,2}

18.011

CAFEÍNA ATENUA COMPORTAMENTO TIPO ANSIOSO EM RATOS MACHOS E FÊMEAS DO MODELO MURINO DO TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE

Ana Carolina Luciano Machado¹, Catiane Bisognin Alves^{1,1}, Ana Helena Lanziani Faé², Lisiâne de Oliveira Porciúncula¹

18.012

PAPEL DO ANTAGONISMO DO RECEPTOR DE CRF DO TIPO I NO NÚCLEO INTERSTICIAL DA ESTRIA TERMINAL DE RATOS MACHOS APÓS DERROTA SOCIAL INTERMITENTE

Matheus Gallas-Lopes¹, Mailton França de Vasconcelos¹, Dirson João Stein¹, Luane Jandira Bueno Landau¹, Lucas Albrechet-Souza², Klaus Miczek³, Rosa Maria Martins de Almeida¹

18.013

IMPACTO DA HIPERGLICEMIA E NUTRIÇÃO INADEQUADA NA ATIVIDADE GERAL E ANSIEDADE DE RATAS WISTAR DURANTE A LACTAÇÃO

Alessandra Gonçalves da Cruz¹, Marina Galileazzo Martins¹, Giovana Pereira de Oliveira¹, Ana Carolina Inhasz Kiss¹

18.014

VALIDAÇÃO DE TESTES COMPORTAMENTAIS DE ANSIEDADE EM DROSOPHILA MELANOGASTER

Lara Martins Prusch¹, Radharani Benvenutti¹, Angelo Piatto¹, Régis Adriel Zanette¹

18.015

EFEITOS DA INIBIÇÃO DA HIDRÓLISE DO ENDOCANABINOIDE 2-AG NA SUBSTÂNCIA CINZENTA PERIAQUEDUTAL DORSOLATERAL DE RATOS SUBMETIDOS AOTESTE DE MEDO CONDICIONADO

Rayssa Briânis de Oliveira Costa¹, Rita Lima¹, Fabricio Moreira¹, Daniele Aguiar¹

18.016

GLUTATIONA PREVINE O COMPORTAMENTO TIPO-ANSIEDADE INDUZIDO PELO ESTRESSE AGUDO DE CONTENÇÃO

Mateus dos Santos Silva¹, Nadyme Assad Hollanda da Silva¹, Patrick Bruno Cardoso Costa¹, Sávio Lima Bastos¹, Emerson Feio Pinheiro¹, Jéssica Souza Pinheiro¹, Waldo Lucas Luz da Silva¹, Suellen Alessandra Soares de Moraes¹, Tayana Carvalho², Evander de Jesus Batista^{1,3}, Adelaide da Conceição Passos⁴, Karen Renata Oliveira¹, Anderson Manoel Herculano¹

18.017

PAPEL DO SISTEMA SEROTONINÉRGICO DO NÚCLEO DORSAL DA RAFFE NAS RESPOSTAS COMPORTAMENTAIS INDUZIDAS PELA RETIRADA DO ETANOL

João Pedro Mantovani Tarrega¹, Rodrigo Campos Cardoso², Cláudia Maria Padovan¹

18.018

EFEITOS DO ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL EM UM MODELO ANIMAL DE TRANSTORNOS DO ESPECTRO ALCÓOLICO FETAL

Mariana Almeida Ashley¹, Ericka Margelis Carvalho González¹, Claudio Alberto Serfaty¹, Pablo Pandolfo¹

18.019

ADMINISTRAÇÃO INTERMITENTE DE CETAMINA EM RATOS FEMEAS ADOLESCENTES PROMOVE ALTERAÇÕES NEUROCOMPORTAMENTAIS

Pablo Henrique Franco S de Souza¹, Sabrina de Carvalho¹, Cristiane do Socorro Ferraz Maia¹

18.020

EFEITO DO EXTRATO ETANÓLICO DE Erythrina velutina NO MODELO DE ESQUIZOFRENIA INDUZIDA POR CETAMINA EM CAMUNDONGOS NO TESTE DE INIBIÇÃO PRÉ-PULSO

Karoline Lima Vieira¹, Kátia Cilene Ferreira Dias¹, José Eduardo Ribeiro Honório Júnior², Luna Costa Vasconcelos¹, Charliene Freire Xavier Vieira¹, Lucas Teixeira Nunes Borges¹, Talita Matias Barbosa Cavalcante¹, Silvânia Maria Mendes Vasconcelos¹

18.021

CAFEÍNA REVERTE HIPERATIVIDADE, PREJUÍZOS COGNITIVOS E ALTERAÇÕES NOS RITMOS CEREBRAIS E SISTEMA DOPAMINÉRGICO DE MANEIRA DEPENDENTE DO SEXO NO MODELO MURINO DO TRANSTORNO DE DEFÍCIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE

Marcus Lara ¹, Fernanda Nunes ¹, Amanda Stalدونi ¹, Daniela Marques ¹, Cássio Loss ¹, Lisiâne Porciúncula ¹

18.022

PARTICIPAÇÃO DA NEUROTRANSMISSÃO SEROTONINÉRGICA DO COLÍCULO INFERIOR NA MODULAÇÃO DA RESPOSTA DE INTERAÇÃO SOCIAL EM RATOS WISTAR MACHOS

Rodolpho Pereira de Oliveira ¹, Regina Cláudia Barbosa da Silva ¹

18.023

INOCULAÇÃO DE ESTRESSE E ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL CONFEREM RESILIÊNCIA NO MODELO DE DEPRESSÃO POR ESTRESSE CRÔNICO BRANDO E IMPREVISÍVEL EM CAMUNDONGOS

Betina Dittmar Blum ¹, Bruno Jacson Martynhak ¹

18.024

INVESTIGAÇÃO DE AÇÃO ANTIDEPRESSIVA EM CÉPAS BACTERIANAS COM POTENCIAL PROBIÓTICO EXTRAÍDAS DA FERMENTAÇÃO DO CACAU (THEOBROMA CACAO) E CUPUAÇU (THEOBROMA GRANDIFLORUM)

Thaís Barros dos Santos ¹, Natali Damásio Kisaki ¹, Khailla Santos Oliveira ¹, Kallyane Santos Oliveira Silva ¹, Matheus Libarino Santos ¹, Elisangela Gouveia Cata Preta ¹, Henrique Sousa Reis ¹, Daniella Oliveira Campos ¹, Alexia dos Anjos Santos ¹, Yásmin Andrade Serra ¹, Elena Lucia Anna Malpezzi Marinho ¹, Eduardo Ary Villela Marinho ¹, Ana Paula Trovatti Uetanabaro ¹

18.025

EFEITOS DA NANDROLONA E DA CEFTRIAXONA NA HOMEOSTASIA GLUTAMATÉRGINA E NO COMPORTAMENTO AGRESSIVO

Marcelo Salimen Rodolphi ¹, Mônica Sartor ¹, Afonso Kopczynski de Carvalho ¹, Nathan Ry-

zewski Strogulski ¹, Marceli Feldmann Gonçalves ¹, Randall Bruce Carteri ¹, Randall Bruce Carteri ¹, Gisele Hansel ^{2,1}, Luis Valmor Cruz Portela ¹

18.026

ATIVAÇÃO IMUNOMATerna E SUAS CONSEQUÊNCIAS SOBRE OS FILHOTES COMO MODELO EXPERIMENTAL DE AUTISMO

Fernando Vitor Vieira ¹, Fabiana Cardoso Vilela Giusti ¹, Alexandre Giusti Paiva ¹

18.027

AVALIAÇÃO DOS EFEITOS TARDIOS DA PRIVADAÇÃO ALIMENTAR SOBRE A PREFERÊNCIA CONDICIONADA POR LUGAR INDUZIDA POR NICOTINA OU MORFINA EM CAMUNDONGOS ADULTOS

André Willian Hollais ^{1,2}, Mariana de Fátima Silva Furlan ², Thaís Suemi Yokoyama ¹, Renan Santos Baldaia ¹, Raphael Wu da Silva ¹, Leonardo Brito Lopes Silva ¹, Karina Augustini Zanin ¹, Aline Ribeiro Borçoi ¹, Elisa Mári Kawamoto ¹, Carolina Souza Bizerra ¹, Thais Fernanda Trombin ¹, Antônio Carlos Pereira Santos ^{1,2}, Roberto Frussa Filho ¹, Eduardo Ary Villela Marinho ^{3,1}, Beatriz de Oliveira Monteiro ¹

18.028

AVALIAÇÃO DE RISCO E NÍVEL DE CORTICOSTERONA NA ABSTINÊNCIA AO ETANOL: UMA NOVA ABORDAGEM SOBRE COMPORTAMENTO TIPO ANSIOSO EM RATOS WISTAR

Rodrigo Campos Cardoso ¹, Ruither de Oliveira Gomes Carolino ², Janete Aparecida Anselmo Franci ², Cláudia Maria Padovan ^{1,3}

18.029

AVALIAÇÃO IMUNO-HISTOQUÍMICA DOS EFEITOS TARDIOS DA PRIVADAÇÃO ALIMENTAR SOBRE O CONDICIONAMENTO AMBIENTAL INDUZIDO POR ETANOL EM CAMUNDONGOS ADOLESCENTES

Wanderson Felipe Santos Sousa ¹, Thaís Suemi Yokoyama ¹, André Willian Hollais ^{1,2}, Beatriz de Oliveira Monteiro ¹

19. Neurociências Teórica e Computacional

19.001

ASSIMETRIA INTER-HEMISFÉRICA HIPOCAMPAL DURANTE UMA TAREFA DE MEMÓRIA ESPACIAL EM ROEDORES

Izabela Lima Paiva ^{1,1}, Hindiael Aeraf Belchior ¹

19.002

INVARIÂNCIA DE ESCALA EM REDES NEURONais ATRAVÉS DE PODA SELETIVA DE NEURÔNIOS E MORTE NEURONAL

Kleber Neves ¹, Rodrigo Kazu ², Suzana Herculano-Houzel ³, Bruno Mota ¹

19.003

CINÉTICA DE ATIVAÇÃO E CONDUTÂNCIA DERIVATIVA DETERMINAM PROPRIEDADES DE RESSONÂNCIA EM UM MODELO COM CORRENTE IH

Rodrigo F.O. Pena ¹, Cesar C. Ceballos ¹, Vinicius Lima Cordeiro ¹, Antonio C. Roque ¹

19.004

DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA AUTOMATIZADO DE AQUISIÇÃO DE DADOS NO TESTE DE TRÊS CÂMARAS PARA AVALIAÇÃO DE SOCIABILIDADE EM MODELOS ANIMAIS

Matheus Costa-Schiaffino ^{1,2,3}, Guilherme Bauer-Negrini ^{1,2,3}, Mellanie Fontes-Dutra ^{1,2,3}, Carmem Gottfried ^{1,2,3}

19.005

TRANSIÇÕES DE FASE EM REDES DE VIZINHOS ALEATÓRIOS DE ELEMENTOS INTEGRA E DISPARA ESTOCÁSTICOS.

Emílio Frari Galera ¹

21. História, Educação e Arte

21.001

A CONSTITUIÇÃO DO CONCEITO DE MEMÓRIA NO SÉCULO XIX

Fernanda De Almeida Eira Garcia ³

21.002

CINEMA COMO CONDUTOR AO APRENDIZADO DAS NEUROCIÊNCIAS

Carolina Vasudev Kurup ², Débora Portela ², Fabíola Santos ², Joane Guimarães ², Larissa Olmo

², Henrique Rocha Mendonça ², Isabela Villarinho de Paula Lobo ²

22. Ética, popularização e impacto social

22.001

AS NEUROCIÊNCIAS E A FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES: MÉTODOLOGIAS ATIVAS E USO DO LÚDICO NO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

Luíza Araújo Diniz ¹, Daniel Ananias da Silva ¹, Emanuelle Scarlath Tomaz ¹, Flávia Marcella Sena Gonçalves Borba ¹, Amanda Maria de Souza La-
cerda ¹, Luciana Hoffert Castro Cruz ¹

22.002

PROMOVENDO CONHECIMENTO EM NEUROCIÊNCIA EM AMBIENTES ACADÊMICOS - A EXPERIÊNCIA DA LIGA ACADÊMICA DE NEUROCIÊNCIAS BIOMÉDICA

André Almo de Moraes Coutinho ¹, Camila Duarte José ¹, Carlos Henrique de Carvalho Teixeira ¹, Ronald Marques dos Santos ¹

22.003

TENDÊNCIA DE NASCIMENTOS PREMATUROS NA REGIÃO NORTE DO BRASIL

Silvia Carolinne Pereira Ribeiro ¹, BRUNO DUARTE GOMES ¹, Antônio Pereira Júnior ¹

22.004

ANÁLISE WEBMÉTRICA DE PODCASTS CIENTÍFICOS LISTADOS NO ITUNES E ESTUDO DE CASO DE UM PODCAST SOBRE NEUROCIÊNCIAS, O NEUROPOD

Fernanda Gomes de Queiroz Barros Aragão ^{1,2}, Paula da Silva Frost ¹, Fabio Castro Gouveia ², Sonia Mano ²

22.005

O CÉREBRO NA MÍDIA: NEUROIMAGEM E JORNALISMO CIENTÍFICO

Patricia Bado ^{1,2}

Sessão de Painéis II

Sexta-feira, 24 de agosto de 2018

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| Desenvolvimento do Sistema Nervoso & Distúrbios do Desenvolvimento | 41 |
| 01.016 a 01.030 | |
| Células-Tronco: Lesões do Sistema Nervoso e Reparo..... | 42 |
| 04.001 a 04.006 | |
| Sono e Ritmos Circadianos..... | 43 |
| 10.001 a 10.006 | |
| Sistemas Sensoriais..... | 43 |
| 11.001 a 11.006 | |
| Memória & Aprendizado | 44 |
| 13.022 a 13.043 | |
| Cognição & Emoção | 46 |
| 14.013 a 14.024 | |
| Neurodegeneração e Envelhecimento..... | 47 |
| 16.023 a 16.045 | |
| Distúrbios Neurológicos..... | 49 |
| 17.011 a 17.020 | |
| Transtornos Psiquiátricos e Comportamentais..... | 50 |
| 18.030 a 18.057 | |
| NeurotecnoLOGIAS (interfaces neurorobóticas, nanotecnologia, etc) | 53 |
| 20.001 a 20.007 | |
| Neurobiologia do Estresse | 54 |
| 23.001 a 23.013 | |
| Dependência à Drogas..... | 55 |
| 24.001 a 24.012 | |

01. Desenvolvimento do Sistema Nervoso & Distúrbios do Desenvolvimento

01.016

CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA ENDO-CANABINÓIDE EM CÉLULAS DE RETINO-BLASTOMA HUMANO

Adrielle Christina Silva de Paiva ¹, Heitor Roque Oliveira Alves Da Cruz ¹, Lucianne Fragel-Madeira ¹

01.017

PAPEL DA ADENOSINA NA ATIVIDADE DO TRANSPORTADOR DE GLUTAMATO INDEPENDENTE DE Na⁺ EM CULTURA DE CÉLULAS RETINIANAS

Wiliane Nascimento Vaz ¹, Danielle Braga ¹, Waldo Lucas Luz ¹, Evander Batista ^{1,2}, Suellen Moraes ¹, Anderson Manoel Herculano Oliveira ¹, Karen Renata Oliveira ¹

01.018

MAPEAMENTO DO TELENCEFALO DO LAGARTO TROPICAL TROPIDURUS HISPIDUS (SQUAMATA,TROPIDURIDAE)

Milena Caroline Nunes Monteiro ¹, Katty Anne Amador de Lucena Medeiros ¹, Rodolfo dos Santos da Silva ¹, Heitor Franco Santos ¹, Vanessa Tortelli Pereira ¹

01.019

CAMUNDONGO MUTANTE BATE-PALMAS APRESENTARAM HIPERATIVIDADE MOTORA E MAIOR RESPOSTA COMPORTAMENTAL DOENTIA, RELACIONADA AO MODELO EXPERIMENTAL DA SÍNDROME DE KABUKI

Ericka Patricia da Silva ¹, Paula Silva Rodrigues ¹, Thalles Fagundes Biondi ¹, Silvia Maria Massironi ², Claudia Madalena Mori ³, Maria Martha Bernardi ¹, Thiago Berti Kirsten ¹

01.020

EFEITOS DA ANÓXIA NEONATAL NO COMPORTAMENTO DE ANSIEDADE EM RATOS WISTAR

Natalia Andrea Cruz Ochoa ¹, Pablo Felipe Cruz Ochoa ¹, Sandy Lorena Pulecio Santos ¹, Gilberto Fernando Xavier ¹, Maria Inês Nogueira ¹

01.021

ANÁLISE DO COMPORTAMENTO PRÓ SOCIAL DO TIPO EMPATIA NO MODELO ANIMAL DE AUTISMO

Mellanie Fontes-Dutra ^{1,2,3}, Gustavo Della-Flora Nunes ^{1,3,6}, Júlio Santos-Terra ^{1,2,3}, Walquíria Souza-Nunes ^{1,2,3}, Guilherme Bauer-Negrini ^{1,2,3}, Mauro Mozael Hirsch ^{1,2,3}, Lily Green ⁷, Rudimar dos Santos Riesgo ^{1,2,4}, Carmem Gottfried ^{1,2,4}, Victorio Bambini-Junior ^{1,3,7}

01.022

ALTERAÇÃO NO PERFIL DE AQUAPORINAS EM MODELO ANIMAL DE AUTISMO INDUZIDO PELA EXPOSIÇÃO PRÉ-NATAL AO ÁCIDO VALPROICO

Iohanna Deckmann ^{1,2,3}, Mellanie Fontes-Dutra ^{1,2,3}, Gustavo Brum Schwingel ^{1,2,3}, Júlio Santos-Terra ^{1,2,3}, Victorio Bambini-Junior ^{2,3,4}, Carmem Gottfried ^{1,2,3}

01.023

ESTIMULAÇÃO CRÔNICA COM CAFÉÍNA EM OVO ALTERA O PERFIL DE CAPTAÇÃO DE GABA EM RETINAS DE PINTO DURANTE O DESENVOLVIMENTO

Vladimir Pedro Peralva Borges Martins ¹, Danielle Dias Pinto Ferreira ¹, Alexander Günter ¹, Arthur Cardoso Souto ¹, Ricardo Augusto de Melo Reis ², Regina Célia Cussa Kubrusly ¹

01.024

ANÁLISE TRANSLACIONAL DE MICRORNA CIRCULANTE NO MODELO ANIMAL DE AUTISMO INDUZIDO PELA EXPOSIÇÃO PRÉ-NATAL AO ÁCIDO VALPROICO

Bruna Rabelo ^{1,2,3}, Mauro Mozael Hirsch ^{1,2,3}, Iohanna Deckmann ^{1,2,3}, Mellanie Fontes-Dutra ^{1,2,3}, Guilherme Bauer-Negrini ^{1,2,3}, Gustavo Della-Flora Nunes ^{1,2,3}, Walquíria Nunes ^{1,2,3}, Rudimar Riesgo ^{1,3,4}, Rogerio Margis ^{3,6}, Victorio Bambini-Junior ^{1,3,5}, Carmem Gottfried ^{1,2,3}

01.025

COMO MODELAR OS TRANSTORNOS DO ESPECTRO ALCOÓLICO FETAL (TEAF) EM ROEDORES: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Claudia Daniele Bianco ¹, Patricia de Souza Brocardo ¹

01.026

RESVERATROL PREVINE ALTERAÇÕES CELULARES NO CÓRTEX SOMESTÉSICO E PREJUÍZOS COMPORTAMENTAIS SENSO-RIAÍSTÁTEIS EM MODELO ANIMAL DE AUTISMO INDUZIDO POR EXPOSIÇÃO PRÉ-NATAL AO ÁCIDO VALPROICO

Júlio Santos Terra Machado ^{1,2,3}, Mellanie Fontes Dutra da Silva ^{1,2,3}, Iohanna Deckamnn ^{1,2,3}, Gustavo Brum Schwingel ^{1,2,3}, Gustavo Della Flora Nunes ^{1,3,5}, Mauro Mozael Hirsch ^{1,2,3}, Guilherme Bauer-Negrini ^{1,2,3}, Rudimar Santos Riesgo ^{1,3,6}, Vitorio Bambini-Júnior ^{1,3,7}, Cecília Hedin-Pereira ^{3,4,8}, Carmem Gottfried ^{1,2,3}

01.027

INVESTIGAÇÃO DE POSSÍVEIS ALTERAÇÕES MOLECULARES E COMPORTAMENTAIS NA PROLE DE RATAS WISTAR SUBMETIDA A UM MODELO DE DESMAME PRECOCE

Karoline Rodrigues ¹, Caroline Klein ¹, Bernardo Santos Gindri ¹, Felippo Bifi ¹, Pauline August ¹, Víncius Stone ¹, André Brum Saccomori ¹, Mariana Crestani ¹, Bárbara Marino ¹, Régis Hözer ¹, Christianne Gazzana Salbego ¹, Cristiane Matté ¹, Julianne Hoppe ¹

01.028

DECREASE OF HIPPOCAMPAL PARVALBUMIN-POSITIVE INTERNEURONS DURING DEVELOPMENT OF RATS AFTER NEONATAL ANOXIA.

Débora Sterzeck Cardoso ¹, Juliane Midori Ikebara ¹, Natália Myuki Morales Dias ¹, Silvia Honda Takada ¹, Alexandre Hiroaki Kihara ¹

01.029

O PAPEL DAS SIRTUINAS CONTRA A DISFUNÇÃO MITOCONDRIAL NA HIPÓXIA E SUA IMPLICAÇÃO PARA A ESQUIZOFRENIA

Luiz Felipe Souza e Silva ¹, Tatiana Rosado Rosenstock ¹

01.030

IMBALANCE OF DOPAMINERGIC SYSTEM DURING PERINATAL DEVELOPMENTAL WINDOW AFFECTS PREPUBERTAL MICE BEHAVIOR DIFFERENTLY IN MALES AND FEMALES

Muiara Aparecida Moraes ¹, Laila Blanc-Árabe ¹, Bruna Lopes Resende ¹, Ana Luíza Araújo Lima Reis ¹, Paula Bertú Valverde ¹, Sofia Caetano Avritzer ¹, Bruno Rezende Souza ¹

04. Células-Tronco: Lesões do Sistema Nervoso e Reparo

04.001

ESTUDO IN VITRO DA DETECÇÃO DA MARCAÇÃO DAS CÉLULAS-TRONCO MENSENQUIMAS HUMANAS COM NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS MULTIMODAIS COM DUPLA FLUORESCÊNCIA MEDIANTE TÉCNICAS DE IMAGEM MOLECULAR

Yolanda Oliveira Pinto ^{1,2}, Hélio Silva ², Javier Manani ², Paloma Espinha ², Mariana Nucci ³, Lionel Gamarra ²

04.002

EFEITOS DE DIFERENTES DOSES DE CÉLULAS-TRONCO MENSENQUIMAS POR INJEÇÃO INTRAPERITONEAL EM MODELO DE LESÃO COMPRESSIVA DA MEDULA ESPINAL DE CAMUNDONGOS.

Danilo Rufino Cavalcante de Souza ¹, Bruna Ramalho ¹, Fernanda Almeida ¹, Ana Maria Martinez ¹

04.003

REGENERAÇÃO DE AFERÊNCIAS PRIMÁRIAS APÓS RIZOTOMIA DORSAL E REPARO COM PLASMA RICO EM PLAQUETAS (PRP) ASSOCIADO A CÉLULAS-TRONCO EMBRIONÁRIAS HUMANAS MODIFICADAS (hESC) SUPEREXPRESSANDO FGF-2.

Mateus De Castro ³, Maria Helena Santana ³, Ângela Luzo ³, Sergiy Kyrylenko ², Alexandre Oliveira ³

04.004

EFEITO DO TRANSPLANTE ENDOVENOSO DE CÉLULAS MONONUCLEARES DE MEDULA ÓSSEA NA NEUROPLASTICIDADE DAS PROJEÇÕES CÓRTO-CORTICAIS E CÓRTO-ESTRIATAIS APÓS LESÃO NEO-CORTICAL.

Maria de Fátima dos Santos Sampaio ^{1,3}, Norberto Cysne Coimbra ³, Arthur Giraldi Guimarães ¹

04.005

PRODUÇÃO DE NEURÔNIOS SEROTONÉRGICOS DE PACIENTES COM TRANSTORNO DEPRESSIVO MAIOR DO ENSAIO CLÍNICO ELECT

Yasmin Rana de Miranda ¹, Lucas Assis Pereira ¹, Yordanka Medina Armenteros ¹, Fabiano Tófoli Araújo ¹, Mariana Morato Marques ¹, Lívia Clemente Motta Teixeira ², Ana Regina Geciauskas

Lage Castillo³, Marina Moreno⁵, Alexander Henning Ulrich³, Paulo Andrade Lotufo⁵, André Russowsky Brunoni⁵, Lygia da Veiga Pereira¹

04.006

II SEMANA DO CÉREBRO DA UNIVERSIDADE DO CONTESTADO: NEUROCIÊNCIA PARA TODOS.

Jonatha Jacobsen¹, Rosimari de Fátima Cubas Blaka¹, Simone Molz¹, Fabiana Kalyne Ludka¹

10. Sono e Ritmos Circadianos

10.001

IMPACTO DA EXPOSIÇÃO PRECOCE A DIFERENTES SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO E FOTOPERÍODOS NO DESENVOLVIMENTO DO COMPORTAMENTO DE ATIVIDADE-REPOUSO DE RATOS WISTAR

Ana Carolina O. V. de Abreu¹, Melissa Alves Braga de Oliveira¹, Maria Elisa Calcagnotto¹, Antoni Díez-Noguera², María Paz Loayza Hidalgo¹

10.002

EFEITOS DA PRIVAÇÃO DE SONO CRÔNICA SOBRE A TAREFA DE ESQUIVA DISCRIMINATIVA E SUAS INTERAÇÕES COM TRATAMENTO POR MINOCICLINA

Matheus Pedroni Negrão¹, Edgar Ruz Fernandes¹, Daniela Santoro Rosa¹, Sergio Tufik¹, Monica Levy Andersen¹

10.003

EFEITOS DA DESSINCRONIZAÇÃO INTERNA PELO PROTOCOLO T22 NA MEMÓRIA ESPACIAL ASSOCIATIVA E RITMICIDADE CIRCADIANA DE RATOS AO LONGO DA ONTOGÊNESE

Karen Cristina Puglione¹, Vanessa Soares Dias¹, Pedro Emmílio de Lima Marinho¹, Laís Farias Gomes¹, Ana Paula de Castro Araújo¹, Ana Luiza Alves Dias¹, Bruno Henrique de Lima dos Santos¹, Crhistiane Andressa da Silva², Flávio Freitas Barbosa¹

10.004

RELACIONES ENTRE O COMPORTAMENTO DEPRESSIVO E O PROTOCOLO DE DESSINCRONIZAÇÃO CIRCADIANA EM RATOS WISTAR

Laís Farias¹, Karen Puglione¹, Ana Paula Castro¹, Bruno Santos¹, Ana Luiza Dias¹, Vanessa Dias¹, Pedro Lima¹, Crhistiane da Silva², Flávio Barbosa¹

10.005

DIFFERENCES IN MID-SLEEPTIME BETWEEN WEEKDAYS AND FREE DAYS: SOCIAL ZEITGEBERS INFLUENCE.

Julia Ribeiro da Silva Vallim¹, Fernanda Gaspar do Amaral¹, Vânia D'Almeida¹

10.006

INFLUENCES OF CIRCADIAN RHYTHM ON ATTENTION PROCESS: ELECTROPHYSIOLOGICAL EVIDENCES AND SLEEP QUALITY EFFECTS

Lucas Galdino Bandeira dos Santos^{1,2}, Michael Jackson Oliveira de Andrade¹, José Ferrari Neto³, Edgard Morya², Natanael Antonio dos Santos¹

11. Sistemas Sensoriais

11.001

COMPROMETIMENTO BILATERAL DO LIMIAR DE SENSIBILIDADE SUPERFICIAL APÓS LESÃO UNILATERAL DO PLEXO BRAQUIAL

Bia Ramalho dos Santos Lima¹, Maria Luíza Rangel¹, Ana Carolina Schmaedeke¹, Fátima Smith Erthal¹, Claudia Domingues Vargas¹

11.002

EFEITOS DA OCITOCINA INTRANASAL NA PERCEPÇÃO TÁTIL

Jéssica Urtado Silva^{1,2}, Ricardo Galhardoni³, Daniel Ciampi Araújo de Andrade^{3,4}, Hamilton Haddad Junior^{5,1}, Ivana Brito^{2,1}

11.003

DELETION OF GD3 SYNTHASE MODIFIES RETINAL STRUCTURE AND IMPAIRS VISUAL FUNCTION IN ADULT MICE

Carla Andreia Abreu¹, Leandro Coelho Teixeira Pinheiro¹, Almir Jordão da Silva Junior¹, Gabriel Nascimento dos Santos¹, Juliana Ferreira Vasques¹, Rosália Mendez Otero¹, Marcelo Felippe Santiago¹

11.004

ORGANIZAÇÃO ARQUITETÔNICA DO CÓRTEX PARIETAL INFERIOR DO MA-

CACO-PREGO, UM PRIMATA COM FINAS HABILIDADES MANUAIS, INCLUINDO MOVIMENTO DE PINÇA E USO DE FERRAMENTAS.

Vânio Bonfim da Silva ¹, Andrei Mayer de Oliveira ¹, Márcio Luiz Nascimento Silva ¹, João Guedes da Franca ¹

11.005

O EXERCÍCIO FÍSICO AUMENTA OS NÍVEIS DE GABA E GLUTAMATO NO CÓRTEX SENSÓRIO-MOTOR EM MODELO DE RUPURA TOTAL DE TENDÃO CALCÂNEO

Thalita Moura ^{1,2}, Lucas Luz ², Diego Rodrigues de Paula ², Analú Maciel ², Karen Renata Oliveira ², Suellen Alessandra Moraes ², Evander Batista ², Martha Souza ², Anderson Herculano Oliveira ²

11.006

DIFERENTES PERFIS DE miRNAs NO VÍTREO E NA RETINA COM O ENVELHECIMENTO
Gabriela Jesus Lustosa-Costa ¹, Priscilla Sayami Akamine ¹, Monique Matsuda ¹, Cilene Reboouças Lima ¹, Paula Veloso Siqueira ¹, Dânia Emi Hamasaki ¹

13. Memória & Aprendizado

13.022

EFEITO DA ESCOPOLAMINA NA MEMÓRIA DE RECONHECIMENTO DE PRIMATAS NÃO-HUMANOS (*Callithrix penicillata*)
André Wagner Carvalho de Oliveira ¹, Fernando Magela de Jesus ¹, Clarissa R. da S. Vannuchi ¹, Clara de Sena Costa ¹, Marilia Barros ^{1,2}

13.023

LATE WAVE OF PROTEIN SYNTHESIS OCCURRING IN THE BRAIN IS NECESSARY FOR CONTEXTUAL FEAR MEMORY CONSOLIDATION

Luciana de Melo Pereira ¹, Caio Martins de Castro ¹, Lorena Terene Lopes Guerra ¹, Thais Muniz Queiroz ¹, João Trindade Marques ¹, Grace Schenatto Pereira Moraes ¹

13.024

REAVALIAÇÃO DE DOSES AGUDAS DE BENZODIAZEPÍNICOS COMO MODELO DE AMNÉSIA ORGÂNICA

Isis Angelica Segura ¹, Sabine Pompéia ²

13.025

POSSÍVEL PAPEL DA APRENDIZAGEM DEPENDENTE DE ESTADO NOS EFEITOS DA MORFINA EM RATAS TESTADAS EM ESQUIVA DISCRIMINATIVA EM LABIRINTO EM CRUZ ELEVADO

Murilo Américo de Paiva Santos ¹, Jaqueline Moreira Felipe de Jesus ¹, Manuela Borja Lousada Soares ¹, Alvaro da Costa Lima ¹, Marcela Becegato dos Santos ¹, Gabriela Ferreira Marinho ¹, Roberta Ayumi Maeda ¹, Mychele Gonçalves dos Santos ¹, Ricardo Vaz Del Pintor ¹, Fabio Cardoso Cruz ¹, Regina Helena da Silva ¹

13.026

THE AMNESIC EFFECT OF INTERFERENCE STIMULUS ON SOCIAL MEMORY CONSOLIDATION IS SENSITIVE TO MICE'S STRAIN
Lara Monteiro Zanetti Mansk ¹, Laura Fernanda Jaimes Alvarado ¹, Grace Schenatto Pereira ¹

13.027

ISOLAMENTO SOCIAL PREJUDICA MEMÓRIAS OLFACTÓRIAS
Caio Martins de Castro ², Ana Flávia Santos Almeida ², Luciana de Melo Pereira ², Grace Schenatto Pereira Moraes ²

13.028

MÚSICA CLÁSSICA E AMBIENTE ENRIQUECIDO AFETAM DE FORMA INDEPENDENTE O COMPORTAMENTO DE CAMUNDONGOS BALB/C NO TESTE DE CAMPO ABERTO.

