

**XXXIV Congresso Anual da Sociedade
Brasileira de Neurociências e Comportamento**

SBNeC 2010

Hotel Glória e Palace Hotel

Caxambu - MG

8 a 11 de setembro de 2010

Comissão Organizadora

Prof. Dr. Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (USP)
Presidente, SBNeC

Profa. Dra. Cecília Hedin Pereira (UFRJ)
Vice Presidenta, SBNeC

Prof. Dr. Stevens Kastrup Rehen (UFRJ)
Tesoureiro, SBNeC

Prof. Dr. Sidarta Tollendal Gomes Ribeiro (IINN-ELS/UFRN)
Secretário Geral, SBNeC

Renata Pereira Lima (mestranda, USP)
Representante Discente, SBNeC

Comitê Científico

Profa. Dra. Ângela Ribeiro (UFMG)
Profa. Dra. Claudia Domingues Vargas (UFRJ)
Prof. Dr. Jerome Baron (UFMG)
Prof. Dr. João Palermo Neto (USP)
Prof. Dr. Luiz Carlos de Lima Silveira (UFPA)
Prof. Dr. Luiz Eugênio Mello (UNIFESP)

Comitê Organizador do Prêmio Juarez Aranha Ricardo

Profa. Dra. Mariana Souza da Silveira (UFRJ)
Prof. Dr. Rodrigo Alves Portela Martins (UFRJ)

Secretaria Administrativa

Weber Minoru Yoshioka
Helena Mitie Miazaki

Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento - SBNeC
Av. Prof. Lineu Prestes, 2415 - Universidade de São Paulo
São Paulo – SP, CEP. 05508-900
Telefone: (11) 3091-7980
E-mail: sbnec@sbnec.org.br

Apresentação

A SBNeC, fundada em 1977, é uma sociedade científica sem fins lucrativos, que hoje conta com mais de três mil associados oriundos das diversas áreas das neurociências. Nossa principal missão é promover a disseminação do conhecimento relativo aos vários aspectos do funcionamento do sistema nervoso, interdisciplinares por excelência.

Neste ano de 2010, de 8 a 11 de setembro, o XXXIV Congresso Anual da Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento está sendo realizado de forma autônoma e independente, na cidade de Caxambu (MG), congregando cientistas brasileiros e estrangeiros que irão expor o que há de mais recente no cenário neurocientífico mundial, em um espectro que abrange das ciências básicas às aplicações clínicas, dos fenômenos moleculares às interações sociais, de modelos matemáticos a implicações éticas, pedagógicas e filosóficas das neurociências.

Portanto, o XXXIV Congresso Anual da SBNeC irá oferecer um panorama extremamente atual e abrangente do conhecimento neurocientífico e de suas relações com outras importantes áreas do conhecimento, tanto básicas quanto aplicadas. A SBNeC dá-lhe as boas-vindas, agradece sua participação e deseja que os dias neste evento sejam proveitosos e prazerosos!

Atenciosamente,

Diretoria, SBNeC (Gestão 2008-2011)

Apoio Financeiro

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência e Tecnologia e Insumos Estratégicos
Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS)
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP)
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG)
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ)

Agradecimentos

Prefeitura Municipal de Caxambu, MG
Sindicato de Hotéis e Similares de Caxambu, MG
Caxambu e Região Convention e Visitors Bureau
Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE)

Avisos Gerais

Mídia Desk (das 7h30 às 18h30): Todos os palestrantes deverão, necessariamente, utilizar a intermediação do mídia desk para a transferência de suas apresentações às respectivas salas e auditórios. O palestrante ou o coordenador do evento (no caso dos palestrantes estrangeiros) deverá se apresentar ao mídia desk com, pelo menos, três (3) horas de antecedência, garantindo, assim, a transferência e instalação adequadas do material audio-visual a ser utilizado. Não haverá a possibilidade de instalação de qualquer material diretamente nos computadores residentes nos auditórios. Será permitida a utilização de notebooks e laptops pessoais, o que irá requerer a presença do palestrante no respectivo auditório com quinze (15) minutos de antecedência à sua palestra.

Secretaria do Congresso (das 8h00 às 18h30, a partir de 8/9/2010): A Secretaria do Congresso estará disponível, a partir das 8h00 de 8 de setembro, para efetuar a recepção dos congressistas, distribuir o material do congresso, realizar novas inscrições e providenciar outras informações que lhe sejam solicitadas.

Certificados: Os certificados relativos à participação em cursos, apresentação de palestras e conferências, apresentação de painéis e participação no congresso serão emitidos online e obtidos exclusivamente a partir da página do congresso na Internet, após a realização do evento.

Crachás: Será permitido o acesso às dependências e atividades do Congresso apenas aos congressistas devidamente inscritos no evento, portando o respectivo crachá de identificação. Caso necessária, a emissão, pela Secretaria do Congresso, de uma segunda via do crachá terá um custo, ao congressista de R\$20,00 (vinte reais).

Internet: O acesso gratuito à Internet sem fio estará disponível em áreas sinalizadas do Hotel Glória e Palace Hotel.

Passeios e Turismo: Informações sobre passeios de ecoturismo e visitas a locais históricos de Caxambu, os quais poderão ser agendados para a tarde livre da sexta-feira (10/9), estarão disponíveis na Secretaria do Congresso.

Índice

Apoio Financeiros	4
Agradecimentos	4
Avisos Gerais	4
Programa Esquemático	6
Programa Científico	7
Eventos Satélites	16
Atividades de Extensão	20
Atividades Sociais	20
Sessão de Painéis 8/9	22
Sessão de Painéis 9/9	30
Sessão de Painéis 10/9	38
Sessão de Painéis 11/9	46
Índice de Autores	55



Programa Esquemático

Quarta-feira, 8 de setembro de 2010

08h00 - 18h00	Credenciamento e entrega de material
16h30 - 18h30	Sessão de Painéis
20h00 - 23h00	Cerimônia de Abertura
	Conferência de Abertura
	Coquetel

Quinta-feira, 9 de setembro de 2010

08h20 - 09h20	Cursos (1ª aula)
09h30 - 10h30	Conferências
10h30 - 11h00	Café
11h00 - 13h00	Simpósios
13h00 - 14h30	Almoço
14h30 - 16h30	Simpósios
16h30 - 18h30	Sessão de Painéis
18h30 - 19h30	Conferência "Denise Albe-Fessard"
19h30 - 20h30	Assembleia SBNeC

Sexta-feira, 10 de setembro de 2010

08h20 - 09h20	Cursos (2ª aula)
09h30 - 10h30	Conferências
10h30 - 11h00	Café
11h00 - 13h00	Sessão de Painéis
13h00	Tarde Livre - Debates

Sábado, 11 de setembro de 2010

08h20 - 09h20	Cursos (3ª aula)
09h30 - 10h30	Conferências
10h30 - 11h00	Café
11h00 - 13h00	Simpósios
13h00 - 14h30	Almoço
14h30 - 16h30	Simpósios
16h30 - 18h30	Sessão de Painéis
18h30 - 19h30	Conferência "Medalha Neurociências"
19h30 - 20h30	Cerimônia de Encerramento

8/9 - Quarta-feira – Manhã

Credenciamento e entrega de material

Eventos Satélites

8/9 - Quarta-feira – Tarde

Credenciamento e entrega de material

Eventos Satélites

Sessão de Painéis (16h30 – 18h30)

8/9 - Quarta-feira – Noite

CENTRO DE CONVENÇÕES DE CAXAMBU

Cerimônia de Abertura (20h00 – 21h00)

Conferência de Abertura (21h00 – 22h00)

Adult neurogenesis in the hippocampus.
Conferencista: Fred Gage (Salk Institute, USA)
Apresentador: Stevens K. Rehen (UFRJ)

9/9 – Quinta-feira – Manhã

Cursos (8h20 – 9h20)

SALÃO SÃO LOURENÇO

Dependência de Drogas x Aprendizagem e Memória: novas perspectivas.

Coordenador: Jair Guilherme dos Santos Junior (FCMSCSP)

1ª. Aula: O papel da aprendizagem e memória na dependência de drogas.

Jair Guilherme dos Santos Junior (FCMSCSP)

2ª. Aula: A importância da reconstrução na memória da dependência de drogas e sua potencialidade como alvo terapêutico.

Lucas de Oliveira Alvares (UFRGS)

3ª. Aula: Proteína PKMzeta – um futuro alvo para o tratamento da dependência de drogas?

Douglas Senna Engelke (UNIFESP)

SALA PASSA QUATRO

Cronometria mental como técnica para o estudo do cérebro humano.

Coordenador: Luiz de Gonzaga Gawryszewski (UFF)

1ª. Aula: Compatibilidade estímulo-resposta: Mecanismos facilitatórios e inibitórios.

Luiz de Gonzaga Gawryszewski (UFF)

2ª. Aula: AFFORDANCE: O objeto entre a visão e a ação.

Antônio Pereira

3ª. Aula: Ritmos e performances.

John Fontenele Araujo (UFRN)

PROGRAMA CIENTÍFICO

XXXIV Congresso Anual da Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento

SBNeC 2010

SALÃO CAXAMBU

Modelos experimentais de doenças neurológicas e neurodegenerativas: Investigação comportamental e neuroquímica.

Coordenador: Rui Daniel Schroder Prediger (UFSC)

1ª. Aula: Modelos experimentais da doença de Parkinson.

Rui Daniel Schroder Prediger (UFSC)

2ª. Aula: Modelos experimentais da doença de Alzheimer.

Daniel Rial (UFSC)

3ª. Aula: Modelos experimentais de Epilepsias.

Roger Walz (UFSC)

SALA CONTENIDAS

O que é comportamento?

Coordenador: Amauri Gouveia Jr. (UFPA)

1ª. Aula: Um modelo conceitual para o estudo do comportamento.

Amauri Gouveia Jr (UFPA)

2ª. Aula: Como descrever o comportamento.

Bruno Rodrigues dos Santos (UNESP)

3ª. Aula: O comportamento em neurociências: medida, técnica e objeto de estudo.

Amauri Gouveia Jr. (UFPA)

SALA PALACE 4 (PALACE HOTEL)

Sensibilidade ao Contraste Visual: Aspectos Teóricos e Aplicados.

Coordenador: Natanael Antonio dos Santos (UFPB)

1ª. Aula: Medidas de sensibilidade ao contraste com Métodos psicofísicos e pressupostos teóricos.

Natanael Antonio dos Santos (UFPB)

2ª. Aula: Contribuições da sensibilidade ao contraste na avaliação do desenvolvimento da percepção visual.

Caroline Costa Gomes Alencar (IP-USP)

3ª. Aula: O papel da sensibilidade na avaliação neuropsicológica.

Aline Mendes Lacerda (IP-USP)

SALA SÃO TOMÉ DAS LETRAS

Modulação Neural dos Ritmos Biológicos.

Coordenador: Fernando Mazili Louzada (UFPR) e Miriam Stella Maris de Oliveira Costa (UFRN)

1ª. Aula: Ritmos da Vida: Histórico e Propriedades Fisiológicas.

Fernando Mazili Louzada (UFPR)

2ª. Aula: Circuitaria do Sistema de Temporização Circadiano.

Miriam Stela Maris de Oliveira Costa (UFRN)

3ª. Aula: Serotonina e a modulação dos ritmos biológicos.

André Luiz Bezerra de Pontes (UFRN)

SALA PALACE 2 (PALACE HOTEL)

Fundamentos teóricos e práticos para instrumentação em EEG.

Coordenador: Edgard Morya (AASDAP)

1ª. Aula: Instrumentação em EEG.

Edgard Morya (AASDAP)

2ª. Aula: The linear modeling method in EEG data analysis.

Maciej Kaminski (Warsaw University, Poland)

3ª. Aula: Método não-linear para processamento de sinais de EEG.

Birajara Soares Machado (IIEPAE)

SALA LAMBARI

Practical issues on connectivity analysis.

Coordenador: Koichi Sameshima (FMUSP)

1ª. Aula: Estimation of connectivity: general principles, linear measures of causality and their applications

Laura Astolfi (University of Rome Sapienza, Italy)

2ª. Aula: Brain connectivity analysis and measure of information flow.

Luiz Antonio Baccalá (USP)

3ª. Aula: Connectivity analysis package: Python and Matlab implementations.

Koichi Sameshima (FMUSP)

SALA PALACE 3 (PALACE HOTEL)

Pensando o cérebro.

Coordenador: Edmilson Felipe da Silva (PUC-SP)

1ª. Aula: Aproximações discursivas entre antropologia e neurociência.

Edgard de Assis Carvalho (PUC-SP)

2ª. Aula: O método 4. As idéias (habitat, vida, costumes, organização).

"A organização das idéias" Edgar Morin

Edmilson Felipe da Silva (PUC-SP)

3ª. Aula: António R. Damásio. O erro de Descartes: Emoção, razão e cérebro humano. São Paulo: Cia. das Letras, 1994.

Edmilson Felipe da Silva (PUC-SP)

SALA CAMBUQUIRA

Modelos computacionais nas neurociências: redes neurais, modelos psicofísicos e vida artificial.

Coordenador: Peter M. E. Claessens (UFABC)

1ª. Aula: Modelos de circuitos neurais de memória e integração sensorial.

Raphael Y. de Camargo (UFABC)

2ª. Aula: Modelos psicofísicos recentes de desempenho comportamental.

Peter M. E. Claessens (UFABC)

3ª. Aula: Vida artificial como instrumento em neurociências cognitivas.

Carolina F. da Silva (ICB-USP)

SALA BAEPENDI

Ressonância Magnética Funcional: bases para uso em pesquisa.

Coordenador: Edson Amaro Júnior (FMUSP)

1ª. Aula: Efeito BOLD.

Edson Amaro Júnior (FMUSP)

2ª. Aula: Paradigmas em Ressonância Magnética funcional: estímulo e coleta de dados.

Ellison Fernando Cardoso

3ª. Aula: Análise de dados de Ressonância Funcional.

João Ricardo Sato (UFABC)

SALA PALACE 1 (PALACE HOTEL)

Depressão: neuroquímica, modelos animais e farmacologia.

Coordenador: Luis Fernando Cardenas Parra (Universidad de Los Andes, Colombia)

1ª. Aula: Aspectos neuroquímicos e genéticos da depressão.

Luis Fernando Cardenas Parra (Universidad de Los Andes, Colombia)

2ª. Aula: Modelos animais no estudo da depressão.

Laura Andrea León (Universidad de Los Andes, Colombia)

3ª. Aula: Considerações farmacológicas da depressão.