Mariana Mazza Santos ¹, Breno Raul Freitas Oliveira ¹, Tiago Werley Pires da Silva ¹, Raissa Maria Carvalho Alves ¹, José Ribamar Soares Neto ¹, Emanuel Ramos da Costa ¹, Camila Araujo Oliveira ¹, Daniela Feliz Barbosa Guerreiro ¹, Daniel Guerreiro Diniz ¹, Cristovam Wanderley Picanço Diniz ¹

13.029

INATIVAÇÃO DO CAI DORSAL MODULA DIFERENCIALMENTE A AQUISIÇÃO E EVOCAÇÃO DA MEMÓRIA NA ESQUIVA DISCRIMINATIVA E A EXPRESSÃO DE CREB-I
Myrcea Tilger ¹, Renan Gaiardo ¹, Suzete Cerrutti ¹

13.030

efeitos das infusões de AP-5 e Muscimol no subículo dorsal sobre o processo de aquisição de memória na tarefa de condicionamento de medo ao contexto em ratos

Márcio Braga de Melo ¹, Vanessa Manchim Favaró ¹, Maria Gabriela Menezes de Oliveira ¹

13.031

papel do núcleo central da amígdala (CeA) na aquisição da memória de medo condicionado em fêmeas Thaís Muniz de Queiroz ¹, Cristiane Perácio Bastos ¹, Grace Schenatto Pereira Moraes ¹

13.032

o bloqueio dos receptores glicocorticoides na região infralímbica do córtex pré-frontal medial não previne a tolerância de uma exposição em camundongos expostos ao labirinto em cruz elevado

Aura J. Rodriguez Fonseca ^{1,3}, Rimenez Rodrigues Souza ², Azair Liane Matos do Canto de Souza ^{1,3}

13.033

efeitos comportamentais da administração de nicotina em duas variantes do condicionamento de medo ao contexto

Fabio Augusto Leonessa Alves ¹, Juliana Carlota Kramer-Soares ¹, Thays Brenner dos Santos ¹, Maria Gabriela Menezes de Oliveira ¹

13.034

atenuação de memórias aversivas através do mecanismo de descondicionamento: uma nova abordagem para eliminar memórias traumáticas Bruno Popik ¹, Kétlyn Talise Knak Guerra ¹, Jorge Alberto Quillfeldt ¹, Lucas de Oliveira Alvares ¹

13.035

efeitos dose-dependentes do extrato padronizado de Ginkgo biloba na supressão condicionada: evidência da modulação da consolidação da memória

Andressa Gabriela Soliani ¹, Suzete Maria Cerutti ¹

13.036

memória espacial e temporal em formigas saúvas (*Atta sexdens rubropilosa*). Fernanda Tiemi Nakashima Ferreira ¹, André Frazão Helene ¹

13.037

Social memory persistence relies upon an increase of maturation of newborn neurons

Laura Fernanda Jaimes Alvarado ¹, Ana Flavia Santos Almeida ¹, Lara Monteiro Zanetti Mansk ¹, Grace Schenatto Pereira Moraes ¹

13.038

O tratamento com o extrato etanólico da planta medicinal *Cobre-Tum leprosum Mart.* atenua déficits de memória de curta duração em modelo pré-clínico de isquemia cerebral global.

Glenda Gomes Ferreira ¹, Natalie Souza Pinho ¹, Tamara Andrea Alarcon Ferreira ¹, Rafael Moraes de Aguiar ¹, Leonardo de Melo Versieux ², Adair Roberto Soares Santos ³, Rita Gomes Wanderley Pires ¹, Cristina Martins e Silva ¹

13.039

Dorsal hippocampal formation proteomics supports the effects of Ginkgo biloba on the memory and neuroprotection

Renan Barretta Gaiardo ¹, Thiago Ferreira de Abreu ¹, Alexandre Keiji Tashima ¹, Monica Marques Telles ¹, Suzete Maria Cerutti ¹

13.040

o bloqueio de receptores mineralocorticoides no córtex pré-frontal medial infra-límbico (IL/mPFC) restaurou os efeitos ansiolíticos do midazolam (MDZ) em camundongos submetidos a teste e reteste no labirinto em cruz elevado (LCE)

Kairo Alan Albernaz Mariano ¹, Rimenez Rodrigues de Souza ², Azair Liane Matos do Canto de Souza ¹

13.041

Expressão diferencial do receptor 5-HT1A e GFAP no córtex pré-frontal de ratos tratados com extrato pa-

DRONIZADO DE Ginkgo biloba E SUBMETIDOS À TAREFA DE SUPRESSÃO CONDICIONADA

Irina Emanuela Tavares Veiga ¹, Myrcea Andressa de Souza Tilger ¹, Raquel Faria da Silva ¹, Cláudia Raquel Zamberlam ¹, Suzete Maria Cerutti ¹

13.042

O mTOR CONTROLA A SÍNTSE DO BDNF NECESSÁRIO PARA RECONSOLIDAÇÃO DA MEMÓRIA DE EXTINÇÃO

Diana Aline Nôga Morais Ferreira ^{1,2}, Andressa Radiske ^{1,2}, Maria Carolina Gonzalez ^{1,2}, Janine Inez Rossato ^{1,3}, Lia Rejane Muller Bevilacqua ^{1,2}, Martín Pablo Cammarota ^{1,2}

13.043

RECONSOLIDAÇÃO DA MEMÓRIA DE EXTINÇÃO: UM MECANISMO PARA O SEU FORTALECIMENTO

Stephanie Ker Sevilha Stofel ¹, Josué Haubrich ¹, Adriano Machado ¹, Lucas de Oliveira Alvares ¹, Jorge Alberto Quillfeldt ¹

14. Cognição & Emoção

14.013

LESÃO EXCITOTÓXICA DO CÓRTEX PRÉ-FRONTAL MEDIAL EM RATOS WISTAR: EFEITOS NA ANSIEDADE-TRAÇO

THIAGO HENRIQUE ALMEIDA SOUZA ¹, TIAGO COSTA GOES ², MURILO MARCIIORO ¹, FLAVIA TEIXEIRA SILVA ¹

14.014

THE TYPE 4 PHOSPHODIESTERASE INHIBITOR ROFLUMILAST POTENTIATES THE CONSOLIDATION OF EXTINCTION

Jeferson Machado Batista ¹, Ana Maria Raymundi ¹, Suzen Tortato Furtado de Souza ¹, Jos Prickaerts ², Cristina Aparecida Jark Stern ¹

14.015

ANÁLISE ELETROFISIOLÓGICA MULTI-UNITÁRIA DA MATÉRIA CINZENTA PERIAQUE-DUTAL DORSAL E CAMADAS INTERMEDIÁRIAS E PROFUNDAS DO COLÍCULO SUPERIOR DE RATOS DURANTE AMEAÇA PREDATÓRIA

Ricardo Gabriel Oliveira Maia ¹, Ricardo Passoni Bindi ¹, Newton Sabino Canteras ¹, Marcus Viní-

cus Chrysóstomo Baldo ³, Steve Poulter ², Colin Lever ²

14.016

A SHIFT IN THE MECHANISM OF ACTION IN THE DORSAL HIPPOCAMPUS MEDIATES THE CANNABIDIOL CONSOLIDATION IMPAIRING EFFECT

Ana Maria Raymundi ¹, Thiago R. da Silva ¹, Vinícius A. Hiroaki-Sato ¹, Ana Paula S. Dornellas ¹, Aleksander R. Zampronio ¹, Francisco S. Guimaraes ², Leandro J. Bertoglio ³, Cristina A. Jark Stern ¹

14.017

EFEITO DA ADMINISTRAÇÃO REPETIDA DE AYAHUASCA NO GANHO DE PESO E NO COMPORTAMENTO DE RATOS APÓS A EXPOSIÇÃO AO APARELHO DO CAMPO ABERTO.

Dimitri Henriques Daldegan Bueno ¹, Vanessa Machim Favaro ¹, Paulo Rogério Moraes ¹, Maria Gabriela Menezes de Oliveira ¹

14.018

EFEITOS DA DIETA DE CAFETERIA SOBRE ASPECTOS EMOCIONAIS DE RATAS FÊMEAS

Sara Pereira da Silva ^{1,2,1,1}, José Ivo Araujo Beira Filho ^{1,1,1}, Melina Chiemi Kubota ^{1,1,1,1}, Gabriela Nascimento Cardoso ^{1,1,1,1}, Tamires Alves Sarno ^{1,1,1,1}, Francisca Rayanne da Silva Freitas ^{1,1,1,1}, Wilson Vicente da Silva ^{1,1,1,1}, Ana Claudia Custódio ^{1,1,1,1}, Debora Estadella ^{1,1,1,1}, Alessandra Mussi Ribeiro ^{1,1,1,1}

14.019

EFEITOS DA SULPIRIDA E DO HALOPERIDOL NA EXPRESSÃO E EXTINÇÃO DO CONGELAMENTO CONDICIONADO AO CONTEXTO EM RATOS

Vivian Vita ¹, Amanda Oliveira ¹

14.020

NEUROIMAGEM DA REATIVIDADE EMOCIONAL E ANSIEDADE DE PACIENTES COM HANSENÍASE JÁ TRATADA: UMA POSSÍVEL CONSEQUÊNCIA DO ESTIGMA SOCIAL

Tiago Arruda Sanchez ¹, Juliana Rizzo ¹, Lucas Rego Ramos ¹, Felipe José Jandre dos Reis ⁴, Maria Katia Gomes ³, Lea Mirian Barbosa da Fonseca ²

14.021

AVALIAÇÃO DOS COMPORTAMENTOS RELACIONADOS À ANSIEDADE EM CAMUNDONGOS SUBMETIDOS À DOR CRÔNICA
Giovana Benassi Cezar¹, Isabela Miranda Carmona¹, Azair Canto-de-Souza¹

Iestino Pintp¹, Walace Gomes Leal¹, Edmar Tavares Costa¹, Arnaldo Jorge Martins Filho², Elizabeth Sumi Yamada¹, Dielly Catrina Favacho Lopes¹, Carlomagno Pacheco Bahia¹

14.022

GLUTAMATE AND GABA RELEASE IN DANIO RERIO (ZEBRAFISH) SUBMITTED TO ANXIOGENIC ENVIRONMENTS.

Waldo Lucas Luz da Silva¹, Nadyme Assad¹, Emerson Feio Pinheiro¹, Mateus Santos Silva¹, Patrick Cardoso¹, Savio Bastos¹, Jessica Pinheiro¹, Tayana Carvalho², Suellen Alessandra Soares Moraes¹, Adelaide Passos¹, Evander Batista¹, Karen Renata Matos Oliveira¹, Anderson Manoel Herculano Oliveira Silva¹

16.024

AVALIAÇÃO DO EFEITO DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE PASSIFLORA ALATA EM UM MODELO ANIMAL DE DOENÇA DE PARKINSON.

Anderson Gustavo Santos^{1,2}, Lillian Caroline Fernandes¹, Gabriela Grube¹, Maryana Albino Clavero^{1,2}, Gustavo Lourenço¹, Luciana Julek¹, Thaynara Fernandes¹, José Carlos Rebuglio Velloso¹, Marcelo Machado Ferro¹, Edmar Miyoshi¹

14.023

"GROOMING" À DISTÂNCIA: UMA EVIDÊNCIA ELETROMIOGRÁFICA DA DINÂMICA TEMPORAL DO SORRISO COMO UM INSTRUMENTO DE VÍNCULO SOCIAL EM HUMANOS

Rafaela Ramos Campagnoli^{1,2}, Laura Krutman¹,
², Isabela Lobo³, José Magalhães Oliveira⁴, Claudia Domingues Vargas⁴, Gabriela Guerra Leal de Souza⁵, Letícia de Oliveira¹, Mirtes García Pereira¹, Eliane Volchan⁴, Isabel Antunes David^{1,2}

16.025

TRANSPLANTE DE CÉLULAS TRONCO MENSEQUIMAIAS E TREINAMENTO RESISTIDO DIMINUEM MUDANÇAS COMPORTAMENTAIS EM CAMUNDONGOS MODELO PARA A DOENÇA DE ALZHEIMER

Debora Hashiguchi¹, Déborah Yamazaki Hukuda¹, Raphael Wuó da Silva¹, Henrique Correia de Campos¹, Ricardo Mario Arida¹, Beatriz Monteiro¹

14.024

O PAPEL DA NEUROTRANSMISSÃO GAÁRGICA NA ÍNSULA E NO COMPLEXO AMIGDALÓIDE NA MODULAÇÃO SOCIAL DA DOR EM CAMUNDONGOS QUE CONVIVEM COM UM COESPECÍFICO EM CONDIÇÃO DE DOR CRÔNICA

Lara Maria Silveira^{1,3}, Lígia Renata Rodrigues Tavares^{1,2}, Caroline Riberti Zaniboni^{1,3}, Daniela Baptista-de-Souza^{1,2}, Azair Canto-de-Souza^{1,2,3}

16.026

IMPACTO DO AMBIENTE ENRIQUECIDO SOBRE A EXPRESSÃO DE CITOCINAS, ÓXIDO NÍTRICO E SOBRE A INVASÃO VIRAL ENCEFÁLICA EM MODELO MURINO SENIL SUBMETIDO A UMA ENCEFALITE INDUZIDA PELO VÍRUS MARABÁ

Alexandre Farias¹, José Antonio Diniz^{1,1}

16. Neurodegeneração e Envelhecimento

16.023

ÓLEO-RESINA DE Copaiifera reticulata Ducke PREVINE MORTE CELULAR INDUZIDA POR ROTENONA EM MODELO IN VITRO DE DOENÇA DE PARKINSON

Gabriel Mesquita da Conceição Bahia¹, Rafael Dias Souza¹, Vitoria Corrêa Santos¹, Laine Ce-

16.027

DIFERENÇAS SEXUAIS NO DESENVOLVIMENTO DE PARKINSONISMO INDUZIDO PELO TRATAMENTO REPETIDO COM RE-SERPINA

Alvaro da Costa Lima¹, Vinicius dos Santos Bioni¹, Débora Maria Gomes Cunha¹, Leonardo Brito Lopes Silva¹, Marcela Becegato dos Santos¹, Narriman Gonçalves¹, Anderson Henrique França Figueiredo Leão¹, Ywlliane da Silva Rodrigues Meurer², Regina Helena da Silva¹

16.028

AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DO ÓLEO-RESINA DE Copaiifera reticulata Ducke EM MO-

DELO in vitro DE HIPÓXIA EM CÉLULAS DE CÓRTEX PRÉ-FRONTAL CEREBRAIS
Rafael Dias de Souza ¹, Gabriel Mesquita da Conceição Bahia ¹, Vitória Corrêa Santos ¹, Laine Celestino Pinto ¹, Carlomagno Pacheco Bahia ¹, Arnaldo Jorge Martins Filho ², Edmar Tavares da Costa ¹, Elizabeth Sumi Yamada ¹, Dielly Catrina Favacho Lopes ¹

16.029

TREALOSE ATENUA DANO COGNITIVO E BIOQUÍMICO EM UM MODELO DE TRAUMA CRANIOENCEFÁLICO.

Nathan Ryzewski Strogulski ¹, Marcelli Feldmann Gonçalves ¹, Marcelo Salimen Rodolphi ¹, Mônica Sartor ¹, Afonso Kopczynski de Carvalho ¹, Randall Bruce Kreismann Carteri ¹, Gisele Hansel ², Luis Valmor Cruz Portela ¹

16.030

INFLUÊNCIA DA ATIVAÇÃO DO CIRCUITO DE NEURÔNIOS-ESPELHO NA TEORIA DA MENTE EM PACIENTES COM DOENÇA DE PARKINSON SUBMETIDOS A TERAPIA MOTORA

Jade Rodrigues ¹, Breno Cesar De Oliveira Imbiriba ¹, Carlomagno Pacheco Bahia ¹, Lane Viana Krejová ¹

16.031

FEITO NEUROPROTETOR DO EXTRATO DE CASCA DE UVA EM CAMUNDONGOS SUBMETIDOS A UM MODELO PROGRESSIVO DA DOENÇA DE PARKINSON

Amanda Maria de Macêdo ¹, José Ivo Araújo Bessa Filho ^{1,3}, Suellen Silva Martins ¹, Ana Cláudia Custódio da Silva ¹, José Ronaldo dos Santos ², Regina Helena da Silva ³, Daniel Araki Ribeiro ¹, Alessandra Mussi Ribeiro ¹

16.032

ALTERAÇÃO DO RITMO CIRCADIANO LOCOMOTOR E COMPORTAMENTO TIPO-DEPRESSIVO EM MODELO DE DOENÇA DE PARKINSON: AUSSÊNCIA DE EFEITO DA AGOMELATINA

Leonardo de Castro e Souza ¹, Bruno Jacson Martynhak ¹, Taysa Bervian Bassani ¹, Joelle de Melo Turnes ¹, Meira Forcelini Machado ¹, Eric Rossa Moura ¹, Roberto Andreatini ¹, Maria Barbatto Frazão Vital ¹

16.033

DESVENDANDO O EFEITO DA ESTIMULAÇÃO CEREBRAL PROFUNDA DO NÚCLEO SUBTALÂMICO NA INFLAMAÇÃO ESTRITAL
Ana Carolina Pinheiro Campos ¹, Erich Talamoni Fonoff ², Clement Hamani ³, Rosana Lima Pagano ¹

16.034

PARÂMETROS FÍSICOS E FUNCIONAIS DE IDOSOS SUBMETIDOS À ESTIMULAÇÃO FÍSICA E COGNITIVA EM DUPLA TAREFA, DECLINAM EM MAIOR PROPORÇÃO DO QUE O STATUS COGNITIVO: ENSAIO EXPLORATÓRIO 4 MESES APÓS O TÉRMINO DA ESTIMULAÇÃO

Victor Oliveira da Costa ¹, Naína Yuki Vieira Jardim ¹, Josilayne Patrícia Ramos Carvalho ¹, João Bento-Torres ¹, Natáli Valim Oliver Bento-Torres ¹, Cristovam Wanderley Picanço Diniz ¹

16.035

ADMINISTRAÇÃO INTRAESTRIATAL DE GUANIDINOACETATO LEVA A UM ESTADO PRÓ-INFLAMATÓRIO E ALTERAÇÃO NA MEMÓRIA DE RECONHECIMENTO DE RATOS.

Eduardo Peil Marques ¹, Fernanda Silva Ferreira ¹, Tiago Marcon dos Santos ¹, Caroline Acauan Prezzi ¹, Angela Terezinha de Souza Wyse ¹

16.036

WISTAR AUDIOGENIC RAT (WAR): UM POSSÍVEL MODELO PARA O ESTUDO DA DOENÇA DE ALZHEIMER

Suélen Santos Alves ¹, Polianna Delfino Pereira ¹, Rui Milton Patrício da Silva Junior ¹, Ana Luiza Ferreira Donatti ¹, Sebastião de Sousa Almeida ¹, Adriano Silva Sebolella ¹, Norberto Garcia-Cairasco ¹

16.037

MARCADORES PARA A DOENÇA DE ALZHEIMER: UMA ANÁLISE DO PREJUÍZO DA BIOGÊNESE MITOCONDRIAL

Monique Singulani ¹, Luiz Roberto Britto ¹

16.038

N-ACETYLCYSTEINE PREVENTS MOTOR AND MORPHOLOGICAL DAMAGE IN A MODEL OF PARKINSON'S DISEASE IN ZEBRAFISH

Radharani Benvenutti ¹, Matheus Marcon ¹, Carlos Guilherme Reis ¹, Laura Roesler Nery ², Camila Miguel ², Ana Paula Herrmann ¹, Monica Ryff Moreira Vianna ², Angelo Piatto ¹

16.039

ENRICHED ENVIRONMENT PREVENTS COGNITIVE IMPAIRMENT IN SPATIAL REFERENCE MEMORY IN A MURINE MODEL OF PARKINSON'S DISEASE

Tamara Andrea Alarcon Ferreira ¹, Matheus Icaro Vaz ¹, Glenda Gomes Ferreira ¹, Debora Maria Do Carmo Rocha ¹, Suely Gomes De Figueiredo ¹, Cristina Martins Silva ¹, Rita Gomes Wanderley Pires ¹

16.040

ALTERATIONS OF CALCIUM CHANNELS IN A MOUSE MODEL OF HUNTINGTON'S DISEASE AND NEUROPROTECTION BY BLOCKAGE OF CAV1.2 CHANNEL

Anna Luiza Diniz Lima ¹, Artur Silva Miranda ¹, Jader dos Santos Cruz ¹, Isabella Guimaraes Olmo ¹, Fabiola Mara Ribeiro ¹, Fabiola Mara Ribeiro ¹, Flavia Rodrigues Silva ¹, Jéssica Mabelle De Souza ¹, Marcus Vinicius Gomez ², Luciene Bruno Vieira ¹

16.041

ÓLEO ESSENCIAL DAS FOLHAS DE EPLINGIELLA FRUTICOSA COMPLEXADO COM β -CICLODEXTRINA PRODUZ UM PERFIL NEUROPROTETOR E COMPORTAMENTAL EM UM MODELO DA DOENÇA DE PARKINSON EM CAMUNDONGOS

Jose Ivo Araújo Beserra Filho ¹, Amanda Maria de Macêdo ¹, Sara Pereira da Silva ¹, Francisca Rayanne da Silva Freitas ¹, Wilson Vicente da Silva ¹, Anderson Henrique França Figueiredo Leão ², Regina Helena da Silva ², Jose Marcos Meneses Bispo ³, Jose Ronaldo dos Santos ³, Lucindo José Quintans-Junior ⁴, Alessandra Mussi Ribeiro ¹

16.042

ALTERAÇÕES MORFOLÓGICAS E ULTRAESTRUTURAIS NO GIRO DENTEADO HIPOCAMPAL NO MODELO ANIMAL YAC128 DA DOENÇA DE HUNTINGTON

Cristine de Paula Nascimento Castro ¹, Evelini Plácido ¹, Elisa Cristiana Winkelmann Duarte ¹, Ana Lucia Severo Rodrigues ¹, Joana Gil-Mohapel ², Patricia de Souza Brocardo ¹

16.043

EFEITO NEUROPROTETOR DO CARVACROL EM UM MODELO ANIMAL DA DOENÇA DE PARKINSON INDUZIDO PELA

6-HIDROXIDOPAMINA: EVIDÊNCIAS COMPORTAMENTAIS E IMUNOHISTOQUÍMICAS. João Eduardo Conceição Melo ², Ywlliane da Silva Rodrigues Meuer ³, Lucindo José Quintans Júnior ⁴, Nandakumar Narayanan ⁵, Murilo Marchioro ⁶, José Ronaldo dos Santos ², Lívia Cristina Rodrigues Ferreira Lins ⁷

16.044

DIFERENÇAS SEXUAIS NO COMPORTAMENTO MOTOR DE RATOS WISTAR SUBMETIDOS AO MODELO DE PARKINSONISMO INDUZIDO POR RESERPINA

José Marcos Meneses Bispo ¹, João Eduardo Conceição Melo ¹, Auderlan Mendonça de Gois ¹, Pollyana Caldeira Leal ¹, Marina Freire de Souza ¹, Katty Anne Amador de Lucena Medeiros ¹, Alessandra M. Ribeiro ³, Regina H. Silva ², Murilo Marchioro ¹, José Ronaldo dos Santos ⁴

16.045

ADMINISTRAÇÃO INTRACEREBROVENTRICULAR DE DELTAMETRINA EM RATOS WISTAR: ALTERAÇÕES MOTORAS, EMOCIONAIS E NEUROQUÍMICAS

Marina Freire de Souza ¹, Katty Anne Amador de Lucena ¹, Auderlan Mendonça de Gois ¹, Karenine Maria Holanda ¹, José Marcos Meneses Bispo ¹, Thaysa Fernanda de Oliveira Santos ¹, Rodolfo Santos da Silva ¹, Heitor Franco Santos ¹, João Eduardo Conceição Melo ¹, Murilo Marchioro ¹, José Ronaldo Santos ^{1,2}

17. Distúrbios Neurológicos

17.011

PET IMAGING FOR EVALUATION OF NEUROINFLAMMATION AND DEMYELINATION IN A NON-HUMAN PRIMATE ANIMAL MODEL OF MULTIPLE SCLEROSIS

Robert Honorato Fraga Carvalho ², Caroline Cristiano Real ^{2,5}, Alexandre Teles Garcez ^{2,6}, Simone Cinini ³, Fabio Luiz Navarro Marques ², Luiz Eugênio Mello ³, Geraldo Busatto Filho ⁴, Luiz Roberto Giorgetti de Britto ⁵, Carlos Alberto Buchpiguel ², Daniele de Paula Faria ²

17.012

ALPHA ACTIVITY IN EEG AND CARDIAC CORRELATES IN DRUG-RESISTANT TEMPORAL LOBE EPILEPSY

Eline Mesquita Melo ^{1,2}, Rodrigo Milhomes Pereira ^{1,3}, José de Santana Fiel ^{1,3}, Raphael do Espírito Santo Navegantes ^{1,3}, Francinaldo Lobato Gomes ^{1,4}, Bruno Duarte Gomes ^{1,2}, Antônio Pereira Júnior ^{1,3}

17.013

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIEPILÉPTICA DE UM NOVO PEPTÍDEO BIOINSPIRADO DA OCCIDENTALINA-I202 ISOLADO DA PEÇONHA DA VESPA SOCIAL POLYBIA OCCIDENTALIS

Maria Varela Torres Quintanilha ^{1,1}, Márcia Renata Mortari ¹

17.014

EXERCÍCIO DE NATAÇÃO ASSOCIADO AO TRATAMENTO COM DIMETIL FUMARATO (DMF) TEM EFEITO SINÉRGICO POSITIVO SOBRE A ENCEFALOMIELITE AUTOIMUNE EXPERIMENTAL (EAE) E RESGATA ALTERAÇÕES DA MARCHA

Danielle Bernardes ¹, Alexandre Leite Rodrigues de Oliveira ¹

17.015

EFEITO NEUROPROTETOR DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE POLYGALA PANICULATA NO DESEMPENHO MOTOR E COGNITIVO EM MODELO ANIMAL DE ISQUEMIA CEREBRAL

Tassiane Emanuelle Servare Andrade ¹, Jhenifer Karvat ¹, Larissa May Beppler ¹, Tiago Tizziani ¹, Ana Paula Ruani ¹, Moacir Geraldo Pizzolatti ¹, Cristina Martins e Silva ², Adair Roberto Soares dos Santos ¹

17.016

ANÁLISE DOS EFEITOS DO BCAA SOBRE MARCADORES METABÓLICOS E NEUROINFLAMATÓRIOS EM RATOS WISTAR

Grace dos Santos Feijó ¹, Simone de Oliveira ¹, Jeferson Jantsch ¹, Raquel Mesquita Arena ¹, Matheus Filipe Braga ¹, Felipe Franco ¹, Marilene Prawski ¹, Renata Padilha Guedes ¹

17.017

COFILINA-I DESEMPENHA PAPEL FUNDAMENTAL NA PATOGÊNESE DA DOENÇA DE PARKINSON

Cássio Morais Loss ¹, Fernanda Martins Lopes ¹, Maria Eulália Vinadé ¹, Marco Antônio De Bastiani

¹, Geancarlo Zanatta ², Carolina Beatriz Müller ¹, Juhi Patel ³, Sakina Siwiji ³, Marianna Zogopoulou ³, Cindy Margarita Escobar ³, Ivi Juliana Bristot ¹, Richard B. Parsons ³, Fábio Klamt ¹

17.018

EFEITOS DE FRAÇÕES ISOLADAS DO VENENO DA FORMIGA DINOPONERA QUADRICEPS (Kempf) EM MODELO DE CRISES CONVULSIVAS INDUZIDAS POR BICUCULINA EM CAMUNDONGOS.

Francisca Rayanne da Silva Freitas ¹, Wilson Vicente da Silva ¹, José Ivo Araujo Beserra Filho ¹, Gabriela Nascimento Cardoso ¹, Suellen Silva Martins ¹, Tamires Alves Sarno ¹, Antônio de Miranda ², Alessandra Mussi Ribeiro ¹

17.019

EFEITO NEUROPROTETOR DA RAÇÃO ENRIQUECIDA COM AÇAÍ (*Euterpe oleracea*) NO QUADRO DE MALÁRIA CEREBRAL EXPERIMENTAL

Marjorie Torres ¹, Nayara Kauffmann ¹, Larissa Dos Anjos ¹, Nívia Medes ¹, Brenda Ataíde ¹, Suellen Moraes ¹, Adelaide Passos ¹, Evander Batista ², Anderson Herculano ¹, Karen Oliveira ¹

17.020

EFEITO PROTETOR DO TRATAMENTO COM MANGIFERINA NO QUADRO DE MALÁRIA CEREBRAL EXPERIMENTAL INDUZIDA PELA INFECÇÃO POR *Plasmodium berghei* (ANKA) Nívia de Souza Franco Mendes ¹, Larissa Medeiros dos Anjos ^{2,1}, Nayara Kauffmann ¹, Marjorie Lujan Marques Torres ^{2,1}, Brenda Jaqueline Azevedo de Ataíde ¹, Laiane Pinheiro de Sousa ¹, Suellen Alessandra Soares de Moraes ¹, Adelaide da Conceição Fonseca Passos ¹, Evander de Jesus Oliveira Batista ^{2,1}, Rosivaldo Borges ^{3,1}, Anderson Manoel Herculano Oliveira da Silva ¹, Karen Renata Herculano Matos Oliveira ¹

18. Transtornos Psiquiátricos e Comportamentais

18.030

EFEITO DO ÓLEO DE CHIA (*SALVIA HISPANICA L.*) EM COMPORTAMENTOS TIPO DEPRESSIVOS INDUZIDOS POR PRIVAÇÃO SOCIAL EM CAMUNDONGOS

Milena Ferreira Silva ¹, Cinthia Romeika de Oli-

veira¹, Maysa Mariana Cruz¹, Maria Isabel Cardoso Alonso Vale¹, Vera Lucia Flor Silveira¹, Suzete Maria Cerutti¹, Luciana Chagas Caperuto¹

18.031

PARTICIPAÇÃO MITOCONDRIAL EM DÉFITS COMPORTAMENTAIS INDUZIDOS PELA ROTENONA EM FILHOTES DE RATO WISTAR: UM POSSÍVEL MODELO PARA TRANSTORNOS DO NEURODESENVOLVIMENTO.

Amanda Siena¹, Jéssica Mayumi Yuzawa¹, Aline Camargo Ramos², Elisandra Henrique¹, Mariana Dutra Brito¹, Luiz Felipe Souza e Silva¹, Tatiana Rosado Rosenstock¹

18.032

AUSÊNCIA DE EFEITOS PREVENTIVOS E TERAPÉUTICOS DA N-ACETILCISTEÍNA SOBRE ALTERAÇÕES COMPORTAMENTAIS EM UM MODELO ANIMAL DE ESQUIZOFRENIA.

Mayra Akimi Suiama^{1,2}, Ana Maria Vendramini¹, Aline Camargo Ramos¹, Fernanda Fiel Peres^{1,2}, Verônica Justi^{1,2}, Vanessa Costhek Abilio^{1,2}

18.033

IMPACTO DA DIETA MATERNAL NO COMPORTAMENTO DA PROLE

Ana Carolina de Moura¹, Vanessa Feistauer¹, Joana Fisch¹, Márcia Giovenardi¹

18.034

EFFECTS OF REPEATED METHYLPHENIDATE TREATMENT IN MICE'S CHILDHOOD ON ANXIETY IN THEIR ADULT LIFE.