Luis Fernando Cardenas Parra e Laura A. León (Universidad de Los Andes, Colombia)

SALA AIURUOCA

Ciência: o ideal, os fatos e manual do usuário.

Coordenador: Ronald Dennis P. K. C. Ranvaud (ICB-USP)

1ª. Aula: Uma introdução à filosofia da Ciência.

Marisa Russo (UNIFESP-Guarulhos)

2ª. Aula: Uma introdução à Ciência atual.

Ronald Dennis P. K. C. Ranvaud (ICB-USP)

3ª. Aula: Guia prático para jovens cientistas.

Gilson Luiz Volpato (UNESP-Botucatu)

Conferências (9h30 – 10h30)

SALA PALACE 1 (PALACE HOTEL)

Mapping the neural mechanisms of attention.

Conferencista: John H. Reynolds (Salk Institute, USA)

Apresentador: Sergio Neuenschwander (IINN-ELS e Max-Planck Institute for Brain Research - GE)

SALÃO SÃO LOURENÇO

A conexão VTA-hipocampo - Reconsolidando o medo extinguido - A CaMKII chegou tarde à festa... e algumas outras histórias breves acerca da persistência das memórias.

Conferencista: Martin Cammarota (PUC-RS)

Apresentador: Sidarta Ribeiro (IINN-ELS/UFRN)

SALÃO CAXAMBU

Perspectivas do uso de células-tronco em doenças neurológicas.

Conferencista: Rosalia Mendez-Otero (UFRJ)

Apresentador: Cecília Hedin Pereira (UFRJ)

SALA PASSA QUATRO

Cognitive Ergonomics: Psychophysical Methods and Applications.

Conferencista: Fabio Ferlazzo (University of Rome La Sapienza, Italy)

Apresentador: Ronald Dennis P. K. C. Ranvaud (ICB-USP)

SALA AIURUOCA

On the use of Brain Computer Interfaces outside scientific laboratories: Toward an application in domestic environments.

Conferencista: Fabio Babiloni

Apresentador: Koichi Sameshima (FMUSP)

SALA PALACE 2 (PALACE HOTEL)

Synapse failure and memory loss in Alzheimer's disease.

Conferencista: Sérgio T. Ferreira (UFRJ)

Apresentador: Stevens Kastrup Rehen (UFRJ)

Café (10h30 – 11h00)

Simpósios (11h00 – 13h00)

SALÃO SÃO LOURENÇO

Excitotoxicidade e neuroproteção.

Coordenador: Diogo Onofre Gomes de Souza (UFRGS)

- The effect of guanosine on neuroprotection. Diogo Onofre Gomes de Souza (UFRGS)
- Astrocyte-neuron lactate shuttle hypothesis. Luc Pellerin (University of Lausanne, Switzerland)
- Injúria axonal difusa em trauma encefálico. Douglas H. Smith (University of Pennsylvania, EUA)
- Proteínas desacopladoras de mitocôndria no SNC: suporte na função e sobrevivência. Tamas L. Horvath (University of Yale, EUA)

SALA PALACE 1 (PALACE HOTEL)

Filosofia e Neurociência.

Coordenador: Hamilton Haddad Jr. (Faculdade de Medicina do ABC)

- Filosofia e neurociência: ajuda mútua? Hamilton Haddad Jr. (Faculdade de Medicina do ABC)
- Livre-arbítrio, o eu e o cérebro. Gilberto Lourenço Gomes (UENF)
- Evolução e consciência. Gilberto Fernando Xavier (IB-USP)

SALA SÃO TOMÉ DAS LETRAS

Medicinal effects of cannabinoids: from bench to bed.

Coordenador: Reinaldo Naoto Takahashi (UFSC)

- Cannabinoids in animal model of post traumatic stress. Reinaldo Naoto Takahashi (UFSC)
- Anxiolytic and antidepressant actions of cannabinoids in animals. Francisco S. Guimarães (FMRP-USP)
- Impaired hippocampal glucose metabolism by decreased CB1 cannabinoid receptor-GSK3 signalling in animal models of Alzheimer's disease. Attila Köfalvi (University of Coimbra, Portugal)
- Cannabidiol for the Treatment of Neuropsychiatric Disorders: Past, Present and Future. Jose Alexandre de Souza Crippa (FMRP-USP)

SALA CONTENDAS

Abordagens atuais em genética e biologia de sistemas e seu papel no estudo da esquizofrenia.

Coordenador: Geraldo Busatto Filho (FMUSP)

- Neurodesenvolvimento, epigenética e esquizofrenia. Fernando Silva Neves (UFMG)
- A Esquizofrenia frente à biologia de sistemas. Luciano da Fontoura Costa (IF-São Carlos-USP)
- Estudos de expressão gênica em larga escala em cérebro de pacientes com esquizofrenia. Elida Paula Benquique Ojopi (FMUSP)
- Déficits cognitivos na esquizofrenia e outras psicoses: progressão ao longo do tempo e influências gênicas. Geraldo Busatto Filho (FMUSP)

SALÃO CAXAMBU

Neurociência do exercício: Novas perspectivas para a plasticidade cerebral, prevenção e tratamento das doenças neurodegenerativas.

Coordenadora: Andréa Camaz Deslandes (FIOCRUZ)

- Efeito do exercício físico na saúde mental e na cognição: Mecanismos neurobiológicos e evidências clínicas no tratamento da Depressão, Doença de Alzheimer e Parkinson. Andréa Camaz Deslandes (FIOCRUZ)
- Efeito do treinamento de força na cognição e plasticidade cerebral: evidências em humanos e animais. Ricardo Cassilhas (UNIFESP)
- Neurogênese induzida pelo exercício de endurance: alterações euroendócrinas. João Pedro Saar Werneck de Castro (UFRJ)

SALA CAMBUQUIRA

Translational Research in Neurosciences in Brazil: YES WE CAN!

Coordenador: Rui Daniel Schroder Prediger (UFSC)

- The prion protein and its ligand ST11/HOP: from astrocytes to glioblastomas. Vilma Martins (Instituto Ludwig de Pesquisa sobre o Câncer)
- Glucose-dependent insulinotropic peptide and mesial temporal lobe epilepsy: experimental and clinical findings. Roger Walz
- Intranasal administration of MPTP in rodents models early preclinical phase of Parkinson's disease. Rui Daniel Schroder Prediger (UFSC)
- Alzheimer's disease as a new form of brain-specific diabetes instigated by A β oligomers. Fernanda G. De Felice (UFRJ)

SALA PALACE 2 (PALACE HOTEL)

Da Retina ao Encéfalo – Um longo Caminho no Processamento da Informação Fóptica.

Coordenador: Jeferson de Souza Cavalcante (UFRN)

- Sistemas Retinorecipientes: Formando e não formando a imagem.
Jeferson de Souza Cavalcante (UFRN)
- Sistema Visual Primário: Em busca da visão.
Luiz Roberto Giorgetti Britto (ICB-USP)
- O Papel do complexo da rafe na integração da informação fóptica.
Luciana Pinato (UNESP, Marília)
- Novas fronteiras da recepção luminosa: O Complexo Parabraquial e o Núcleo Paraventricular do Tálamo.
Expedito da Silva Nascimento Junior (UFRN)

SALA AIURUOCA

Relação entre estresse, ontogênese e os efeitos das substâncias psicoativas de abuso em modelos animais para o estudo da farmacodependência.

Coordenador: Cleopatra da Silva Planeta (UNESP, Araraquara)

- Estudos da Farmacodependência em modelos de ontogenia.
Cleopatra da Silva Planeta (UNESP, Araraquara)
- Influência do estresse social em modelos de consumo de substâncias psicoativas de abuso.
Isabel M. Quadros (TUFTS University, USA)
- Efeito do estresse na resposta comportamental e neuroquímica à psicoestimulantes.
Liliana Marina Cancela (Universidad Nacional de Córdoba, Argentina)

SALA LAMBARI

Granger causality and brain connectivity inference: Current status and future.

Coordenador: Koichi Sameshima (FMUSP)

- Development and application of directed transfer function in neuroscience: A historical overview.
Katarzyna J. Blinowska (Warsaw University, Poland)
- Study of the Time-varying Cortical Connectivity from High Resolution EEG by Adaptive Multivariate Estimators.
Laura Astolfi (University of Rome Sapienza, Italy)
- Information transfer during simple and complex working memory tasks.
Maciej Kaminski (Warsaw University, Poland)
- Brain Computer Interfaces for communication and control.
Fabio Babiloni
- Advanced techniques in functional EEG analyses.
Koichi Sameshima (FMUSP)

SALA BAEPENDI

Neural Mechanisms of Attention.

Coordenador: Sergio Neuenschwander (IINN-ELS e Max-Planck Institute for Brain Research - GE) e Ricardo Gattass (UFRJ)

- Attention reduces correlated neuronal response variability.
John H. Reynolds (Salk Institute, USA)
- Timing for attention.
Sergio Neuenschwander (IINN-ELS e Max-Planck Institute for Brain Research - GE)
- Gamma oscillations as a correlate of temporal expectation.
Bruss Lima (Max-Planck Institute for Brain Research, GE)

9/9 – Quinta-feira – Tarde

Simpósios (14h30 – 16h30)

SALA AIURUOCA

Simpósio França-Brasil: Societé des Neurosciences (França) e Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento (Brasil).

Coordenador: Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (USP)

- Simplesness in V1 receptive fields, a mirror of visual input complexity?
Yves Fregnac (Ecole Polytechnique, UNIC-CNRS)
- Does the brain need Grandmother Cells?
Simon Thorpe (Université Toulouse 3, CNRS)
- The many cycles of gamma activity: a review of the neuronal synchronization hypothesis.
Sergio Neuenschwander (IINN-ELS e Max-Planck Institute for Brain Research - GE)

SALA SÃO TOMÉ DAS LETRAS

Neurotoxicologia: implicações ambientais e na saúde humana.

Coordenador: Daniela Martí Barros (FURG)

- Nanocompostos de carbono: riscos e benefícios sobre o SNC.
Daniela Martí Barros (FURG)
- Neurotoxicologia produzida por MPTP como modelo de alterações cognitivas da doença de Parkinson.
Claudio da Cunha (UFPR)
- Alterações comportamentais e neuroquímicas induzidas por metais pesados em zebrafish.
Carla Denise Bonan (PUC-RS)
- Neurotoxicidade induzida por toxinas e poluentes ambientais.
Juliane Ventura-Lima Kucharski (FURG)

SALA CONTENDAS

Efeitos comportamentais da atenção temporal.

Coordenador: Luiz Eduardo Ribeiro do Valle (ICB-USP)

- Atenção temporal versus alerta.
Luiz Eduardo Ribeiro do Valle (ICB-USP)
- Efeitos da atenção temporal mobilizada por estímulos visuais/auditivos.
Viviane Freire Bueno (ICB-USP)
- Determinação da previsibilidade de ocorrência de um estímulo em tarefas de atenção temporal.
André Frazão Helene (IB-USP)
- O efeito da atenção temporal exógena na percepção visual.
André Cravo (ICB-USP)

SALA BAEPENDI

Diálogos possíveis entre a fisioterapia e a neurociência.

Coordenador: Clynton Lourenço Corrêa (UFPR)

- Suporte de peso corporal em sujeitos com doença de Parkinson e sua relação com os centros geradores de padrão.
Clynton Lourenço Corrêa (UFPR)
- Regeneração nervosa por meios físicos.
Edison Sanfelice André (FURB)
- Acuidade visual dinâmica e reflexo vestibulo-ocular como medidas funcionais em indivíduos com hipofunção vestibular periférica.
André Luís dos Santos Silva (Centro Universitário Augusto Motta, RJ)
- Modulando a percepção da dor através da educação.
Abraão Fontes Batista (UFBA)

SALA PALACE 2 (PALACE HOTEL)

Doença de Parkinson - Abordagens terapêuticas de bancada e no leito.

Coordenador: Leopoldo Penteadou Nucci da Silva (HIAE/ UFG)

- Aspectos moleculares da Doença de Parkinson experimental.
Elaine Del Bel Belluz Guimarães (FORP-USP)
- Análise comportamental de roedores com doença de Parkinson experimental.
Margarete Zanardo Gomes (UNIT)
- Imagem Molecular (SPECT- 99mTc TRODAT-1) e análise comportamental em doença de Parkinson experimental.
Leopoldo Penteadou Nucci da Silva (HIAE/ UFG)
- Imagem Molecular (SPECT-99mTc TRODAT-1) em dúvida diagnóstica e acompanhamento de doença de Parkinson.
André Carvalho Felício (HIAE/ UNIFESP)

SALÃO CAXAMBU

Electrophysiological, molecular and behavioral correlates of learning.

Coordenador: Edgard Morya (AASDAP)

- Sleep & learning
Sidarta Tollendal Gomes Ribeiro (IINN-ELS/UFRN)
- Aversive stimuli & learning
Ana Carolina Bione Kunicki (FMUSP)
- Spinal cord injury & learning.
Taisa Amoroso Bortolato Miranda (FMUSP)
- Long term training & learning.
Edgard Morya (AASDAP)

SALA LAMBARI

Sensory processing in health and disease.

Coordenador: Elisa Carvalho Dias (Nathan Kline Institute - USA)

- The Harder They Come, The Harder They Fall: Time Dynamics in Human Visual Cortex Predict Behavioral Accuracy.
Andreas Keil (University of Florida, USA)
- Early Visual Processing Deficits and Cognitive Dysfunction in Schizophrenia.
Elisa de Carvalho Dias (Nathan Kline Institute-USA)
- How color vision is affected by mercury intoxication.
Luiz Carlos de Lima Silveira (UFPA)

SALÃO SÃO LOURENÇO

Sleep: a simple way to maintain your physical and mental health.

Coordenador: Deborah Suchecki (UNIFESP)

- Does restricted and disrupted sleep increase the sensitivity to depression?
Peter Meerlo (University of Groningen, The Netherlands)
- Sleep deprivation effects on learning and memory: in search for mechanisms.
Paula Ayako Tiba (UFABC)
- Bi-directional sleep-immune interactions.
Beatriz Helena Pizarro De Lorenzo (UNIFESP)
- Increased REM sleep is an adaptive response after stressful situations.
Deborah Suchecki (UNIFESP)

SALA CAMBUQUIRA

New Frontiers in Spinal Cord Regeneration.

Coordenador: Tatiana Lobo Coelho de Sampaio (UFRJ)

- Chronically CNS-injured adult sensory neurons gain regenerative competence upon a lesion of their peripheral axon.
Frank Bradke (Max Planck Institute of Neurobiology, Germany)

- Rescuing breathing after spinal cord injury
Jerry Silver (Case Western Reserve University, USA)
- Manipulating microglia and macrophages to promote CNS repair.
Phillip Popovich (The Ohio State University, Columbus, Ohio)
- Adipose tissue derived mesenchymal stem cells promote regeneration after spinal cord injury.
Tatiana Lobo Coelho de Sampaio (UFRJ)

SALA PALACE 1 (PALACE HOTEL)

Bases neurais envolvidas nas respostas defensivas.

Coordenadora: Sandra Regina Mota-Ortiz (NUPEN-UNICID)

- Sistemas hipotalâmicos envolvidos no confronto intra-específico.
Newton Sabino Canteras (ICB-USP)
- Aquisição do medo condicionado a partir de estímulos interoceptivos.
Antonio de Pádua Carobrez (UFSC)
- Neurobiologia da modulação de reações defensivas por canabinóides.
Francisco Silveira Guimarães (FMRP-USP)
- Papel da substância cinzenta periaquedutal nas respostas contextuais de defesa e na inibição comportamental.
Sandra Regina Mota-Ortiz (NUPEN-UNICID)

SALA PASSA QUATRO

Prêmio Professor Cesar Timo-laria: Simpósio em Homenagem ao Professor Rafael Linden (IBCCF-UFRJ)

Coordenador: Stevens Rehen (ICB-UFRJ)

- Da morte celular à neuroplasticidade experimental: uma caminhada como estudante de Rafael Linden
Claudio Serfaty (UFF)
- Os príons que agregam.
Vilma Martins (Instituto Ludwig)
- O Laboratório de Neurogênese: dos explantes de retina in vitro às terapias in vivo.
Luciana Chiarini (UFRJ)
- Aprendendo a fazer ciência e a comer Branston Pickle.
Cinthya Sternberg (INCa)
- Terapia celular no sistema nervoso: esperanças, fatos e realidades.
Fernando Garcia de Mello (UFRJ)

Sessão de Painéis (16h30 – 18h30)

9/9 - Quinta-feira - Tarde

SALÃO CAXAMBU

Conferência "Denise Albe-Fessard" (18h30 – 19h30)

Functional polymorphism of visual cortical dynamics: from "crystal" to "smoke".

Conferencista: Yves Fregnac (Ecole Polytechnique, UNIC-CNRS)

Apresentador: Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (USP)

SALÃO CAXAMBU

Assembleia Geral da SBNeC

(19h30 – 20h30)

10/9 – Sexta-feira – Manhã

Cursos (8h20 – 9h20)

2ª Aula dos Cursos

Conferências (9h30 – 10h30)

SALA PALACE 1 (PALACE HOTEL)

The mirror neuron system in humans - past and future.
Conferencista: Stefan Vogt (Lancaster University, UK)
Apresentador: Ronald D. Ranvaud (ICB-USP)

SALÃO CAXAMBU

How many neurons do you have? Some dogmas of neuroscience under revision.

Conferencista: Roberto Lent (UFRJ)
Apresentador: Luiz Roberto Giorgetti de Britto (ICB-USP)

SALÃO SÃO LOURENÇO

Learning and Consciousness.
Conferencista: Mariano Sigman (UBA, Argentina)
Apresentador: Sidarta Ribeiro (IINN-ELS/UFRN)

SALA CONTENDAS

Role of the DNA repair in Central Nervous System development and tumorigenesis.

Conferencista: Pierre-Olivier Frappart (German Cancer Center, Alemanha)
Apresentador: Rodrigo Alves Portela Martins (UFRJ)

SALA SÃO TOMÉ DAS LETRAS

Animales viejos como un mejor modelo de la enfermedad de Parkinson. Evidencia conductual y neuroquímica.

Conferencista: Jaime Fornaguera (Universidad de Costa Rica)
Apresentador: Luiz Carlos de Lima Silveira (UFPA)

SALA PASSA QUATRO

Prion Protein interactions with nucleic acids and glycosaminoglycans in function and disease.

Conferencista: Jerson Lima e Silva (UFRJ)
Apresentador: Cecília Hedin Pereira (UFRJ)

Café (10h30 – 11h00)

Sessão de Painéis (11h00 – 13h00)

10/9 – Sexta-feira – Tarde

Debates “Neurociência e Sociedade” (14h30 – 18h30)

SALÃO CAXAMBU (14h30 – 16h30)

Neurociência e Mídia
Coordenador: Stevens Kastrup Rehen (UFRJ)
Debatedores:

- Reinaldo Lopes (Folha de S. Paulo)
- Ricardo Zorzetto (Revista Pesquisa FAPESP)
- Gláucia Leal (Revista Mente e Cérebro)

SALÃO SÃO LOURENÇO (16h30 – 18h30)

As fronteiras das ciências: corpo, sexo e comportamento na produção científica.

Coordenadora: Eliane Volchan (IBCCF – UFRJ)

- Processos de atribuição de significados às diferenças entre os sexos.
Maria Teresa Citeli (DPCT – UNICAMP)
- Percepções e reações implícitas: implicações na elaboração de paradigmas e interpretação de resultados em Neurociências.
Eliane Volchan (IBCCF – UFRJ)
- Mulheres Cientistas: dados do CNPq.
Betina Stefanello Lima (Coordenação de Iniciação Científica e Programa Mulher e Ciência – CNPq)

SALÃO CAXAMBU (16h30 – 18h30)

Neurociência e Drogas.

Coordenador: João Menezes (UFRJ)

Debatedores:

- Roberto Lent (UFRJ)
- Henrique Soares Carneiro (USP)
- Jorge Quillfeldt (UFRGS)
- Reinaldo Lopes (Folha de S. Paulo)
- Sidarta Ribeiro (UFRN/IINN-ELS)
- Dartiu Xavier da Silveira (Unifesp)

11/9 – Sábado – Manhã

Cursos (8h20 – 9h20)

3ª Aula dos Cursos

Conferências (9h30 – 10h30)

SALA CONTENDAS

The dual-system theory for vision as a fitting model for the structure of science.

Conferencista: Anouk Barberousse (IHPST - CNRS, France)
Apresentador: Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (USP)

SALA SÃO TOMÉ DAS LETRAS

TGFbeta como Imunomodulador en la Enfermedad de Alzheimer: Cambios Asociados al Envejecimiento.

Conferencista: Rommy von Bernhardt Montgomery (Fac. de Medicina - PUC, Chile)

Apresentador: Dora Selma Fix Ventura (IP-USP)

SALA PALACE 1 (PALACE HOTEL)

Prion: uma proteína em busca de uma função.

Conferencista: Rafael Linden (UFRJ)
Apresentador: Claudio Serfaty (UFF)

SALÃO SÃO LOURENÇO

Protective role for reactive astrocytes after brain injury: a two-sided tale.

Conferencista: George Barreto (Stanford University School of Medicine, USA)

Apresentador: Ramon dos Santos El-Bachá (UFBA)

SALÃO CAXAMBU

Um dia da caça e outro do caçador – bases neurais do comportamento predatório.

Conferencista: Newton Sabino Canteras (ICB-USP)
Apresentador: Francisco Silveira Guimarães (FMRP-USP)

SALA AIURUOCA

The ups and downs of emotion and attention: Oscillatory brain dynamics and affective vision.
Conferencista: Andreas Keil (University of Florida, USA)
Apresentador: Elisa de Carvalho Dias (Nathan Kline Institute, USA)

Café (10h30 – 11h00)

Simpósios (11h00 – 13h00)

SALÃO CAXAMBU

Modeling brain development.
Coordenador: Alysson Muotri (UCSD, CA, USA)

- Primate evolution using iPS cells.
Fred Gage (Salk Institute, CA, USA)
- Modeling ALS with human ES cells.
Carol Marchetto (Salk Institute, CA, USA)
- Role of Transcriptional Regulators Myc and Rb in Retinal Development and Retinoblastoma.
Rodrigo Martins (UFRJ, RJ, Brasil)
- Rescuing human autistic neurons in culture.
Alysson Muotri (UCSD, CA, USA)

SALA PALACE 1 (PALACE HOTEL)

Novas terapias farmacológicas e neurofuncionais para o tratamento da dor.

- Coordenador: Marucia Chacur (ICB-USP)
- Uso da crotalina na dor crônica.
Vanessa Pacciari Gutierrez (Laboratório Especial de Dor e sinallização-Instituto Butantan)
 - Uso de canabinóides no tratamento da dor: hemopressina como novo alvo terapêutico.
Camila Squarzon Dale (Instituto Sírio Libanês de Ensino e Pesquisa- ISLEP, Hospital Sírio-Libanês)
 - Mobilização neural na dor crônica.
Fabio Martinez dos Santos; Marucia Chacur (Laboratório de Neuroanatomia funcional da Dor- Departamento de anatomia-ICB-USP)
 - Estimulação cortical e analgesia: compreendendo o mecanismo de ação.
Rosana de Lima Pagano (Instituto Sírio Libanês de Ensino e Pesquisa- ISLEP. Hospital Sírio-Libanês)

SALA PALACE 2 (PALACE HOTEL)

Como utilizar Ressonância Magnética Funcional em Neurociências: Experiências em integração de modalidades e sistemas cerebrais.
Coordenador: Edson Amaro Júnior (FMUSP)

- fMRI and Molecular Imaging: integrating neurochemistry to haemodynamic response.
Edson Amaro Junior (FMUSP)
- Integrating EEG and fMRI: temporal and spatial information related to behavior.
Draulio Barros de Araújo (UFRN)
- What fMRI can tell us about The Mirror Neuron System.
Stefan Vogt (Lancaster University, UK)

SALA CONTENDAS

Organização Neural e Hormonal do Comportamento Maternal.
Coordenador: Jackson Cioni Bittencourt (ICB-USP)

- Inibição do Comportamento Maternal.
Márcia Harumi Sukikara (FMVZ-USP)
- Papel da matéria cinzenta periaquedutal no controle neural do comportamento maternal.
Sandra Regina Mota-Ortiz (NUPEN-UNICID)

- Aspectos Endócrinos da Estimulação opioidérgica em fêmeas
Luciano Freitas Felício (FMVZ-USP)
- Participação do MCH na organização do comportamento maternal
Jackson Cioni Bittencourt (ICB-USP)

SALA PALACE 3 (PALACE HOTEL)

A pesquisa na área de reabilitação: um diálogo com a clínica.
Coordenador: Lenir Orlandi Pereira (UFRGS)

- Modelos animais para estudo da paralisia cerebral e reabilitação.
Simone Marcuzzo (UFRGS)
- Estratégias de reabilitação neurológica: um paralelo entre o enriquecimento ambiental em roedores e a estimulação neonatal em humanos.
Lenir Orlandi Pereira (UFRGS)
- Reabilitação do músculo desnervado: controvérsias, limites e avanços no seu tratamento.
Thiago Luiz de Russo (UFSCar)
- Atividades motoras de habilidade na recuperação funcional após lesão no sistema nervoso central.
Aline de Souza Pagnussat (Universidade Federal do Pampa)

SALA AIURUOCA

Neurociência Translacional.

Coordenadores: Gerson Chadi e Jessica Ruivo Maximino (FMUSP)

- Estudo Experimental na Amiotrofia Espinal Infantil.
Edmar Zanoteli (FMUSP)
- Estudo Experimental na Esclerose Lateral Amiotrófica.
Jessica Ruivo Maximino (FMUSP)
- Estudo Experimental na Doença de Parkinson.
Vânia Canterucci Gomide-Çakmak (ICB-USP)
- Análise Translacional.
Gerson Chadi (FMUSP)

SALA SÃO TOMÉ DAS LETRAS

Current developments in motor control.

- Coordenadora: Claudia D. Vargas (UFRJ)
- Preparing to grasp emotionally laden objects.
Claudia Domingues Vargas (UFRJ)
 - Sensory context determines representation in human “parietal reach region”.
Scott Grafton (U. of California, USA)
 - Motor resonance may originate from sensorimotor experience.
Valeria Della-Maggiore (Universidad de Buenos Aires, BA)

SALA PASSA QUATRO

Sensibilidade ao Contraste Visual: A utilização do método psicofísico e de estímulos elementares na avaliação neuropsicológica.

- Coordenador: Natanael Antonio dos Santos (UFPB)
- Método Psicofísico e estímulos elementares: Pressupostos teóricos relacionados à medida de sensibilidade ao contraste.
Natanael Antonio dos Santos (UFPB)
 - O papel da sensibilidade ao contraste na avaliação de crianças com desnutrição atual e pregressa.
Caroline Costa Gomes Alencar (IP-USP)
 - Medidas de sensibilidade ao contraste em pacientes com depressão maior.
Aline Mendes Lacerda (IP-USP)
 - Contribuições da medida de sensibilidade ao contraste na avaliação de pacientes com esquizofrenia.
Renata Maria Toscano B. L. Nogueira (IP-USP)

SALÃO SÃO LOURENÇO

Um olhar comparativo ao estudo do comportamento e da cognição.

Coordenadores: César Ades (IP-USP) e André Frazão Helene (IB-USP)

- Abordagem comparativa do estudo do comportamento. César Ades (IP-USP)
- Modelagem do desempenho em tarefas de memória implícita, atenção seletiva e tomada de decisão. Rodrigo Pavão (IB-USP)
- Solução de problemas em sistemas coletivos: formação de trilhas em formigas num sistema não natural. Pedro Leite Ribeiro (IB-USP)
- Considerações sobre o impacto de uma abordagem integrativa no estudo da cognição. André Frazão Helene (IB-USP)

11/9 - Sábado – Tarde

Simpósios (14h30 – 16h30)

SALA SÃO TOMÉ DAS LETRAS

Neurociência no Brasil e Diversificação na Fronteira do Conhecimento – Simpósio em Homenagem à Dora Selma Fix Ventura.

Coordenador: Luiz Carlos de Lima Silveira (UFPA)

- Sistemas sub-corticais de modulação atencional em primatas. Ricardo Gattass (UFRJ)
- Neuroproteção farmacológica, funcional e celular em modelos de lesão neural. Carlos Alexandre Netto (UFRGS)
- Mielinização no sistema nervoso central e depressão alastrante: uma correlação surpreendente. Rubem Carlos Araújo Guedes (UFPE)
- A visão diurna e noturna dos primatas – estudos morfológicos e fisiológicos em platinos. Luiz Carlos de Lima Silveira (UFPA)
- Células-tronco de pluripotência induzida como modelo in vitro para o estudo de doenças neuropsiquiátricas. Stevens Kastrup Rehen (UFRJ)

SALA PASSA QUATRO

Ion channels: basis for the development of insecticides.