Daniella Oliveira Campos¹, Elisangela Gouveia Cata Preta¹, Matheus Libarino Santos¹, Henrique Sousa Reis¹, Alexia dos Anjos Santos¹, Thaís Barros dos Santos¹, Ana Carolina Lima de Brito¹, Thaynara Silva Oliveira¹, Natali Damásio Kisaki¹, Yasmin Andrade Serra¹, Laís Fernanda Berro², Teddy Talbot¹, Eduardo Ary Villela Marinho¹, Alexandre Justo de Oliveira Lima¹

18.035

MODULAÇÃO DO HIPOCAMPO VENTRAL, MAS NÃO DORSAL, SOBRE AS RESPOSTAS CELULARES E COMPORTAMENTAIS EXIBIDAS POR CAMUNDONGOS SUBMETIDOS AO TESTE DE EXPOSIÇÃO AO RATO (TER)

Natalia Bonetti Bertagna¹, Bruna Silva Garcia¹, Gustavo Juliate Damaceno Fernandes¹, Rafaella

Misael Queiroz¹, Fábio Cardoso Cruz², Tarciso Tadeu Miguel¹

18.036

EFEITO COMBINADO DO ÓLEO DE PEIXE E DROGAS ANTIDEPRESSIVAS PARECEM MELHORAR RESPOSTAS DOTIPO DEPRESSIVAS DE ANIMAIS DIABÉTICOS: UMA ABORDAGEM PRÉ-CLÍNICA.

Ana Paula Farias Waltrick¹, Alvaro Henrique Bernardo de Lima Silva¹, Joice Maria da Cunha¹, Mílene Cristina de Carvalho², Janaina Menezes Zanoveli¹

18.037

TESTE DE EXPOSIÇÃO AO RATO: EFEITOS DA EXPOSIÇÃO ÚNICA OU REPETIDA NA INGESTÃO DE ÁLCOOL

Gustavo Juliate Damaceno Fernandes¹, Bruna Silva Garcia¹, Natalia Bonetti Bertagna¹, Rafaela Misael Queiroz¹, Tarciso Tadeu Miguel¹

18.038

EFEITOS COMPORTAMENTAIS DE RATOS WISTAR MACHOS EXPOSTOS AO PARQUAT E ASSOCIAÇÕES COM O MANCOZEBE E O CLORPIRIFÓS

Maryana Albino Clavero¹, Lillian Caroline Fernandes¹, Anderson Gustavo Santos¹, Amanda Schaia Rocha¹, Lucas Fernando Fonseca¹, Edmar Miyoshi¹

18.039

EFEITO DA QUERCETINA NAS VOCALizações ULTRASSÔNICAS DE 50-KHZ E IMPULSIVIDADE INDUZIDAS POR ANFETAMINA

Letícia Trein Medeiros¹, Roberto Andreatini¹

18.040

DIFERENÇAS COMPORTAMENTAIS E NEUROQUÍMICAS ENTRE RATOS MACHOS E Fêmeas DE UM MODELO DO TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE DURANTE A INFÂNCIA

Amanda Staldoni Almeida¹, Fernanda de Medeiros Flores Nunes¹, Daniela Melo Marques¹, Liane de Oliveira Porciúncula¹

18.041

O TRATAMENTO PREVENTIVO COM CANNABIDIOL PREVINE ALTERAÇÕES COM-

PONTAMENTAIS ASSOCIADAS À ESQUIZOFRENIA EM UM MODELO ANIMAL: POSSÍVEL ENVOLVIMENTO DA SEROTONINA

Fernanda Fiel Peres ^{1,3}, Mariana Cepollaro Diana ¹, Raquel Levin ¹, Mayra Akimi Suiama ¹, Valéria Almeida ¹, Ana Maria Vendramini ¹, Antônio Waldo Zuardi ^{2,3}, Jaime Eduardo Cecílio Hallak ^{2,3}, José Alexandre Crippa ^{2,3}, Vanessa Costhek Abílio ^{1,3}

18.042

EXPOSIÇÃO À RACTOPAMINA INDUZ ALTERAÇÕES COMPORTAMENTAIS E DESEQUILÍBRIO DO ESTADO OXIDATIVO EM PEIXE-ZEBRA (*Danio rerio*).

Adrieli Sachett ¹, Rafael Chitolina ¹, Fernanda Beviláqua ², Cristiane L. L. Garbinato ², Henrique M. Gasparetto ², Jacir Dal Magro ², Greicy M. M. Conterato ^{3,4}, Anna Maria Siebel ²

18.043

INVESTIGAÇÃO DO ENVOLVIMENTO DO SISTEMA PURINÉRGICO NO MODELO DE ISOLAMENTO SOCIAL

Roberta Andrejew Caetano ¹, Milla Paim ², César Eduardo Moritz ¹, Fernando Carreño ¹, Stela Maris Kuze Rates ¹, Marco Antônio Debastiani ¹, Elaine Elisabetsky ¹, Diogo Onofre Gomes de Souza ¹, Roberto Farina Almeida ¹, Ana Maria Oliveira Battastini ¹

18.044

HIGHER LEVELS OF NR3CI DNA METHYLATION ARE ASSOCIATED WITH DEPRESSION

Aline Ribeiro Borçoi ¹, Flávia Vitorino Freitas ¹, Julia de Assis Pinheiro ¹, Juliana Krüger Arpini ¹, Catarine Lima Conti ¹, Camila Chagas Vieira David ¹, wenita de souza justino ¹, Joaquim Gasparini dos Santos ¹, Mayara Mota de Oliveira ¹, Anderson Barros Archanjo ¹, Lidia Maria Rebolho Batista Arantes ¹, Adriana Madeira Alvares da Silva ¹

18.045

A INJEÇÃO INTRAPERITONEAL ÚNICA DE AGONISTA DE MR DIMINUI A GENERALIZAÇÃO DE MEMÓRIAS AVERSIVAS EM ANIMAIS DIABÉTICOS.

Thiago Oliari Ribeiro ¹, Cristina Aparecida Jark Stern ¹, Roberto Andreatini ¹, Amanda Ribeiro de Oliveira ^{2,3}, Marcus Lira Brandão ³, Janaina Menezes Zanoveli ^{1,3}

18.046

ASPECTOS COMPORTAMENTAIS E ALTERAÇÕES BIOQUÍMICAS SÃO ATENUADAS PELO ÁCIDO ROSMARÍNICO EM MODELO MURINO PRÉ-CLÍNICO DE TRANSTORNO DE ESTRESSE PÓS-TRAUMÁTICO (TEPT)

Rafael Moraes Aguiar ¹, Emanuel da Silva Dalmasso ¹, Natalie de Souza Pinho ¹, Glenda Gomes Ferreira ¹, Rita Wanderley Gomes Pires ¹, Cristina Martins e Silva ¹, Adair Roberto Soares dos Santos ^{2,1}

18.047

ALTERAÇÃO DAS POPULAÇÕES DE OLIGODENDRÓCITOS E MICROGLIA NA ZONA SUBVENTRICULAR (SVZ) EM UM MODELO ANIMAL DE DEPRESSÃO

Caio Oliveira de Sá Ferreira ¹, Cecilia Hedin Pereira ^{2,1}

18.048

RECEPTORES 5-HT2A NO NÚCLEO DORSAL DA RAFF MODULAM OS COMPORTAMENTOS RELACIONADOS AO MEDO E NAS RESPOSTAS ANTINOCICEPTIVAS ORGANIZADAS NO COLÍCULO SUPERIOR

Raimundo da Silva Soares Junior ¹, Rafael Carvalho Almada ¹, Luiz Luciano Falconi Sobrinho ¹, Norberto Cysne Coimbra ¹

18.049

RESTRIÇÃO CRÔNICA DE SONO NO PERÍODO JUVENIL PRODUZIU AUMENTO NO COMPORTAMENTO TIPO-ANSIOSO E ALTERAÇÕES MONOAMINÉRGICAS NO SISTEMA LÍMBICO DE RATOS MACHOS ADULTOS

Natália Maria Simionato ¹, Janaina da Silva Rocha Lopes ¹, Deborah Suchecki ¹

18.050

NEONATAL TREATMENT WITH COBALT CHLORIDE IMPAIRS EXTINCTION BEHAVIOR IN CONTEXTUAL FEAR CONDITIONING TEST

Aline Camargo Ramos ¹, Mayra Akimi Suiama ¹, Mariana Bendlin Calzavara ¹

18.051

INFLUENCE OF EARLY LIFE STRESS ON EXPERIMENTAL POST-TRAUMATIC STRESS DISORDER: PRELIMINARY FINDINGS

Nayara Cobra Barreiro Barroca ¹, Eduardo Henrique Lima Umeoka ^{1,2}, Norberto Cysne Coimbra ¹, Norberto Garcia-Cairasco

18.052

O RECEPTOR GABAa MODULA O COMPORTAMENTO TIPO ANSIEDADE INDUZIDO PELO ESTRESSE AGUDO DE CONTENÇÃO EM DANIO RERIO (zebrafish). Nadyme Assad Holanda da Silva ¹, Waldo Lucas Luz da Silva ¹, Mateus dos Santos Silva ¹, Patrick Bruno Cardoso Costa ¹, Emerson Feio Pinheiro ¹, Jéssica Souza Pinheiro ¹, Tayana Silva de Carvalho ², Suellen Alessandra Soares de Moraes ¹, Adelaide da Conceição Fonseca Passos ⁴, Evander de Jesus Oliveira Batista ³, Karen Renata Herculano Matos Oliveira ¹, Anderson Manoel Herculano Oliveira da Silva ¹

18.053

O TRATAMENTO COM INDOMETACINA PREVINE COMPORTAMENTO TIPO ANSIEDADE INDUZIDO PELO ESTRESSE AGUDO DE CONTENÇÃO

Jessica Pinheiro ¹, Waldo Lucas Luz ¹, Nadyme Assad ¹, Patrick Cardoso ¹, Mateus Santos ¹, Emerson Feio ¹, Tayana Silva de Carvalho ², Evander Oliveira Batista ^{1,3}, Suellen Moraes ¹, Adelaide Conceição Passos ⁴, Rosivaldo Borges ¹, Karen Renata Oliveira ¹, Anderson Manoel Herculano ¹

18.054

PARTICIPAÇÃO DO RECEPTOR 5-HT2C NA REGULAÇÃO DOS COMPORTAMENTOS DEFENSIVOS EM ZEBRAFISH (*Danio rerio*, Hamilton 1822)

Rhayra Xavier do Carmo Silva ¹, Caio Maximino de Oliveira ², Anderson Manoel Herculano Oliveira da Silva ¹, Monica Lima-Maximino ³, Karen Renata Matos Oliveira ¹, Evander de Jesus Oliveira Batista ¹, Suianny Nayara da Silva Chaves ², Maryana Pereira Pyterson ², Bruna Patrícia Dutra da Costa ²

18.055

THE ROLE OF EXPERIENCES OF ECSTASY IN THE CREATIVE PROCESS OF FYODOR DOSTOEVSKY

Douglas Flores Oliveira ¹, Alexandre Cunha ¹, João Francisco Greff do Amaral ², Wellington Zangari ¹

18.056

HUMOR ELEVADO RELACIONADO AO COMPORTAMENTO TIPO-MANÍACO EM RATOS: AUMENTO DE VOCALIZAÇÕES ULTRASSÔNICAS DE 50-KHZ INDUZIDAS POR PRIVAÇÃO DE SONO

Camila Pasquini de Souza ¹, Etieli Wendler ¹, Ana Paula Segantine Dornellas ¹, Luis Eduardo dos Santos ², Sergio Texeira Ferreira ², José Carlos Fernandes Galduroz ³, Markus Wöhr ⁴, Rainer Schwarting ⁴, Roberto Andreatini ¹

18.057

CHRONIC CONSUMPTION OF HIGH-CARBOHYDRATE ENRICHED DIET INDUCE MICROGLIAL ACTIVATION AND ANXIOPHOBIC-LIKE EFFECT IN MICE.

Anna Paula Melo ¹, Julia Souza Gomes ³, Antonio Carlos Oliveira ¹, Daniele Cristina de Aguiar ¹

20. Neurotecnologias (interfaces neurorobóticas, nanotecnologia, etc)

20.001

AVALIAÇÃO DA TEMPERATURA NA INDUÇÃO DE ISQUEMIA PELO MÉTODO DETERMOQUAGULAÇÃO NO MODELO ANIMAL. Thais Veiga Mauro ¹, Paloma de Lima Espinha ¹, Lionel Fernel Gamarra ¹, Hélio Rodrigues da Silva ¹, Javier Bustamente Mamani ¹, Mariana Penteadoo Nucci da Silva ¹

20.002

AVALIAÇÃO DA MARCAÇÃO CÉLULAS DE GLIOBLASTOMA COM NANOPARTICULAS TRIFUNCIONAIS - 560/750/Fe3O4 - MEDIANTE AS TÉCNICAS DE MRI, NIR E BIOLUMINESCÊNCIA.

Paloma de Lima Espinha espinha ^{2,2,2}, Helio Rodrigues da Silva silva ^{2,2,2}, Lionel fernal gamarra gamarra ^{2,2,2}, Javier Bustamante Mamani ^{2,2,2}, yolanda oliveira pinto ^{2,2,2}

20.003

LIPOSSOMAS PEGUILADOS COMO POTENCIAIS CARREADORES DE FÁRMACOS PARA O SISTEMA NERVOSO CENTRAL

Isabelle Oliveira Pereira ¹, Lorena Figueiredo Fernandes ¹, Gisele Eva Bruch ¹, Frédéric Jean Georges Frézard ¹, André Ricardo Massensini ¹

20.004

POTENCIAL TERAPÉUTICO DA MAGNETO HIPERTERMIA NO MODELO ANIMAL DE GLIOBLASTOMA

Gabriel Nery de Albuquerque Rego¹, Javier Bustamante Mamani¹, Hélio Rodrigues da Silva¹, Taylla Klei Felix Souza¹, Paloma de Lima Espinha¹, Fernando Anselmo de Oliveira¹, Lionel Fernel Gamarra¹

20.005

SISTEMA DE COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DE PLACA ARDUÍNO PARA SÍNCRONIZAÇÃO DETAREFAS COGNITIVAS COM O REGISTRO DA ATIVIDADE ELETROENCEFALOGRÁFICA Matheus Mangini Bertuzzo¹, Luís Artur Kretzer Tavares Sobral¹, Ricardo Spyrides Boabaíd Pimentel Gonçalves², Adriano Emanuel Machado¹, Odival Cezar Gasparotto¹

20.006

O HOMEM SINGULAR E O CONCEITO DE MENTE NA OBRA DE KURZWEIL: DO NEO-CÓRTEX BIOLÓGICO À ENGENHARIA REVERSA DO CÓRTEX CEREBRAL

Luciana Santos Barbosa¹

20.007

DIRECIONAMENTO MAGNÉTICO DE NANOPARTÍCULAS DE Fe₃O₄-RHODAMINE PARA TUMORES DE GLIOBLASTOMA: ESTUDOS INVITRO E IN VIVO

Javier Bustamante Mamani¹, Marina Fontes De Paula Aguiar¹, Helio Rodrigues Da Silva¹, Mariana Penteado Nucci^{2,1}, Gabriel Nery Albuquerque Rego¹, Lionel Gamarra¹

23. Neurobiologia do Estresse

23.001

EMPOBRECIMENTO AMBIENTAL NA INFÂNCIA PREJUDICA O PROCESSAMENTO DE AVALIAÇÃO DO RISCO NA ADOLESCÊNCIA: UM EFEITO ESPECÍFICO DE SEXO ASSOCIADO COM A REGULAÇÃO EPIGENÉTICA DE HISTONAS NO GENE CRF1 NO CÓRTEX PRÉFRONAL MEDIAL

Érika Kestering Ferreira¹, Thiago Wendt Viola¹, Luís Eduardo Wearick-Silva¹, Kerstin Camile Creutzberg¹, Rodrigo Orso¹, Anderson Centeno da Silva¹, Rodrigo Grassi-Oliveira¹

23.002

EXPOSIÇÃO AO AMBIENTE EMPOBRECIDO PREJUDICA ADAPTABILIDADE DA MARCHA E PROMOVE ALTERAÇÕES NA EXPRESSÃO DE BDNF/TrkB E Drd1/Drd2 EM DIFERENTES REGIÕES DO CÉREBRO

Francisco Sindermann Lumertz¹, Luís Eduardo Wearick da Silva¹, Rodrigo Orso¹, Lucas Athaydes Martins¹, Kerstin Camile Creutzberg¹, Anderson Centeno da Silva¹, Thiago Wendt Viola¹, Rodrigo Grassi de Oliveira¹, Régis Mestriner¹

23.003

THE INTERACTION BETWEEN MATERNAL SEPARATION STRESS AND THE ADMINISTRATION OF L-DOPA IN THE ANXIOUS TYPE BEHAVIOR IN PREPUBESCENT C57/BL6 MICE.

Paula Bertú Valverde¹, Ana Luiza de Araújo Lima Reis¹, Sofia Caetano Avritzer¹, Lorena Terene Lopes Guerra¹, Muiara Aparecida Moraes¹, Laila Blanc Arabe¹, Bruna Lopes Resende¹, Bruno Rezende de Souza¹

23.004

EFEITOS DA VARIAÇÃO DO HORÁRIO E DO ISOLAMENTO FÍSICO NO PROTOCOLO DE SEPARAÇÃO MATERNAL

Sofia Caetano Avritzer¹, Ana Luiza Araujo Lima Reis¹, Muiara Aparecida Moraes¹, Paula Bertu Valverde¹, Laila Blanc Arabe¹, Bruna Lopes Resende¹, Bruno Rezende Souza¹

23.005

SEPARAÇÃO MATERNA EM CAMUNDONGOS Balb/cj AFETA DE FORMA ESPECÍFICA AO SEXO COMPORTAMENTOS DO TIPO ANSIEDADE

Luiza Martins Costa Malcon¹, Luis Eduardo Wearick-Silva¹, Saulo Gantes Trachtenberg¹, Emerson dos Santos Hoffmann¹, Rodrigo Grassi-Oliveira¹

23.006

PRIVAÇÃO MATERNA, MAS NÃO UM ESTRESSOR PONTUAL, AUMENTOU O CUIDADO MATERNO DE RATAS WISTAR

Natália Zanta¹, Rafael Cabbia¹, Deborah Suchecki¹

- 23.007
CARACTERIZAÇÃO COMPORTAMENTAL E BIOQUÍMICA DO MODELO DE ESTRESSE CRÔNICO POR RESTRIÇÃO DE MOVIMENTOS
Karla De Michelis Mograbi ¹, Deborah Schecki ¹, Clement Hamani ^{2,3}, Luciene Covolan ¹
- 23.008
O BLOQUEIO DOS RECEPTORES NMDA OU CRF1 NO NÚCLEO INTERSTICIAL DA ESTRIA TERMINAL PREJUDICA O AUMENTO DA ANSIEDADE INDUZIDA PELA DERROTA SOCIAL CRÔNICA EM CAMUNDONGOS
Matheus Pegoraro Faria ¹, Ricardo Luiz Nunes de Souza ¹
- 23.009
DROSOPHILA MELANOGASTER PRIVADAS DE ALIMENTOS ENCONTRAM MEIO BANANA MAIS RAPIDAMENTE QUE AS MOSCAS ALIMENTADAS
Fabiola Boz Eckert ¹, Fabiani Fernanda Triches ¹, Mauro Federico Ramirez ¹, Ana Belén Ramos-Hryb ¹, Daniela Cristina de Toni ¹, Cilene Lino de Oliveira ¹
- 23.010
VARIABILIDADE INTERINDIVIDUAL NO COMPORTAMENTO E NA EXPRESSÃO DE FOS DE RATOS SUBMETIDOS A UM PROTOCOLO DE ESTRESSE INTENSO
Mariella Bodemeier Loayza Careaga ¹, Carlos Eduardo Neves Girardi ¹, Deborah Schecki ¹
- 23.011
ELETROFISIOLOGIA DA RAFF, AMIGDALA E DO PRÉ-FRONTAL DURANTE ESTRESSE ESCAPÁVEL E INESCAPÁVEL NO MODELO DO DESAMPARO APRENDIDO
Fernando Figueiredo Mecca ¹, Matheus Teixeira Rossignoli ¹, Danilo Benette Marques ¹, Rafael Naime Ruggiero ¹, João Pereira Leite ¹
- 23.012
SINTOMAS DE ESTRESSE E SUA RELAÇÃO COM A FLEXIBILIDADE VAGAL AO EXERCÍCIO FÍSICO, ESTRESSE GERAL, ANTROPOMETRIA E CONDICIONAMENTO FÍSICO
Perciliany Martins de Souza ¹, Luiza Araújo Diniz ¹, Nacha Samadi Andrade Rosário ¹, Kelerson Mauro de Castro Pinto ¹, Fernando Luiz Pereira de Oliveira ¹, Eduardo Bearzoti ¹, Gabriela Guerra Leal de Souza ¹
- 23.013
NEUROINFLAMAÇÃO AGUDA PROMOVIDA PELA ATIVAÇÃO SISTÊMICA DE TLR-3 AGRAVA OS PREJUÍZOS NA MEMÓRIA DE TRABALHO PROVOCADOS PELA EXPOSIÇÃO AO ESTRESSE PRECOCE EM CAMUNDONGOS MACHOS ADOLESCENTES
Kerstin Creutzberg ¹, Thiago Wendt Viola ¹, Luis Eduardo Wearick Silva ¹, Érika Kestering ¹, Saulo Gantes Trachtenberg ¹, Rodrigo Orso ¹, Anderson Centeno da Silva ¹, Rodrigo Grassi de Oliveira ¹
- 24. Dependência à Drogas**
- 24.001
EFEITOS DO EXTRATO DE BANISTERIOPSIS CAAPI NA PREFERÊNCIA CONDICIONADA POR LUGAR INDUZIDA POR ETANOL EM CAMUNDONGOS
Yasmim Andrade Serra ¹, Henrique Sousa Reis ¹, Elisangela Gouveia Cata Preta ¹, Daniella Oliveira Campos ¹, Thaís Barros dos Santos ¹, Matheus Libarino Santos ¹, Alexia dos Anjos Santos ¹, Lucas Costa Santos ¹, Natali Damásio Kisaki ¹, Alexandre Justo de Oliveira Lima ¹, Laís Fernanda Berro ¹, Elena Lucia Anna Malpezzi Marinho ¹, Eduardo Ary Villela Marinho ¹
- 24.002
CANABIDIOL POTENCIALIZA CONSUMO DE ETANOL EM RATOS
Everton Oliveira Santos ¹, José Alexandre de Souza Crippa ¹, Jaime Eduardo Cecilio Hallak ¹, Vanessa Abilio ¹, Ricardo Vaz del Pintor ¹, Fábio Cardoso Cruz ¹, Sheila Antonagi Engi ¹
- 24.003
EFEITO DA SUSCEPTIBILIDADE E RESILIÊNCIA AO ESTRESSE DE DERROTA SOCIAL NA RECAÍDA AO CONSUMO DE ETANOL EM RATOS
Juliana Cerqueira César ¹, Johnny Wallef Leite Martins ¹, Gessynger Morais-Silva ^{1,2}, Marcelo Tadeu Marin ^{1,2}
- 24.004
COULD AYAHUASCA SUPPRESS THE ACUTE EFFECTS OF COCAINE?

Jéssica Rumi Koiama¹, Vítor Bruno¹, Vinícius Rodrigues Neugebauer¹, Rosana Camarini¹, Tania Marcourakis¹

24.005

AVALIAÇÃO COMPORTAMENTAL DE AYAHUASCA EM UM CONTEXTO DE SENSIBILIZAÇÃO INDUZIDA POR COCAÍNA EM CAMUNDONGOS C57BL/6

Vinicius Neugebauer¹, Vítor Bruno¹, Jéssica Rumi Koiama¹, Rosana Camarini¹, Tania Marcourakis¹

24.006

COLLICULAR AUDITORY ELECTROPHYSIOLOGICAL REBOUND AS A COMPENSATORY RESPONSE TO THE REINFORCING EFFECTS OF THE OPIATE MORPHINE

Franciely Paliarin¹, Manoel Jorge Nobre do Espírito Santo¹

24.007

BIPERIDEN: A PROMISING DRUG FOR TREATMENT ADDICTION.

Paola Palombo¹, Roberta Maeda¹, Sheila Engi¹, Carol Zaniboni¹, Thais Yokowama¹, Paulo Caleb¹, Jose Carlos Galduroz³, Fabio Cardoso Cruz¹

24.008

AYAHUASCA PREVINE A EXPRESSÃO DA SENSIBILIZAÇÃO AO ETANOL E INDUZ UM EFEITO ANSIOLÍTICO EM CAMUNDONGOS
Carolina Aparecida Faria Almeida¹, Antônio Alves Pereira Junior¹, Jéssica Gonçalves Rangel¹, Bruna Pinheiro Pereira¹, Karla Cristinne Mancini Costa¹, Vítor Bruno², Lidia Emmanuelia Wiązowski Spelta², Gabriela Oliveira Silveira², Carla Speroni Ceron¹, Raphael Caio Tamborelli Garcia³, Mauricio Yonamine², Rosana Camarini², Tania Marcourakis², Larissa Helena Lobo Torres¹

24.009

EFFECTS OF REPEATED AND COMBINED TREATMENT OF ARIPIPRAZOLE AND TOPIRAMATE ON THE METHYLPHENIDATE-INDUCED CONDITIONED PLACE PREFERENCE IN MICE

Matheus Libarino Santos¹, Alexia dos Anjos Santos¹, Elisângela Gouveia Cata Preta¹, Thaís Barros dos Santos¹, Natali Damásio Kisaki¹, Henrique Sousa Reis¹, Daniella Oliveira Campos¹, Thaynara Silva Oliveira¹, Ana Carolina Lima de Brito¹, Yasmim Andrade Serra¹, Laís Fernanda

Berro^{2,1}, Eduardo Ary Villela Marinho¹, Alexandre Justo Oliveira Lima¹

24.010

EFFECTS OF REPEATED AND COMBINED TREATMENT OF TOPIRAMATE AND ARIPIPRAZOLE ON THE ETHANOL-INDUCED CONDITIONED PLACE PREFERENCE IN FEMALE MICE

Alexia dos Anjos Santos¹, Matheus Libarino Santos¹, Elisângela Gouveia Cata Preta¹, Daniella Oliveira Campos¹, Henrique Sousa Reis¹, Thaís Barros Santos¹, Natali Damásio Kisaki¹, Yasmim Andrade Serra¹, Emille Borburema de Oliveira Machado¹, Isa Raphaela Santos Rodrigues¹, Laís Fernanda Berro^{2,1}, Eduardo Ary Villela Marinho¹, Alexandre Justo de Oliveira Lima¹

24.011

AYAHUASCA INHIBITS THE EXPRESSION OF METHYLPHENIDATE-INDUCED CONDITIONED PLACE PREFERENCE IN MICE: BEHAVIORAL AND NUCLEUS ACCUMBENS C-FOS PROTEIN EXPRESSION EVALUATIONS

Henrique Sousa Reis¹, Yasmim Andrade Serra¹, Alexia dos Anjos Santos¹, Matheus Libarino Santos¹, Natali Damásio Kisaki¹, Lucas Costa Santos¹, Daniella Oliveira Campos¹, Thaís Barros dos Santos¹, Elisângela Gouveia Cata-Preta¹, Thaís Suemi Yokoyama³, Fábio Cardoso Cruz³, Laís Fernanda Berro², Isa Raphaela Santos Rodrigues¹, Teddy Talbot¹, Alexandre Justo de Oliveira Lima¹, Eduardo Ary Villela Marinho¹

24.012

ATIVAÇÃO DA PROJEÇÃO DO CÓRTEX PRÉ-LÍMBICO PARA O CENTRO DO NÚCLEO ACUMBENS ESTÁ CORRELACIONADA COM A BUSCA AO ETANOL INDUZIDA PELO CONTEXTO EM RATOS

Paula Cristina Bianchi¹, Thaís Suemi Yokoyama², Sheila Antonagi Engi², Paola Palombo², Caroline Riberti Zaniboni², Paulo Eduardo Carneiro de Oliveira³, Rodrigo Molini Leão⁴, Cleopatra da Silva Planeta¹, Fábio Cardoso Cruz²

Sessão de Painéis III

Sábado, 25 de agosto de 2018

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| Desenvolvimento do Sistema Nervoso & Distúrbios do Desenvolvimento | 58 |
| 01.031 a 01.045 | |
| Glia | 59 |
| 03.009 a 03.016 | |
| Sono e Ritmos Circadianos..... | 60 |
| 10.007 a 10.011 | |
| Sistemas Sensoriais..... | 60 |
| 12.007 a 12.011 | |
| Memória & Aprendizado | 61 |
| 13.044 a 13.064 | |
| Cognição & Emoção | 63 |
| 14.025 a 14.035 | |
| Dor | 64 |
| 15.007 a 15.012 | |
| Neurodegeneração e Envelhecimento..... | 64 |
| 16.046 a 16.066 | |
| Distúrbios Neurológicos..... | 66 |
| 17.021 a 17.031 | |
| Transtornos Psiquiátricos e Comportamentais..... | 68 |
| 18.058 a 18.085 | |
| Neurociências Teórica e Computacional..... | 70 |
| 19.006 a 19.010 | |
| Neurobiologia do Estresse | 71 |
| 23.014 a 23.026 | |
| Dependência à Drogas..... | 72 |
| 24.013 a 24.023 | |

01. Desenvolvimento do Sistema Nervoso & Distúrbios do Desenvolvimento

01.031

ALTERAÇÕES MORFOLÓGICAS E EM PROTEÍNAS SINÁPTICAS EM CULTURA DE NEURÔNIOS DO CÓRTEX PRÉ-FRONTAL DE UM MODELO MURINO DO TDAH

Daniela Melo Marques ¹, Amanda Staldoni Almeida ¹, Catiane Bisognin Alves ¹, Lisiâne de Oliveira Porciúncula ¹

01.032

METAIS NEUROTÓXICOS: DENTES USADOS COMO BIOMARCADORES E SUAS INFLUÊNCIAS NO DESENVOLVIMENTO NEUROLÓGICO.

Renê Seabra Oliezer ¹, Raquel Fernanda Gerlach ², Júnia Ramos ², Jeanne Ramos de Melo Monteiro ¹

01.033

INFLUÊNCIA DA MELATONINA NO DESENVOLVIMENTO SENSÓRIO-MOTOR DE RATOS WISTAR SUBMETIDOS À ANÓXIA NEONATAL

Bruna Petrucelli Arruda ¹, Natalia Andrea Cruz Ochoa ¹, Gilberto Fernando Xavier ¹, Maria Inês Nogueira ¹

01.034

DESENVOLVIMENTO DA ACUIDADE VISUAL EM CRIANÇAS EXPOSTAS AO ZIKA VÍRUS COM E SEM SÍNDROME CONGÊNITA DO ZIKA

Diego da Silva Lima ¹, Luiz Claudio Portnoi Baran ¹, Marcelo Fernandes da Costa ¹, Kallene Summer Vidal ¹, Francisco Max Damico ¹, Mirella Telles Salgueiro Barboni ¹, Valtenice de Cássia Rodrigues de Matos França ¹, Cristiane Maria Gomes Martins ¹, Heydi Segundo Tabares ¹, Sarah Leonardo Dias ¹, Leonardo Aparecido Silva ¹, Diego Decleva ¹, Russell David Hamer ³, Mayana Zatz ¹, Rosa Estela Gazeta ², Saulo Duarte Passos ², Dora Fix Ventura ¹

01.035

DIFERENÇAS ENTRE MACHOS E FÊMEAS NO TRATAMENTO DA DOR EM RATOS RECÉM-NASCIDOS COM CANABIDIOL INDEPENDENTE DA ASSOCIAÇÃO COM O FENTANIL

Débora da Silva Bandeira Rêgo ¹, Renato Filev ¹, Clivandir Severino da Silva ¹, Jaime Moreira Pires ¹, Luiz Eugênio Araújo de Moraes Mello ^{1,2}, Ana Teresa Figueiredo Stochero Leslie ¹

01.036

INFLAMAÇÃO SISTÊMICA NEONATAL: AVALIAÇÃO DA MORTALIDADE, MASSA CORPORAL, LOCOMOÇÃO E EXPRESSÃO DE TNF- α , EM LONGO PRAZO

Jaime Moreira Pires ¹, Clivandir Severino da Silva ¹, Débora da Silva Bandeira Rêgo ¹, Amanda Cristina Mosini ¹, Thabatta Karollynne Estevam Nakamura ¹, Ana Teresa Figueiredo Stochero Leslie ¹, Luiz Eugênio Araujo de Moraes Mello ^{1,2}, Maira Licia Foresti ¹

01.037

EXPOSIÇÃO A NICOTINA DURANTE A LACTAÇÃO MODULA A SINALIZAÇÃO DOPAMINÉRGICA EM CÓRTEX FRONTAL DE CAMUNDONGOS

Richard Souza Marques ¹, Augusto Peiró ¹, Carlos Henrique Carvalho Teixeira ¹, Alex Christian Manhães ², Regina Kubrusly ¹

01.038

AVALIAÇÃO TEMPORAL DO PROCESSO DE MIELINIZAÇÃO IN VITRO EM MODELO DE EXPLANTE DE GÂNGLIO DA RAIZ DORSAL
Gabriela Sardella da Silva ^{1,2}, Raphael de Siqueira Santos ¹, Victor Túlio Ribeiro de Resende ^{2,1}

01.039

TRANSLOCAÇÃO E REGULAÇÃO DA EXPRESSÃO GÊNICA DE AGO2 OCORRE DE ACORDO COM O ESTÁGIO DE MATURAÇÃO NEURONAL NA RETINA EM DESENVOLVIMENTO

Marília Inês Móvio ¹, Lais Takata Walter ¹, Alexandre Kihara ¹

01.040

EFEITO NEUROPROTETOR DA HIPOTERMIA EM RATOS SUBMETIDOS À ANÓXIA NEONATAL: AVALIAÇÃO NEUROLÓGICA E COMPORTAMENTAL

Victor Daniel Vasquez Matsuda ^{1,3}, Lívia Clemente Motta Teixeira ¹, Silvia Honda Takada ², Aline Vilar Machado Nils ¹, Gilberto Fernando Xavier ¹, Maria Inês Nogueira ¹

01.041

O ENVOLVIMENTO DO RECEPTOR DE ADENOSINA A2A E CAFEÍNA NOS PARÂMETROS MORFOMÉTRICOS DOS NEURÔNIOS CORTICAIS DO MODELO MURINO DO TRANSTORNO DO DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE

Ana Helena Lanziani Faé ^{1,2}, Catiane Bisognin Alves ², Ana Carolina Luciano Machado ²

01.042

ADVERSIDADE DE INÍCIO DA VIDA COMO PREDITOR DO FUNCIONAMENTO SOCIO-AFETIVO E NEUROFISIOLÓGICO EM UMA POPULAÇÃO ADOLESCENTE EM CONDIÇÃO DE RISCO

Fernando Cardenas P. ¹, Diego León ¹

01.043

EFEITOS SEXO-ESPECÍFICOS DO EXERCÍCIO PRÉ-GESTACIONAL SOBRE ALTERAÇÕES DO EIXO HIPOTÁLAMO-HIPÓFISE-ADRENAL INDUZIDAS PELO ESTRESSE PRÉ-NATAL EM CAMUNDONGOS

Carolina Luft ¹, Isadora Perez Levices ¹, Bianca Andrade Martha ², Mariana Severo da Costa ¹, Márcio Vinícius Fagundes Donadio ¹

01.044

ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL PREVINE ALTERAÇÕES COMPORTAMENTAIS CAUSADAS PELO ANTAGONISMO DE RECEPTORES NMDA QUE POSSUEM A SUBUNIDADE GluN2B: IMPLICAÇÕES PARA O ESTUDA DA ESQUIZOFRENIA.

Giordano Gubert Viola ¹, Natâa Sehn da Rosa ², Natividade de Sá Pereira de Sá Pereira ², Fabrício Figueiró ², Cássio Moraes Loss ², Diogo Losch de Oliveira ²

01.045

MODULAÇÃO DA FOSFORILAÇÃO DA AKT E PRODUÇÃO DE ÓXIDO NÍTRICO INDUZIDOS PELO ASCORBATO EM CULTURAS DE CÉLULAS DA RETINA

Aline Teixeira Duarte Silva ², Ivan Carlos de Luca Domith Gallo ², Roberto Paes de Carvalho ²

03. Glia

03.009

DIFERENTE RESPOSTA NEUROQUÍMICA DAS CÉLULAS GLIAIS HIPOTALÂMICAS E CORTICAIS À HIPEROSMOLARIDADE

Danielle Valente Braga ^{1,3}, Domingos Luiz Wanderley Picanço-Diniz ², Karen Renata Herculano Matos Oliveira ¹, Suellen Alessandra Soares De Moraes ¹, ⁴, Adelaide Conceição Fonseca Passos ¹, Evander De Jesus Oliveira Batista ¹, Alan Barroso Araujo Grisolia ³, Anderson Manoel Herculano ¹

03.010

PARTICIPAÇÃO DE CANAIS DE CÁLCIO DO TIPO L NA TRANSDUÇÃO DO SINAL OSMÓTICO EM ASTRÓCITOS HIPOTALÂMICOS EM CULTURA

Marina Malerba de Souza ¹, Silvia Graciela Ruginsk Leitão ¹

03.011

INFLUÊNCIA DA DIETA MATERNAL NO PERfil METABÓLICO E GLIAL DA PROLE

Renata Padilha Guedes ¹, Daltro Gilberto Borange Júnior ¹, Joana Fisch ¹, Márcia Giovenardi ¹, Ana Carolina de Moura ¹

03.012

MODELANDO ASTROGLIOSE INDUZIDA POR TNF EM ASTRÓCITOS DERIVADOS DE iPS

Pablo Trindade ^{1,2}, Erick Correia Loiola ², Sylvie Devalle ², Lisiane Oliveira Porciúncula ⁴, Ana Lucia Marques Ventura ³, Stevens Kastrup Rehen ^{2,5}

03.013

IMPACTO DO AMBIENTE ENRIQUECIDO SOBRE A ATIVAÇÃO MICROGLIAL E OS NI-VEIS DE MCP-1 EM MODELO MURINO DE ENCEFALITE INDUZIDA PELO VÍRUS MARABÁ

Renan Rocha ¹, Alexandre Farias ¹, José Antonio Diniz ¹

03.014

ADMINISTRAÇÃO REPETIDA DE RESERPINA INDUZ ALTERAÇÕES NA MORFOLOGIA E NO NÚMERO DE ASTRÓCITOS GFAP+ NO ESTRIADO DE RATOS WISTAR

Edson de Rezende Santos ¹, Thassya Fernanda Oliveira dos Santos ¹, José Marcos Meneses

Bispo¹, João Eduardo Conceição Melo¹, Leila Barros de Jesus², Regina Helena da Silva³, Alessandra Mussi Ribeiro⁴, Murilo Marchioro¹, José Ronaldo dos Santos²

03.015

ANÁLISE DA ATIVAÇÃO DE ASTRÓCITOS MURINOS ATRAVÉS DA INFECÇÃO POR ZIKA VÍRUS

Priscila Lopes¹, Juliana Alves-Silva¹, Fabíola Ribeiro¹

03.016

ANÁLISE DOS EFEITOS DA MOBILIZAÇÃO DE CÉLULAS DA MEDULA ÓSSEA ATRAVÉS DO FÁRMACO AMD3100 EM UM MODELO DE ENCEFALOPATIA HÍPÓXICO-ISQUÉMICA NEONATAL EM RATOS

Daiane Spiess¹, Rosalia Mendez Otero¹, Pedro Moreno Pimentel-Coelho¹

10. Sono e Ritmos Circadianos

10.007

MELATONINA E A EXPRESSÃO GÊNICA DO TECIDO ADIPOSO MARROM

Caroline Aparecida Pereira de Souza¹, Ludmilla Scodeler de Camargo¹, Ingrid Fernandes Oleszczuk¹, Camila Congentino Gallo¹, Paula Vargas Versignassi de Carvalho¹, Fernanda Gaspar do Amaral¹

10.008

CANABINOIDES NA DOENÇA DE PARKINSON: HORA DO SONO

Adriano Targa¹, Lais Soares Rodrigues¹, Cristina Stern¹, Sergio Tufik², Monica Andersen², Marcelo de Meira Santos Lima¹

10.009

RESTRIÇÃO CRÔNICA DE SONO E DOENÇA DE PARKINSON: UM PAPEL SINÉRGICO NA PIORA DA OLFAÇÃO?

Flávia Dorieux Wastner Cunha¹, Jessica Lopes Ilkiw¹, Patrícia Dos Santos¹, Juliane Fagotti¹, Lais Soares Rodrigues¹, Adriano Targa Dias¹, Fabiele Angeli¹, Amanda Caroline da Silva¹, Daniel Araújo¹, Marcelo De Meira Santos Lima¹

10.010

EFEITOS PERSISTENTES DA COCAÍNA NAS OSCILAÇÕES HIPOCAMPO-PREFRONTAL IN VIVO

Alan Patrick Silva Gusmão¹, Rafaela Schuttenberg Polanczyk¹, Laila da Silva Asth Fernandes¹, Renan Augusto Viana Mendes¹, Francisco de Assis carvalho Carmo¹, Ikaro Jesus da Silva Beiraldo¹, Jéssica Seles Santana¹, João Pereira Leite², Eduardo Mazoni Andrade Marçal Mendes¹, Márcio Flávio Dutra Moraes¹, Fabricio de Araujo Moreira¹, Cleiton Lopes Aguiar¹

10.011

ALTERAÇÕES NOS PADRÕES DE REPOUSO-ATIVIDADE INDUZIDAS PELA RESTRIÇÃO CRÔNICA DE SONO TOTAL EM MODELO ANIMAL DE PARKINSONISMO INDUZIDO POR ROTENONA EM RATOS

Daniel A. Macedo¹, Juliane Fagotti¹, Adriano D. S.Targa¹, Lais S. Rodrigues¹, Ana C. D. Noseda¹, Flávia D.W Cunha¹, Jéssica Ilkiw Lopes¹, Marcelo de Meira Santos Lima¹

12. Sistemas Motores

12.007

O CONSUMO DE DIETA CAFETERIA MODULA A ATIVIDADE LOCOMOTORA DE RATAS ETEM CORRELAÇÃO POSITIVA COM NÍVEIS DE INTERLEUCINA 1 β NO HIPOTÁLAMO

Melina Kubota¹, Sara Silva¹, Gabriela Cardoso¹, José Ivo Beserra Filho¹, Carla Maximo Prado¹, Alessandra Mussi Ribeiro¹, Debora Estadella¹

12.008

EXERCÍCIO FÍSICO VOLUNTÁRIO PARA RECUPERAÇÃO MOTORA/FUNCIONAL EM MODELO EXPERIMENTAL DE ISQUEMIA FOCAL NA REPRESENTAÇÃO DA PATA ANTERIOR EM SI/MI

Dannilo Roberto Ferreira da Silva¹, Weslley Ferreira de Lima^{1,1}, Nathalia Albin Linhares¹, Juliene Corrêa Barbosa¹, Carlomagno Pacheco Bahia¹

12.009

UTILIZANDO TAPETE DE DANÇA PARA AVALIAR CONTROLE INIBITÓRIO DOS PÉS EM CRIANÇAS PEQUENAS

Nathália Sant'Anna Petraconi Nunes¹, Giuliana

Martinatti Giorjiani ², Andressa Gouveia de Faria Saad ², Terigi Augusto Scardovelli ¹, Sérgio Gomes da Silva ^{2,1}, Joana Bisol Balardin ²

12.010

OSCILAÇÕES DELTA ETETA NO HIPOCAMPO DE ROEDORES SÃO MODULADAS PELA VELOCIDADE DE LOCOMOÇÃO EM ESTEIRA.
Alan Michel Bezerra Furtunato ^{3,1}, Rafael Hugo de Andrade Pedrosa ³, Adriano Bretanha Lopes Tort ³, Hindiael Aeraf Belchior ^{3,4}

12.011

DOR CERVICAL PERSISTENTE PREJUDICA O EQUILÍBRIO DE IDOSOS NÃO ATIVOS
André Cabral ¹, Rodrigo da Silva ¹, Luiz da Silva ¹, Thalita Moura ¹, Cíntia Lima ¹, Julie Lima ¹, Daniella Rodrigues

13. Memória & Aprendizado

13.044

MODULAÇÃO ENDOCANABINOIDE DA CIRCUITARIA HIPOCAMPAL NA CONSOLIDAÇÃO DA MEMÓRIA E PLASTICIDADE SINÁPTICA: EFEITOS DO AM404 E ELETROFISIOLOGIA IN VIVO.

Krislei Scienza Martin ^{2,3,1}, Querusche Zanona ^{2,3,1}, Fernanda Lotz ^{2,3,1}, Stephanie Stofel ^{2,3,1}, Fabiana Santana ^{2,3,1}, Ana Paula Crestani ^{2,3,1}, Flávia Zacouteguy Boos ^{2,3,1}, Maria Elisa Calcagnotto ^{3,1}, Jorge Alberto Quillfeldt ^{2,3,1}

13.045

INFLUÊNCIA DO GÊNERO E DO AMBIENTE SOBRE O COMPORTAMENTO EM CAMPO ABERTO E SOBRE A CONCENTRAÇÃO PLASMÁTICA DE CITOCINAS PRÓ-INFLAMATÓRIAS EM MODELO MURINO DE AUTISMO EMPREGANDO ÁCIDO VALPROICO DURANTE O PERÍODO PRÉ-NATAL

Ellen Rose Leandro Ponce de Leão ¹, Larissa Victória Barra de Moura ¹, Dilza Nazaré Colares de Souza ¹, Daniel Guerreiro Diniz ¹, Cristovam Wanderley Picanço Diniz ¹

13.046

SYNAPTIC CONSOLIDATION AS A TEMPORALLY VARIABLE PROCESS: UNCOVERING THE PARAMETERS MODULATING ITS TIME-COURSE

Mirelle Araujo Casagrande ¹, Josué Haubrich ¹, Lizeth Katherine Pedraza ¹, Bruno Popik ¹, Jorge Alberto Quillfeldt ¹, Lucas de Oliveira Alvares ¹

13.047

O PAPEL DA MIOSINA IIB NA MANUTENÇÃO DE MEMÓRIAS DE MEDO
Mateus Oliveira Silva ¹, Bruno Popik ¹, Ana Paula Crestani ¹, Marcelo Otavio Rodrigues Guasselli ¹, Jorge Alberto Quillfeldt ¹, Lucas de Oliveira Alvares ¹

13.048

DETECÇÃO APRIMORADA DE SHARP-WAVE RIPPLE PARA A MANIPULAÇÃO DE MEMÓRIA EM TEMPO REAL E MALHA FECHADA EM SISTEMAS NEURAIS

Ikaro Jesus da Silva Beraldo ¹, Eliezyer Fermino de Oliveira ^{2,3}, Antonio Fernández Ruiz ³, Gabriel Figueiredo Becker ¹, Ramon Bhaskara de França e Silva ¹, Alysson Ribeiro da Silva ¹, Diogo Coutinho Soriano ², György Buzsáki ⁴, Cleiton Lopes Aguiar ¹

13.049

BLOQUEIO DA RECONSOLIDAÇÃO DA MEMÓRIA REVERTE PREFERÊNCIA POR LOCAL E SENSIBILIZAÇÃO LOCOMOTORA INDUZIDAS POR MORFINA

Flávia Zacouteguy Boos ¹, Rodrigo Ordoñez Sierra ¹, Ana Paula Crestani ¹, Rossana Rosa Porto ¹, Fabrício Dutra Diniz ¹, Lizeth Pedraza ¹, Fernanda Lotz ¹, Krislei Martins Scienza ¹, Josué Haubrich ¹, Lucas de Oliveira Alvares ¹, Jorge Alberto Quillfeldt ¹

13.050

METAPLASTICIDADE CONTRIBUI PARA A FORMAÇÃO DA MEMÓRIA NO HIPOCAMPO
Ana Paula Crestani ^{1,2}, Jamie N Krueger ², Eden V Barragan ², Yuki Nakazawa ², Sonia E Nemes ², Jorge A Quillfeldt ¹, John A Gray ², Brian J Wiltgen ²

13.051

NEONATAL ANOXIA IN RATS: DEFICITS OF WORKING MEMORY IN THE NOVEL OBJECT RECOGNITION TASK AND INCREASE IN SYNAPSIN I PROTEIN LEVELS AFTER OXYGEN DEPRIVATION IN ADULT RATS

Juliane Midori Ikebara ¹, Débora Sterzeck Cardoso ¹, Natália Myuki Moralles Dias ¹, Silvia Honda Takada ¹, Alexandre Hiroaki Kihara ¹

13.052

EXPRESSÃO DOS microRNAs miR-132 E 212 APÓS A TAREFA DE CONDICIONAMENTO DE MEDO AO SOM NA REGIÃO DO ESTRIADO DORSAL.

Juliana Carlota Kramer-Soares ¹, Jansen Fernandes ¹, Tatiana Lima Ferreira ², Maria Gabriela Meunes Oliveira ¹

13.053

HSP70 FACILITA A CONSOLIDAÇÃO DA MEMÓRIA DE CONDICIONAMENTO AVERSSIVO ATRAVÉS DA VIA MAPK NO HIPOCAMPO

Marcelo Otavio Rodrigues Guasselli ¹, Rossana Rosa Porto ^{1,2}, Fabrício Diniz Dutra ¹, Ana Paula Crestani ¹, Damian Holsinger ², Jorge Alberto Quillfeldt ¹, Paulo Ivo Homem de Bittencourt Jr ¹, Lucas de Oliveira Alvares ¹

13.054

IDENTIFICAÇÃO DE PLACE-TO-GO CELLS NO NÚCLEO ACCUMBENS DE RATOS

Adam Sugi ¹, David Levcik ², José Augusto Pochapski ¹, Laura Pulido ¹, Marcelo Aguilar ³, Rómulo Fuentes ⁴, Ales Stuchlik ², Charles Blaha ⁵, Kendall Lee ⁵, Claudio Da Cunha ¹

13.055

CONSOLIDAÇÃO SISTÊMICA EM RATOS JUVENIS MACHOS E FÊMEAS: AVALIAÇÃO DA PRECISÃO DA MEMÓRIA E DEPENDÊNCIA HIPOCAMPAL.

Fernanda Nogueira Lotz Alves ¹, Ana Paula Crestani ¹, Mirelle Araújo Casagrande ¹, Bruno Popik ¹, Kélynn Talise Knak Guerra ¹, Lucas De Oliveira Alvares ¹, Jorge Alberto Quillfeldt ¹

13.056

O EFEITO DAS MÚSICAS CLÁSSICA E ELETRÔNICA EM MEMÓRIA DE RATOS

Nathan Rodrigues ¹, Raissa Costa da Matta Lopes ¹, Anna Helena Metzker Junqueira Maciel ¹, Iago Fontes Carvalho ¹, Mariana Martins Paiva Vieira Campos ¹, Giovana Romano Rennó Costa ¹, Ana Elisa Chaves ¹, Amanda Gil Valério Simão ¹, Clarissa Trzesniak ¹, Paulo Cortez ¹, Dalmo Antonio Ribeiro Moreira ¹, Rodolfo Souza de Faria ¹

13.057

ANÁLISE DE DIFERENTES CLASSES MUSICais E A PERSISTÊNCIA DA MEMÓRIA DE CURTO PRAZO EM RATOS ADULTOS

Iago Fontes Carvalho ¹, Mariana Martins Paiva Vieira Campos ¹, Giovana Romano Rennó Costa ¹, Amanda Gil Valério Simão ¹, Ana Elisa Chaves ¹, Anna Helena Metzker Junqueira Maciel ¹, Raissa Costa da Matta Lopes ¹, Nathan Rodrigues ¹, Dalmo Antônio Ribeiro Moreira ¹, Paulo Cortez ¹, Clarissa Trzesniak ¹, Rodolfo Souza de Faria ¹

13.058

ESTUDO DO EFEITO DO HALOPERIDOL SOBRE ESCOLHA ENTRE RESPOSTAS COM DIFERENTE PROBABILIDADE DE REFORÇO. Jackeline Pilar da Luz Mujica ¹, Bernadete Negrelli ¹, Cyrus Villas Boas ¹, Gabriel Baltazar ¹, José Augusto Pochapski ¹, Claudio Da Cunha ¹

13.059

ENVOLVIMENTO DA E3 LIGASE NEDD4 HIPOCAMPAL SOBRE A CONSOLIDAÇÃO DE MEMÓRIAS AVERSIVAS AO CONTEXTO EM RATOS

Jadier Redondo Cotes ¹, Bruno Popik ¹, Mirelle Araujo Casagrande ¹, Mateus Oliveira Silva ¹, Jorge Alberto Quillfeldt ¹, Lucas de Oliveira Alvares ¹, Tadeu Mello e Souza ¹

13.060

INVESTIGAÇÃO DAS DIFERENÇAS SEXUAIS NA AQUISIÇÃO, ATUALIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DA MEMÓRIA AVERSIVA NO MEDO CONDICIONADO AO CONTEXTO

Antonio Carlos Queiroz de Aquino ¹, Ywlliane da Silva Rodrigues Meurer ^{1,2}, Andre de Macedo Medeiros ², Alvaro da Costa Lima ², Sarah Sophia Guedes Linhares ¹, Luiz Eduardo Mateus Brandão ¹, Aline Lima Dierschnabel ¹, Diana Aline Nôga Morais Ferreira ¹, Diego de Aquino Câmara ¹, Deborah Suckeck ², Jeferson de Souza Cavalcante ¹, Ramon Hypolito Lima ¹, Regina Helena da Silva ²

13.061

EFEITO DA ADMINISTRAÇÃO CRÔNICA DE ANANDAMIDA E PIRACÉTAM SOBRE A MEMÓRIA ESPACIAL E ATIVIDADE LOCOMOTORA EM CAMUNDONGOS

Matheus Silva ^{1,2}, Denise Yochimura ^{1,2}, Benvinda dos Santos ^{1,2}

13.062

O PAPEL DOS RECEPTORES AMPA PERMEÁVEIS A CÁLCIO NA CONSOLIDAÇÃO, EVOCAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DA MEMÓRIA.

Henrique Schaan Fernandes ¹, Kamilla Irigaray Torquato ¹, Ana Paula Menegolla ¹, Bruno Popik ¹, Mirelle Araújo Casagrande ¹, Lucas De Oliveira Alvares ¹

13.063

O ISOLAMENTO SOCIAL PREJUDICA A PERSISTÊNCIA DA MEMÓRIA SOCIAL POR ALTERAR O TÔNUS GLUTAMATÉRGICO E O ACOPLAMENTO BULBO OLFACTÓRIO-HIPOCAMPO

Ana Flávia Santos Almeida ¹, Laura Fernanda James ¹, Vinícius Rezende de Carvalho ¹, Caio Castro Martins ¹, Hyorrrana Pereira Pinto ¹, Tadeu Perdigão Oliveira ¹, Luciene Bruno Vieira ¹, Márcio Flávio Dutra Moraes ¹, Grace Schenatto Pereira Moraes ¹

13.064

O TEMPO, O CONTEXTO E O APRENDIZADO CONTEXTUAL DE MEDO ENGAJAM DIVISÕES DISTINTAS DO CÓRTEX PRÉ-FRONTAL MEDIAL

Maria Gabriela Oliveira ¹, Thays Brener Santos ¹, Cesar Augusto de Oliveira Coelho ², Juliana Carlotto Kramer-Soares ¹

14. Cognição & Emoção

14.025

FUNCTIONAL LATERALIZATION OF THE MEDIAL PREFRONTAL CORTEX (mPFC) IN THE CONTROL OF ANXIETY: ROLE OF NMDA-GLUTAMATERGIC RECEPTORS

Nathália Santos Costa ^{2,1}, Beatriz Silveira Cardoso ^{3,1}, Ricardo Luiz Nunes de Souza ^{1,2}

14.026

EFEITOS DAS CONDIÇÕES DE LUZ E DOS OLHOS NO RITMO INDIVIDUAL DE ALFA EM HUMANOS.

Odival Cezar Gasparotto ¹, Matheus Mangini Bertuzzo ¹, Marcus Vinicius Chrysóstomo Baldo ², Ricardo Spyrides Boabaid Pimentel Gonçalves ³, Jefferson Luiz Brum Marques ¹, Valdeci Foza ⁵, Adair Roberto Soares Santos ¹

14.027

EFEITOS DO EXERCÍCIO FÍSICO E DO AÇAÍ SOBRE MEMÓRIA E COMPORTAMENTO RELACIONADO À ANSIEDADE EM RATOS

Emerson da Silva Pereira ^{1,2}, Daniela Miranda ¹, Simone Aparecida Teixeira ², Leandro Rodrigues ², Soraia Kátia Pereira Costa ², Michele Schultz ¹

14.028

A INFLUÊNCIA DA GESTICULAÇÃO MANUAL SOBRE O DISCURSO DE FALANTES NÃO NATIVOS DA LÍNGUA INGLESA

Jimmy Sadao Nikaido ¹, Charles Desena Pereira ²

14.029

AVALIAÇÃO DE COMPORTAMENTOS RELACIONADOS À ANSIEDADE EM CAMUNDONGOS SUBMETIDOS A DIFERENTES PERÍODOS DE CONVIVÊNCIA ANTES E APÓS A CIRURGIA DE CONTRIÇÃO DO NERVO CIÁTICO.

Isabela Miranda Carmona ^{1,2}, Paulo Eduardo Carneiro de Oliveira ¹, Azair Liane Matos do Canto de Souza ^{1,2}

14.030

AS EMOÇÕES DE MACACOS PREGO (*Sapajus nigritus*) EM CATIVEIRO

Erika Zanoni Fagundes Cunha ¹, Fábio Luiz Gama Góes ², Camila Marinelli Martins ³, Nei Moreira ¹

14.031

ATIVAÇÃO DO RECEPTOR CANABINÓIDE 1 (CB1) MODULA O COMPORTAMENTO TIPO AGRESSÃO EM DANIO RERIO (zebrafish).

Emerson Pinheiro ¹, Lucas Luz ¹, Nadyme Assad ¹, Tayana Carvalho ¹, mateus dos santos ¹, patrick cardoso ¹, Karen Oliveira ¹, Adelaide Passos ¹, Suellen Morais ¹, Evander Batista ¹, Amauri Gouveia ¹, Anderson Herculano ¹

14.032

EFEITOS DE ESTÍMULOS AVERSIVOS INCONDICIONADOS IMEDIATOS SOBRE A CATELEPSIA INDUZIDA POR HALOPERIDOL EM RATOS: MODELO PARA ESTUDO DA CINESIA PARADÓXICA?

Isabelle Waku ¹, Amanda Ribeiro de Oliveira ^{1,2}

14.033

COMPORTAMENTO PRÓ-SOCIAL DE AJUDA ENTRE RATAS.

Gabriela Ferreira Marinho ¹, Ariane Souza ¹, Anderson Leão ¹, Murilo Paiva Santos ¹, Maria Emilia Yamamoto ², Regina Helena Silva ¹

14.034

RATOS FÊMEAS EXPOSTOS AO LABIRINTO EM CRUZ ABERTO EXIBEM ANTINOCICEPÇÃO INDUZIDA PELO MEDO

Alianda Maira Cornélio ¹, Josicleide Araújo de Azevedo ¹, Ana Cláudia Cipriano ¹, Laila da Silva Asth Fernandes ¹

14.035

O EFEITO DA VALÊNCIA EMOCIONAL NA MEMÓRIA DE FONTE EM IDOSOS

Ruam Pedro Francisco de Assis Pimentel ¹, Mayra Dias Tavares ¹

15. Dor

15.007

RECEPTORES DE BRADICININA CONTRIBUEM PARA A DOR NEUROPÁTICA INDUZIDA PELA SÍNDROME DA DOR COMPLEXA REGIONAL TIPO-I EM CAMUNDONGOS.

Elaine Cristina Dalazen Gonçalves ¹, Tainara Gonçalves Ribeiro ¹, Róli Rodrigues Simões ¹, Rafael Cypriano Dutra ¹

15.008

EFEITO DO TRATAMENTO COM DIACE-REÍNA EM MODELO DE COMPRESSÃO DO NERVO ISQUIÁTICO EM RATOS: AVALIAÇÃO DA NOCICEPÇÃO E ÍNDICE FUNCIONAL.

Jhenifer Karvat ¹, Tassiane Emanuelle Servare Andrade ¹, Larissa May Beppler ¹, Adair Roberto Soares dos Santos ¹

15.009

FLUOXETINA INTERAGE COM RECEPTORES 5-HT2C, MAS NÃO 5-HT1A, NO COMPLEXO AMIGDALÓIDE NA MODULAÇÃO DA ANTINOCICEPÇÃO INDUZIDA PELO MEDO EM CAMUNDONGOS

Lígia Renata Rodrigues Tavares ^{1,2}, Daniela Bap-tista-de-Souza ^{1,2}, Azair Canto-de-Souza ^{1,2}

15.010

CAULE DA RAIZ DE DISCARIA AMERICANA ATENUA DOR E INFLAMAÇÃO: EVIDÊNCIAS FARMACOLOGICAS DA INTERAÇÃO COM O SISTEMA OPIOIDÉRGICO.

Barbara Beatriz Philippi Martins ², Roli Rodrigues Simões ², Scheila Iria Kraus ², Roberta Rosso ³, Alessandra Bridi ³, Rosana Casoti ³, Janice Dahmer ³, Ademir Farias Morel ³, Adair Roberto Soares dos Santos ³, Eliane Maria Zanchet ³

15.011

MIGALINA NO CÓRTEX PRÉ-FRONTAL PRÉ-LÍMBICO MODULA A COMORBIDADE ENTRE DOR NEUROPÁTICA CRÔNICA E DEPRESSÃO EM RATOS WISTAR

Ana Carolina Medeiros ¹, Priscila de Medeiros de Freiras ¹, Pedro Ismael da Silva Junior ², Norberto Cysne Coimbra ¹, Wagner Ferreira dos Santos ¹, Renato Leonardo de Freitas de Freitas ¹

15.012

ANÁLISE DO POTENCIAL TERAPÊUTICO DA PLANTA MEDICINAL COMBRETUM LE-PROSUM NA DOR PÓS-OPERATÓRIA

Thayza Martins Melzer ¹, Róli Rodrigues Simões ², Scheila Iria Kraus ¹, Adair Roberto Soares dos Santos ¹

16. Neurodegeneração e Envelhecimento

16.046

AVALIAÇÃO MOTORA E DE NEUROINFLAMAÇÃO EM UM MODELO DE DOENÇA DE PARKINSON INDUZIDO POR RESERPINA

Débora Maria Gomes Cunha ¹, Vinícius dos Santos Bioni ¹, Alvaro Lima ¹, Narriman Gonçalves ¹, Ywlliane Meurer ¹, Sheila Antonagi Engi ¹, Fabio Cardoso Cruz ¹, Regina Helena da Silva ¹

16.047

MEMORY IMPROVEMENT AFTER CANNABIDIOL TREATMENT ON TRIPLE TRANSGENIC MOUSE MODEL OF ALZHEIMER'S DISEASE

Caroline Cristiano Real ^{1,2}, Geraldo Busatto Filho ¹, Carlos Alberto Buchpiguel ¹, José Alexandre de Souza Crippa ³, Jaime Eduardo Cecilio Hallak ³, Luiz Roberto Giorgetti de Britto ², Daniele de Paula Faria ¹

16.048

CARACTERIZAÇÃO DO PAPEL DO mGluR5 NO DÉFICIT COGNITIVO E NA EXPRESSÃO DE PROTEÍNAS ENVOLVIDAS NA PODA SINÁPTICA EM UM MODELO MURINO DA DOENÇA DE ALZHEIMER

Izabella Bárbara Quirino de Lima ¹, Giovanni Freitas Gomes ¹, Toniana Gonçalves de Carvalho ¹, Antônio Carlos Pinheiro de Oliveira ¹, Fabiola Mara Ribeiro ¹

16.049

BETA-DEFENSINA SPAGI I C APRESENTA UM PADRÃO DE EXPRESSÃO E COLOCALIZAÇÃO DIFERENCIAL EM ASTRÓCITOS DE HIPOCAMPO NO ENVELHECIMENTO.