Coordenador: Rubia Aparecida de Araujo (University of Nottingham, UK)

- Insecticides modulate cholinergic currents in the central nervous system of the stick insects, *Carausius morosus*. Eugenio E. Oliveira (Michigan State University, USA)
- Susceptibility and resistance of voltage-gated sodium channels to pyrethroid insecticides in insects and mammals. Ian Mellor (University of Nottingham, UK)
- Pyrethroid Resistance in Brazilian Populations of Maize Weevil is Associated with a Super-kdr Mutation in the Voltage-Gated Sodium Channel. Rubia Aparecida de Araujo (University of Nottingham, UK)

SALA CONTENDAS

Effects of Neonatal Oxygen Deprivation in the Developing Brain.

Coordenador: Maria Inês Nogueira (ICB-USP)

- Behavioral effects of neonatal anoxia in rats. Maria Inês Nogueira (ICB-USP)
- Effects of neonatal anoxia in cell proliferation and neurogenesis in the dentate gyrus of adult rats. Luiz Fernando Takase (UFSCar)
- Cell therapy in a rodent model of neonatal hypoxic-ischemic encephalopathy. Rosalia Mendez-Otero (UFRJ)

- Long-Term Neurodevelopmental Consequences of Intrauterine Hypoxic-Ischemic Insults. Renato Rozental (UFRJ)

SALÃO SÃO LOURENÇO

Glial alterations in psychiatric diseases.

Coordenador: Carlos Alberto Gonçalves (UFRGS)

- Role of glial abnormalities in schizophrenia and affective disorders. Natalya Uranova (Mental Health Research Center, Moscou, Rússia)
- Microglia in depression and schizophrenia. Johann Steiner (University of Magdeburg, Alemanha)
- Glial alterations in patients with suicidal ideation. Tatiana Falcone (Cleveland Clinic, Cleveland, USA)
- Astroglial antioxidant defense alterations in psychiatric disorders. Carlos Alberto Gonçalves (UFRGS)

SALA AIURUOCA

Biological computation in vision.

Coordenador: Peter M. E. Claessens (UFABC)

- Bayesian network models for the integration of multiple sources of sensory information and expectation. Peter M. E. Claessens (UFABC)
- Biologically inspired computational systems for face recognition. Yossi Zana (UFABC)
- Evolution and optimality of common neural mechanisms for perception and action during search. Miguel Eckstein (University of California, USA)
- Neuronal coding of low-level visual features: A comparative perspective. Jerome Baron (UFMG)

SALA BAEPENDI

O uso de peixes nas neurociências: Aspectos comparados, comportamento e neuroanatomia.

Coordenador: Amauri Gouveia Jr. (UFPA)

- Peixes como modelos emergentes em neurociências. Amauri Gouveia Jr. (UFPA)
- Uso de retina de peixes como indicador de toxicidade por metais. Soraia Valéria Coelho de Oliveira Lameirão (UFOPA)
- Mudanças evolutivas na complexidade do teto ótico de peixes. Caio Maximino (UFPA)
- Alguns parâmetros da preferência claro/escuro no paulistinha e no kinguio: Aspectos comparativos. Thiago Marques de Brito (FFCLRP-USP)
- Agressão em tilapia (*O. niloticus*). Gilson Luis Volpato (UNESP-Botucatu)

SALA PALACE 1 (PALACE HOTEL)

The mirror neuron system.

Coordenador: Ronald Dennis P. K. C. Ranvaud (ICB-USP)

- Mirror neurons and higher nervous functions. Ronald Dennis P. K. C. Ranvaud (ICB-USP)
- Learning motor actions by action observation: The roles of the mirror neuron system and prefrontal cortex. Stefan Vogt (Lancaster University, UK)
- Mirror neuron system and the understanding of others. Fabio Ferlazzo (University of Rome La Sapienza, Italy)

SALA PALACE 2 (PALACE HOTEL)

Efeitos do estresse sobre a fertilidade.

Coordenador: Janete A Anselmo Franci (FORP-USP)

- Estresse e reprodução feminina.
Janete A Anselmo Franci (FORP-USP)
- Privação de sono e comportamento sexual masculino e feminino.
Tathiana Aparecida Alvarenga (UNIFESP)
- Estresses químicos e fertilidade masculina.
Wilma De Gravas Kempinas (UNESP-Botucatu)

SALÃO CAXAMBU

The role of the basal ganglia in learning and memory.

Coordenador: Claudio Da Cunha (UFPR)

- Limbic-striatal integration during adaptive navigation.
Sheri Mizumori (University of Washington, Seattle, USA)
- Release of dopamine and occupation of D1 receptors in the dorsal and ventral striatum during learning of a conditioned avoidance task.
Claudio Da Cunha (UFPR)
- Role of dorsal striatum on classical fear conditioning: insights on emotional memory network.
Tatiana Lima Ferreira (UFABC)
- Effects of cannabinoid antagonist on emotional and cognitive response in an animal model of Parkinson's Disease.
Reinaldo N. Takahashi (UFSC)

SALA LAMBARI

Prêmio Juarez Aranha Ricardo

Comissão Julgadora:

Dânia Hamassaki (USP)

John Araújo (UFRN)

Roberto Lent (UFRJ)

Jorge Quillfeldt (UFRGS)

Reinaldo Takahashi (UFSC)

Sessão de Painéis (16h30 – 18h30)

11/9 - Sábado – Tarde

SALÃO CAXAMBU

Conferência Medalha Neurociências (18h30 – 19h30)

Conferencista: Dora Fix Ventura (USP)

Apresentador: Marcus Vinícius C. Baldo (USP)

SALÃO CAXAMBU

Cerimônia de Encerramento
(19h30 – 20h30)

EVENTOS SATÉLITES

XXXIV Congresso Anual da

Sociedade Brasileira de

Neurociências e Comportamento

SBNeC - 2010

X SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CRONOBIOLOGIA
(Hotel Glória, Caxambu, MG)

O Simpósio Brasileiro de Cronobiologia foi criado com o objetivo de promover a interação de pesquisadores brasileiros na área. Uma das principais características do evento é a participação ativa de estudantes de graduação e pós-graduação. Esta participação é facilitada pelo formato das sessões de painéis e de discussão de projetos de pesquisa. Nas duas últimas décadas, o simpósio tem cumprido um importante papel na disseminação da Cronobiologia e na consolidação de grupos de pesquisa no país. A décima edição, que será realizada nos dias 07 e 08 de setembro, em Caxambu, MG, será um evento satélite do evento anual da Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento (SBNeC).

Programação:

Terça-feira, 07/09/10

14h – PALESTRA DE ABERTURA: Cronobiologia no cenário contemporâneo da interdisciplinaridade.

Luiz Menna-Barreto (USP)

15h – MÓDULO TEMÁTICO I – Cronobiologia e organização social.

Carolina Azevedo (UFRN)

Claudia Moreno (USP)

Lucia Rotenberg (FIOCRUZ)

Luiz Menna-Barreto (USP)

16h30 – Intervalo

17h – MÓDULO TEMÁTICO II – Aspectos comportamentais, celulares e moleculares da ritmicidade biológica

Elenice Ferrari (UNICAMP)

John Araújo (UFRN)

Mario Pedrazzoli (USP)

Miriam Stela Maris de Oliveira Costa (UFRN)

Veronica Valentinuzzi (CRILAR/Argentina)

19h – Jantar

20h30 – SESSÃO DE PAINÉIS

Quarta-feira, 08/09/10

8h30 – CONFERÊNCIA: Melatonina e a ritmicidade diária do metabolismo energético

José Cipolla Neto (USP)

9h30 - MESA REDONDA – Aspectos Metodológicos

Andreas Bohn (UNL-Portugal)

Gisele Oda (USP)

Jéfferson Cavalcanti (UFRN)

John Araújo (UFRN)

Luiz Menna-Barreto (USP)

11h – Intervalo

11h30 – DISCUSSÃO DE PROJETOS

13h – ENCERRAMENTO

IV SIMPÓSIO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM NEUROCIÊNCIAS DA UFMG

NEUROCIÊNCIAS: DESAFIOS SEM FRONTEIRAS

(Campus da UFMG – Belo Horizonte, MG)

Programação:

CURSOS PRÉ-SIMPÓSIO: de 30 de agosto a 2 de setembro de 2010.

02 DE SETEMBRO DE 2010

Local: Auditório da Reitoria - Campus da UFMG – Belo Horizonte, MG
17h30 - Recepção

18h - Abertura do IV Simpósio de Neurociências da UFMG

Hino Nacional – Grupo Antares (formado por professores de diferentes unidades da UFMG)

Prof. Clélio Campolina Diniz - Reitor - UFMG

Prof. Renato de Lima Santos - Pró-Reitor de Pesquisa - UFMG

Prof. Ricardo Santiago Gomez - Pró-Reitor de Pós-graduação - UFMG

Prof. Marcus Vinícius C. Baldo - Presidente da Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento - SBNeC

Prof. Benjamim Rodrigues de Menezes - Diretor Escola de Engenharia - UFMG

Prof. Jorge Alexandre Barbosa Neves - Diretor da Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas - UFMG

Prof. Francisco José Penna - Diretor Faculdade de Medicina - UFMG

Prof. Tomaz Aroldo da Mota Santos - Diretor do Instituto de Ciências Biológicas - UFMG

Prof. Maurício Freire Garcia - Diretor da Escola de Música - UFMG

Profª Ângela Maria Ribeiro - Coordenadora do Programa de Pós-graduação em Neurociências - UFMG

18h30 - Palestra: Neurogenética e Hollywood

Sérgio Danilo Pena - Diretor Científico do IEAT - Professor do Departamento de Bioquímica e Imunologia - UFMG

19h30 - Apresentações Musicais:

"On Behalf" – Clarineta Piccolo e Fita Magnética

Composição e Performance: Prof. Maurício Alves Loureiro. Professor - Departamento de Instrumentos e Canto - Escola de Música – UFMG

"Delirium tremens (1997)" - cavaquinho e eletrônica

Composição e performance: Prof. Sérgio Freire – Departamento de Teoria Geral de Música – Escola de Música - UFMG

03 DE SETEMBRO DE 2010

Local: Auditório da Escola de Engenharia - Campus da UFMG

8h30 - Palestra: Caracterização experimental de comorbidades neurológicas, neuropsicológicas e neuropsiquiátricas.

Norberto Garcia Cairasco - Professor do Departamento de Fisiologia - Faculdade de Medicina - FMRP - USP

9h30 - Café Mineiro

10h - Mesa Redonda: Avanços das Neurociências e Desafios da Educação

Coordenador: Sérgio Dias Cirino - Professor do Departamento Métodos e Técnicas de Ensino - Faculdade de Educação - UFMG

Projeto NeuroEduca: neurociências na escola

Leonor Bezerra Guerra - Professora do Depto. de Morfologia - ICB - UFMG

Neurociência e Educação: a aritmética como exemplo

Vitor Geraldi Haase - Professor do Depto. de Psicologia - FaFiCH - UFMG

Dificuldade na escola: atenção, sensação ou coordenação motora?

Lívia de Castro Magalhães - Professor do Depto. de Terapia Ocupacional - UFMG

Síndrome de Mears-Irlen em indivíduos com dificuldade na leitura
Laura Niquini - Mestranda do Programa de PG em Neurociências - UFMG

DISCUSSÃO

12h às 14h - Intervalo

13h às 14h - Fixação dos Painéis

14h - Mesa Redonda: Neurociências e Agentes Artificiais

Coordenador: Carlos Júlio Tierra Criollo - Professor do Departamento de Engenharia Elétrica - Escola de Engenharia - Programa de Pós-graduação em Neurociências - UFMG

Arquitetura Bio-inspirada para a Construção de Criaturas Baseados em Sistemas Nervosos Artificiais: teoria, metodologia e aplicações

Henrique Elias Borges - Professor do Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - CEFET

Consciência Artificial

Ricardo Gudwin - Professor da Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação - UNICAMP - SP

Interfaces cérebro-máquina

Carlos Júlio Tierra Criollo - Professor do Departamento de Engenharia Elétrica - Escola de Engenharia - UFMG

Interfaces cérebro-computador aplicadas à reabilitação neurológica

Clarissa Cardoso dos Santos Couto Paz - Doutoranda do Programa de Pós-graduação em Neurociências - UFMG

DISCUSSÃO

16h - Café Mineiro

16h30 - Mesa Redonda: As várias dimensões do transtorno bipolar: é possível estabelecer uma perspectiva unificada?

Coordenador: Fernando S. Neves - Professor do Departamento de Saúde Mental – Faculdade de Medicina - Programa de Pós-graduação em Neurociências - UFMG

Perspectivas no campo da Neuroimagem

Fabiano Gonçalves Nery - Médico assistente do IPq-HC-FMUSP

Pesquisador colaborador do Programa de Transtorno Bipolar (PRO-MAN).

Perspectivas no campo da Neuropsicologia

Leandro Malloy Diniz - Professor do Depto. de Psicologia - FaFiCH - UFMG

Perspectivas no campo da análise de marcadores periféricos

Izabela Barbosa - Doutoranda do Programa de Pós-graduação em Neurociências - UFMG

Perspectivas no campo da Genética

Fernando S. Neves - Prof. Adjunto - Depto. de Saúde Mental - Faculdade de Medicina - UFMG

DISCUSSÃO

18h30 - Visita aos pôsteres

04 DE SETEMBRO DE 2010

Local: Auditório da Escola de Engenharia - Campus da UFMG

08h30 - Mesa Redonda: Neuropsicofarmacologia - Cannabis e canabinoides

Coordenador: Fabrício de Araújo Moreira - Professor do Departamento de Farmacologia, ICB - Programa de Pós-graduação em Neurociências - UFMG

Cannabis, canabinoides e endocanabinoides

Fabrício de A. Moreira - Professor do Depto. de Farmacologia - Instituto de Ciências Biológicas - UFMG

Cannabis e Psicose

Jaime E. Hallak - Professor do Depto. de Neurociências e Ciências do Comportamento, FMRP - USP

Potencial terapêutico do Canabidiol, um componente da Cannabis sativa

Francisco S. Guimarães - Professor do Depto. de Farmacologia, FMRP - USP

Possíveis efeitos ansiolíticos e antidepressivos dos canabinoides

Viviane M. Saito - Mestranda do Programa de PG em Neurociências, ICB - UFMG

DISCUSSÃO

10h30 - Visita aos pôsteres - Acompanhada de Café Mineiro

12h às 14h - Intervalo

14h - Mesa Redonda: Ambiente enriquecido e reserva cognitiva

Coordenador: Paulo Caramelli - Professor do Departamento de Clínica Médica

Faculdade de Medicina - Programa de Pós-graduação em Neurociências - UFMG

Bases neurobiológicas da reserva cognitiva no contexto do processo evolutivo

Rosa Maria Esteves Arantes - Professora do Depto. de Patologia - ICB - UFMG

Escolaridade e desempenho cognitivo

Paulo Caramelli - Professor do Depto. de Clínica Médica - Faculdade de Medicina - UFMG

Efeitos do treinamento musical sobre atenção e memória

Ana Carolina Oliveira e Rodrigues - Doutoranda do Programa de PG em Neurociências - UFMG

Estimulação social, lazer e seus efeitos neuroprotetores.