Ivana Noelia Machado ¹, Tânia Araújo Viel ², Hudson Sousa Buch ³, Maria Christina Werneck Avellar ¹

16.050

FEITO NEUROPROTETOR DA INIBIÇÃO DE GLYT1 EM MODELO ANIMAL DA DOENÇA DE HUNTINGTON

Elis Marra Da Madeira Freitas ¹, Isabel Vieira De Assis Lima ¹, Onésia Cristina Oliveira Lima ¹, Marcus Vinícius Gomez ², Renato Santiago Gomez ², Antônio Carlos Pinheiro De Oliveira ², Mauro Cunha Xavier Pinto ¹

16.051

VALIDAÇÃO FARMACOLÓGICA DE UM MODELO ANIMAL PROGRESSIVO PARA A DOENÇA DE PARKINSON INDUZIDO POR RESERPINA

Vinicius dos Santos Bioni ¹, Anderson Henrique França Figueiredo Leão ¹, Alvaro da Costa Lima ¹, Débora Maria Gomes Cunha ¹, Narriman Gonçalves ¹, Leonardo Brito Lopes Silva ¹, Regina Helena da Silva ¹

16.052

ALTERAÇÕES COMPORTAMENTAIS E NEUROQUÍMICAS RELACIONADAS AO EQUILÍBRIO EM UM MODELO PROGRESSIVO DE PARKINSONISMO INDUZIDO POR RESERPINA

Thassya Fernanda Oliveira dos Santos ¹, Edson de Rezende Santos ¹, José Marcos Meneses Bispo ¹, Marina Freire de Souza ¹, Audeiran Mendonça de Gois ¹, Murilo Marchioro ¹, José Ronaldo dos Santos ²

16.053

EFEITOS DA TERAPIA EM DANÇA SOBRE AS FUNÇÕES COGNITIVAS DE PACIENTES COM A DOENÇA DE PARKINSON: ANÁLISE PELA BATERIA CANTAB

Livia Cristina Santiago Barbosa ¹, Victor Henrique Botelho Lourenço ^{1,1}, Rafaela Martins Reis ^{1,1}, Lane Viana Krejcova ¹, Cristovam Wanderley Pi-canço Diniz ¹

16.054

DISTURBIO OLFATÓRIO EM MODELO ANIMAL DE PARKINSONISMO SUBMETIDO AOS TRATAMENTOS CAFEÍNA E NICOTINA.

Lais Soares Rodrigues ¹, Adriano Dias Santos Targa ¹, Ana Carolina Duarte Noseda ¹, Jéssica Lopes Ilkiw ¹, Juliane Fagotti ¹, Patricia dos Santos ¹, Flavia Wastner Cunha Dorieux ¹, Marcelo de Meira Santos Lima ¹

16.055

ÁCIDO ROSMARÍNICO PREVINE A HIPERLOCOMOÇÃO E INDUZ ALTERAÇÕES BIOQUÍMICAS E MOLECULARES EM UM MODELO ANIMAL DA DOENÇA DE PARKINSON UTILIZANDO A NEUROTOXINA MPTP

Sarah Martins Presti Da Silva ², Alice Laschuk Herlinger ², Natalie de Souza Pinho ^{2,2}, Adair Roberto Soares dos Santos ^{2,2}, Cristina Martins e Silva ², Rita Gomes Wanderley Pires ²

16.056

TESTANDO VIESES: PADRONIZAÇÃO DOS TESTES DE DISCRIMINAÇÃO E RECONHECIMENTO OLFATÓRIO EM ANIMAIS NAÏVE NO LABORATÓRIO DE NEUROFISIOLOGIA UFPR

Jessica L. Ilkiw ¹, Flavia W. C. Dorieux ¹, Daniel Araujo Macedo ¹, Marcelo M. S. Lima ¹

16.057

DEFICIÊNCIA DE TIAMINA MODERADA INTERFERE NA RELAÇÃO ENTRE GABA e ACh NO ESTRIADO DORSAL E AFETA O DESEMPENHOO DE CAMUNDONGOS EM TAREFA DE CONDICIONAMENTO OPERANTE

Angela Maria Ribeiro ¹, Armando Salinas ², Jessica Chancey ², David M Lovinger ²

16.058

AVALIAÇÃO DA MEMÓRIA NO MODELO ANIMAL DE PARKINSONISMO FRENTE À RESTRIÇÃO DE SONO DE REM

patricia santos Dominico ¹, juliane fagotti ¹, Jessica Ilkiw Lopes ¹, Adriano Dias Santos Targa ¹, Lais Soares Rodrigues ¹, Ana Carolina Duarte Noseda ¹, Marcelo Meira Santos Lima ¹

16.059

ADMINISTRAÇÃO REPETIDA DE RESERPINA INDUZ REDUÇÃO DO PESO CORPORAL E ALTERAÇÕES DA VIA TUBEROINFUNDIBULAR EM RATOS

Roberta Teixeira Rocha Abritta ¹, Leila Barros de Jesus ¹, Pollyana Caldeira Leal ¹, Auderlan Mendonça de Góis ¹, Edson de Rezende Santos ¹, Alessandra Mussi Ribeiro ², Regina Helena da Silva ², Murilo Marchioro ¹, José Ronaldo dos Santos ¹

16.060

ENSAIO SOBRE A ATUAÇÃO DE DIFERENTES PROTOCOLOS DO TESTE DE RECONHECIMENTO DE OBJETOS EM RATOS WISTAR NAIVE

Fabiele Buiar Noronha Angeli ^{1,1,1,1}, Amanda Caroline da Silva ^{1,1}, Adriano D. S. Targa ^{1,1}, Julianne Fagotti ^{1,1}, Marcelo de Meira Santos Lima ¹

16.061

BENFOTIAMINA AUMENTA AS CONCENTRAÇÕES DE TIAMINA DIFOSFATO E MELHORA A EXPRESSÃO DE PROTEÍNAS RELACIONADAS À COGNIÇÃO, INFLAMAÇÃO E APOTOSE NO HIPOCAMPO EM UM MODELO EXPERIMENTAL DE DOENÇA DE ALZHEIMER ESPORÁDICA

Andréa da Silva Torrão ¹, Ruan Carlos Macêdo de Moraes ¹

16.062

BENFOTIAMINA, UM ANÁLOGO SINTÉTICO DA VITAMINA B1, MELHORA A SINALIZAÇÃO DE INSULINA HIPOTALÂMICA E PARÂMETROS METABÓLICOS ASSOCIADOS À DOENÇA DE ALZHEIMER EM RATOS

Ruan Carlos Macêdo de Moraes ¹, Gabriely Cristina Alves Lima ¹, Andréa da Silva Torrão ¹

16.063

HIUASE DE PEIXE-ZEBRA UMA PROTEÍNA TIPO-TTR: UM NOVO MODELO PARA ESTUDOS DE AMILOIDOSE.

Priscila Ferreira ¹, Thyago Cardim-Pires ¹, Leandro Oliveira ¹, Letícia Guariento ¹, Debora Foguel ¹, Aloa Machado ¹

16.064

A DANÇA COMO TERAPIA ADJUVANTE NA DOENÇA DE PARKINSON: EFEITOS SOBRE FUNÇÃO MOTORA, COGNITIVA E QUALIDADE DE VIDA

Juliana dos Santos Duarte ^{2,1}, Karolyne Nascimento Romeiro ^{2,1}, Bárbara Vieira Dias ^{2,1}, Bruno Lopes dos Santos Lobato ³, Carlomagno Pacheco Bahia ^{2,1}, Lane Viana Krejcová ^{2,1}

16.065

SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS (SHR) ARE RESISTANT TO DEFICITS IN THE RESERPINE-INDUCED PROGRESSIVE MODEL OF PARKINSON'S DISEASE: DIFFERENCES IN DOPAMINE AND TYROSINE HYDROXYLASE TRANSCRIPT CONTENT.

Anderson Leão ¹, Yvlliane Meurer ³, André Medeiros ¹, Gabriela Xavier ¹, Thalma Freitas ², Alessandra Ribeiro ¹, Isaltino Conceição ², Síntia Belanger ¹, Regina Silva ¹

16.066

DINÂMICA TEMPORAL DE REDES FUNCIONAIS CORTICais EM PORTADORES DE ALZHEIMER

Tandara Oliveira Benevides Silva ², Marcos Paulo Andrade Netto ², Raphael Silva do Rosário ², Thaise Grazielle Lima de Oliveira Toutain ², Albert C. Yang ², José Garcia Vivas Miranda ²

17. Distúrbios Neurológicos

17.021

DISCRIMINAÇÃO DA ATIVIDADE CEREBRAL DE PACIENTES ENXAQUECOSOS DURANTE A AURA VISUAL: UMA ANÁLISE DE RECONHECIMENTO DE PADRÃO EM NEUROIMAGEM

Orlando Fernandes Junior ¹, Mariana Calixto Acchar ^{1,3}, Lucas Rego Ramos ¹, Fabiana Mesquita de Carvalho ², Maurice Borges Vincent ¹, Tiago Arruda Sanchez ¹

17.022

STATUS EPILEPTICUS DURANTE O DESENVOLVIMENTO INDUZ COMPORTAMENTO DO TIPO PSICÓTICO E AFETA A CONECTIVIDADE HIPOCAMPO-PRÉ-FRONTAL SEM CAUSAR PERDA NEURONAL

Rafael Ruggiero ¹, Danilo Benette Marques ¹, Ikaro Beraldo ², Vittor Faria Pereira ², Lézio Soares Bueno Júnior ¹, Ludmyla Kandratavicius ¹, Matheus Teixeira Rossignolli ¹, Jana Batista De Ross ¹, Cleiton Lopes Aguiar ², João Pereira Leite ¹

17.023

ESTRESSE OXIDATIVO EM CÉREBRO DE CAMUNDONGO APÓS CONVULSÕES INDUZIDAS POR PILOCARPINA NÃO É PREVENIDO POR ADMINISTRAÇÃO DE FITOQUÍMICOS EXTRAÍDOS DE SEMENTES DE Moringa oleifera Cleane Gomes Moreira ¹, Debora Patrícia Feitosa Medeiros ¹, Ana Carolina Linhares Braga ¹, Nayara Araujo Cardoso ¹, Cristiane Maria Pinto Diniz ¹, Lucas Diogo Rosa ¹, Francisco José Gomes ¹, Larissa Brenda Gonçalves Miná ¹, Mirna Marques Bezerra ³, Hélvia Oliveira Salles ⁴, José Ronaldo Vasconcelos da Graça ¹, Carla Thiciâne Vasconcelos de Melo ¹, Gerardo Cristina Filho ¹, Lissiana Magna Vasconcelos Aguiar ¹

17.024

EFEITOS ANTICONVULSIVOS DE METABÓLITOS SECUNDÁRIOS DE SEMENTES DE MORINGA OLEIFERA CONTRA A CONVULSÃO INDUZIDA POR PILOCARPINA EM CAMUNDONGOS

Debora Patricia Feitosa Medeiros ², Cleane Gomes Moreira ¹, Ana Carolina Lingares Braga ¹, Nayara Araujo Cardoso ¹, Emanuela Passos Da Gama ², Felipy Rodrigues Custodio ¹, Lucas Diogo Rosa ¹, Cristiane Maria Pinto Diniz ¹, Hélvia Oliveira Salles ³, Francisco Jose Gomes ¹, Carla Thiciâne Vasconcelos De Melo ¹, Gerardo Cristina Filho ¹, Maria Isabel Linhares ¹, Lissiana Magna Vasconcelos Aguiar ¹

17.025

EFEITO NEUROPROTETOR DA EDARAVONA EM MODELO MURINO DE MALÁRIA CEREBRAL

Laiane Pinheiro De Sousa ², Thais Torres ², Nayara Kauffmann ², Marjorie Torres ², Nívia Mendes ², Suellen Moraes ², Adelaide Passos ², Evander Batista ^{1,2}, Anderson Herculano ², Karen Oliveira ²

17.026

DISFUNÇÃO HEPATOCELULAR CAUSADA PELA INFECÇÃO COM Plasmodium berghei ANKA INDUZ ALTERAÇÕES NO PARENQUIMA CEREBRAL EM MODELO MURINO DE MALÁRIA NÃO COMPLICADA

Nayara Kauffmann ¹, Brenda Ataíde ¹, Thais Torres ¹, Marjorie Torres ^{2,1}, Larissa Anjos ^{2,1}, Nívia Mendes ¹, Suellen Moraes ¹, Adelaide Passos ¹, Anderson Herculano ¹, Karen Oliveira ¹

17.027

MELATONINA PROTEGE CONTRA AS ALTERAÇÕES COMPORTAMENTAIS INDUZIDAS PELA INFECÇÃO COM Plasmodium berghei ANKA EM MODELO MURINO DE MALÁRIA CEREBRAL

Brenda Ataíde ¹, Nayara Kauffmann ¹, Marjorie Torres ¹, Larissa Anjos ¹, Nívia Mendes ¹, Suellen Moraes ¹, Adelaide Passos ¹, Evander Batista ^{1,2}, Anderson Herculano ¹, Karen Oliveira ¹

17.028

CAFEÍNA ATENUA OS DANOS COMPORTAMENTAIS INDUZIDOS PELO QUADRO DE MALÁRIA CEREBRAL MURINA

Larissa Medeiros Dos Anjos ², Nívia De Souza Franco Mendes ¹, Marjorie Lujan Marques Torres ², Brenda Jaqueline De Azevedo Ataide ¹, Nayara Kauffmann ¹, Adelaide Da Conceição Fonseca Passos ¹, Suellen Alessandra Soares De Moraes ¹, Evander De Jesus Oliveira Batista ², Anderson Manoel Herculano Oliveira Da Silva ¹, Karen Renata Herculano Matos Oliveira ¹

17.029

EFEITOS DA MODULAÇÃO DA VIA COLINÉRGICA ANTI-INFLAMATÓRIA NA INFLAMAÇÃO DAS VIAS AÉREAS SOBRE O ESTRESSE OXIDATIVO NO CÓRTEX CEREBRAL EM MODELO MURINO DE ASMA

Géssica Luana Antunes ¹, Josiane Silva Silveira ¹, Daniela Benvenutti Kaiber ¹, Carolina Luft ¹, Mariana Severo da Costa ¹, André Zanolchi ¹, Eduardo Peil Marques ², Fernanda Ferreira ², Angela Terezinha de Souza Wyse ², Paulo Márcio Pitrez ³, Aline Andrea da Cunha ¹

17.030

INVESTIGAÇÃO DO EFEITO DO PEPTÍDEO ANTIVIRAL AH1 NA NEURODEGENERACÃO E NA MICROGLIOSE DE COMUNDONGOS INFECTADOS COM ZIKV

Ana Luiza Campos Vila Real¹, Vivian Vasconcelos Costa¹, Pablo Leal Cardozo¹, Mauro Martins Teixeira¹, Fabíola Mara Ribeiro¹

17.031

EFEITOS DO ANTAGONISTA DE CCR2 NA GÊNESE E DESENVOLVIMENTO DE CRISES NO MODELO DE EPILEPSIA INDUZIDA POR PILOCARPINA

Maira Licia Foresti¹, Luiz Eugênio Araújo de Moraes Mello¹

18.Transtornos Psiquiátricos e Comportamentais

18.058

PARÂMETROS COMPORTAMENTAIS OBSERVADOS NOS TESTES LABIRINTO EM CRUZ ELEVADO E SUSPENSÃO DA CAUDA EM CAMUNDONGOS TRATADOS COM BETA-CARIOFILENO

Lucas Diogo Rosa¹, Nayara Araújo Cardoso¹, Débora Patrícia Feitosa Medeiros¹, Felipy Rodrigues Custódio¹, Cleane Gomes Moreira¹, Cristiane Maria Pinto Diniz¹, José Ronaldo Vasconcelos da Graça¹, Francisco José Gomes¹, Mirna Marques Bezerra², Hélida Vasconcelos Chaves², Lissiana Magna Vasconcelos Aguiar¹, Gustavo Pessoa Pinto¹, Carla Thiciane Vasconcelos de Melo¹

18.059

PRIVACÃO MATERNA ALTERA INVESTIGAÇÃO SOCIAL E REATIVIDADE DE CORTICOSTERONA DE FORMA DEPENDENTE DE IDADE E SEXO

Paula Sumaran¹, Viviane Cortês Ceschim¹, Andreia Aurélio Borges¹, Carlos Eduardo Neves Giardi¹, Deborah Schecki¹

18.060

EFEITOS COMPORTAMENTAIS E NEUROQUÍMICOS DO BETA-CARIOFILENO EM MODELO PREDITIVO DE DEPRESSÃO

Nayara Araújo Cardoso¹, Felipy Rodrigues Custódio¹, Débora Patrícia Feitosa Medeiros¹, Cleane Gomes Moreira¹, Ana Carolina Li-

nhares Braga¹, Cristiane Maria Pinto Diniz¹, Francisco José Gomes¹, Lucas Diogo Rosa¹, Gustavo Pessoa Pinto¹, Hélida Vasconcelos Chave¹, Emanuela Passos Gama¹, Lissiana Magna Vasconcelos Aguiar¹, Carla Thiciane Vasconcelos de Melo¹

18.061

BEHAVIORAL EFFECTS OF PROLONGED SOCIAL DEFEAT STRESS ON MALE NEURONAL NITRIC OXIDE SYNTHASE (nNOS) KNOCKOUT MICE.

Bruna Genisa Costa Lima¹, Silvana Chiavegatto¹

18.062

EFEITO TARDIO DA MALÁRIA POR PLASMODIUM BERGHEI ANKA NÃO COMPLICADA NA MEMÓRIA E COMPORTAMENTO ANSIOSO EM CAMUNDONGOS C57BL/6

Luciana Pereira de Sousa¹, Flávia Lima Ribeiro-Gomes¹, Roberto Farina de Almeida², Tadeu Mello e Souza², Leonardo José Moura de Carvalho¹, Thalita Ferraz¹, Diogo Onofre Gomes de Souza², Cláudio Tadeu Daniel-Ribeiro¹

18.063

INFLUÊNCIA DO CÓRTEX CINGULADO ANTERIOR SOBRE OS COMPORTAMENTOS DEFENSIVOS INDUZIDOS POR DOADOR DE ÓXIDO NÍTRICO SIN-I MICROINJETADO NO HIPOTÁLAMO ANTERIOR DE CAMUNDONGOS

Luiz Luciano Falconi Sobrinho¹, Norberto Cysne Coimbra¹

18.064

EFEITO NEUROPROTETOR DO RESVERATROL (3,5,4'-trihydroxystilbene) SOBRE PREJUÍZOS CAUSADOS PELA ATIVAÇÃO IMUNO MATERNAL COM A VACINA INFLUENZA A(H1N1) SOBRE COMPORTAMENTOS DOTIPO ANSIOSOS EM MODELO ANIMAL.

Victoria Maria Rossetti Pereira¹, Vanessa Beatriz Monteiro Galassi Spini¹, Rener Mateus Francisco Duarte¹, Frederico Rogerio Ferreira¹, Amanda Silva Lima¹, Mariana Sozza Silva¹, Anna Laura de Jesus Gomes¹, Marcella Machado Carvalho¹, Erika Renata Ribeiro Barbosa Neiro¹

18.065

EFEITO ANTIDEPRESSIVO E REDUÇÃO DA ANEDONIA NO TRATAMENTO COM RIPARINA A

Rene de Oliveira Beleboni ¹, Cássio Prinholato da Silva ¹, Denise Dias de Oliveira ¹, Bruno Iglesias Benincasa ¹

18.066

A IVERMECTINA MELHORA A MOTIVAÇÃO SEXUAL MEDIDA PELA VOCALIZAÇÃO ULTRASSÔNICA, MAS PREJUDICA O DESEMPENHO MOTOR DE RATOS MACHOS SEXUALMENTE EXPERIENTES.

Ana Claudia Silva Sampaio ¹, Paula da Silva Rodrigues ¹, Ericka Patricia da Silva ¹, Thiago Berti Kirsten ¹, Thiago Moirinho Reis-Silva ¹, Maria Martha Bernardi ¹

18.067

A DIETA HIPERCALÓRICA EM RATOS JOVENS INDUZ SOBREPESO, AUMENTO ESTRIATAL E DECRÉSCIMO HIPOTALÂMICO NA ATIVIDADE DE MONOAMINAS NA IDADE ADULTA

Natalia Almeida dos Santos ¹, Andreia de Oliveira Joaquim ¹, Thiago Berti Kirsten ¹, Paula da Silva Rodrigues ¹, Thiago Moirinho Reis-Silva ¹, Maria Martha Bernardi ¹, Eduardo Fernandes Bondan ¹

18.068

EFEITOS DO CARVEDILOL EM MODELO ANIMAL DE DEPRESSÃO INDUZIDA POR ESTRESSE CRÔNICO IMPREVISÍVEL

Morgana Torres ¹, Caren Sousa ¹, Ingridy Medeiros ¹, Francisco Mauricio Cysne Filho ¹, Jamily Almeida ², Danilo Diniz ¹, Silvânia Vasconcelos ¹

18.069

LINHA NEONATAL EM ESMALTE DE DENTES DECIDUOS: UM REGISTRO PERMANENTE QUE PODE CONTRIBUIR PARA ESTUDOS DE NEUROTOXICIDADE, COMPORTAMENTO E COGNição.

Jeanne Ramos De Melo Monteiro ¹, Natalia Macedo Ribeiro ², Jonas Tostes de Figueiredo ², Renê Seabra Oliezer ¹, Raquel Fernanda Gerlach ²

18.070

EFEITOS NEUROQUÍMICOS DO BETA-CARIOFILENO EM MODELOS PREDITIVOS DE DEPRESSÃO EM CAMUNDONGOS

Felipy Rodrigues Custodio ¹, Nayara Araújo

Cardoso ¹, Débora Patrícia Feitosa Medeiros ¹, Cleane Gomes Moreira ¹, Cristiane Maria Pinto Diniz ¹, Lucas Diogo Rosa ¹, Gustavo Pessoa Pinto ¹, Francisca Valéria Bezerra Sampaio Marques ¹, Hélida Vasconcelos Chaves ¹, Lissiana Magna Vasconcelos Aguiar ¹, Carla Thiciane Vasconcelos de Melo ¹

18.071

EFEITO DA MEDITAÇÃO NATURAL STRESS RELIEF NA ANSIEDADE DE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS COM TRANSTORNO DE ANSIEDADE SOCIAL: UM ESTUDO PILOTO

Tiago Costa Goes ¹, Thiago Henrique Almeida Souza ², Flavia Teixeira Silva ², Fabrizio Coppola ³, Murilo Marchioro ²

18.072

AVALIAÇÃO DA SELETIVIDADE FUNCIONAL DO LASSBio-579 NO RECEPTOR DO PAMINÉRGICO D2

Rafaela Ribeiro Silva ¹, Lucas Tabajara Parreira e Silva ², Diogo Ângelo Duarte ², Claudio Miguel da Costa Neto ²

18.073

PREJUÍZOS EM FLUÊNCIA VERBAL SEMÂNTICA PODEM SER EXPLICADOS POR DÉFICITS EM FUNÇÕES EXECUTIVAS?

Janaina Mandra Garcia ¹, Maximiliano Guassu ¹, Arthur de Almeida Berberian ¹

18.074

AVALIAÇÃO TEMPORAL DOS EFEITOS DO ESTRESSE AGUDO DE CONTENÇÃO EM ZEBRAFISH.

Sávio Lima Bastos ¹, Mateus dos Santo Silva ¹, Nadyme Assad Holanda da Silva ¹, Waldo Lucas Luz da Silva ¹, Patrick Bruno Cardoso Costa ¹, Emerson Feio Pinheiro ¹, Jéssica Souza Pinheiro ¹, Tayana Carvalho ², Evander de Jesus Batista ³, Adelaide Passos ⁴, Suellen Alessandra Moraes ¹, Karen Renata Oliveira ¹, Anderson Manoel Herculano ¹

18.075

RELACIONES ENTRE A AUTOLIMPEZA INDUZIDA POR META-CLOROFENILPIPERAZINA (mCPP) E OS COMPORTAMENTOS DE ALTERNÂNCIA ESPONTÂNEA E CHECAGEM COMPULSIVA EM RATOS

Leticia Mitsuko Taguchi ¹, Adriano Edgar Reimer ^{2,3}, Amanda Ribeiro de Oliveira ^{1,2,3}

18.076

EFEITO DO EXERCÍCIO FÍSICO LEVE EM ESTEIRA SOBRE O CONSUMO DE ETANOL APÓS PERÍODO DE PRIVAÇÃO EM RATOS.
Carlos Roberto de Oliveira Jr¹, Beatriz Taine Moraes¹, Marcelo Tadeu Marin¹, Gessynger Moraes Silva¹

18.077

ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL EXERCE EFEITOS DO TIPO ANSiolítICO E PANICOLÍTICO E DIMINUI A ATIVAÇÃO DE NEURÔNIOS SEROTONÉRGICOS NO SUBNUCLEO DORSAL DO NÚCLEO DORSAL DA RAFE
Danielle Abreu Lopes¹, José Simoes de Andrade¹, Barbara Rosario¹, Rafael Conte¹, Isabel Céspedes¹, Milena Viana¹

18.078

CONSEQUÊNCIAS COMPORTAMENTAIS DA EXPOSIÇÃO AO ESTRESSE DE DERROTA SOCIAL CONTÍNUA
Yasmin Cristina Nunes¹, Cristiane Aparecida Favoretto¹, Marcos Vinícius Mori¹, Marília Brinati Malta², Isabel Marian Hartmann de Quadros¹

18.079

EFEITO ANTICONVULSIVANTE DO FENILPROPANOIDE TNA EM CAMUNDONGOS
Mirian G. S. Stiebbe Salvadori¹, Erika Cruz Guedes¹, César Carneiro Alves¹, Patrik Zarpelon¹, Aline Matilde Ferreira dos Santos¹, Reinaldo Nóbrega de Almeida¹

18.080

PADRONIZAÇÃO DE UM MODELO DE ESTRESSE SUBCRÔNICO IMPREVISÍVEL PARA INDUÇÃO DO COMPORTAMENTO TIPO DEPRESSIVO

Patrik Saul Zarpellon Barbosa¹, Aline Matilde Ferreira dos Santos¹, César Carneiro Alves¹, Vinicius Ribeiro¹, Érika Cruz Guedes¹, Tayla Hermínio Moraes¹, Kaíque Gervazio¹, Poliane Calixto¹, Ikla Ca valcante¹, Alana Araújo¹, Mirian Stiebbe Salvadori¹

18.081

A IVERMECTINA PREJUDICA COMPORTAMENTOS SEXUALMENTE DIMÓRFICOS EM RATOS JOVENS EXPOSTOS OU NÃO AO ESTRESSE

Bruna Cristina Garcia Silva Orlando¹, Paula da Silva Rodrigues¹, Flavio Gonçalves Ferreira¹, Thiago Berti Kirsten¹, Maria Martha Bernardi¹

18.082

TRATAMENTO PREVENTIVO COM UM INIBIDOR DA ENZIMA CONVERSORA DE ANGIOTENSINA ATENUA DÉFICIT DE MEMÓRIA PRESENTE EM UM MODELO ANIMAL DE ESQUIZOFRENIA: A LINHAGEM SHR
Verônica Vilela de Oliveira Justi^{1,2}, Marcela Santana¹, Neide Derci Silva¹, Vanessa Costhek Abilio^{1,2}

18.083

CONTEXT AVERSION INDUCED BY SOCIAL DEFEAT IN MICE
Jeimmy Marion Penagos Gil^{1,3}, Ana Claudia Ci priano¹, Nathalia Santos Costa^{1,3}, Leonardo Ja vier Rico Rodriguez², Ricardo Nunez de Souza^{1,3}

18.084

AGONISTAS DE RECEPTORES NICOTÍNICOS ALFA7 REVERTEM OTÔNUS HIPERDOPAMINÉRGICO EM UM MODELO NEURODESENVOLVIMENTAL DE ESQUIZOFRENIA

Gilda Angela Neves¹, Anthony Albert Grace¹

18.085

TREINO DE POSICIONAMENTO EM CADEIRA DE TESTE UTILIZANDO REFORÇAMENTO POSITIVO PARA MACACOS SAPAJUS APELLA

Carlomagno Pacheco Bahia¹, Helio Resques¹, Rafaela Reis¹, Leon Leal¹, José Muniz², Lane Viana Krejcová^{1,2}

19. Neurociências Teórica e Computacional

19.006

ANÁLISE DE MICROARRANJO DO PERFIL TRANSCRICIONAL BASEADO EM SANGUE DE PACIENTES COM A DOENÇA DE PARKINSON IDIOPÁTICA E GENÉTICA

Marcelo Luiz Brunatto Falchetti¹, Alfeu Zanotto Filho¹, Rui Daniel Schröder Prediger¹

19.007

MODELO COMPUTACIONAL DA INIBIÇÃO PRÉ-SINÁPTICA DAS AFERENTES IA DO FUSO NEUROMUSCULAR

Natielle Ferreira Rabelo¹, Leonardo Abdala Elias¹

19.008

EFEITO DA ADMINISTRAÇÃO CRÔNICA DA CAFEÍNA E DA ANANDAMIDA SOBRE A ATIVIDADE LOCOMOTORA E MEMÓRIA ESPACIAL

Denise Yochimura ¹, Matheus Henrique Silva ¹,
Benvinda Rosalina dos santos ¹

19.009

NETWORK MODEL OF THE PRIMARY SOMATOSENSORY CORTEX: A STUDY OF THE CONNECTION PATTERN

Cecilia Romaro ¹, Antonio Carlos Roque da Silva Filho ¹

19.010

O NEURÔNIO GALVES-LÖCHERBACH COMO UM ELEMENTO DE PROCESSAMENTO ANALÓGICO

Ariadne de Andrade Costa ¹, Jorge Stolfi ¹

23. Neurobiologia do Estresse

23.014

A INIBIÇÃO DO CÓRTEX PRÉ-FRONTAL MEDIAL ESQUERDO PROLONGA OS EFEITOS ANSIOGÊNICOS DA DERROTA SOCIAL EM CAMUNDONGOS.

Gabriel Victoriano dos Santos ^{1,2}, Nathália Santos Costa ^{1,2}, Ricardo Luiz Nunes de Souza ¹

23.015

ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL PREVINE OS EFEITOS DELETÉRIOS INDUZIDOS POR ESTRESSE CRÔNICO IMPREVISTO EM PEIXES-ZEBRA (*Danio rerio*)

Matheus Marcon ¹, Ricieri Mocelin ¹, Adrieli Sachett ¹, Anna M Siebel ², Ana P Herrmann ¹, Angelo Piatto ¹

23.016

CARACTERIZAÇÃO DAS CONEXÕES INTRÍNSECAS ENTRE O NÚCLEO DORSAL E MEDIANO DA RAFE DO RATO

Stefani de Moura Souza ¹, Débora Nunes Martins Bueno ¹, Leandro Bueno Lima ¹, Martin Andreas Metzger ¹

23.017

EVALUATION OF THE EFFECTS OF GLP-1 RECEPTOR AGONIST (LIRAGLUTIDE) ON BE-

HAVIOR, BODY WEIGHT AND BLOOD GLUCOSE IN ZEBRAFISH

Pablo Bertelli ¹, Adrieli Sachett ¹, Radharani Benvenutti ¹, Ricieri Mocelin ¹, Matheus Marcon ¹, Ana Paula Herrmann ¹, Angelo Piatto ¹

23.018

ESTÍMULO AVERSIVO GERA ATIVAÇÃO E MODIFICAÇÕES MORFOLOGICAS EM NEURÔNIOS NITRÉRGICOS DO TELENCÉFALO DE LAGARTOS (*Tropidurus hispidus*)

Katty Anne Amador de Lucena Medeiros ¹, José Ronaldo dos Santos ¹, Marina Freire de Souza ¹, Milena Caroline Nunes Monteiro ¹, Rodolfo dos Santos da Silva ¹, Auderlan Mendonça de Góis ¹, Murilo Marchioro ¹

23.019

THE INTERACTION BETWEEN EARLY LIFE STRESS AND INCREASE OF DOPAMINE LEVELS ENHANCES DEPRESSIVE-LIKE BEHAVIOR IN PREPUBERAL MICE

Ana Luiza Araujo Lima Reis ¹, Lorena Terene Lopes Guerra ¹, Paula Bertu Valverde ¹, Sofia Caetano Avritzer ¹, Muiara Aparecida Moraes ¹, Laila Blanc Árabe ¹, Bruna Lopes Resende ¹, Bruno Rezende de Souza ¹

23.020

O COPO ESTÁ MEIO CHEIO OU MEIO VAZIO? CORRELAÇÃO ENTRE OTIMISMO E SINTOMAS DE TRANSTORNOS PSIQUIÁTRICOS

Aline Bastos ¹, Vinicius Bobek ¹, Luana da Silva ¹, Bruna Ferreira ¹, Laura Pasqualette ¹, Tatiely dos Santos ¹, Fátima Erthal ¹

23.021

OSCILAÇÕES TETA COORDENAM DINÂMICAS NEURONAIAS DO CÓRTEX PRÉ-FRONTAL ASSOCIADAS À CONTROLABILIDADE SOBRE EVENTOS ESTRESSORES E AO DESENVOLVIMENTO DE RESISTÊNCIA AO ESTRESSE

Danilo Benette Marques ^{1,2,3}, Rafael Naime Rugiero ^{1,2,3}, Matheus Teixeira Rossignoli ^{1,2,3}, Lézio Soares Bueno Júnior ^{1,2,3}, João Pereira Leite ^{1,2,3}

23.022

O ESTRESSE NEONATAL AUMENTA AS CONCENTRAÇÕES DE BDNF E DIMINUI A EXPRESSÃO DE 5-HT1A NO HIPOCAMPO DE RATOS MACHOS E FÉMEAS ADOLESCENTES

Lorena Henn Souza ¹, Natália Cristina Zanta ¹, Deborah Sacheck ¹

23.023

A NEUROTRANSMISSÃO ANGIOTENSINÉRICA NO NÚCLEO MEDIAL DA AMÍDALA MODULA AS RESPOSTAS CARDIOVASCULARES AO ESTRESSE EMOCIONAL EM RATOS

Willian Costa-Ferreira¹, Lucas Gomes-de-Souza¹, Carlos Cesar Crestani¹

23.024

CONTROLE DAS RESPOSTAS CARDIOVASCULARES AO ESTRESSE PELA NEUROTRANSMISSÃO ENDOCANABINÓIDE NO NÚCLEO LEITO DA ESTRIATERMINAL É MEDIADO PELA ATIVAÇÃO DO RECEPTOR GLUTAMATÉRGICO NMDA LOCAL

Lucas Gomes-de-Souza¹, Willian Costa-Ferreira¹, Ricardo Benini¹, Carlos Cesar Crestani¹

23.025

HABITUAÇÃO DAS RESPOSTAS CARDIOVASCULARES AO ESTRESSE DE RESTRIÇÃO É INIBIDA EM ANIMAIS PREVIAMENTE EXPOSTOS AO ESTRESSE CRÔNICO VARIÁVEL

Ricardo Benini¹, Leandro Augusto Oliveira¹, Lucas Gomes de Souza¹, Carlos Cesar Crestani¹

23.026

EFEITOS DO ISOLAMENTO SOCIAL NO PERÍODO PRÉ-PÚBERE SOBRE ALTERAÇÕES NO SISTEMA MESOLÍMBICO DOPAMINÉRIGO E SENSIBILIZAÇÃO LOCOMOTORA AO METILFENIDATO EM RATAS WISTAR

Carine Lampert¹, Cristie Noschang¹, Luiza Behrens¹, Ana Laura Dias Martins², Natividade de Sá Couto-Pereira¹, Aline dos Santos Vieira¹, Maria Elisa Calcagnotto¹, Carla Dalmaz¹, Rosa Maria Martins de Almeida¹

24. Dependência à Drogas

24.013

EFFECTS OF THE EXTRACT OF PSYCHOTRIA VIRIDIS ON ETHANOL-INDUCED CONDITIONED PLACE PREFERENCE IN MICE

Elisangela Gouveia Cata Preta¹, Daniela Oliveira Campos¹, Henrique Sousa Reis¹, Matheus Libarino Santos¹, Thaisa Barros Santos¹, Alexia dos Anjos Santos¹, Nataly Damásio Kisaki¹, Yasmim Andrade Serra¹, Elena Lucia Anna Malpezzini Marinho¹, Alexandre Justo de Oliveira Lima¹, Laís Fernanda Berro², Eduardo Ary Villela Marinho¹

24.014

THE ROLE OF NUCLEUS ACUMBENS – SUBSTANTIA NIGRA RETICULATE PATHWAY IN CONTEXT-INDUCED ALCOHOL SEEKING BEHAVIOR

Caroline Zaniboni¹, Paola Palombo¹, Jaqueline Moreira¹, Thais Yokoyama¹, Roberta Maeda¹, Fabio Cruz¹

24.015

ENVOLVIMENTO DA AMÍDALA BASOLATERAL EM MEMÓRIAS APETITIVAS AO ÁLCOOL E A AMÍDALA CENTRAL EM MEMÓRIAS APETITIVAS E AVERSIVAS DO ÁLCOOL

Thais Yokoyama¹, Jaqueline Moreira¹, Caroline R Zaniboni¹, Paola Palombo¹, Roberta Maeda¹, Rodrigo Molini Leão², Fábio Cardoso Cruz¹

24.016

TRATAMENTO REPETIDO COM CANABIDIOL DIMINUI CONSUMO DE ETANOL EM CAMUNDONGOS

Sheila Engi¹, Everton Oliveira Santos¹, Jose Crippa², Jaime Hallak², Vanessa Abilio¹, Fabio Cruz¹

24.017

ADAPTAÇÕES MOLECULARES EM PEQUENOS GRUPOS NEURAIS SELETIVAMENTE ATIVADOS RELACIONADAS À INCUBAÇÃO DA FISSURA À COCAÍNA

Augusto Anesio¹, Thais Yokoyama¹, Sheila Antonagi Engi¹, Paola Palombo¹, Caroline Riberti Zaniboni¹, Fábio Cardoso Cruz¹

24.018

ANÁLISE NEUROQUÍMICA DA CONTRA-SENSIBILIZAÇÃO INDUZIDA PELA COCAÍNA UTILIZANDO AYAHUASCA COMO AGENTE TERAPÊUTICO

Vitor Bruno¹, Vinícius Neugebauer¹, Jéssica Koiama¹, Larissa Helena Lobo Torres Pacheco², Raphael Caio Tamborelli Garcia³, Rosana Camarini¹, Tania Marcourakis¹

24.019

O ENVOLVIMENTO DO HIPOCAMPO NA BUSCA PELO ÁLCOOL INDUZIDA PELO CONTEXTO EM RATOS.

Jaqueline Moreira Felipe^{1,2,3}, Thais Suemi Yokoyama^{1,1}, Caroline Riberti Zaniboni^{1,1,1}, Paola Palombo^{1,1,1}, Roberta Ayumi Maeda¹, Murilo

Américo Paiva Santos ¹, Augusto Anesio ¹, Sheila A. Engi ¹, Paula C. Bianchi ², Rodrigo M. Leão ³, Fábio Cardoso Cruz ¹

24.020

AVALIAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DO HIPO-CAMPO DORSAL NA EXPRESSÃO DA PREFERÊNCIA CONDICIONADA POR LUGAR INDUZIDA POR ETANOL

Roberta Maeda ¹, Paola Palombo ¹, Caroline Zaniboni ¹, Sheila Engi ¹, Thais Yokoyama ¹, Jaqueline Moreira ¹, Fábio Cardoso Cruz ¹

24.021

AVALIAÇÃO DO ENVOLVIMENTO DA PROTEÍNA FRÁGIL DO RETARDO MENTAL X (FMRP) NO DESENVOLVIMENTO DA DEPENDÊNCIA AO ÁLCOOL: DA TRIAGEM VIRTUAL AO COMPORTAMENTO.

Sara Emi Ferreira ^{1,2,3}, Leonardo Soares ^{1,2}, Thamires Froes ^{4,5}, Marcelo Castilho ^{4,5}, Fábio Cruz ⁶, Rodrigo Leão ^{1,2,3}

24.022

EFEITOS DA COCAÍNA CRACK SOBRE O COMPORTAMENTO DE ANSIEDADE E PÂNICO NO LABIRINTO EM T ELEVADO E SUBSTRATOS NEURAIS ENVOLVIDOS

Barbara dos Anjos Rosário ¹, Maria de Fátima Santana de Nazaré ¹, José Simões de Andrade ¹, Daniel Araki Ribeiro ¹, Milena de Barros Viana ¹

24.023

CONSUMO DE BEBIDAS ALCOÓLICAS POR UNIVERSITÁRIOS: EFEITOS NO DESEMPENHO ACADÊMICO

Elce Cristina Côrtes Rebouças ¹, Eslane Luz Alves ¹, Gabriela Freitas Silva Bitencourt ¹, Daiana Kelly Moraes Lisbôa ¹

Índice de Autores

A

- ABILIO, V. C. 18.032, 18.041, 18.082, 24.002, 24.016
ABREU, A. C. 11.003
ABREU, A. C. O.V. 10.001
ABREU, T. F. 13.039
ABRITTA, R. 16.059
ACCHAR, M. C. 17.021
AGUIAR, D. C. 18.015, 18.057
AGUIAR, L. M. V. 17.023, 17.024, 18.058, 18.060,
 18.070
AGUIAR, M. F. 20.007
AGUIAR, R. M. 13.009, 13.038, 18.046
AGUILAR, M. 13.054
AKAMINE, P. S. 03.001, 03.002, 11.006
ALARCON, T. A. 16.039
ALBERICI, L. C. 15.001
ALBERNAZ-MARIANO, K. A. 13.040
ALBRECHET-SOUZA, L. 18.012
ALCANTARA, W. A. 16.004
ALMADA, R. C. 18.048
ALMEIDA, A. 13.037
ALMEIDA, A. DE 16.020
ALMEIDA, A. F. S. 13.027
ALMEIDA, A. S. 01.031, 18.021, 18.040
ALMEIDA, C. 16.011
ALMEIDA, C. A. F. 24.008
ALMEIDA, G. 16.005
ALMEIDA, J. C. 18.068
ALMEIDA, R. 18.043
ALMEIDA, R. F. 18.062
ALMEIDA, R. M. DE 23.026
ALMEIDA, R. M. M. DE 18.012
ALMEIDA, R. N. 18.079
ALMEIDA, S. DE S. 16.036
ALMEIDA, S. S. DE 14.011
ALMEIDA, V. 18.041
ALMEIDA-SANTOS, A. F. 13.063
ALMEIDA-SOUZA, T. H. 14.013, 16.013, 18.071
ALONSO-MATIELO, H. 15.004
ALVARENGA, K. A. F. 01.010, 01.011
ALVARES, L. DE O. 13.007, 13.011, 13.014,
 13.034, 13.046, 13.047, 13.049, 13.053,
 13.055, 13.059, 13.062
ALVARES, L. O. 13.012, 13.043
ALVES, A. Y. 01.009
ALVES, C. B. 01.031, 01.041, 18.011
ALVES, C. C. 18.079
ALVES, E. L. 24.023
ALVES, J. A. J. 01.003, 14.004
ALVES, R. M. C. 13.008, 13.028
ALVES, S. S. 16.036
ALVES-SILVA, J. 03.005, 03.015
AMARAL, F. G. 10.005, 10.007
AMARAL, J. F. G. DO. 18.055
ANDERSEN, M. 10.008
ANDERSEN, M. L. 10.002
ANDRADE, D. C. DE 15.004
ANDRADE, J. S. DE 18.077, 24.022
ANDRADE, M. 10.006
ANDRADE, T. E. S. 15.008, 17.015
ANDRADE, M. S. R. 14.027
ANDREATINI, R. 16.032, 18.039, 18.045, 18.056
ANDREJEW, R. 18.043
ANESIO, A. 24.017, 24.019
ANGELI, F. 10.009
ANGELI, F. B. N. 16.060
ANJOS, L. M. 17.019, 17.020, 17.027, 17.028
ANJOS, L. M. DOS 17.026
ANJOS-SANTOS, A. 18.001, 18.024, 18.034,
 24.001, 24.009, 24.011, 24.013, 24.010
ANSELMO-FRANCI, J. A. 18.028
ANTUNES, G. L. 17.029
AQUINO, A. C. Q. 13.060
ARANTES, L. M. R. B. 18.044
ARAUJO, D. 10.009
ARAUJO MARTINS, L. 02.002
ARAÚJO, A. N. 18.080
ARAÚJO, A. P. C. 10.003
ARAÚJO, C. R. V. 14.012
ARAUJO, E. B. M. 17.005
ARAUJO, F. 14.006
ARAÚJO, F. T. 04.005
ARCHANJO, A. B. 18.044
ARENA, R. 03.008
ARENA, R. M. 17.016
ARIDA, R. 14.011, 16.020, 16.025
ARISI, G. M. 03.007
ARISTIMUNHA, D. 17.002
ARPINI, J. K. 18.044
ARRUDA, B. P. 01.033
ASHLEY, M. A. 18.018
ASSAD, A. 14.022
ASSAD, N. 14.031, 18.016, 18.052, 18.053, 18.074

ASSIS, S. G. DE 05.002
ASSUNÇÃO, P. E. 09.001
ASTH, L. 10.010, 14.034
ATAÍDE, B. J. A. 17.019, 17.020, 17.027, 17.028
ATAÍDE, B. J. DE A. 17.026
AUDRESS, J. 25.001
AUGUST P. 01.027
AVELLAR, M. C. W. 16.049
AVRITZER, S. C. 01.005, 01.030, 23.003, 23.004,
23.019
AZEVEDO, J. A. 14.034
AZEVEDO, M. A. 02.002
AZEVEDO, M. DE A. 02.001

B

BACHI, A. L. L. 17.009
BADO, P. 14.007, 22.005
BAHIA, C. 16.030, 16.064
BAHIA, C. P. 03.004, 08.005, 12.008, 16.007,
16.023, 16.028, 18.085
BAHIA, G. M. C. 16.023, 16.028
BALARDIN, J. 12.009
BALDO, M. V. C. 14.002, 14.015, 14.026
BALTAZAR, G. 13.058
BAMBINI-JUNIOR, V. 01.004, 01.006, 01.007, 01.021,
01.022, 01.024, 01.026
BANDEIRA, B. S. 07.002
BAPTISTA-DE-SOUZA, 25.007
BAPTISTA-DE-SOUZA, D. 14.024, 15.009
BARAN, L. C. P. 01.034
BARBONI, M. T. S. 01.034
BARBOSA, F. 10.004
BARBOSA, F. B. 10.003
BARBOSA, J. C. 08.005, 12.008
BARBOSA, L. C. S. 16.053
BARBOSA, L. S. 20.006
BARBOSA-SILVA, R. C. 18.022
BARRAGAN, E. V. 13.050
BARRETO A. C. M. 18.008
BARRETO, P. 13.012
BARROCA, N. C. B. 18.051
BARROS, C. M. 16.014, 16.022
BARROS, L. 16.059
BARROS, M. 13.022
BARROS, M. P. DE 17.009
BARROS-ARAGÃO, F. 22.004
BARROS-SANTOS, T. 18.001, 18.024, 18.034,
24.001, 24.011, 24.009, 24.010, 24.013
BASÍLIO, R. 14.007
BASSANI, T. 16.032
BASTIANI, M. A. DE 17.017
BASTOS, A. F. 23.020
BASTOS, C. P. 13.031

BASTOS, S. 14.022
BATISTA E. D. J. 12.004
BATISTA E. J. 14.031
BATISTA, E. 01.017, 14.022, 18.054
BATISTA, E. DE. J. O 17.007, 17.025, 17.027
BATISTA, E. J. O. 03.004, 03.009, 07.004, 08.001,
08.002, 17.019, 17.020, 17.028, 18.016,
18.052, 18.074, 25.006
BATISTA, E. O. 11.005, 18.053
BATISTA, J. 25.009
BATISTA, J. M. 14.014
BATTASTINI, A. 18.043
BAYER, H. 13.001
BEARZOTI, E 09.001, 23.012
BECEGATO, M. S. 13.002, 13.025, 16.027
BECKER, G. F 13.048
BEHRENS, L. 23.026
BELANGER, S. 16.065
BELCHIOR, H. 12.010, 13.017, 19.001
BELEBONI, R. 18.065
BELEBONI, R. O. 17.003
BELÉM-FILHO, I. J. A. 09.003
BELTRAME, G. R. 16.018
BENEVIDES, T. 16.066
BENINCASA, B. 18.065
BENINCASA, B. I. 17.003
BENINI, R. 23.024, 23.025
BENTO-TORRES, J. 16.034
BENTO-TORRES, N. V. O. 16.034
BENVENUTTI, P. 23.017
BENVENUTTI, R. 16.038, 18.014
BEPPLER, L. M. 15.008, 17.015
BERALDO I. K. S 17.022
BERALDO, I. J. S. 10.010, 13.048
BERBERIAN, A. A. 18.073
BERNAL-CORREA, A. M. 06.002
BERNARDES, D. 17.004, 17.014
BERNARDI, M. M. 01.019, 17.009, 18.066, 18.067,
18.081
BERRO, L. F. 18.034, 24.001, 24.009, 24.010, 24.011,
24.013
BERTAGNA, N. B. 18.035, 18.037
BERTELLI, P. 23.017
BERTOGLIO, L. J. 13.001, 14.016
BERTU, P. V. 01.005, 23.003, 23.004, 23.019
BERTUZZO, M. M. 14.026, 20.005
BESERRA-FILHO, 01.001, 12.007, 16.031, 16.041
BESERRA-FILHO, J. I. A. 14.018, 16.008, 17.018
BEVILAQUA, F. 18.042
BEVILAQUA, L. R. M. 13.042
BEZERRA, M. M. 17.023, 18.058
BIANCHI, P. C. 24.019, 24.012
BIANCO, C. D. 01.025
BIASO, M. R. 03.002

BIFI F. 01.027
BINDA, K. H. 15.003
BINDI, R. P. 14.015
BIONDI, T. F. 01.019
BIONI, V. S. 13.002, 16.027, 16.046, 16.051
BISPO, J. M. M. 03.014, 16.013, 16.015, 16.041,
16.044, 16.045, 16.052
BITENCOURT, G. F. S. 24.023
BITTENCOURT JR, P. I. H. DE 13.053
BITTENCOURT, V. 17.001
BIZERRA, C. S. 18.027
BLAHA, C. 13.054
BLAKA, R. F. C. 04.006
BLANC-ÁRABE, L. 01.005, 01.030, 23.003,
23.004, 23.019
BLUM, B. D. 18.023
BOBEK, V. 23.020
BOLAÑOS BURGOS, I. C. 06.002
BONAMINO, M. H. 03.005
BONDAN, E. F. 17.009, 18.067
BONFIM, V. S. 11.004
BONIFACIO, P. 15.001
BOOS, F. Z. 13.044, 13.049
BORANGA JÚNIOR, D. G. 03.011
BORBA, F. M. S. G. 22.001
BORÇOI, A. R. 18.027, 18.044
BORELLI-TÔRRES, R. 01.002
BORELLI-TÔRRES, R. T. 07.003
BORGATTO, D. C. 01.015
BORGES, A. A. 18.059
BORGES, L. T. N. 18.020
BORGES, R. S. 17.020, 18.053
BORGES-MARTINS, V. P. P. 01.023
BOZEDEMIR E. 06.001
BRAGA, A. C. L. 17.023, 17.024, 18.060
BRAGA, D. V. 01.017, 03.009, 07.004
BRAGA, M. 03.008, 13.004
BRAGA, M. F. 17.016
BRAGA, P. 14.011
BRANDÃO, L. E. M. 13.060
BRANDÃO, M. L. 18.045
BRASIL, T. F. S. 09.003
BRENNER, R. 06.001
BRIÂNIS, R. C. 18.015
BRIDI, A. 15.010
BRISTOT, I. J. 17.017
BRITO, A. C. L. 18.034, 24.009
BRITO, I. I. 11.002
BRITO, M. D. 18.031
BRITTO, L. R. 16.037
BRITTO, L. R. G. 15.003, 15.004, 16.047, 17.011
BROCARDO, P. DE S. 08.003
BROCARDO, P. S. 01.025, 16.042

BRUNA, R. 04.002
BRUNO, V. 24.004, 24.005, 24.008, 24.018
BRUNONI, A. R. 04.005
BUCH, H. S. 16.049
BUCHPIGUEL, C. A. 16.047, 17.011
BUENO, D. 23.016
BUENO-JÚNIOR, L. S. 17.022, 23.021
BUGAY, V. 06.001
BÜHLER, L. 13.020
BUSATTO, G. F. 16.047
BUSTAMANTE, J. 20.001
BUSTELLI, I. B. 16.017
BUZSÁKI, G. 13.048

C

CABBIA, R. 23.006
CABRAL, A. S. 12.011
CAETANO, A. L. 16.017
CAETANO, M. 16.011, 18.038
CALAZA, K. C. 01.002
CALCAGNOTTO, M. E. 10.001, 13.044, 23.026
CALIXTO, P. S. 18.080
CALZAVARA, M. B. 18.050
CÂMARA, D. A. 13.060
CAMARGO, 01.001
CAMARGO, L. S. 10.007
CAMARINA, R. 24.004, 24.005, 24.008, 24.018
CAMBOIM, Y. M. 17.002, 17.005
CAMMAROTA, M. 13.042
CAMPAGNOLI, R. R. 14.010, 14.012, 14.023
CAMPOS, A. 17.030
CAMPOS, A. C. P. 16.033
CAMPOS, D. O. 24.009
CAMPOS, H. C. 16.006, 16.025
CAMPOS, M. M. P. V. 13.018, 13.056, 13.057
CAMPOS, M. P. V. 13.019
CAMPOS, R. M. P. 02.003
CANETTI, C. 02.003
CANTERAS, N. S. 14.015
CANTO-DE-SOUZA, A. 13.032, 13.040, 14.021,
14.024, 14.029, 15.009, 25.007
CAPERUTO, L. C. 18.030
CARDENAS, F. P. 01.042
CARDIM-PIRES, TR. 16.063
CARDOSO, B. S. 14.025
CARDOSO, C. V. 17.009
CARDOSO, D. S. 01.028, 13.051
CARDOSO, G. K. 15.006
CARDOSO, G. N. 12.007, 14.018, 17.018
CARDOSO, N. A. 17.023, 17.024, 18.058, 18.060,
18.070

- CARDOSO, P. I4.022, I4.031, I8.053, 25.006
CARDOSO, P. B. C. I8.016, I8.074
CARDOSO, R. C. I8.017, I8.028
CARDOZO, P.L. 03.005, I7.030
CAREAGA, M. B. L. 23.010
CARELLO-COLLAR, G. 01.004
CARMÓ, I4.001
CARMÓ, F.A. C. 10.010
CARMÓ, R. DO I8.054
CARMONA, I. M. I4.021, I4.029, 25.007
CARNEIRO, C. A. I8.080
CARNEIRO, C. M. I4.004
CARNEIRO, E. M. I2.003
CAROLINO, R. O. G. I8.028
CARREÑO, F. I8.043
CARRETTIERO, D. I6.011
CARTAROZZ, L. I2.003
CARTERI, R. B. I6.029
CARTERI, R. B. K. I8.025
CARVALHO, A. C. C. I8.007
CARVALHO, A. DE I6.002
CARVALHO, A. K. DE I6.029, I8.025
CARVALHO, A. M. I5.001, I5.002
CARVALHO, F. M. I7.021
CARVALHO, I. F. I3.018, I3.019, I3.056, I3.057
CARVALHO, J. P.R. I6.034
CARVALHO, L. E. O. 01.013
CARVALHO, L. J. M. I8.062
CARVALHO, L. M 25.004, 25.008
CARVALHO, M. C. I8.036
CARVALHO, M. M I8.064
CARVALHO, N. Z. M. DE I2.006
CARVALHO, P.V.V. I0.007
CARVALHO, R. H. F. C. I7.011
CARVALHO, S. I8.019
CARVALHO, S. DE I6.002
CARVALHO, T. I4.022
CARVALHO, T. G. 03.006, I6.048
CARVALHO, T. S. I4.031, I8.016, I8.052, I8.053, I8.074
CARVALHO, V. R. I3.063
CASAGRANDE, M. I3.055
CASAGRANDE, M. A. I3.046, I3.059, I3.062
CASOTI, R. I5.010
CASTELUCCI, P.01.006
CASTILHO, M. S. 24.021
CASTILLO, A. R. G. L. 04.005
CASTRO, A. P. I0.004
CASTRO, C. M. I3.023
CASTRO, C. M. DE I3.027
CASTRO, G. C. I4.012
CASTRO, G. M. DE 01.013
CASTRO, M.V. DE 04.003
CATALÃO, C. H. I7.006
CATA-PRETA, E. G. I8.001, I8.024, I8.034, 24.001, 24.009, 24.010, 24.011, 24.013
CAVALCANTE, I. L. I8.080
CAVALCANTE, J. S. I3.060
CAVALCANTE, L. E. I3.020
CAVALCANTE, T. M. B. I8.020
CAVALCANTE, W. L. G. 07.001
CEBALLOS, C. I9.003
CENTENO-SILVA, A. 23.001, 23.002, 23.013
CERON, C. S. 24.008
CERQUEIRA-CÉSAR, J. 24.003
CERUTTI, S. M. I3.029, I8.030
CERUTTI, S. M. I3.035, I3.039, I3.041
CESAR, L. O. I6.004
CESÁRIO, R. C. 25.002
CESCHIM, V. C. I8.059
CESPEDES, I. C. I8.077
CEZAR, G. B. I4.021, 25.007
CHACUR, M. I5.003
CHANCEY J. I6.057
CHAVES, A. E. I3.018, I3.019, I3.056, I3.057
CHAVES, H.V. I8.058, I8.060, I8.070
CHAVES, S. I8.054
CHAVES, Y. I8.005
CHIAVEGATTO, S. I8.061
CHITOLINA, R. I8.042
CHUN, S. H. 06.001
CHUPROSKI, A. P. I7.008
CIAMPI, D. I1.002
CININI, S. I7.011
CIPRIANO, A. C. I4.034, I8.083
CLARKE, J. H. R. 02.003
CLAVERO, M. A. I6.024
CODO, B. C. 01.010, 01.011
COELHO C. A. O. I3.064
COELHO, W. I4.003
COIMBRA R. S. I6.019
COIMBRA, N. C. 04.004, 15.011, I8.048, I8.051, I8.063
CONCEIÇÃO, I. M. I6.065
CONTE, R. I8.077
CONTERATO, G. M. M. I8.042
CONTI, C. L. I8.044
COPELLI, M. I8.010
COPPOLA, F. I8.071
CORDEIRO, F. 25.009
CORNÉLIO, A. M. I4.034
CORREA FILHO, L. C. G I6.004
CORRÊA, F. M. A. 09.003
CORRÊA, M. S. I3.013
CORREIA, F. F. 05.001, I6.018
CORTEZ, P. I3.018, I3.019, I3.056, I3.057

- COSTA LIMA, B. 18.061
 COSTA, A. A. 19.010
 COSTA, A. C. R. 01.002
 COSTA, B. 14.002
 COSTA, B. DA 18.054
 COSTA, C. DE S. 13.022
 COSTA, E. 17.001
 COSTA, E. R. 13.028
 COSTA, E.T. 03.003
 COSTA, E.T. 16.023, 16.028
 COSTA, G. L. 03.002
 COSTA, G. R. R. 13.018, 13.019, 13.056, 13.057
 COSTA, K. C. M. 24.008
 COSTA, L. H 17.006
 COSTA, M. F. DA 01.034
 COSTA, M. S. 17.029
 COSTA, P.B. C. 18.052
 COSTA, R. P. 12.002
 COSTA, S. K. P. 14.027
 COSTA, T. 13.005
 COSTA,V.V. 17.030
 COSTA,V.O. 16.034
 COSTA, X. C. 25.003
 COSTA-FERREIRA, W. 23.023, 23.024
 COSTA-NETO, C. M. 18.072
 COSTA-SCHIAFFINO, M. 19.004
 COUTINHO,A. A. M. 22.002
 COUTO-PEREIRA, N. S. 23.026
 COVOLAN, L. 23.007
 CRESTANI, A. P. 13.007, 13.044, 13.047, 13.049,
 13.050, 13.053, 13.055
 CRESTANI, C. C. 23.023, 23.024, 23.025
 CRESTANI, M. 01.027
 CREUTZBERG, K. C. 23.001, 23.002, 23.013
 CRIPPA, J. A. 18.005, 18.041, 24.002, 24.016
 CRIPPA, J. A. S. 16.047
 CRISTINO FILHO, G. 17.023
 CRUZ, A. G. 01.012, 18.013
 CRUZ, F. C. 13.025, 16.046, 18.009, 18.035, 24.002,
 24.011, 24.012, 24.015, 24.016, 24.017, 24.019,
 24.021
 CRUZ, F. C. 24.007, 24.014, 24.020
 CRUZ, H. R. O. A. 01.016
 CRUZ, J. S. 06.003, 16.040
 CRUZ, M. M. 18.030
 CRUZ-OCHOA, N. A. 01.020
 CRUZ-OCHOA, P.F. 01.020
 CUNHA, A. 18.055
 CUNHA, A. A. 17.029
 CUNHA, C. DA 13.054, 13.058
 CUNHA, D. M.G. 13.002, 16.027, 16.046, 16.051
 CUNHA, E. S. DA 08.004
 CUNHA, F. D.W. 10.011
 CUNHA, J. M. 18.005, 18.036, 25.009
 CUNHA, M. 16.005
 CUNHA, V. 25.003
 CUSTÓDIO, A. C. 16.008
 CUSTÓDIO, A. C. S. 14.018, 16.031
 CUSTODIO, F.R. 17.024, 18.058
 CUSTÓDIO, F.R. 18.060, 18.070
 CYSNE FILHO, F. M. S. 18.068

D

- DAHER, F. 25.007
 DAHMER, J. 15.010
 DAL MAGRO, J. 18.042
 DALDEGAN-BUENO, D. H. 14.017
 DALE, C. S. 15.004
 DALMASO, E. S. 18.046
 DALMAZ, C. 23.026
 D'ALMEIDA, V. 10.005
 DAMÁSIO-KISAKI, N. 18.001, 18.024, 18.034,
 24.013, 24.001
 DAMICO, F. M. 01.034
 DANIEL-RIBEIRO, C.T. 18.062
 DANTAS, S. 18.007
 DAVID, C. C.V. 18.044
 DAVID, I. A. 14.010, 14.023
 DEBASTIANI, M. A. 18.043
 DECKMANN, I. 01.007, 01.022, 01.024, 01.026
 DECLEVA, D. 01.034
 DEL PINTOR, R.V 18.009, 13.025, 24.002
 DELLA-FLORA NUNES, G. 01.007, 01.021,
 01.024
 DELLA-FLORA, G. 01.026
 DEVALLE, S. 03.012
 DIANA, M. C. 18.041
 DIAS N. M. M. 01.028
 DIAS, 01.001
 DIAS, A. L. 10.004
 DIAS, A. L. A. 10.003, 13.010
 DIAS, B. 16.064
 DIAS, I. A. 08.005
 DIAS, K. C. F. 18.020
 DIAS, N. M. M. 13.051
 DIAS, S. L. 01.034
 DIAS,V. 10.004
 DIAS,V. S. 10.003
 DIERSCHNABEL, A. L. 13.060
 DÍEZ-NOGUERA, A. 10.001
 DINIZ 03.013, 08.006, 16.026
 DINIZ, C. M. P. 13.008, 13.015, 13.028, 16.053,
 17.023, 17.024, 18.058, 18.060, 18.070
 DINIZ, D. G. 13.015, 13.028, 13.045