André Luis Fernandes Palmini - Professor da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - PUCRS
DISCUSSÃO
LOCAL: Auditório da Reitoria – Campus da UFMG
16h - Café Mineiro
16h30 - Palestra: "Agarre-me se puder (mas você me agarrou quando não pôde): Controle automático de perturbações reaférentes visuais no gesto de apontar"
Rafael Laboissière - Professor do Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (Paris) - INSERM / França
17h30 - Apresentação cultural: Música e Movimento
Dança: "Introdução a Pedra" - Aline Loureiro
Composição e Execução: Prof. Rodolfo Caesar – Departamento de Composição – Escola de Música – UFRJ
"4 sketches em movimento (2001-2)"
Composição: Prof. Sérgio Freire – Departamento de Teoria Geral de Música
Percussão: Mateus Bahiense- Escola de Música - UFMG
18h - Congratamento

ARTSCI SATÉLITE
MAIS QUE A RAZÃO DO BELO: UMA CIÊNCIA SENSÍVEL
(Hotel Glória, Caxambu, MG)

Coordenação e Organização: Maira Fróes (UFRJ)
Grupo Anatomia das Paixões
Co-organização: Diretoria SBNeC

Programação (evento aberto ao público):

EXPO UMA CIÊNCIA SENSÍVEL
8 a 11 de setembro
Coordenação: Maira Fróes
Direção Geral de Arte: Fernando de La Rocque
Direção de Imagem: Rodrigo Méxas
Cenografia e cenotécnica: Alan Verissimo Azambuja
Escultura: Nivaldo Rodrigues Carneiro
Expositores: Alan Verissimo Azambuja, Fernando de La Rocque, Frank Albraz, Nivaldo Rodrigues Carneiro, Rodrigo Méxas, Fernando Pizarro, entre outros

EXPO THE WAKING INCUBATOR
8 a 11 de setembro
Criação e Coordenação: Philippa Gander, Sam Trubridge
STANDING WAVES (video documentation) by Carol Brown, Anne Niemetz and Philippa Gander
REASSEMBLING (video documentation) by Sally Morgan, Karyn O'Keefe and Rowan Pierce
RAFE SLEEPING (video documentation) Anne Noble, Russel Scoones and Anne Niemetz
REVERIE: REFLECTIONS ON THE STUDY OF SLEEP (video installation) Anne Noble and Rosemary Gibson
BOOKMARKS (mini poster presentation) by Jean Fleming, Jeremy Boy and Rowan Pierce
THE WAKING INCUBATOR (documentary film, 15') by Alyx Duncan, Paul Wedel, Richard Larsen and Rowan Pierce
THE LISTENING TABLE (soundscapes) Russell Scoones et al.

ARTPIECES PERFORMÁTICAS
8 a 11 de setembro
SLEEPLESS III: Transgressions
Philippa Gander e Sam Trubridge
A CRIAÇÃO DO SOM
Grupo Anatomia das Paixões

PALESTRAS/FORUM/CINE/CURSO
Quarta-feira
08/09/2010
18:00 às 18:40
ABERTURA/PALESTRA Maira Fróes
Anatomia das Paixões: a arte, a ciência e o sujeito
18:50 às 19:30
PALESTRA Daniel Cukier
ARTSCI na computação: de volta aos primórdios
Quinta-feira
09/09/2010
17:00 às 17:40
PALESTRA Sam Trubridge e Philippa Gander
The WAKING project: an introduction
17:50 às 18:30
PALESTRA Norberto Garcia-Cairasco
BRAINSCAPES: neurociência, epilepsias e arte
Sexta-feira
10/09/2010
10:30 às 12:30
FORUM Sam Trubridge e Philippa Gander
WAKING: sleep science and performance in dialogue
14:20 às 15:00
PALESTRA João-Francisco Duarte Jr.
O sensível, o inteligível, a arte e a ciência
15:00 às 17:30
MINI-CURSO Maria Inês Nogueira e colaboradores
Percepções e expressões humanas: arte, som e imagem
14:00 às 18:00
NEUROCINE Renata Pereira Lima e Marcus Vinícius Baldo
14:00 Brilho eterno de uma mente sem lembranças
(André Frazão Helene e Gilberto Fernando Xavier)
17:00 Janela da alma
(Sérgio Neuenschwander)
Sábado
11/09/2010
17:00 às 17:40
PALESTRA Eduardo Kickhofel
Leonardo da Vinci, um neurocientista
17:50 às 18:30
PALESTRA Walmor Corrêa
A ciência do impossível no possível artístico

ENCERRAMENTO Maira Fróes

FIRST BRAZILIAN MEETING ON BRAIN AND COGNITION (BMBC)

Coordenação: Profa. Dra. Paula Ayako Tiba e Prof. Dr. Alexandre Hiroaki Kihara
Professores Adjuntos
Centro de Matemática, Computação e Cognição
Núcleo de Cognição e Sistemas Complexos
Universidade Federal do ABC - São Paulo

Juntamente, as ciências cognitivas e as neurociências procuram entender a natureza e os mecanismos da mente e dos processos subjacentes. A ampla área de Ciências Cognitivas e Neurociências, que envolve as ciências biológicas, humanas e exatas, possui um grande potencial de inovação em conhecimento básico e aplicado e de contribuição ao bem estar do ser humano. Com a colaboração temática de biólogos, biomédicos, psicólogos, linguistas, matemáticos, estatísticos, físicos, engenheiros e profissionais das mais diversas áreas, foi instituído em 2008 o Núcleo de Cognição e Sistemas Complexos (NCSC), na Universidade Federal do ABC (UFABC). Esta unidade tem como objetivo estimular uma produção científica e tecnológica de ponta nas Ciências Cognitivas a partir da aproximação de pesquisadores de diferentes especialidades, onde se pretende avançar nas questões fundamentais e práticas relacionadas com a mente e o cérebro. Coerentemente com este objetivo, durante os dias 13 e 14 de setembro de 2010, ocorrerá na cidade de Santo André, São Paulo,

o First Brazilian Meeting on Brain and Cognition (BMBC). A intenção desta reunião é de estabelecer, divulgar e promover interações entre pesquisadores nacionais e internacionais na área de cognição e neurociências. Palestrantes convidados de conceituadas instituições no Brasil e no exterior, apresentarão seus trabalhos mais relevantes e atuais, fornecendo uma oportunidade única de discussão entre pesquisadores e alunos de graduação e pós-graduação, e fortalecendo a integração da ciência brasileira no cenário internacional. O evento já conta com o apoio da UFABC, assim como da Sociedade Brasileira de Neurociências (SBNeC), que realizará seu XXXIV Congresso Anual no período de 08 a 11 de setembro de 2010, considerando o First Brazilian Meeting on Brain and Cognition (BMBC) como um de seus eventos-satélite.

O evento acontecerá em dois dias, sendo dividido em quatro blocos temáticos, nos quais os palestrantes convidados apresentarão uma revisão do tópico específico em que desenvolvem sua pesquisa, assim como um resumo dos últimos trabalhos publicados. Na tarde do segundo dia será coordenada uma discussão entre os colaboradores dos diversos temas com o objeto de planejar futuros projetos e experimentos em colaboração. Ao final da discussão, os alunos e jovens pesquisadores terão a oportunidade de apresentar seus trabalhos de pesquisa durante a sessão de pôsteres. Alguns pôsteres serão previamente selecionados para apresentação oral e poderão receber certificado e premiação, nas seguintes categorias: Iniciação Científica, Pós-Graduação e Jovens Pesquisadores. A programação está elaborada para a participação de aproximadamente 100 pessoas, sendo cobrada uma taxa de inscrição de R\$ 25,00 aos alunos de graduação, R\$ 50,00 aos alunos de pós-graduação e R\$ 100,00 aos pesquisadores. As palestras serão preferencialmente realizadas em inglês.

Programação:

Segunda-feira, 13/09/2010 – período da manhã

08:30 – 09:00 Abertura

09:00 – 10:00 Palestra de abertura: Temporal Construction of Confidence in the Visual Scene. Mariano Sigman - Laboratorio de Neurociencia Integrativa, Departamento de Fisica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

10:00 - 10:30 Coffee-break

10:30 – 12:30 Mesa 1: Recent advances in brain imaging

Chair: João Ricardo Sato (Centro de Matemática, Computação e Cognição, Núcleo de Cognição e Sistemas Complexos, Universidade Federal do ABC – São Paulo, Brasil).

Palestrantes convidados:

Jorge Moll Neto - New Imaging Evidence for the Neural Bases of Moral Sentiments, Prosocial and Antisocial Behavior. The LABS-D'Or Center for Neuroscience, Cognitive and Behavioral Neuroscience Unit, Rio de Janeiro, Brasil.

Rodrigo Affonseca Bressan - Departamento de Psiquiatria, Universidade Federal de São Paulo – São Paulo, Brasil.

Edson Amaro Junior - Ressonância Magnética Funcional: avanços e retrocessos.

Hospital Israelita Albert Einstein and Research Institute e Departamento de Radiologia, Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil.

Segunda-feira, 13/09/2010 – período da tarde

14:30 – 18:00 Mesa 2: Neurobiology of cognition – Breaking the neural code.

Chair: Tatiana Lima Ferreira (Centro de Matemática, Computação e Cognição, Núcleo de Cognição e Sistemas Complexos, Universidade Federal do ABC – São Paulo, Brasil)

Palestrantes convidados:

Cristiane Otero Reis Salum - A Possible Role of Dopamine on Learning and Attention and its modulation by nitric oxide. Centro de Matemática, Computação e Cognição, Núcleo de Cognição e Sistemas Complexos, Universidade Federal do ABC – São Paulo, Brasil.

Sheri Mizumori - The Context Dependency of Dopaminergic Neural Codes for Reward. Department of Psychology, University of Washington, Washington, USA.

Adriano Bretanha Lopes Tort - A mechanism for the formation of hip-

pocampal

neuronal firing patterns that represent what happens where. Universidade Federal do Rio Grande do Norte - Instituto Internacional de Neurociência de Natal/Edmond e Lily Safra – Natal, Brasil.

Marcelo Bussotti Reyes – Looking for a neural code for time. Centro de Matemática, Computação e Cognição, Núcleo de Cognição e Sistemas Complexos, Universidade Federal do ABC – São Paulo, Brasil.

Terça-feira, 14/09/2010 – período da manhã

09:00 – 12:00 Mesa 3: Converging approaches in visual perception

Chair: Peter M. E. Claessens (Centro de Matemática, Computação e Cognição, Núcleo de Cognição e Sistemas Complexos, Universidade Federal do ABC – São Paulo, Brasil)

Palestrantes convidados:

Miguel Eckstein - Optimal human eye movement strategies when looking at faces.

Department of Psychology, University of California, Santa Barbara, USA.

Mauro Copelli Lopes da Silva - Enhancement of dynamic range in excitable media: the case of the retina. Departamento de Física, Centro de Ciências Exatas e da Natureza, Universidade Federal de Pernambuco

Sergio Neuenschwander - Coordination mechanisms in visual perception. Max-Planck Institute for Brain Research, Frankfurt, Alemanha.

Ronald Dennis P. K. C. Ranvaud - Time-To-Contact and visual attention shifts.

Departamento de Fisiologia e Biofísica, Instituto de Ciências Biomédicas, Universidade de São Paulo, São Paulo, Brasil.

Alexandre Hiroaki Kihara - Electrical synapses in visual perception. Centro de

Matemática, Computação e Cognição, Núcleo de Cognição e Sistemas Complexos,

Universidade Federal do ABC – São Paulo, Brasil.

Terça-feira, 14/09/2010 – período da tarde

14:00 – 15:00 Conferência plena: Fabio Ferlazzo - Visual (in)attention: Goalcompletion processes affect the destiny of visual information. Department of Psychology, University of Rome "La Sapienza", Roma, Itália.

15:00 – 17:30 Sessão de pôsteres e seleção dos melhores trabalhos apresentados para premiação

17:30 – 18:00 Sessão de encerramento e entrega dos prêmios

SELEÇÃO DOS TRABALHOS A SEREM APRESENTADOS NA FORMA DE PÔSTER NO EVENTO

O mérito científico de um trabalho será o principal fator para a seleção dos resumos

para o evento. Para avaliação do mérito científico serão considerados os seguintes fatores de qualidade: validade, importância, originalidade do tema, nível de formação do autor (graduação/pós-graduação), contribuição para a área temática em questão e estrutura do trabalho científico.

Especificamente:

a) A contribuição do trabalho: resultados inéditos; relevância (se está relacionado

às questões importantes da área); informação deve contribuir para o entendimento de um fenômeno ou processo;

b) A estrutura da pesquisa científica: o desenho experimental consistente com os

objetivos; métodos apropriados para os objetivos; controles apropriados; amostra apropriada, os dados experimentais devem possuir qualidade suficiente para serem interpretados dentro do contexto dos objetivos;

c) O documento: o texto deverá ser compreensível, claro, conciso e sintético, sem repetições.

ATIVIDADES DE EXTENSÃO
XXXIV Congresso Anual da Sociedade Brasileira de
Neurociências e Comportamento
SBNeC - 2010

A SBNeC promoverá, em seu XXXIV Congresso Anual, uma série de atividades voltadas a professores e alunos do ensino fundamental e médio, de Caxambu e região.