- DINIZ, D. N. 13.008
DINIZ, D. S. 18.068
DINIZ, F. D. 13.049
DINIZ, L. A. 22.001, 23.012
DOBRANSKY, T. 06.003
DOMINGUES, K. 14.009
DOMINICO, P. DOS S. 16.058
DOMITH, I. 01.045
DONADIO, M. 01.043
DONATTI, A. L. F. 16.036
DÓRIA, J. G. 16.009, 16.010
DORIEUX, F. W. C. 10.009, 16.054, 16.056
DORNELLAS, A. P. S. 14.016, 18.056
DRUMOND, J. 14.007
DUARTE, D. A. 18.072
DUARTE, J. 16.064
DUARTE, R. M. 18.002
DUARTE, R. M. F. 18.003, 18.006, 18.064
DUARTE-SILVA, A. T. 01.045
DUTRA, F. D. 13.053
DUTRA, R. C. 15.007
- E**
- ECHEVERRY, M. B. 12.002
ECKERT, F. B. 23.009
EKUNI, R. 13.003, 25.002
ELBERT, T. 05.002
ELIAS, L. A. 19.007
ELISABETSKY, E. 18.043
ENGHI, S. A. 24.007
ENGI, S. A. 16.046, 18.009, 24.002, 24.012, 24.016,
24.017, 24.019, 24.020
ERTHAL, F. S. 11.001, 23.020
ESCOBAR, C. M. 17.017
ESPINHA, P. 20.001, 20.002
ESPINHA, P. L. 04.001, 20.004
ESPINOZA L. 06.001
ESTADELLA, D. 12.007, 14.018
EZQUINA, S. 01.009
- F**
- FABRES, R. B. 17.002, 17.005
FAÉ, A. H. L. 01.041, 18.011
FAGOTTI, J. 10.009, 10.011, 16.054, 16.060
FAGOTTI, J. 16.058
FALCHETTI, M. 19.006
FALCONI-SOBRINHO, L. L. 18.048, 18.063
FARIA, D. DE P. 16.047
FARIA, D. P. 17.011
- FARIA, M. P. 23.008
FARIA, R. S. 13.018, 13.019, 13.056, 13.057
FARIAS, C. M. N. 25.004, 25.008
FARIAS, D. E. 03.013, 16.026
FARIAS, L. 10.004
FARIAS, R. 17.001
FAVARO, V. M. 13.030, 14.017
FAVORETTO, C. A. 18.078
FEDERHEN, B. 07.002
FEIJO, G. 03.008, 13.004
FEIJÓ, G. 17.016
FEISTAUER, V. 18.033
FELDMANN, M. 16.029
FERNANDA, A. 04.002
FERNANDES JR, O. 17.021
FERNANDES, A. 01.002, 25.005
FERNANDES, B. 25.003
FERNANDES, E. R. 10.002
FERNANDES, G. J. D. 18.035, 18.037
FERNANDES, H. S. 13.062
FERNANDES, J. 13.052
FERNANDES, J. 16.020
FERNANDES, L. C. 16.024, 18.038
FERNANDES, L. F. 20.003
FERNANDES, T. 16.024
FERRARI, 10.006
FERRARI, C. Z. 07.001
FERRAZ, T. 18.062
FERREIRA, B. S. 23.020
FERREIRA, C. O. DE S. 18.047
FERREIRA, D. D. P. 01.023
FERREIRA, F. F. 13.020
FERREIRA, F. R. 18.002, 18.003, 18.006, 18.064
FERREIRA, F. S. 16.035, 17.029
FERREIRA, F. T. N. 13.036
FERREIRA, G. C. 07.003
FERREIRA, G. G. 13.009, 13.038, 16.039, 18.046
FERREIRA, J. B. 25.005
FERREIRA, J. M. 12.001
FERREIRA, L. 17.001
FERREIRA, L. O. 03.003
FERREIRA, M. C. 07.005
FERREIRA, P. S. 16.063
FERREIRA, S. E. 24.021
FERREIRA, S. T. 18.056
FERREIRA, T. A. A. 13.038
FERREIRA, T. L. 13.052
FERRO, M. M. 16.024
FERRO, M. M. 17.008
FIEL, J. S. 17.012
FIELDS, J. 14.003
FIGUEIREDO, C. S. 02.001, 02.002
FIGUEIREDO, J. T. 18.069

FIGUEIREDO, S. G. 16.039
FIGUEIRÓ, F. 01.044
FILEV, R. 01.035
FILHO, G. B. 17.011
FILHO, G. C. 17.024
FISCH, J. 03.011, 18.033
FOGO, M. S. 01.009
FOGUEL, D. 16.063
FONOFF, ET. 16.033
FONSECA, A. R. 13.032, 25.007
FONSECA, L. F. 18.038
FONSECA, L. M. B. DA 14.020
FONSECA, P. 25.009
FONTES-DUTRA, M. 01.006, 01.007, 01.021,
 01.022, 01.024, 01.026, 19.004
FONTOURA, N. X. S. 13.012
FORESTI, M. L. 01.036, 17.031
FORLENZA, OV. 16.021
FORNARI, R. 13.005
FORNARI, R.V 13.013
FORTALEZA, E.A.T. 09.003
FORTES, M. G. P. 14.004
FOZA,V. 14.026
FRAGA, L. S. DE 17.002, 17.005
FRAGEL-MADEIRA, L. 01.016
FRANÇA, A. P. 16.003
FRANÇA, E. 16.020
FRANÇA, J. G. 11.004
FRANÇA, J.V. 02.003
FRANÇA, K. C. 12.002
FRANÇA,V. DE C. R. DE M. 01.034
FRANCO, F. 03.008, 17.016
FRANCO, H. S 13.017
FREIRE, IM. 14.004
FREITAS, 16.041
FREITAS, E. M. M. 16.050
FREITAS, F. R. S. 14.018, 16.008, 17.018
FREITAS, F.V. 18.044
FREITAS, H. R. 01.002
FREITAS, M. DA M. 16.002
FREITAS, R. L. DE 15.011
FREITAS, S. F. 13.008
FREITAS, T 16.065
FRÉZARD, F. 20.003
FROES, T. Q. 24.021
FROST, P. S. 02.003, 22.004
FRUSSA-FILHO, R. 18.027
FUENTES, R. 13.054
FURINI, C. R. G. 13.020
FURLAN, M. F. S. 18.027
FURTADO,V. K.T. 18.004
FURTUNATO, A. M. B. 12.010

G

GAIARDO, R. B. 13.029, 13.039
GALDINO, 10.006
GALDINO, L. 14.003
GALDUROZ, J. C. 24.007
GALDUROZ, J. C. F. 18.056
GALERA, E. F. 19.005
GALHARDONI, R. 11.002
GALLACI, M. 07.001
GALLAND, F. 07.002
GALLAS-LOPES, M. 18.012
GALLO, C. C. 10.007
GAMA, E. P. 18.060
GAMA, E. P.D 17.024
GAMARRA, L. F 20.004
GAMARRA, L. F. 04.001, 12.001, 20.002, 20.007
GARBINATO, C. L. L. 18.042
GARCEZ AT 17.011
GARCIA R. C. T. 24.008
GARCIA, B. C. 18.081
GARCIA, B. S. 18.035, 18.037
GARCIA, F. 21.001
GARCIA, M.J. 18.073
GARCIA, R. C.T. 24.018
GARCIA-CAIRASCO, N. 16.036, 17.010, 18.051,
 25.005
GARDINO, P. F. 01.002
GASPARETTO, E. L. 14.006
GASPARETTO, H. M. 18.042
GASPAROTTO, O. C. 14.026, 20.005
GATTAZ, W. F. 16.021
GAZETA, R. E. 01.034
GENARO, K. 18.005
GERLACH, R. F. 01.032, 18.069
GERVAZIO, K. 18.080
GIESTAL DE ARAUJO, 02.001, E. 02.002
GIL-MOHAPEL, J. 08.003, 16.042
GIORJIANI, G. 12.009
GIOVENARDI, M. 03.011, 13.004, 18.033
GIRALDI-GUIMARÃES, A. 16.014, 16.022
GIRARDI, C. E. N. 18.059, 23.010
GIUSTI-PAIVA A. 18.026
GÓES, F. L. G 14.030
GOES, T. C. 14.013, 18.071
GÓIS, A. 16.059
GOIS, A. M. 13.021, 16.013, 16.044, 16.045, 16.052
GOIS, A. M. DE 16.015, 23.018
GOMES, A. L. J. 18.064
GOMES, A. O. 18.002, 18.003
GOMES, B. D. 17.012, 22.003
GOMES, C. A. P. 01.010, 01.011
GOMES, F. J. 17.023, 17.024, 18.058, 18.060

GOMES, F. L. 17.012
GOMES, G. F. 16.048
GOMES, J. 18.057
GOMES, L. F. 10.003
GOMES, M. K. 14.020
GOMES, R. 25.003
GOMES, S. 16.020
GOMES-DE-SOUZA, L. 23.023, 23.024, 23.025
GOMES-LEAL, W. 16.023
GOMEZ 01.001
GOMEZ, M.V. 16.001, 16.040, 16.050
GOMEZ, R. S. 16.001, 16.050
GONÇALVES M. 13.025, 18.009
GONÇALVES, C. A. 07.002
GONÇALVES, E. C. D. 15.007
GONÇALVES, E. S. 15.004
GONÇALVES, F. 18.081
GONCALVES, M. F. 18.025
GONÇALVES, N. 13.002, 16.027, 16.046, 16.051
GONÇALVES, R. S. B. P. 14.026, 20.005
GONCHOROSKI, T. 01.006
GONZALEZ, E. M. C. 18.018
GONZALEZ, M. C. 13.042
GOTTFRIED, C. 01.004, 01.006, 01.007, 01.021,
 01.022, 01.024, 01.026, 19.004
GOUVEIA JR, A. 18.007
GOUVEIA, A. 14.031
GOUVEIS, F. C. 22.004
GRAÇA, J. R.V. 17.023, 18.058
GRACE, A. A. 18.084
GRASSI-OLIVEIRA, R. 23.001, 23.002, 23.005,
 23.013
GRAY, JA. 13.050
GREEN, L. 01.021
GRIESI-OLIVEIRA, K. 01.009
GRISANTI, G. D.V 13.013
GRISOLIA, A. B. A 03.009
GRUBE, G. 16.024
GUARENTO, L. S. 16.063
GUASSELLI, D. 18.007
GUASSELLI, M. 13.047
GUASSELLI, M. O. R. 13.053
GUASSU, M. 18.073
GUEDES, C. E. 18.080
GUEDES, E. C. 18.079
GUEDES, R. P. 03.011, 13.004, 17.016
GUERRA, K.T. K. 13.007, 13.034
GUERRA, L.T. L. 13.023, 23.003, 23.019
GUERREIRO, D. F. B. 13.028
GUERREIRO, L. C. F. 13.008
GUIMARÃES, D. A. M. 16.012
GUIMARÃES, F. S. 14.016
GUIMARÃES, J. 21.002

GUIMARÃES-GIRALDI, A. 04.004
GÜNTER, A. 01.002, 01.023
GUSTAVO, K. 17.001
GUSTAVO, K. S. 03.003

H

HADDAD, H. 11.002, 14.008
HALLAK, J. E. C. 16.047, 18.041, 24.002, 24.016
HAMANI, C. 16.033, 23.007
HAMASSAKI, D. E. 03.001, 03.002, 11.006
HAMER, R. D. 01.034
HAMOY, M. 17.001
HANSEL, G 16.029, 18.025
HANSEN, F. 07.002
HASHIGUCHI, D. 16.006, 16.025
HAUBRICH, J. 13.043, 13.046, 13.049
HEDIN-PEREIRA, C. 01.007, 01.026, 18.047
HELENE, A. F. 13.036
HÉLIO RODRIGUES 20.001
HENN, L. S. 23.022
HENRIQUE, E. 16.017, 18.031
HERCULANO A. M 12.004
HERCULANO A. M. 14.031, 18.016, 18.074
HERCULANO, A. 01.017, 18.054, 25.006
HERCULANO, A. M. 03.004, 08.001, 11.005,
 17.007, 17.019, 17.020, 17.025, 17.026,
 17.027, 18.052, 18.053
HERCULANO, A. M. 03.009, 07.004, 08.002, 14.022
HERCULANO-HOUZEL, S. 19.002
HERLINGER, A. L. 16.055
HERRMANN, A. P. 16.038, 23.015, 23.017
HIDALGO, M. P. 10.001
HIROAKI-SATO, V. A. 14.016
HIRSCH, M. M. 01.004, 01.007, 01.021, 01.024,
 01.026
HOBBS, M. 06.001
HOELZ, A. G. 17.004
HOFFERT, L. 22.001, 25.001
HOFFMANN, E. S. 23.005
HOLANDA, K. M. 16.045
HOLL AIS, A. W. 18.027, 18.029
HOLSINGER, D. 13.053
HOLSTEIN, D. M. 06.001
HONORIO JUNIOR, J. E. R. 18.020
HOPPE J. 01.027
HOZER, R. M. 01.008, 01.027
HR DA SILVA 20.002
HR SILVA. 04.001, 12.001, 20.007
HS, R. 24.011
HUKUDA, D. 16.025
HUKUDA, D.Y. 16.006

I

- IKEBARA J. M. 01.028, 13.051
 ILKIW, J. L. 10.009, 10.011, 16.054, 16.056
 IMBIRIBA, B. 16.030
 IZÍDIO, G. S. 16.003
 IZQUIERDO, I. A. 13.020

J

- JACKSON, M. 14.003
 JACOBSEN, J. 04.006
 JACOBSEN, M. E. 16.019
 JAIMES, L. 13.063
 JAIMES, L. F. 13.026, 13.037
 JANTCH, J. 03.008
 JANTSCH, J. 13.004, 17.016
 JARDIM, N. Y. V. 16.034
 JESUS, F. M. DE 13.022
 JESUS, L. B 03.014
 JOAQUIM, A. O. 18.067
 JOAQUIM, H. P. G. 16.021
 JOSÉ, C. D. 22.002
 JULEK, L. 16.024
 JUSTI, V. 18.032, 18.082
 JUSTINO, W. S. 18.044

K

- KAIBER, D. B. 17.029
 KANDRATAVICIUS, L. 17.022
 KARVAT, J. 15.008, 17.015
 KAUFFMANN, N. 17.007, 17.019, 17.020, 17.025,
 17.026, 17.027, 17.028
 KAWAMOTO, E. M. 18.027
 KAZMIRCZAK, R. 01.007
 KAZU, R. 19.002
 KEMPE, P. R. G. 12.005
 KESTERING, K. 23.013
 KESTERING-FERREIRA, E. 23.001
 KÉTLYN GUERRA 13.055
 KIHARA, A. H. 01.015, 01.028, 01.039, 05.001,
 13.051, 16.018
 KIMURA, E. T. 03.001
 KINJO, E. R. 01.015
 KIRSTEN, T. 18.081
 KIRSTEN, T. B. 17.009, 18.066, 18.067
 KIRSTEN, TB 01.019
 KISAKI, N. 24.009
 KISAKI, N. D. 24.010, 24.011
 KISS, A. C. I. 01.012, 18.013

KLAMT, F.

- KLAMT, F. 17.017
 KLEIN, C. P. 01.008, 01.027
 KOIAMA, J. 24.004, 24.005, 24.018
 KÖRBES-ROCKENBACH, M. 01.006
 KRAMER-SOARES, J. C. 13.016, 13.033, 13.052,
 13.064
 KRAUS, S. 15.012
 KRAUS, S. I. 15.005, 15.010
 KREJ_OVÁ, L. 16.030, 16.064
 KREJCOVÁ, L. V. 16.004, 16.053, 16.007, 18.004,
 18.085

KRUEGER, J. N.

- KRUEGER, J. N. 13.050
 KRUTMAN, L. 14.023
 KUBOTA, M. C. 12.007, 14.018
 KUBRUSLY, R. C. C. 01.002, 01.023, 01.037,
 07.005
 KURUP, C. V. 21.002
 KUSHMERICK, C. 06.002
 KYRYLENKO, S. 04.003

L

- LACERDA, A. M. DE S. 22.001
 LACERDA, K. C. D. 14.012
 LAIS SOARES RODRIGUES 16.058
 LAMBERTUCCI, 01.001
 LAMPERT, C. 23.026
 LANDAU, L. J. B. 18.012
 LARA, M. V. S. 18.021
 LEAL, L. C. P. 16.007, 18.085
 LEAL, P. 16.059
 LEAL, P. C. 16.044
 LEÃO, 16.041
 LEÃO, A. H. F. F. 14.033, 16.027, 16.051, 16.065
 LEÃO, E. R. L. P. 13.015, 13.045
 LEÃO, R. M. 18.009, 24.012, 24.015, 24.019
 LECHLEITER, J. D. 06.001
 LEE, K. 13.054
 LEIST, 16.002
 LEITE, J. P. 10.010, 17.010, 17.022, 23.011, 23.021
 LEITE, M. C. 07.002
 LEITE-PANISSI, C. R. A. 15.006
 LEÓN, D. A. 01.042
 LEONESSA-ALVES, F. A. 13.033
 LESLIE, A. T. F. S. 01.036
 LESLIE, A. T. S. F. 01.035
 LESSA, G. A. 16.014
 LEVCIK, D. 13.054
 LEVER, C. 14.015
 LEVICES, I. 01.043
 LEVIN, R. 18.041
 LIÃO, M. 16.002

- LIBARINO-SANTOS, M. 18.001, 18.024, 24.001,
24.009, 18.034, 24.011, 24.013
- LIBARINO-SANTOS, T. 24.010
- LIMA, A. 16.046
- LIMA, A. C. 13.002, 13.060, 16.027, 16.051
- LIMA, A. C. 13.025
- LIMA, A. C. M. S 01.011
- LIMA, A. L. D. 16.040
- LIMA, A. M. S. 01.010
- LIMA, A. S 18.002, 18.006, 18.064
- LIMA, C. N. S. 12.011
- LIMA, C. R. 11.006
- LIMA, D. DA S. 01.034
- LIMA, G. C. A. 16.062
- LIMA, I.V. L. 16.050
- LIMA, J. G. F 12.011
- LIMA, L 23.016
- LIMA, L.V.A. DE 25.002
- LIMA, M. M. S. 10.008, 10.011, 16.054, 16.056,
16.060
- LIMA, M. M. S. 10.009, 16.058
- LIMA, O. C. O. 16.001, 16.050
- LIMA, P. 10.004
- LIMA, R. C. 18.015
- LIMA, R. H. 13.060
- LIMA,V. 19.003
- LIMA,V. C. 13.006
- LIMA,W. F 12.008
- LIMA,A. S 18.003
- LIMA-BASTOS, S. 18.016, 18.074, 25.004, 25.008
- LIMA-MAXIMINO, M. 18.054
- LINHARES, M. I. 17.024
- LINHARES, N. A 12.008
- LINHARES, S. S. G. 13.060
- LINO DE OLIVEIRA, C. 14.009
- LINS, L. C. R. F. 16.043
- LIONEL G. 20.001
- LISBÔA, D. K. M. 24.023
- LOBATO, B. 16.064
- LOBO, I. 14.006, 14.023, 21.002
- LOHANNE, D. 16.005
- LOIOLA, EC. 03.012
- LONGO, B. M. 16.006
- LONGO, B. M. 16.025
- LOPES AGUIAR, C. 10.010
- LOPES, D. 17.001
- LOPES, D. A. 18.077
- LOPES, D. C. 16.023
- LOPES, D. C. F. 03.003, 16.028
- LOPES, F. M. 17.017
- LOPES, J. I. 16.058
- LOPES, P. G. 03.015
- LOPES, R. C. M. 13.018, 13.019, 13.057
- LOPES, R. C. M. 13.056
- LOPES, W. L. 17.010, 25.005
- LOPES-AGUIAR, C. 13.048, 17.022
- LOPES-SILVA, L. B. 16.027, 16.051, 18.027
- LOSS, C. M. 01.044, 17.017, 18.021
- LOTUFO, P.A. 04.005
- LOTZ, F. 13.049, 13.055
- LOTZ, F. N. 13.014, 13.044
- LOURENÇO, G. 16.024
- LOURENÇO, L. 16.005
- LOURENCO,V. H. B. 16.053
- LOUSADA, M. B. L. 13.002
- LOVINGER, D. M. 16.057
- LUCAS, G. 15.001, 15.002
- LUCENA, K. A. A 16.045
- LUDKA, F. K. 04.006
- LUFT, C. 01.043, 17.029
- LUMERTZ, F. S. 23.002
- LUNA, L. E. 14.006
- LUSTOZA-COSTA, G. J. 11.006
- LUZ, L. 01.017, 25.006
- LUZ, W. L. 11.005, 12.004, 14.022, 14.031, 18.016,
18.052, 18.053, 18.074
- LUZO, A. C. M. 04.003

M

- MACACARE, O.T. 13.003, 25.002
- MACEDO, 16.041
- MACEDO, A. M. 16.008, 16.031
- MACEDO, D. A. 10.011, 16.056
- MACHADO, A. 13.043
- MACHADO, A. C. L. 01.041, 18.011
- MACHADO, A. E. 20.005
- MACHADO, I. 16.049
- MACHADO, I. P. R. 18.004
- MACHADO, M. 16.032
- MACHADO, P.C. 12.001
- MACHADO-NILS, A.V. 01.040
- MACHIORO, M. 16.015
- MACIEL, A. 11.005
- MACIEL, A. A 03.004, 12.004
- MACIEL, A. H. M. J. 13.018, 13.019, 13.056, 13.057
- MAEDA, R. A. 13.025, 24.007, 24.014, 24.015,
24.019
- MAEDA, R. A. 24.020
- MAHECHA, G. A. B. 06.002
- MAIA, C. S. F. 18.019
- MAIA, R. G. O. 14.015
- MALCON, L. M. C. 23.005
- MALPEZZI-MARINHO, E. L. A. 18.001, 18.024,
24.001, 24.013

- MALTA, M. B. 18.078
 MAMANI, J. B. 04.001, 12.001, 20.002, 20.004,
 20.007
 MANGERONA, B. A. 09.002
 MANHÃES, A. C. 01.037
 MANO, S. 22.004
 MANOEL J. N. 24.006
 MANSK, L. M. Z. 13.026, 13.037
 MARCHIORO, M. 03.014, 08.004, 13.017, 13.021,
 14.013, 16.013, 16.043, 16.044, 16.045,
 16.052, 16.059, 18.071, 23.018
 MARCON, M. 16.038, 23.015, 23.017
 MARCONDES, L. A. 13.020
 MARCOS NETTO. 16.066
 MARCOURAKIS, T. 24.004, 24.005, 24.008, 24.018
 MARGIS, R. 01.004, 01.024
 MARIN, M.T. 18.076, 24.003
 MARINHO, E.A.V. 18.001, 18.024, 18.027, 18.034,
 24.001, 24.009, 24.010, 24.011, 24.013
 MARINHO, G. F. 13.002, 13.025, 14.033
 MARINHO, P.E. L. 10.003
 MARINO B. 01.027
 MARQUES, B. L. 16.001
 MARQUES, D. B. 17.022, 23.011, 23.021
 MARQUES, D. M. 01.031, 18.021, 18.040
 MARQUES, E. P. 16.035, 17.029
 MARQUES, F. L. N. 17.011
 MARQUES, F.V. B. S. 18.070
 MARQUES, J. L. B. 14.026
 MARQUES, J.T. 13.023
 MARQUES, L. 16.002
 MARQUEZINI, M.V. 03.002
 MARRA, E. 16.005
 MARTHA, B. 01.043
 MARTINEZ, A. M. 04.002
 MARTINS, A. L. D. 23.026
 MARTINS, B. B. P. 15.010
 MARTINS, C. C. 13.063
 MARTINS, C. M. 14.030
 MARTINS, C. M. G. 01.034
 MARTINS, J.W. L. 24.003
 MARTINS, L. A. 23.002
 MARTINS, L. DE S. 02.001
 MARTINS, M. DE F. M. 17.009
 MARTINS, M. G. 01.012, 18.013
 MARTINS, R. S. 01.002, 07.005
 MARTINS, S. S. 16.008, 16.031, 17.018
 MARTINS, T. 14.009
 MARTINS-FILHO, A. J. 16.023, 16.028
 MARTINS-SILVA, 13.009
 MARTINS-SILVA, C. 13.038, 16.012, 16.039,
 16.055, 17.015, 18.046
 MARTYNHAK, B. 16.032
 MARTYNHAK, B. J. 18.023
 MASSENSINI, A. R. 20.003
 MASSIRONI, S. .M 01.019
 MATSUDA, M. 03.002, 11.006
 MATSUDA,V. D. 01.040
 MATTÉ, C. 01.008, 01.027
 MAURO,T. 12.001, 20.001
 MAXIMINO, C. 18.054
 MAYER, A. O. 11.004
 MAZALA-DE-OLIVEIRA,T. 02.001, 02.002
 MAZZA, M. 13.028
 MECCA, F. F. 23.011
 MEDEIROS, A. C. 15.011
 MEDEIROS, A. M. 13.060, 16.065
 MEDEIROS, D. P. F. 17.023, 17.024, 18.058, 18.060,
 18.070
 MEDEIROS, I. S. 18.068
 MEDEIROS, K. A. A. DE L. 01.018, 13.021
 MEDEIROS, K. A. A. L. 13.017, 16.013, 16.015,
 16.044, 23.018
 MEDEIROS, P. DE 15.011
 MEDINA-ARMENTEIROS,Y. 04.005
 MELLEU, F. F. 14.009
 MELLO, F. G. DE 01.002
 MELLO, L. E. 01.035, 01.036, 17.011, 17.031
 MELO, A. P. 18.057
 MELO, C. 16.011
 MELO, C.T.V. 17.023, 17.024, 18.058
 MELO, C.T.V. DE 18.060, 18.070
 MELO, E. M. 17.012
 MELO, J. E. C. 03.014, 16.015, 16.043, 16.044,
 16.045
 MELO, J. R. M. 18.069
 MELO, M. B. 13.030
 MELO,V. 17.001
 MELZER, T. 15.012
 MELZER, T. M. 15.005
 MENDES, C. E. 01.006
 MENDES, DE S. F. 17.025
 MENDES, E. M. A. M. 10.010
 MENDES, N. DE. S. F. 17.026
 MENDES, N. S. F 17.019, 17.020, 17.027, 17.028
 MENDES, R. A. V. 10.010
 MENDES-DA-SILVA, 01.001
 MENDEZ-OTERO, R. 11.003
 MENDONÇA, H. R. 01.014, 21.002
 MENDONÇA, M. S. 16.013
 MENEGATTI, 16.002
 MENEGATTI, R. 16.005
 MENEGOLLA, A. P 13.062
 MENEZES, B. 13.005
 MENEZES, J. R. L. 01.003
 MESQUITA, R. 13.004

- MESTRINER, R. G. 23.002
 METZGER, M. 23.016
 MEUER, Y. S. R. 13.060, 16.027, 16.043
 MEURER, Y. 16.046, 16.065
 MICZEK, K. A. 18.012
 MIGUEL, C. 16.038
 MIGUEL, T.T. 18.035, 18.037
 MINÁ, L. B. G. 17.023
 MIRANDA, A. 17.018
 MIRANDA, A. S. 03.006, 16.040
 MIRANDA, A. S. 06.003
 MIRANDA, D. 14.027
 MIRANDA, J. G.V. 16.066
 MIRANDA, R. 02.001
 MIRANDA, R. L. 02.002
 MIYA, V. S. 01.002
 MIYOSHI, E. 16.024, 17.008, 18.038
 MOCELIN, R. 23.015, 23.017
 MOGRABI, K. M. 23.007
 MOLL, J. 14.007
 MOLZ, S 04.006
 MONTEIRO, B. 16.016
 MONTEIRO, B. O. 18.027, 18.029
 MONTEIRO, J. R. M. 01.032
 MONTEIRO, M. C. N. 01.018, 23.018
 MONTEIRO, M. L. R. 03.002
 MONTES, N. L. 17.002, 17.005
 MONTIEL, E. M. 17.008
 MORAES, B.T. 18.076
 MORAES, G. S. P. 13.027
 MORAES, M. A. 01.005, 01.030, 23.003, 23.004
 MORAES, M. F. D 10.010, 13.063
 MORAES, R. C. M. 16.061, 16.062
 MORAES, S. 01.017, 14.022
 MORAES, S. A. S 03.004, 03.009, 07.004, 08.001,
 08.002, 11.005, 14.031, 17.019, 17.020,
 17.025, 17.027, 17.028, 18.016, 18.052,
 18.074
 MORAES, S. A. S. 12.004
 MORAES, S. A. S. DE 17.007, 17.026
 MORAIS, H. DE 18.005
 MORAIS, H.T. 18.080
 MORAIS, L. 16.005
 MORAIS, P. R. 14.017
 MORAIS, S. A. S. 18.053
 MORAIS-SILVA, 18.076
 MORAIS-SILVA, G. 18.076, 24.003
 MORALES, A. G. 01.009
 MORATO-MARQUES, M. 04.005
 MOREAS, M. A. 23.019
 MOREIRA J. F.J 24.014, 24.020
 MOREIRA, C. G. 17.023, 17.024, 18.058, 18.060,
 18.070
 MOREIRA, D. 16.011
 MOREIRA, D. A. R. 13.018, 13.019, 13.056, 13.057
 MOREIRA, F. A. 10.010, 18.015
 MOREIRA, J. F. 13.025, 24.015, 24.019
 MOREIRA, N. 14.030
 MOREL, A. F. 15.010
 MORENA, B. C. 05.001, 16.018
 MORENO, M. 04.005
 MORI, C. M. 01.019
 MORI, M.V. 18.078
 MORITZ, C. 18.043
 MORTARI, M. R. 17.013
 MORYA, E. 10.006
 MOSINI, A. C. 01.036
 MOTA, B. 19.002
 MOTA, B. E. F. 14.010, 25.001
 MOTA, N. B. 18.010
 MOTTA, 14.001
 MOTTA-TEIXEIRA, L. C. 01.040, 04.005
 MOURAT. 12.004
 MOURA, A. C. DE 03.011, 18.033
 MOURA, E. 16.032
 MOURA, L.V. B. 13.008, 13.015, 13.045
 MOURA, M.V. N. 25.004, 25.008
 MOURA, T. A. A. 03.004, 11.005, 12.011
 MOURÃO, V. B. P. 03.003
 MOVIO, M. I. 01.039
 MUJICA, J. 13.058
 MÜLLER, C. B. 17.017
 MUNHOZ, C. D. 03.003
 MUNIZ, J. A. C. P. 16.007, 18.085
 MUNIZ, M. R. 16.012
 MUNIZ-QUEIROZ, T. 13.031
 MYSKIW, J. C. 13.020
- N**
- NAKAMURA, T. K. E. 01.036
 NAKAZAWA, Y. 13.050
 NARAYANAN, N. 16.043
 NARDIN, P. 07.002
 NASCIMENTO-CASTRO, C. P. 08.003, 16.042
 NASCIMENTO-DOS-SANTOS, G. 11.003
 NASCIMENTO-SILVA, ML. 11.004
 NATANAEL, 10.006
 NATANAEL, A. 14.003
 NAVEGANTES, R. E. S. 17.012
 NAZARÉ, M. F. S 24.022
 NEGRELLI, B. 13.058
 NEGRINI, G. B. 01.007, 01.021, 01.024, 01.026,
 19.004
 NEMES, S. E. 13.050

- NERY, L. R. 16.038
 NETO, J. R. S. 13.028
 NETTO, C. A. 17.002, 17.005
 NEUGEBAUER, V. 24.004, 24.018
 NEUGEBAUER, V. R. 24.005
 NEVES, G. A. 18.084
 NEVES, K. 19.002
 NICOLA, F. C. 17.005
 NIKAIDO, I. 14.028
 NÔGA, D. A. 13.042
 NÔGA, D. A. M. F. 13.060
 NOGUEIRA, M. I. 01.020, 01.033, 01.040
 NOJIRI, V. 15.002
 NOJIRI, V. 15.001
 NOSCHANG, C. 23.026
 NOSEDA, A. C. D. 10.011, 16.054, 16.058
 NUCCI, M. 20.001
 NUCCI, M. P. 04.001, 20.007
 NUNES, F. 18.021, 18.040
 NUNES, N. 12.009
 NUNES, R. R. 17.002
 NUNES, W. 01.024, 13.012
 NUNES, W. S. 01.021
 NUNES, Y. C. 18.078
 NUNES-DE-SOUZA, I. 4.025
 NUNES-DE-SOUZA, R. L. 18.083, 23.008, 23.014
- O**
- OCHOA, N. A. C. 01.033
 OLIVEIRA-LIMA, A. J. 24.013
 OLESÇUCK, I. F. 10.007
 OLIEZER, R. S. 01.032, 18.069
 OLIVEIRA JÚNIOR, C. R. 18.076
 OLIVEIRA SANTOS, E. 18.009, 24.002, 24.016
 OLIVEIRA, A. 12.003, 12.006
 OLIVEIRA, A. C. 18.057
 OLIVEIRA, A. C. DE 16.048
 OLIVEIRA, A. C. P. 16.050
 OLIVEIRA, A. L. R. 12.005, 17.004, 17.014
 OLIVEIRA, A. L. R. DE 04.003
 OLIVEIRA, A. R. 18.045
 OLIVEIRA, A. R. DE 14.019, 14.032
 OLIVEIRA, A. R. DE 18.075
 OLIVEIRA, A. V. A. 14.004
 OLIVEIRA, A. W. C. DE 13.022
 OLIVEIRA, B. R. F. 13.028
 OLIVEIRA, C. A. 13.028
 OLIVEIRA, C. L. DE, 18.030, 23.009
 OLIVEIRA, D. 18.065
 OLIVEIRA, D. D. 17.003
 OLIVEIRA, D. F. 18.055
- OLIVEIRA, D. L. DE 01.044
 OLIVEIRA, E. F. 13.048
 OLIVEIRA, E. J. 18.006
 OLIVEIRA, F. A. 12.001
 OLIVEIRA, F. A. DE 20.004
 OLIVEIRA, F. L. P. 09.001, 23.012
 OLIVEIRA, G. P. 01.012, 18.013
 OLIVEIRA, J. A. 14.004
 OLIVEIRA, J. M. 14.023
 OLIVEIRA, J. N. S. 18.008
 OLIVEIRA, K. 01.017, 18.054
 OLIVEIRA, K. 14.022
 OLIVEIRA, K. H. R. M. 03.004
 OLIVEIRA, K. R. H. M. 11.005, 17.007, 17.019, 17.020,
 17.025, 17.026, 17.027, 17.028, 18.053
 OLIVEIRA, K. R. M. 03.009, 07.004, 08.001, 08.002,
 18.052
- OLIVEIRA, K. R. M. 12.004, 14.031, 18.016, 18.074
 OLIVEIRA, K. R. O. 25.006
 OLIVEIRA, K. S. 18.001, 18.024
 OLIVEIRA, L. 14.023
 OLIVEIRA, L. 16.002
 OLIVEIRA, L. A. 23.025
 OLIVEIRA, L. F. 17.008
 OLIVEIRA, L. M. 16.017
 OLIVEIRA, L. T. 16.063
 OLIVEIRA, M. A. B. 10.001
 OLIVEIRA, M. G. M. 13.016, 13.030, 13.033,
 13.052, 13.064, 14.017
- OLIVEIRA, M. M. 18.044
 OLIVEIRA, M. S. 16.019
 OLIVEIRA, P. E. C. DE, 14.029, 24.012
 OLIVEIRA, R. P. DE 18.022
 OLIVEIRA, S. DE 03.008, 13.004
 OLIVEIRA, S. DE 17.016
 OLIVEIRA, T. S. 18.034
 OLIVEIRA-CAMPOS, D. 18.001, 18.024, 18.034,
 24.001, 24.010, 24.011, 24.013
- OLIVEIRA-FILHA, A. N. 08.004
 OLIVEIRA-LIMA, A. J. 18.034, 24.001, 24.009,
 24.010, 24.011
- OLIVEIRA-MACHADO, E. B. 24.010
 OLIVEIRA-SILVA, T. 24.009
 OLMO, I. G. 06.003, 16.040
 OLMO, I. G. 16.012
 OLMO, L. 21.002
 ONÉSIA, C. 16.005
 ORDONEZ, R. A. S. 13.012
 ORDONEZ, S. A. R. 13.006
 ORSO, R. 23.001, 23.002, 23.013
 OTERO, R. M. 03.016