EXPOSIÇÃO - SISTEMA NERVOSO CENTRAL:
UMA EXPERIÊNCIA COMPARATIVA

Coordenador: André Frazão Helene (IB – USP)
Período: 08/09 a 11/09 – Hotel Glória – Caxambu
A exposição Sistema nervoso central: uma experiência comparativa consiste de uma coleção de peças em resina, moldes do encéfalo de diferentes animais. As peças em resina, mostradas em painéis com a imagem colorida e em tamanho real dos animais a que se referem, irão permitir que os visitantes tenham uma noção bastante precisa da proporcionalidade entre tamanho do corpo e tamanho do encéfalo. Mais ainda, a possibilidade de tocar as peças permitirá que o visitante possa observar algumas regiões funcionais e anatômicas importantes, aprimorando a noção de que áreas distintas podem ser identificadas e que o desenvolvimento de tais áreas é, também, distinto em diferentes animais.
A exposição tem como objetivo colocar em perspectiva dois aspectos centrais da história evolutiva do sistema nervoso em diferentes grupos: (1) as pressões seletivas que levaram ao surgimento de diferentes grupos tiveram impactos também diferentes na relação entre massa corpórea e massa encefálica e (2) o desenvolvimento relativo de estruturas distintas em animais distintos também é particular. Com isso, a proposta é estabelecer um vínculo efetivo entre o visitante e alguns conceitos centrais da neurobiologia: a ação da seleção natural no processo de evolução e o surgimento de grupos diferentes, conceitos de proporcionalidade e alometria e noções básicas de neuroanatomia comparativa. Isso será feito com pranchas com a representação de animais distintos, além de um quadro comparativo das relações entre massas corpóreas e encefálicas.

EXPOSIÇÃO - O QUE FAZ O CÉREBRO?

Coordenadora: Renata Pereira Lima (SBNeC)
Período: 08/09 a 11/09 – Hotel Glória – Caxambu
O interesse pela ciência pode ser estimulado de diversas maneiras. O propósito lúdico de desenhos e outras formas de arte podem despertar não somente o interesse, mas também a criatividade dos alunos por um tema científico, geralmente considerado algo distante do nosso cotidiano, principalmente das crianças.
O objetivo desta exposição é proporcionar aos alunos do ensino básico e fundamental a oportunidade de discutir em sala de aula, juntamente com seus professores, a importância e as principais funções do cérebro. Posteriormente, os alunos terão a chance de expor seus trabalhos dentro do XXXIV Congresso Anual da Sociedade Brasileira de Neurociência e Comportamento e serão apreciados por um Comitê Artístico e Científico. Os três melhores trabalhos serão agraciados com uma menção honrosa na Sessão de Encerramento do congresso, entregue pela diretoria da SBNeC.

SESSÃO DE PAINÉIS JOVEM NEUROCIENTISTA

Coordenadora: Renata Pereira Lima (SBNeC)
Período: 08/09 a 11/09 – Hotel Glória – Caxambu
Um congresso científico é um lugar onde cientistas se encontram para discutir o que há de mais novo em ciência. É também o lugar onde eles têm a oportunidade de apresentar e discutir os resultados de seus trabalhos. A participação de alunos do ensino médio em um evento como este é uma grande oportunidade de interação com cientistas e uma chance de ver de perto como a ciência é feita.

A Sessão de pôsteres Jovem Neurocientista tem o objetivo de apresentar aos alunos do ensino médio o ambiente de um congresso científico e inseri-los, através da apresentação de painéis, em discussões sobre o tema do trabalho desenvolvido, fazendo jus ao nome “jovem neurocientista”. Para isso, os alunos serão instruídos pelos seus professores sobre um tema em neurociências de livre escolha e produzirão um painel nos moldes daqueles apresentados em congressos científicos. Assim como os congressistas, estes alunos terão a oportunidade de apresentar seus trabalhos para os avaliadores do Comitê Científico. Os melhores trabalhos receberão uma menção honrosa na Sessão de Encerramento do congresso, entregue pela diretoria da SBNeC.

CONHECENDO O SISTEMA SENSORIAL – CURSO TEÓRICO-PRÁTICO

SALA SÃO TOMÉ DAS LETRAS

Coordenadores: Prof. Dr. Gilberto Fernando Xavier (Lab. de Neurociências e Comportamento - USP) e Renata Pereira Lima (SBNeC)
Palestrantes: Prof. Dr. Gilberto Fernando Xavier, Prof. Dr. André Frazão Helene, Prof. Dr. Hamilton Haddad Júnior, Dra. Bárbara Kazue Onishi Amaral, Felipe Viegas Rodrigues e Renata Pereira Lima.
Período: dia 08/09/2010 das 8:00h às 16:00h, Hotel Glória, Caxambu.
A SBNeC, em parceria com o Laboratório de Neurociências e Comportamento do IB –USP, oferece aos professores do ensino fundamental e médio – área ciências/biologia – de Caxambu e região, um curso teórico-prático sobre o sistema sensorial.
O objetivo deste curso é oferecer aos professores, através da construção de hipóteses e estudo da fenomenologia da percepção, uma análise dos mecanismos básicos do funcionamento do sistema sensorial. Por meio de oficinas, iremos mostrar as especificidades de cada modalidade sensorial e ilustrar, através de experimentos muito simples, uma forma interessante de abordar este tema em sala de aula.

CIÊNCIA VIVA - ENSINO E DIFUSÃO CIENTÍFICA

Coordenadores: Profa. Maria Inês Nogueira (ICB-USP) e Prof. Mikyia Muramatsu (IFUSP)
Período: 07/09 e 08/09 – Hotel Glória e Parque das Águas – Caxambu

Com atividades expositivas, oficinas e palestras, esta proposta pré-congresso, além de sensibilizar, divulgar e atrair a população para o evento, objetiva abordar a ciência de forma transdisciplinar, a fim de promover e ampliar a compreensão pública da ciência e também oferecer oportunidade de discussão a docentes do ensino fundamental e médio da região como agentes multiplicadores. Nessas atividades, serão contemplados aspectos científicos, artísticos, filosóficos, históricos e de humanidades no fazer e compreender a ciência/neurociência.

ATIVIDADES SOCIAIS

XXXIV Congresso Anual da Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento
SBNeC - 2010

A SBNeC oferece um espaço para seus congressistas se reunirem informalmente com pessoas que compartilham interesses científicos comuns. Estas reuniões ocorrerão em horários alternativos ao programa oficial do congresso (13h00-14h30 e 19h30-20h30), em local a ser determinado pela organização e anunciado oportunamente. As atividades sociais estão abertas a todos os palestrantes e congressistas.

CURSOS DE FÉRIAS: PASSADO, PRESENTE E FUTURO –
REUNIÃO SOCIAL
(Hotel Glória, Caxambu, MG)

Sábado, 11/9 – das 13h00 às 14h30 – SALA CONTENDAS
Coordenadores: Karin Di Monteiro Moreira - UNIFESP e Fabrício Alano Pamplona - UFSC.

Descrição: Apresentação e bate-papo

O objetivo é apresentar um panorama dos cursos de férias realizados pelos programas de pós-graduação de universidades brasileiras, com exposição da ementa geral do curso, perfil do aluno selecionado, dados estatísticos e históricos, análise do impacto nos programas de PG e comunidade e propostas futuras considerando as Neurociências e áreas afins.

Convidados:

- Paula Ayako Tiba - ex-coordenadora do Curso de Verão em Psicobiologia da UNIFESP.

- Fabrício Alano Pamplona - ex-coordenador e fundador do Curso de Inverno de Farmacologia da UFSC.

- Leila Gomes de Moraes Affini – membro da comissão do Curso de Verão em Fisiologia do ICB-USP

- Prof. Dr. Benedito Honorio Machado- coordenador do Curso de Verão em Fisiologia da USP-Ribeirão Preto.

- Leopoldo Francisco Barletta Marchelli – coordenador do Curso de Inverno Tópicos em Fisiologia Comparativa do IB – USP.

REFLEXÕES SOBRE NEURÔNIOS-ESPELHO - REUNIÃO SOCIAL (Hotel Glória, Caxambu, MG)

Sábado, 11/9 – das 13h00 às 14h30 – SALA PASSA QUATRO

Coordenador: Ronald D. P. K. C. Ranvaud – ICB-USP

Descrição: Bate-papo

Após um longo dia de pôsteres e palestras, junte-se a nós numa roda de discussões informais sobre os chamados “neurônios-espelho”, tema bastante fascinante e promissor, embora controverso. Esta reunião é para aqueles interessados em conhecer o que é o sistema de neurônios-espelho, trocar experiências e discutir o que há de mais recente nesta área de pesquisa.

Convidados: Stefan Vogt, Fabio Ferlazzo.

NOS BASTIDORES DA RMf - REUNIÃO SOCIAL (Hotel Glória, Caxambu, MG)

Sábado, 11/9 – das 13h00 às 14h30 – SALA SÃO TOMÉ DAS LETRAS

Coordenador: Edson Amaro – FMUSP

Descrição: Bate-papo

Pesquisadores que trabalham ou estão interessados em imageamento por ressonância magnética funcional e outras técnicas de imageamento estão convidados a juntar-se a nós em uma reunião descontraída, em que iremos discutir o que podemos fazer e o que não podemos fazer com RMf. Estudantes, pós-docs e curiosos estão todos convidados.

Convidados: João R. Sato – UFABC, Draulio Barros de Araújo - UFRN.

HERMANN VON HELMHOLTZ: UM HOMEM RENASCENTISTA – PALESTRA (Hotel Glória, Caxambu, MG)

Quinta-feira, 9/9 – das 13h00 às 14h30 – SALA PASSA QUATRO

Coordenador: Ronald D. P. K. C. Ranvaud – ICB-USP

Descrição: Palestra

Poucos pensadores na história da humanidade tiveram a envergadura intelectual de Hermann von Helmholtz. Suas contribuições às mais diversas áreas do saber, da termodinâmica à cognição musical, foram das mais criativas e ainda hoje fundamentais. Nos dias de hoje, quando observamos cada vez mais especialização e compartimentalização das áreas do conhecimento, é revigorante e inspirador lembrar a vida e as contribuições desse grande homem.

III ENCONTRO NACIONAL DE LIGAS DE NEUROCIÊNCIAS (Hotel Glória, Caxambu, MG)

De 8 a 11 de setembro, das 13h00 às 14h30 – SALA AIURUOCA

Coordenador: Claudimar Amaro de Andrade Rodrigues - Coordenador Geral da Associação Brasileira de Ligas de Neurociências.

Descrição: Bate-papo

O III Encontro Nacional de Ligas de Neurociências é uma oportunidade que a Associação Brasileira de Ligas de Neurociências oferecerá, juntamente com a SBNeC, possibilitando que graduandos, pós-graduandos e docentes, interajam em discussões e bate-papos, trocando experiências entre realidades e práticas diferentes, de atuação das ligas junto à pesquisa e projetos com a comunidade. Enfim, um espaço onde grandes nomes da ciência e estudantes em formação ressignificam suas práticas e ideias em uma experiência educativa, aberta e interdisciplinar.

REUNIÃO DA REDE INSTITUTO BRASILEIRO DE NEUROCIÊNCIA (IBN-NET) REUNIÃO CIENTÍFICA (exclusiva para convidados) (Hotel Glória, Caxambu, MG)

Sexta-feira, 10/9 – das 13h00 às 14h30 - SALA PASSA QUATRO

Coordenadores: Luiz Carlos Silveira (UFPA) e Diogo Souza (UFRGS)

Sessão de Painéis

(16h30 – 18h30)

8/9 - Quarta-feira – Noite

Desenvolvimento

A.001

DEFICIÊNCIA PROTÉICA RESTRITA AO PERÍODO DE LACTAÇÃO PROVOCA ALTERAÇÃO NA VIA NEUROPEPTIDÉRGICA HIPOTALÂMICA ENVOLVIDA NO CONTROLE DO METABOLISMO ENERGÉTICO.

Rocha, M.L.M., Lotufo, B.M., Lima, S.S., Tenório, F., Barradas, P.C.

Universidade do Estado Rio de Janeiro, UERJ

A.002

TRATAMENTO COM CAFEÍNA ALTERA A EXPRESSÃO DE RECEPTORES PURINÉRGICOS NO COLÍCULO SUPERIOR E O DESENVOLVIMENTO DA VIA RETINOTECTAL.

Miranda, F.C., Gomes, A.L.T., Oliveira-Silva, P., Serfaty, C.A., Campello-Costa, P.

Universidade Federal Fluminense, UFF

A.003

LESÃO DA MONOCAMADA DE CÉLULAS DE RETINA DE GALINHA EM CULTURA: PAPEL DE RECEPTORES P2 NO CRESCIMENTO DE CÉLULAS GLIAIS.

Oliveira, M.S.1, Tôsto, K.L.1, França, G.R.2,1, Ventura, A.L.M.1

1 Universidade Federal Fluminense, UFF2 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

A.004

CORRELATION BETWEEN METALLOPROTEINASE-9 ACTIVITY AND APP CONTENT IN A MODEL OF INDUCED PLASTICITY.

Vasques, J.F., Gonçalves, R.G.J., Oliveira-Silva, P., Campello-Costa, P., Serfaty, C.A., Faria-Melibeu, A.C.

Universidade Federal Fluminense, UFF

A.005

A INFLUÊNCIA DA SEPARAÇÃO NEONATAL SOBRE A VULNERABILIDADE CELULAR DE FATIAS DE HIPOCAMPO DE RATOS EXPOSTOS À PRIVAÇÃO DE OXIGÊNIO E GLICOSE.

Laureano, D.P., Diehl, L.A., Lunardi, P.S., Gonçalves, C.A., Frozza, R.L., Salbego, C.G., Noschang, C., Krolow, R., Dalmaiz, C., Fontella, F.U.

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS

A.006

INIBIÇÃO DA PROLIFERAÇÃO CELULAR DEPENDENTE DE NUCLEOTÍDEOS POR RECEPTORES P2X7 EM CÉLULAS DE RETINA DE EMBRIÃO DE PINTO EM CULTURA.

Silva, T.M., Ventura, A.L.M.

Universidade Federal Fluminense, UFF

A.007

INFLUÊNCIA DO CONSUMO DE LINHAÇA (LINUM USITATISSIMUM) NO DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA NERVOSO DE RATOS.

Lenzi-Almeida, K.C., Gusmán-Silva, M.A., Boaventura, G.T.

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, UFF

A.008

EXPANSÃO CORTICAL EM PRIMATAS: GIRIFICAÇÃO E EXPANSÃO RÁPIDA DA SUBSTÂNCIA BRANCA COMO CONSEQUÊNCIA DA CONECTIVIDADE CORTICAL PELA SUBSTÂNCIA BRANCA.

Herculano-houzel, S., Mota, B., Wong, P., Kaas, J.H.

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Vanderbilt University, VU

A.009

PAPEL DE MOLÉCULAS DA MATRIZ EXTRACELULAR NA PLASTICIDADE DA VIA RETINOTECTAL DE RATOS.

André Luiz Oliveira-Poleto, Ana Lúcia Gomes, Paula Campello-Costa, Claudio A., Serfaty, Priscilla Oliveira-Silva

Universidade Federal Fluminense, UFF

A.010

CARACTERIZAÇÃO DO REPERTÓRIO COMPORTAMENTAL DA INTERAÇÃO MÃE-FILHOTE SOB DIFERENTES PARADIGMAS DE ANSIEDADE: UM ESTUDO PRELIMINAR.

Padilha-hoffmann, C.B., Schenberg, L.C., Vasconcellos-Bittencourt, A.P.S.

Universidade Federal do Espírito Santo, UFES

A.011

ANALYSIS OF THE EXPRESSION PATTERN OF KLF TRANSCRIPTION FACTORS IN THE DEVELOPING RETINA.

Martins, M.R., Njaine, B., Silveira, M.S.

Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, UFRJ.

A.012

A DESNUTRIÇÃO PROTÉICA RESTRITA AO PERÍODO DE LACTAÇÃO ALTERA A LAMINAÇÃO CEREBELAR.

Lotufo, B.M., Rocha, M.L.R., Lima, S.S., Barradas, P.C., Tenório, F.

Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ.

A.013

HIPPOCAMPAL DOUBLECORTIN-IMMUNOREACTIVE CELLS AND TONIC IMMOBILITY AFTER ENVIRONMENTAL ENRICHMENT IN PIGEONS (COLUMBA LIVIA).

Melleu, F.F.1, Santos, T.S.1, Lorenzo, M.A.3, Lino-de-Oliveira, C.1, Marino-Neto, J.1,2

1 Departamento de Ciências Fisiológicas, CFS/UFSC2 Instituto de Engenharia Biomédica, IEB/UFSC3 Biotério Central/UFSC, BioC/UFSC

A.014

THERAPEUTIC EFFECT OF BONE-MARROW MONONUCLEAR CELLS IN THE OPTIC NERVE REGENERATION.

Zaverucha-do-valle, C.1, Gubert, F.1, Mesentier-Louro, L.1, Bargas-Rega, M.1, Paredes, B.1, Menciaha, A.L.2, Abdelhay, E.2, Santiago, M.F.1, Mendez-Otero, R.1

1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ2, Instituto Nacional do Câncer, INCA.

A.015

TERAPIA CELULAR EM MODELO DE LESÃO CEREBELAR: MODULAÇÃO DA EXPRESSÃO E FUNÇÃO DO GANGLIOSÍDEO 9-O-ACETIL GD3.

Bargas-rega, M., Zaverucha-do-Valle, C., Gubert, F., Jasmin, Viana, K.L., Mendez-Otero, R., Santiago, M.F.

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

A.016

EXPOSURE TO TOBACCO SMOKE CONTAINING EITHER HIGH OR LOW LEVELS OF NICOTINE DURING ADOLESCENCE: DIFFERENTIAL EFFECTS ON CHOLINE UPTAKE IN THE CEREBRAL CORTEX AND HIPPOCAMPUS

Guthierrezmcs1, A.H.Medeiros1, A.C.Manhães1, C.C.Filgueiras1, M.A.Mattos2, M.S.Pereira1, R.C.C.Kubrusly2, Y.Abreu-Villaça1

1 Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ2, Universidade Federal Fluminense, UFF

A.017

EFEITO DE 2 MESES DE EXERCÍCIO FÍSICO AERÓBIO NOS NÍVEIS DE PROTEÍNA C REATIVA EM INDIVÍDUOS SEDENTÁRIOS COM APNÉIA.

Cvagnolli, D.A., Esteves, A.M., Maeda, M.Y., Faria, A.P., Tufik, S., de Mello, M.T.

Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP

Excitabilidade Neural, Sinapses e Glia

B.001

SYNAPTIC PROTEINS ARE DIMORPHIC AND MODIFIED ALONG THE ESTRUS CYCLE IN THE MEDIAL POSTERODORSAL AMYGDALA OF RATS.

Brusco, J.1, Gitai, D.L.G.2, Paçó-Larson, M.L.1, Rasia-Filho, A.A.3, Moreira, J.E.1

1 Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, FMRP-USP2 Universidade Federal de Alagoas, UFAL3 Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSPA.

B.002

EFEITO NEUROPROTETOR DA INIBIÇÃO DE RAC1 NA MORTE DE CÉLULAS GANGLIONARES DE RATOS INDUZIDA POR NMDA.

Saito, K.C., Akamine, P.S., Santos, M.F., Hamassaki, D.E.

Departamento de Biologia Celular e do Desenvolvimento - ICB-USP.

B.003

CAFEÍNA MODULA A COMUNICAÇÃO DOPAMINÉRGICA CENTRAL E O PERFIL METABÓLICO DE CAMUNDONGOS DURANTE A ADOLESCÊNCIA.

Pildervasser, J.V.N.1, Oliveira, E.2, Moreira, R.M.1, Gomes, G.M.A.1, Fraga-Marques, M.C.2, Moura, E.G.2, Abreu-Villaça, Y.2, Lisboa, P.C.2, Kubrusly, R.C.C.1

1 Universidade Federal Fluminense, UFF2 Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ.

B.004

SOBREVIVÊNCIA E PLASTICIDADE SINÁPTICA DE MOTONEURÔNIOS MEDULARES APÓS AVULSÃO DE RAÍZES VENTRAIS SEGUIDA DE INFLAMAÇÃO AGUDA.

Barbizan, R., Oliveira, A.L.R.

Universidade Estadual de Campinas, DABCFB, IB, UNICAMP.

B.005

ADENOSINE A2A RECEPTOR PROFILE IN THE DORSAL MEDULLA OBLONGATA OF NEWBORN WKY AND SHR RATS.

Matsumoto, J.P.P., Ferrari, M.F.R., Fior-Chadi, D.R.

Instituto de Biociências - USP, IB - USP.

B.006

LIBERAÇÃO VESICULAR DE ATP DE CÉLULAS DE MÜLLER DE RETINA EMBRIONÁRIA DE PINTO EM CULTURA.

Loiola, E.C., Ventura, A.L.M.

Universidade Federal Fluminense, UFF.

B.007

INFLUÊNCIA DOS RECEPTORES TOLL LIKE 2 E TOLL LIKE 4 NA REATIVIDADE GLIAL E PLASTICIDADE SINÁPTICA DE MOTONEURÔNIOS MEDULARES APÓS LESÃO PERIFÉRICA.

Freria, C.M., Oliveira, A.L.R.

Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP.

B.008

DEGENERAÇÃO DE FOTORRECEPTORES EM MODELO MURINO DE RETINOSE PIGMENTAR: PARTICIPAÇÃO DA VIA DA ERK.

Gonçalves, B.S., Ribas, V.T., Chiarini, L.B.

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

B.009

MODULATORY ACTION OF ADENOSINE ON α -ADRENERGIC RECEPTORS IN BRAINSTEM CELLS OF NEWBORN RATS.

da Silva, S.M.1, Carrettiero, D.C.2,1, Fior-Chadi, D.R.1

1 Instituto de Biociências, Depto.de Fisiologia, USP-SP, IB-USP2, Centro de Ciências Naturais e Humanas da UFABC-SP, CCNH-UFABC.

B.010
ESTUDO DA CÉLULA DE SCHWANN COMO POSSÍVEL ROTA DE ACESSO DA BACTÉRIA STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE AO SISTEMA NERVOSO CENTRAL.

Angelis-Reis, F.M.S.1, Batista, A.F.1, Macedo-Ramos, H.1, Teixeira, L.M.3, Alves, L.2, Baetas-da-Cruz, W.4, Cavalcante, L.A.1

1 Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, UFRJ2 Instituto de Ciências Biomédicas, UFRJ3 Instituto de Microbiologia, UFRJ4 Centro Integrado de Macaé, UFRJ.

B.011
DEGENERAÇÃO DE FOTORRECEPTORES EM MODELO MURINO DE RETINOSE PIGMENTAR: PARTICIPAÇÃO DA VIA DA ERK.

Gonçalves, B.S., Chiarini, L.B.

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

B.012
EFEITO MODULATÓRIO DA CAFEÍNA NA CAPTAÇÃO DE AMINOÁCIDOS EXCITATÓRIOS.

Ferreira, D.D.P., Freitas, A.P., Paes-de-Carvalho, R., dos Santos, R.M., Araújo, E.G., Kubrusly, R.C.C.

Universidade Federal Fluminense, UFF

B.013
EFEITO AGUDO DE COCAÍNA NOS NÍVEIS DE AMPA EM CÓRTEX DE CAMUNDONGOS.

Grigorio, I.F.1, Sathler, M.F.1, Pecinalli, N.R.1, Bhide, P.G.2, Kubrusly, R.C.C.1

1 Universidade Federal Fluminense, UFF2 Massachusetts General Hospital and Harvard Medical School, Harvard.

B.014
OLFACTORY ENSHEATHING CELLS AS PUTATIVE HOST CELLS FOR STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE: EVIDENCE OF BACTERIAL INVASION VIA MANNOSE RECEPTOR-MEDIATED ENDOCYTOSIS.

Macedo-Ramos, H.1, Campos, F.S.O.1, Carvalho, L.A.1, Teixeira, L.M.2, Cavalcante, L.A.1, Baetas-da-Cruz, L.3

1 Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho-UFRJ, IBCCF/UFRJ2 Instituto de Microbiologia Prof. Paulo de Góes-UFRJ, IMPPG/UFRJ3 Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho-Campus Macaé, IBCCF/MACAÉ/UFRJ.

B.015
EFEITO AGUDO DE COCAÍNA NA CAPTAÇÃO DE AMINOÁCIDOS EXCITATÓRIOS EM CÓRTEX DE CAMUNDONGOS.

Sathler, M.F.1, Pereira, M.S.1, Grigorio, I.F.1, Pecinalli, N.R.1, de Mello, F.G.2, Bhide, P.G.3, Kubrusly, R.C.C.1,3

1 Universidade Federal Fluminense, UFF2 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ3 Developmental Neurobiology, Massachusetts General Hospital, Harvard.

B.016
NEUROTOXICOLOGICAL EFFECTS INDUCED BY METALS IN ZEBRAFISH.

Bonan, C.D.1,3, Senger, M.R.2,1, Richetti, S.R.1,3, Baldissarelli, L.A.1,3, Ghisleni, G.1, Seibt, K.J.1,3, Capriotti, K.M.1,3, Rosemberg, D.B.2,1, Bogo, M.R.1,3

1 Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS2 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS3 Inst. Nacional de Ciência e Tecnol Translacional em Medicina, INCT-TM.

B.017
CARACTERIZAÇÃO DA DEPRESSÃO ALASTRANTE CORTICAL EM RATOS JOVENS TRATADOS DURANTE O ALEITAMENTO COM GLUTAMATO MONOSSÓDICO E COM EXERCÍCIO FÍSICO.

Martins, C.B.L.B., Nascimento, A.C.S., Tavares, M.G., Guedes, R.C.A.

Universidade Federal de Pernambuco, UFPE.

B.018
O EFEITO PROLIFERATIVO DE FGFB E EGF EM CULTURA DE CÉLULAS DA RETINA É MODULADO PELA INTERLEUCINA-4.

Silva, G.M.Da, de Araújo-Martins, L., Araujo, E.G.

Universidade Federal Fluminense, UFF.

B.019
TRPV1 RECEPTORS IN THE AXOTOMIZED RAT RETINA.

Leonelli M., Martins, D.O., Britto, L.R.

Instituto de Ciências Biomédicas de USP, ICB-USP.

B.020
EFEITO DE RAIZ DE GOMPHRENA MACROCEPHLA EM CULTURA DE CÉLULAS NEURAIS SUBMETIDAS À ANOXIA.

Braga-de-Souza, Carneiro, T.C.B., Oliveira, D.M., Barbosa, R.M., Lima, R.M.F., Costa, S.L., El-Bachá, R.S.

Universidade Federal da Bahia, UFBA.

B.021
TRPV1 RECEPTORS IN THE DEVELOPING RAT RETINA.

Martins D.O., Leonelli M., Britto L.R.G.

Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paul, ICB-USP.

B.022
A ADMINISTRAÇÃO DE L-NAME NO CORTEX PRÉ-FRONTAL BLOQUEIA A EXPRESSÃO DA SENSIBILIZAÇÃO LOCOMOTORA INDUZIDA POR NICOTINA EM RATOS.

Andrade, V.1, do Monte, F.H.M.2,2, dos Santos, G.J.Jr.3, Moraes, C.L.K.1

1 Universidade do Vale do Itajaí - CCS - Biguaçu, UNIVALI2 Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC3 Faculdade Ciências Médicas Santa Casa de São Paulo, FSMSCSP.

B.023
ESTRUTURA SINÁPTICA DA AMÍGDALA MEDIAL PÓSTERO-DORSAL DE RATOS MACHOS E FÊMEAS E INFLUÊNCIA DA LATERALIDADE HEMISFÉRICA.

Ikedá, E.T.1, Brusco, J.1, Rasia Filho, A.A.3, Moreira, J.E.1

1 Universidade de São Paulo-Faculdade Medicina Ribeirão Preto, FMRP-USP3 Universidade Federal de Ciências da Saúde Porto Alegre, UFCSPA.

B.024
PUZZLING OUT THE INTERNAL ORGANIZATION OF THE CAUDAL NUCLEUS ACCUMBENS.

Metzger, M., Macedo, A.C.

Instituto de Ciências Biomédicas, USP, ICB, USP.

Sistemas Sensoriais

C.001
MOBILIZAÇÃO NEURAL NO CONTROLE DA DOR NEUROPÁTICA: ENVOLVIMENTO DO FATOR DE CRESCIMENTO NEURAL (NGF).

Santos F.M., Giardini, A.C., Silva, J.T., Chacur, M.

Instituto de Ciências Biomédicas III, ICB.

C.002
A DESNUTRIÇÃO ATUAL E A PREGRESSA EM CRIANÇAS AUMENTAM O LIMAR DE CONTRASTE PARA ESTÍMULOS EM COORDENADAS CARTESIANAS E POLARES.

Alencar, C.C.G.1, Andrade, M.J.O.2, Cirne, G.N.C.2, Santos, N.A.2

1 Universidade de São Paulo, USP2 Universidade Federal da Paraíba, UFPB.

C.003
ENVOLVIMENTO DA ÓXIDO NÍTRICO SINTASE EM MODELO DE LESÃO CONSTRITIVA CRÔNICA NO NERVO ISQUIÁTICO DE RATOS MACHOS.