P

- PADILHA, G. R 03.008
PAOVAN, C. M. 18.017, 18.028
PAES-DE-CARVALHO, R. 01.045
PAGANO, R. L. 16.033
PAIM, M. 18.043
PAIVA, A. C. S. 01.016
PAIVA, I. L. 19.001
PAIVA, J. 13.013
PAIVA-SANTOS, M. 13.002, 14.033
PAIVA-SANTOS, M. A. 13.025, 24.019
PALIARIN, F. 24.006
PALMERO, C. 16.014, 16.022
PALOMBO, P. 24.007, 24.012, 24.014, 24.015,
24.017, 24.019, 24.020
PANDOLFO, P. 18.018
PARREIRAS-E-SILVA LT. 18.072
PARSONS, R. B. 17.017
PASCHON, V. 05.001, 16.018
PASQUALETTE, L. 23.020
PASSOS A. C. F. 08.001, 12.004
PASSOS, A. 14.022
PASSOS, A. C. 14.031, 18.016, 18.074
PASSOS, A. C. F. 03.004, 03.009, 08.002, 17.019,
17.020, 17.028, 18.052, 25.006
PASSOS, A. DA. C. F. 17.007, 17.025, 17.026, 17.027
PASSOS, A. F. C. 18.053
PASSOS, G. 12.001
PASSOS, S. D. 01.034
PASSOS-BUENO, M. R. 01.009
PATEL, J. 17.017
PAULA, D. R. DE 12.004
PEDRAZA, L. 13.049
PEDRAZA, L. K. 13.011, 13.012, 13.014, 13.046
PEDRONI, M. N. 10.002
PEDRONI, P. F. 01.014
PEDROSA, R. H. A. 12.010
PEIRO, A. 01.037
PEIXOTO, L. C. 03.005
PENA, 19.003
PENAGOS-GI, M. 18.083
PERDIGAO, T. O. 13.063
PEREIRA JR, 17.012
PEREIRA JR, A. 08.005
PEREIRA JUNIOR, A. A. 24.008
PEREIRA, 14.028
PEREIRA, A. 22.003
PEREIRA, B. P. 24.008
PEREIRA, C. 14.008
PEREIRA, E. 14.027
PEREIRA, G. S. 13.023, 13.026, 13.031, 13.037,
13.063
PEREIRA, I. O. 20.003
PEREIRA, L. A 04.005
PEREIRA, L. DE M. 13.027
PEREIRA, L. M. 13.023
PEREIRA, L. P. 16.012
PEREIRA, L.V. 04.005
PEREIRA, M. G. 14.023
PEREIRA, M. R. 17.012
PEREIRA, N. S. 01.044
PEREIRA, P. D. 16.036
PEREIRA, S. M. 08.004
PEREIRA, T. S. F. 16.019
PEREIRA, V. F. 17.022
PEREIRA-ROSSETTI, V. M 18.064
PEREIRA-SANTOS, A. C. 18.027
PERES, F. F. 18.032, 18.041
PEREZ, M. 12.003
PESSOA PINTO, G. 18.060, 18.070
PIATO, A. 16.038, 18.014, 23.015, 23.017
PICANÇO-DINIZ, C. W. 13.045, 16.034
PICANÇO-DINIZ, D. L. W. 03.009
PIMENTEL, R. 14.035
PIMENTEL-COELHO, P. M. 03.016
PINHEIRO T. C. L. 11.003
PINHEIRO, E. F. 14.022, 18.016, 18.052, 18.053
PINHEIRO, J. 14.022
PINHEIRO, J. A. 18.044
PINHEIRO, J. S. 18.016, 18.052, 18.053, 18.074
PINHEIRO, R. 25.009
PINHEIRO, E. F. 14.031, 18.074
PINHO, N. S 13.009, 13.038, 16.055, 18.046
PINTO, B. G. G. 01.009
PINTO, G. P. 18.058
PINTO, H. P. 13.063
PINTO, K. M. C. 09.001, 23.012
PINTO, L. C. 16.023, 16.028
PINTO, M. C. X. 16.001, 16.050
PIRES, G. N. 01.014
PIRES, J. M. 01.035, 01.036
PIRES, R. G. W. 13.009, 13.038, 16.039, 16.055,
18.046
PITREZ, P. M. 17.029
PIZZOLATTI, M. G. 17.015
PLÁCIDO, E. 08.003, 16.042
PLANETA, C. S. 24.012
POCHAPSKI, J. A. 13.054, 13.058
POLANCZYK, R. S. 10.010
POMPÉIA, S. 13.003, 13.024
POPIK, B. 13.007, 13.034, 13.046, 13.047, 13.055,
13.059, 13.062
PORAWSKI, M. 03.008, 13.004, 17.016
PORCIÚNCULA, L. O. 01.031, 03.012, 18.011,
18.021, 18.040

- PORTELA, D. 21.002
PORTELA, D. M. 01.014
PORTELA, L.V. 16.029, 18.025
PORTO, R. R. 13.049, 13.053
POULTER, S. L. 14.015
PRADO, C. M. 12.007
PREDIGER, R. D. 16.003, 19.006
PRESTI-SILVA, S. M. 16.055
PREZZI, CA. 16.035
PRICKAERTS J. 14.014
PRIETO, S. G. 12.002
PRINHOLATO, C. 18.065
PRINHOLATO, C. S. 17.003
PRUSCH, L. M. 18.014
PUGLIANE, K. 10.004
PUGLIANE, K. C. 10.003
PULECIO-SANTOS S. L. 01.020
PULIDO, L. 13.054
PYTERSON, M. 18.054

Q

- QUADROS, I. M. 18.078
QUEIROZ 13.023
QUEIROZ R. M. 18.035, 18.037
QUILLFELDT, A. J. 13.006
QUILLFELDT, J. 13.047, 13.055
QUILLFELDT, J. A. 13.007, 13.012, 13.034, 13.043,
13.044, 13.046, 13.049, 13.050, 13.053,
13.059
QUINTANILHA, M.V.T. 17.013
QUINTANS-JUNIOR, 16.041
QUINTANS-JÚNIOR, L. J. 16.008, 16.043
QUINTELLA, M. 16.016
QUIRINO DE LIMA, I. B. 16.048

R

- RABELO, B. 01.024
RABELO, N. F 19.007
RADISKE, A. 13.042
RAMALHO, B. L. 11.001
RAMIREZ, M. F. 23.009
RAMOS, A. C. 18.031, 18.032, 18.050
RAMOS, J. 01.032
RAMOS, L. 14.006
RAMOS, L. R. 14.020
RAMOS, R. L. 17.021
RAMOS-HRYB, A. B. 23.009
RANA-MIRANDA, Y. 04.005
RANGEL, J. G. 24.008
RANGEL, M. L. 11.001
RATES, S. 18.043
RAYMUNDI, A. M. 14.005, 14.014, 14.016
REAL, CC. 15.003, 16.047, 17.011
REBOUÇAS, E. C. C. 24.023
REDONDO, J. O. 13.059
RÊGO, D. S. B. 01.035, 01.036
REGO, G. N. A. 20.004, 20.007
REHEN, S. K. 03.005, 03.012
REIMER, A. E. 18.075
REIS, A. L. A. L. 01.030, 23.003, 23.004, 23.019
REIS, C. G. 16.038
REIS, F. 14.020
REIS, F. 18.085
REIS, H. S. 18.001, 18.024, 18.034, 24.001, 24.009,
24.010, 24.013
REIS, L. A. L. A. 01.005
REIS, R. A. 07.003
REIS, R. A. M. 01.002, 01.023
REIS, R. M. 01.009, 16.007, 16.053
REIS, S. 16.002
REIS-SILVA, T. M. 18.066, 18.067
RESENDE, B. L. 01.005, 01.030, 23.003, 23.004,
23.019
RESQUE, H. A. 16.007
RESQUES, H. 18.085
REZENDE, E. 16.059
REZENDE, M. T. 14.004
REZENDE, R. R. 18.002, 18.003
RIBEIRO, 01.001, 16.041
RIBEIRO, A. M 03.014, 06.002, 12.007, 14.018,
16.008, 16.013, 16.019, 16.031, 16.044,
16.057, 16.059, 16.065, 17.018
RIBEIRO, D. A. 16.031, 24.022
RIBEIRO, F. M. 03.005, 03.006, 03.015, 06.003,
16.009, 16.040, 16.048, 17.030
RIBEIRO, F. M. 16.010
RIBEIRO, M. F. M. 17.002, 17.005
RIBEIRO, N. M. 18.069
RIBEIRO, S. C. P 22.003
RIBEIRO, S.T. G. 18.010
RIBEIRO, T. G. 15.007
RIBEIRO, T. O. 18.045
RIBEIRO, V. 18.080
RIBEIRO-BARBOSA, E. R. 18.002, 18.003, 18.006,
18.064
RIBEIRO-GOMES, F. L. 18.062
RIBEIRO-RESENDE, V.T. 01.038, 02.003
RICHARD, Y. S. C. 07.004
RICO, J. L. 18.083
RIESGO, R. 01.007, 01.021, 01.024
RIESGO, R. S. 01.026
RITA G. W. PIRES. 16.012

- RIZZO, J. 14.020
ROCHA, 03.013
ROCHA, A. S. 18.038
ROCHA, B. T. 01.003
ROCHA, D. M. C. 16.012, 16.039
ROCHA, M. B. 13.003, 25.002
ROCHA, M. J. 17.006
ROCHA, V. R. 14.012
ROCHA-LOPES, J. S. 18.049
RODA, V. M. P. 03.001
RODOLPHI, M. S. 16.029, 18.025
RODRIGO, M. L. 24.021
RODRIGUES DE PAULA, D. 03.004, 11.005
RODRIGUES, A. G. P. 08.001, 08.002
RODRIGUES, A. L. S. 08.003, 16.042
RODRIGUES, D. S. 12.011
RODRIGUES, I. R. S. 24.010, 24.011
RODRIGUES, J. 16.030
RODRIGUES, J. A. 09.003
RODRIGUES, K. 01.008, 01.027
RODRIGUES, L. 14.027
RODRIGUES, L. S. 10.008, 10.009, 16.054
RODRIGUES, N. 13.018, 13.019, 13.056, 13.057
RODRIGUES, P. S. 01.019, 18.066, 18.067
RODRIGUES, R. 15.012
RODRIGUES, S. L. 10.011
ROMANO-SILVA, M. A. 01.010, 01.011
ROMARIZ, S. A. A 16.006
ROMARO, C. 19.009
ROMEIRO, K. 16.064
ROQUE, A. C. 19.003, 19.009
ROSA, D. S. 10.002
ROSA, L. D. 17.023, 17.024, 18.058, 18.060, 18.070
ROSA, N. S. DA 01.044
ROSARIO, B. A. 18.077, 24.022
ROSÁRIO, N. S. A. 09.001, 23.012
ROSÁRIO, R. S. 16.066
ROSENSTOCK, T. R. 18.031
ROSS, J. B. DE 17.022
ROSSATO, J. I. 13.042
ROSSIGNOLI, M. T. 23.011, 23.021
ROSSIGNOLLI, B. B. 17.006
ROSSIGNOLLI, M. T. 17.022
ROSSO, R. 15.010
ROVERSI, K. 16.003
RSS, A. 15.010
RUANI, A. P. 17.015
RUGGIERO, R. N. 17.022, 23.011, 23.021
RUGINSK, S. G. 03.010
RUGINSK, S. G. 09.002
RUIZ, A. F. 13.048
- SAAD, A. 12.009
SACCOMORI, A. B. 01.008, 01.027
SACHETT, A. 18.042, 23.015
SACHETT, A. 23.017
SALBEGO, C. G. 01.027
SALINAS, A. 16.057
SALLES, H. O. 17.023, 17.024
SALLES, J. 16.020
SALVADORI, M. G. S. S. 18.080
SALVADORI, M. S. 18.079
SALVIATO, B. Z. 14.005
SAMPAIO, A. C. S. 18.066
SAMPAIO, I. H 15.001
SAMPAIO, L. S. 01.002
SAMPAIO, M. F. S. 04.004
SANCHEZ, I. 06.001
SANCHEZ, T. A. 14.006, 14.020, 17.021
SANTANA, F. 13.044
SANTANA, J. S 10.010
SANTANA, M. G. 18.082
SANTANA, M. H. 04.003
SANTANA, W. S. 16.015
SANTIAGO, M. F. 11.003
SANTOS B. G. DOS 01.027
SANTOS, 16.041
SANTOS, A. A. 08.004
SANTOS, A. G. 16.024, 18.038
SANTOS, A. L. G. 13.015
SANTOS, A. M. F. 18.079, 18.080
SANTOS, A. M. T. 08.001, 08.002
SANTOS, A. R. S 15.008
SANTOS, A. R. S. 13.038, 15.012, 16.055, 17.015,
18.046
SANTOS, A. R. S. DOS 14.026, 15.005
SANTOS, B. 13.011
SANTOS, B. H. L 10.003
SANTOS, B. L. 01.003
SANTOS, B. R. 13.061
SANTOS, B. R. DOS 19.008
SANTOS, BRUNO 10.004
SANTOS, E. L. 13.017, 13.021
SANTOS, E. R 03.014, 16.052
SANTOS, F. 21.002
SANTOS, F. DOS 16.020
SANTOS, H. F. 01.018, 13.021, 16.045
SANTOS, J. G. DOS 18.044
SANTOS, J. R. 03.014, 13.017, 13.021, 16.008,
16.013, 16.015, 16.031, 16.044, 16.045
SANTOS, J. R. 16.043, 16.052
SANTOS, J. R. DOS 16.059, 23.018
SANTOS, J. T. 16.009, 16.010

- SANTOS, L. C. 24.011
 SANTOS, L. E. DOS 18.056
 SANTOS, L. G. 13.021, 24.001
 SANTOS, M. 18.053
 SANTOS, M. L. J. 08.004
 SANTOS, N. A. 18.067
 SANTOS, N. B. 03.003
 SANTOS, P. 10.009
 SANTOS, P.C. J. L. 24.007
 SANTOS, P.DOS 16.054
 SANTOS, R. DE S. 01.038
 SANTOS, R. M. DOS 22.002
 SANTOS, R. P.M. 06.003
 SANTOS, R. S. 01.018
 SANTOS, T. B. 13.016, 13.033, 13.064
 SANTOS, T. F. O 03.014, 16.015, 16.045
 SANTOS, T. F. O. 16.052
 SANTOS, T. M. DOS 16.035
 SANTOS, T.S. 23.020
 SANTOS, V. C. 16.023, 16.028
 SANTOS, W. F. DOS 15.011
 SANTOS-BALDAIA, R. 18.027
 SANTOS-COSTA, N. 14.025, 18.083, N. 23.014
 SANTOS-JUNIOR, N. N 17.006
 SANTOS-SILVA, M. 14.022, 14.031, 18.016, 18.052,
 18.074, 25.004, 25.006, 25.008
 SANTOS-SOUZA, W.F. 18.029
 SANTOS-SOUZA, 18.019
 SANTOS-TERRA, J. 01.007, 01.021, 01.022, 01.026
 SARDELLA-SILVA, G. 01.038
 SARMENTO, B. 25.003
 SARNO, T.A. 14.018, 16.021, 17.018
 SARTOR, M. 16.029, 18.025
 SATHLER, M. F. 07.005
 SCARDOVELLI, T. 12.009
 SCHENBERG, E. E. 14.006
 SCHITINE, C. S. 01.002
 SCHMAEDEKE, A. C. 11.001
 SCHMIDT, S. D. 13.020
 SCHWARTING, R. K.W. 18.056
 SCHWINGEL, G. B. 01.007, 01.022, 01.026
 SCIENZA, K. M. 13.044, 13.049
 SEBOLELLA, A. S. 16.036
 SEGURA, I.A. 13.024
 SENRA, T. 16.011
 SERFATY, C. A. 18.018
 SERPELONI, F. 05.002
 SERRA, F. 16.020
 SERRA, Y.A. 18.001, 18.024, 18.034, 24.001,
 24.009, 24.010, 24.011, 24.013
 SEVERIANO, D. L. R. 16.001
 SEVERO, M. 01.043
 SHAPIRO, M. S. 06.001
 SHERRY, 08.006
 SIEBEL, A. M. 18.042, 23.015
 SIENA, A. 18.031
 SIERRA, R. O. 13.011, 13.014, 13.049
 SILVA GUSMAO, A. P. 10.010
 SILVA JUNIOR, R. M. P. DA 16.036
 SILVA SOARES JR., R DA 18.048
 SILVA, 08.006, 16.041
 SILVA, A. C. 10.009, 16.060
 SILVA, A. H. B. L. 18.036
 SILVA, A. M. A. DA 18.044
 SILVA, A. M. H. O. 17.028
 SILVA, A. R. 13.048
 SILVA, C. A. 10.003
 SILVA, C. DA 10.004
 SILVA, C. S. 01.035, 01.036
 SILVA, D. A. DA 22.001
 SILVA, D. R. F. 12.008
 SILVA, D. S. 03.001
 SILVA, E. 25.003
 SILVA, E. C. S. 17.008
 SILVA, E. P. 01.019, 18.066
 SILVA, F. 16.005
 SILVA, F. R. 06.003
 SILVA, F. S. 16.040
 SILVA, H. R. DA 20.004
 SILVA, K. S. O. 18.001, 18.024
 SILVA, L. A. 01.034
 SILVA, L. F. S 01.029
 SILVA, L. M. 23.020
 SILVA, L. M. A. DA 12.011
 SILVA, M. 12.003
 SILVA, M. F. 18.030
 SILVA, M. G. DA 02.001, 02.002
 SILVA, M. H. 13.061, 19.008
 SILVA, M. O. 13.007, 13.047, 13.059
 SILVA, M. P. 12.001
 SILVA, M. S. 18.064
 SILVA, N. D. 18.082
 SILVA, P. DA 18.081
 SILVA, P. I 15.011
 SILVA, P. R. DA 17.009
 SILVA, R. B. D. 13.048
 SILVA, R. DOS S. DA 23.018
 SILVA, R. F. 13.041
 SILVA, R. H. 03.014, 13.002, 13.025, 13.060, 14.033,
 16.008, 16.013, 16.027, 16.031, 16.044, 16.046,
 16.051, 16.065
 SILVA, R. H. DA 16.059
 SILVA, R. L. F. DA 12.011
 SILVA, R. R. 18.072
 SILVA, R. S. 13.017, 13.021, 16.045
 SILVA, R. W. 16.006

- SILVA, S. G. DA 12.009, 14.011
 SILVA, S. P. 12.007, 14.018, 16.008
 SILVA, T. R. 14.005
 SILVA, T. R. DA 14.016
 SILVA, T.W. P. 13.008, 13.028
 SILVA, V. 25.003
 SILVA, V. A. 05.001
 SILVA, V. F. 07.002
 SILVA, V. R. 12.002
 SILVA-BARBOSA, MC 02.003
 SILVA-JUNIOR, A. J. 11.003
 SILVEIRA, G. O. 24.008
 SILVEIRA, J. S. 17.029
 SILVEIRA, L. 14.024
 SILVEIRA, L. M. 25.007
 SILVEIRA, V. L. F. 18.030
 SIMABUCURU, G.V. 18.010
 SIMÃO, A. G.V. 13.018, 13.019, 13.056, 13.057
 SIMIONATO, N. M. 18.049
 SIMÕES, R. R. 15.005, 15.007, 15.010
 SINGULANI, M. P. 16.037
 SIQUEIRA, P.V. 11.006
 SIWIJI, S. 17.017
 SOARES, A. M. 07.001
 SOARES, A. R 13.009
 SOARES, G. L. S. 13.008
 SOARES, L. M. 24.021
 SOARES, M. B. L. 13.025
 SOBRAL, L. A. K.T. 20.005
 SOLIANI, A. G. 13.035
 SORIANO, D. C. 13.048
 SOSA, J. 01.009
 SOUSA G. F. 16.014
 SOUSA, C. N. S. 18.068
 SOUSA, G. F. 16.022
 SOUSA, G. G.V. 08.001, 08.002
 SOUSA, G. S. 16.022
 SOUSA, L. P. 17.020, 17.025, 18.062
 SOUSA, L. P. DE 17.007
 SOUSA, R. P.C. 25.004, 25.008
 SOUTO, A. C. 01.023
 SOUZA CRUZ, E. M. 25.002
 SOUZA E SILVA, L. F. 18.031
 SOUZA, A. 14.033
 SOUZA, A. J. 25.010
 SOUZA, A. M. DE 16.063
 SOUZA, ALL. 09.001
 SOUZA, B. 07.003
 SOUZA, B. R. 01.005
 SOUZA, B. R. 01.010, 01.011, 01.030, 23.003,
 23.004, 23.019
 SOUZA, B. S. DE 16.003
 SOUZA, C. A. P. 10.007
 SOUZA, C. P. DE 18.056
 SOUZA, D. 18.043
 SOUZA, D. N. C. 13.015, 13.045
 SOUZA, D. O. G. 18.062
 SOUZA, D. R. C. 04.002
 SOUZA, F. C. O. 09.001
 SOUZA, G. G. L. 09.001, 14.004, 23.012
 SOUZA, G. G. L. 14.010, 14.012, 14.023, 25.001
 SOUZA, J. M. 03.006, 16.009, 16.040
 SOUZA, L. 16.032
 SOUZA, L. W. 13.014
 SOUZA, M. 03.004, 11.005, 12.004
 SOUZA, M. C. 14.004, 14.010, 25.001
 SOUZA, M. F. 16.013, 16.015, 16.044, 16.045,
 16.052, 23.018
 SOUZA, M. M. 03.010
 SOUZA, P. M. 09.001, 23.012
 SOUZA, R. D. 16.023, 16.028
 SOUZA, R. R. 13.032, 13.040
 SOUZA, S. 23.016
 SOUZA, S. A.V. 03.007
 SOUZA, S. K. 17.002, 17.005
 SOUZA, S.T. F. DE 14.014
 SOUZA, T. K. F. 20.004
 SOUZA, T. M. 18.062
 SOUZA, T. M. E. 13.059
 SOUZA,J. M. 16.010
 SOUZA-FAGUNDES, DE 16.002
 SOUZA-MARQUES, R. 01.037
 SPELTA, L. E.W. 24.008
 SPIESS, D. 03.016
 SPINI, V. B. M. G. 18.002, 18.003, 18.006, 18.064
 STAEVIE, G. 01.004
 STEIN, D. J. 18.012
 STERN, C. 10.008
 STERN, C. A. J. 14.005, 14.014, 14.016, 18.045
 STEWART, M. 14.007
 STOFEL, S. K. S. 13.006, 13.012, 13.043, 13.044
 STOLFI, J. 19.010
 STONE,V. 01.027
 STROGULSKI, NR. 16.029, 18.025
 STUCHLIK, A. 13.054
 SUCHECKI, D. 13.060, 18.008, 18.049, 23.006,
 23.007, 23.010, 23.022
 SUCHECKI, D. 18.059
 SUGI, A. 13.054
 SUJAMA, M.A. 18.032, 18.041, 18.050
 SUMARAN, P 18.059
 SUTON, G. 01.009
 SUZUKI,A. M. 01.009

T

TABARES, H. S. 01.034
TACTENBERG, S. G. 23.005
TAFNER-CURI 01.001
TAGUCHI, L. M. 18.075
TAKADA S. H. 01.028
TAKADA, 01.001
TAKADA, S. H. 01.040, 13.051
TAKAKURA, A. C.T. 16.017
TALBOT, T. 18.034, 24.011
TALIB, L. L. 16.021
TARGA A. D. S. 16.060
TARGA, A. 10.008
TARGA, A. D. 10.009
TARGA, A. D. S. 16.054, 16.058
TARGA, S. D. A. 10.011
TARREGA, J. P. M. 18.017
TASHIMA, A. K. 13.039
TAVARES, L. 14.024, 15.009
TAVARES, L. R. R. 25.007
TAVARES, M. 14.035
TEIXEIRA, C. H. C. 01.037, 07.005, 22.002
TEIXEIRA, J. C. 08.005
TEIXEIRA, M. J. 15.004
TEIXEIRA, M. M. 17.030
TEIXEIRA, S. A. 14.027
TEIXEIRA-SILVA, F. 14.013, 18.071
TELLES, M. M. 13.039
TIBA, P. 13.005
TIBA, P.A. 13.013
TILGER, M. 13.029
TILGER, M. A. S. 13.041
TIZZIANI, T. 17.015
TOMÁS, A. 25.003, 25.009
TOMAZ, E. S. 22.001
TONI, D. DE 23.009
TORQUATO, K. I. 13.062
TORRÃO, A. S. 16.061, 16.062
TORRES L. H. 24.008
TORRES, L. H. L. 24.018
TORRES, M. C. S. 18.068
TORRES, M. L. M. 17.007, 17.019, 17.020, 17.025,
 17.026, 17.027, 17.028
TORRES, T. P. 17.007, 17.025, 17.026
TORRES-NETO, 08.006
TORT, A. 12.010
TORTELLI,V. P.01.018
TOUTAIN,T. O. 16.066
TR ROSENSTOCK 01.029
TRACTENBERG, S. G. 23.013
TREIN, L. M. 18.039
TRICHES, F. F. 23.009

TRINDADE, P. 03.005, 03.012

TRINDADE, P. M. P.01.002

TROMBIN, T. F. 18.027

TRZESNIAK, C. 13.018, 13.019, 13.056, 13.057

TUFIK, S. 10.002, 10.008

TURNES,J. 16.032

U

UETANABARO, A. P.T. 18.001, 18.024
UGARTE L. 14.007
ULRICH, H. 04.005
UMEOKA, E. H. L. 18.051
URTADO, J. 11.002

V

VAL-DA SILVA, R. A. DO 17.010
VALE, M. I. C. A. 18.030
VALLIM, J. R. S. 10.005
VALVERDE, P. B. 01.030
VANNUCHI, C. R. DA S., 13.022
VARGAS, C. D. 11.001, 14.023
VASCONCELOS, G. A. 16.001
VASCONCELOS, L. C. 18.020
VASCONCELOS, M. F. 18.012
VASCONCELOS, S. M. M. 18.020, 18.068
VASQUES, J. F. 11.003
VAZ, B. 13.005
VAZ, B. G. 16.001
VAZ, M. I 16.039
VEIGA, I. E.T. DA 13.041
VELLOSA, J. C. R. 16.024
VENDRAMINI, A. M. 18.032, 18.041
VENEGA, R.A. G. 15.003
VENTURA, A. L. M. 03.012
VENTURA, D. F. 01.034
VERAZA, R. J. 06.001
VERSIEUX, L. M 13.038
VETTORAZZI, J. 12.003
VIANA, M. B. 18.077, 24.022
VIANNA, M. R. M. 16.038
VICENTE, 16.041
VICENTE,W. 14.018, 16.008, 17.018
VICTORIANO, G. 23.014
VIDAL, K. S. 01.034
VIDIGAL, M. 12.003
VIEIRA, A. S. 23.026
VIEIRA, C. F. X. 18.020
VIEIRA, E. L. 03.006
VIEIRA, K. L. 18.020

VIEIRA, L. B. 06.003, 07.001, 13.063, 16.040

VIEL, T.A. 16.049

VIGIL, F.A. 06.001

VILELA, F. C. 18.026

VILLAS BOAS, C. 13.058

VINADÉ, M. E. 17.017

VINCENT, M. B. 17.021

VIOLA, G. G. 01.044

VIOLA, T.W. 23.001, 23.002, 23.013

VISIGALLI, E. R. 01.013

VITA, V. M. DE 14.019

VITAL, M. 16.032

VITOR-VIEIRA, F. 18.026

VOINEAGU, I. 01.009

VOLCHAN, E. 14.010, 14.012, 14.023

W

WACELKOSKI, C. 17.008

WAKU, I. 14.032

WALLAU, A. E. 13.016

WALSH-MONTEIRO, A. 18.007

WALTER, L.T. 01.039

WALTRICK, A. P.F. 18.036

WEARICK-SILVA, L. 23.002

WEARICK-SILVA, L. E. 23.001, 23.005, 23.013

WEBER, G. E. B. 20.003

WENDLER, E. 18.056

WILIANE, V.A. Z. 01.017

WILTGEN, B. J. 13.050

WINK A. C. 08.003

WINKELMANN-DUARTE, E. C. 16.042

WÖHR, M. 18.056

WUO-SILVA, R. 16.025, 18.027

WYSE, A.T. S. 16.035, 17.029

X

XAVIER PINTO, C. 16.002

XAVIER, C. H. 16.001

XAVIER, C. Q. S. 16.009, 16.010

XAVIER, G. 16.065

XAVIER, G. F. 01.020, 01.033, 01.040

Y

YAMADA, E. 17.001

YAMADA, E. S. 03.003, 16.023, 16.028

YAMAMOTO, M. E. 14.033

YANG, A. C. 16.066

YO PINTO, 04.001, 20.002

YOCHEIMURA, D. 13.061

YOCHEIMURA, D. 19.008

YOKOWAMA, T. S. 18.009, 18.027, 18.029, 24.007,

24.011, 24.012, 24.014, 24.015, 24.017,

24.019, 24.020

YONAMINE, M. 14.006, 24.008

YUZAWA, J. M. 18.031

Z

ZAMBERLAM, C. R. 13.041

ZAMPONI G.W. 06.003

ZAMPRONIO, A. R. 14.016

ZANATTA, G. 17.017

ZANCHET, E. M. 15.010

ZANETTE, R. 18.014

ZANGARI, W. 18.055

ZANIBONI, C. 14.024

ZANIBONI, C. R. 24.007, 24.012, 24.014, 24.015,
24.017, 24.019, 24.020

ZANIN, K. A. 18.027

ZANINI, M. L. 13.020

ZANLUCHI, A. 17.029

ZANON S. 15.002

ZANONA, Q. K. 13.044

ZANONI, E. 14.030

ZANOTTO, C. 07.002

ZANOTTO-FILHO, A. 19.006

ZANOVELI, J. M. 18.005, 18.036, 18.045

ZANTA, N. C. 23.006, 23.022

ZARPELLON, P.S. B. 18.080

ZARPELON, P. 18.079

ZATZ, M. 01.034

ZINN, C. G. 13.020

ZOGOPOULOU, M. 17.017

ZUARDI, AW. 18.041