Rocha, P.A.1, Giardini, A.C.1, Britto, L.R.G.2, Chacur, M.1

1 Instituto de Ciências Biomédicas-Depto de Anatomia-USP, ICB III-USP2 Instituto de Ciências Biomédicas-Depto de Físio.e Biof.-USP, ICB I-USP.

C.004
A PARTICIPAÇÃO DE RECEPTORES NMDA DO COLÍCULO INFERIOR DE RATOS PODE INFLUENCIAR A CATALEPSIA INDUZIDA PELO HALOPERIDOL.

Medeiros, P., Mello, R.O., Melo, L.L.

Universidade São Francisco, USF.

C.005
MOBILIZAÇÃO NEURAL NO CONTROLE DA DOR NEUROPÁTICA: AVALIAÇÃO DA CÉLULA DA GLIA NO GÂNGLIO DA RAIZ POSTERIOR DA MEDULA ESPINAL DE RATOS.

Silva, J.T, Santos, F.M., Giardini, A.C., Chacur, M.

Instituto de Ciências Biomédicas Depto Anatomia USP, ICB III USP.

C.006
FASE INICIAL DA RETINOPATIA DIABÉTICA INDUZ ALTERAÇÕES GABAÉRGICAS NA RETINA NEURAL DE PINTO.

Carpi, R.S.1, Maggesissi, R.S.2, Gardino, P.F.2, Calaza, K.C.1

1 Universidade Federal Fluminense, UFF2 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

C.007
MODULAÇÃO DA NOCICEPÇÃO NO PAULISTINHA (DANIO RERIO HAMILTON 1822) POR ESTRESSORES AMBIENTAIS.

Maximino, C., Gouveia Jr., A.

Universidade Federal do Pará, UFPA.

C.008
TOLERÂNCIA À DOR AO FRIO E ESTIMATIVA DE DOR EM MULHERES COM DEPRESSÃO - COLD PAIN TOLERANCE AND PAIN ESTIMATES IN DEPRESSED WOMEN.

Crepaldi, A.M., Miranda, F.P., de Souza, W.C., Cruz, A.P.M.

Universidade de Brasília, UNB.

C.009
RELEVÂNCIA FUNCIONAL E NEUROANATÔMICA DA SUBSTÂNCIA CINZENTA PERIAQUEDUTAL DORSAL NA MODULAÇÃO DA RESPOSTA AFETIVO-MOTIVACIONAL DE DOR APÓS A ESTIMULAÇÃO GLUTAMATÉRGICA DO CÓRTEX CINGULADO ANTERIOR EM COBAIAS.

Coutinho, M.R., Brentegani, M.R., Coimbra, N.C., Menesca-de-Oliveira, L.

Universidade de São Paulo, USP.

C.010
PHONEUTRIA NIGRIVENTER TOXINS PROTECTIVE EFFECT IN RETINAL ISCHEMIA.

Silva, J.F.1, Pinheiro, A.C.N.2, Agostini, R.M.2, Binda, N.S.1, Pessoa, F.L.C.1, Lavor, M.S.L.1, Gomez, M.V.2,1

1 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG2 Santa Casa de Misericórdia de Belo Horizonte, SCMBH.

C.011
PROCESSAMENTO METAMODAL NO CÓRTEX SENSORIAL PRIMÁRIO DE RATOS.

Caixeta, F.1,2, Belchior, H.1,2, Laplagne, D.1,4, Freire, M.1, Nicoletis, M.1,3, Ribeiro, S.1,2

3 Duke University, Duke University4 Rockefeller University, Rockefeller1 Instituto Internacional de Neurociências de Natal - ELS, IINN-ELS2 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN.

C.012
CORTICAL CIRCUITS INVOLVED IN MANUAL DEXTERITY OF PRIMATES.
Mayer, A.O., Soares, J.G.M., Bittencourt-Navarrete, R.E., Amancio, G.J.O., Franca, J.G.
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

C.013
DISTRIBUTION OF NEUROFILAMENT ISOFORMS IN THE HUMAN RETINA: A STUDY USING IMMUNOHISTOCHEMISTRY AND REAL-TIME PCR.
Vidal, K.S.M.1, Higa, G.S.V.1, Rodrigues, A.C.4, Yamada, E.S.2, Kihara, A.H.3, Britto, L.R.G.1
1 Instituto de Ciências Biomédicas, ICB-USP2 Laboratório de Neuropatologia Experimental, LNE-UFPA3 Universidade Federal do ABC, UFABC4 Faculdade de Ciências Farmacêuticas, FCF-USP.

C.014
ANÁLISE MORFOMÉTRICA DO SISTEMA AUDITIVO DA CUTIA (DASYPROCTA SP).
Penha, N.E.A.1, Lima, R.R.1, Matos, E.R.2, Pereira, A.3
1 Universidade Federal do Pará, UFPA2 Universidade Federal Rural da Amazônia, UFRA3 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN.

C.015
AUMENTO DE NGF NO CÓRTEX VISUAL EM DOIS MODELOS EXPERIMENTAIS DE INFECÇÃO POR SCHISTOSOMA MANSONI.
Santos, D.V.V.1, Rodrigues, I.R.C.2, da Silva Filho, M.1
1 Universidade Federal do Pará, UFPA2 Instituto Evandro Chagas, IEC.

C.016
UP-REGULATION OF NOS EXPRESSION, ACTIVITY AND NO PRODUCTION IN THE SPINAL CORD INDUCED BY ACUTE MYOSITIS IN RATS.
Freitas, M.F.1, Britto, L.R.G.2, Chacur, M.1
1 Instituto de Ciências Biomédicas-Depto de Anatomia-USP, ICB III-USP2 Instituto de Ciências Biomédicas-Depto de Fisiol. e Biof.-USP, ICB I-USP

C.017
PERCEPÇÃO VISUAL DE CONTRASTE EM PORTADORES DE ESQUIZOFRENIA E PARENTES NÃO ACOMETIDOS.
Nogueira, R.M.T.B.L.1,2, Ferreira, O.D.L.2, Lacerda, A.L.1, Cavalcanti, M.K.3, Cruz, E.D.N.3, Santos, N.A.2
1 Universidade de São Paulo, USP2 Universidade Federal da Paraíba, UFPB3 Universidade Federal de Pernambuco, UFPE.

C.018
ASPECTOS MORFOLÓGICOS DE CÉLULAS SUBPIAIS DO CÓRTEX VISUAL DO RATO.
Vaz, M.C.G., da Silva Filho, M.
Universidade Federal do Pará, UFPA.

C.019
CARACTERIZAÇÃO CITOARQUITETÔNICA E NEUROQUÍMICA DOS NÚCLEOS VESTIBULARES DO SAGUI (CALLITHRIX JACCHUS).
Brandão, A.J.O., Sousa, T.B., Soares, J.G., Santos, F.A., Pontes, A.L.B., Lima, R.R.M., Cavalcante, J.C., Nascimento Júnior, E.S., Cavalcante, J.S., Costa, M.S.M.O.
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN.

C.020
CARACTERIZAÇÃO NEUROQUÍMICA DAS CÉLULAS GANGLIONARES, CÉLULAS HORIZONTAIS E BASALTONETES NA RETINA DO MOCÓ (KERODON RUPESTRIS).
Nascimento, E.S.1, Oliveira, F.G.2,1, Costa, B.3, Cavalcante, J.S.1, Soares, J.G.1, Cavalcanti, R.L.P.1, Sousa, T.B.1, Costa, S.M.O.S.1

1 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN2 Universidade Regional do Cariri, URCA3 Universidade Federal de Pernambuco, UFPE.

C.021
ANATOMIA DO OLHO E IDENTIFICAÇÃO NEUROQUÍMICA DE CÉLULAS DOPAMINÉRGICAS NA RETINA DO MOCÓ (KERODON RUPESTRIS).
Oliveira, F.G.1,2,3, Soares, J.G.2, Cavalcanti, J.R.L.P.2, Sousa, T.B.2, Freitas, L.M.2, Andrade da Costa, B.L.S.3, Cavalcante, J.S.3, Nascimento Júnior, E.S.2, Cavalcante, J.C.2, Costa, M.S.M.O.2
1 UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI, URCA2 UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE, UFRN3 UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, UFPE.

C.022
O NÚCLEO MÉDIO DORSAL DO TÁLAMO DO MOCÓ (KERODON RUPESTRIS).
Sousa, T.B.1, Soares, J.G.1, Cavalcanti, J.R.L.P.1, Oliveira, F.G.1, Freitas, L.M.1, Migliolo, R.B.D.2, Nascimento Jr., E.S.1, Cavalcante, J.S.1, Cavalcante, J.C.1, Costa, M.S.M.O.1
1 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN2 Universidade de Brasília, UnB.

Sistemas Motores

D.001
UNILATERAL HEMISPHERECTOMY AT ADULTHOOD ASYMMETRICALLY AFFECTS MOTOR PERFORMANCE OF MALE SWISS MICE.
Paes-Branco, D., Abreu-Villaça, Y., Manhães, A.C., Filgueiras, C.C.
Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ.

D.002
DOENÇA CÉREBRO-VASCULAR: CARACTERIZAÇÃO DA MARCHA EM PACIENTES ACOMETIDOS DE ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO CRÔNICO.
Monteiro, K.S., Brito, A.S.S., Tavares, C.D., Souza, C.G., Monteiro, D.L., Pontes, I.E.A., Nóbrega, J.N., Santos, R.N.L.C., Brito, R.G., Franco, C.I.F.
UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA, UEPB.

D.003
LESÃO PIRAMIDAL: INFLUÊNCIA DO ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO NA MOTRICIDADE FINA.
Brito, A.S.S., Brito, R.G., Garcia, A.C.A., Lins, L.C.R.F., Santos, R.N.L.C., Monteiro, D.L., Araújo, D.P., Franco, C.I.F.
Universidade Estadual da Paraíba, UEPB.

D.004
AUTO-EFICÁCIA PARA QUEDAS COMO MEDIADOR ENTRE COGNIÇÃO E INDEPENDÊNCIA FUNCIONAL EM IDOSOS DA COMUNIDADE.
Atalaia-Silva, L.1, Mármora, C.H.C.1, Atalaia-Silva, K.C.2, Guedes, D.V.1, Banhato, E.C.F.1, Lourenço, R.A.3
1 Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF2, Universidad Pablo de Olavide de Sevilla, UPO3 Universidade Estadual do Rio de Janeiro, UERJ.

D.005
EFEITO MODULATÓRIO DA TERAPIA POR ELETROESTIMULAÇÃO SOMATOSSENSORIAL (SES) NO TRACTO CÓRTICO-ESPINHAL.
Garcia, M.A.C.1,2,3, Catunda, J.M.Y.2, Taka, E.N.3, Vincent, M.B.4, Pino, A.V.2, Souza, M.N.2, Vargas, C.D.3
1 Núcleo de Estudos do Movimento Humano (NEMoH), EEFD/UFRJ2 Laboratório de Instrumentação Biomédica (LIB), PEB/COPPE/UFRJ3 Laboratório de Neurobiologia II, IBCCF/CCS/UFRJ4 Faculdade de Medicina, FM/CCS/UFRJ.

D.006
THE OBJECT'S EMOTIONAL VALUE AFFECTS GRASPING KINEMATICS.
Oliveira, L.A.S., Russo, M.M., Esteves, P., Volchan, E., Vargas, C.D.
INSTITUTO DE BIOFÍSICA CARLOS CHAGAS FILHO, IBCCF.

D.007
SHORT-TERM, MODERATE EXERCISE INDUCES GENE EXPRESSION CHANGES IN MOTOR AREAS OF THE RAT BRAIN.
Ferreira, A.F.B., Real, C.C., Rodrigues, A.C., Alves, A.S., Britto, L.R.G.
Universidade de São Paulo, USP.

D.008
PREPARING TO GRASP AN EMOTIONAL-LADEN OBJECT: A TMS STUDY.
Nogueira-Campos, A.A., Oliveira, L.A.S., Esteves, P.O., Rodrigues, E.C., Vargas, C.D.
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

D.009
ELETROESTIMULAÇÃO SOMATOSSENSORIAL APLICADA EM DIFERENTES FREQUÊNCIAS E O REFLEXO DE HOFFMANN.
Catunda, J.M.Y.1, Garcia, M.A.C.2,1,3, Taka, E.N.3, Pino, A.V.1, Vargas, C.D.3, Souza, M.N.1
1 Laboratório de Instrumentação Biomédica, PEB/COPPE/UFRJ2 Núcleo de Estudos do Movimento Humano, NEMoH/EEFD/UFRJ3 Laboratório de Neurobiologia II, IBCCF/CCS/UFRJ

D.010
OS NÚCLEOS DOPAMINÉRGICOS DO MESENCÉFALO DO MOCÓ (KERODON RUPESTRIS): DELIMITAÇÃO CITOARQUITETÔNICA E POR IMUNOISTOQUÍMICA PARA TIROSINA-HIDROXILASE.
Cavalcanti, J.R.L.P., Soares, J.G., Oliveira, F.G., Souza, T.B., Guzen, F.P., Nascimento Júnior, E.S., Cavalcante, J.S., Costa, M.S.M.O.
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN.

Sistema Neurovegetativo e Comportamentos Integrados

E.001
O PAPEL DO NÚCLEO PRÉ-MAMILAR VENTRAL NA ORGANIZAÇÃO DO COMPORTAMENTO AGRESSIVO MATERNAI.
Guimarães, C.C.1, Sukikara, M.H.2, Furigo, I.C.1, Motta, S.C.1, Lonstein, L.S.3, Canteras, N.S.1
1 Instituto de Ciências Biomédicas, USP2 Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, USP3 Departamento de Psicologia, MSU.

E.002
CONFLITOS INTRA E INTERESPECÍFICOS DE UMA NOVA ESPÉCIE DE PEIXE ELÉTRICO (GYMNOTIFORMES: HYPOPOMIDAE) DA BACIA DO RIO NEGRO, AMAZONAS, BRASIL.
Adí-lia Nogueira, José A. Alves Gomes
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, INPA.

E.003
INTERVENÇÕES EDUCACIONAIS PODEM RESOLVER A SONOLÊNCIA DIURNA DE ADOLESCENTES? AVALIAÇÃO DE UM PROGRAMA DE EDUCAÇÃO SOBRE O SONO.
Beijamini, F., Louzada, F.M.
Universidade Federal do Paraná, UFPR.

E.004
EFEITOS COMPORTAMENTAIS E SOBRE A EXPRESSÃO DA PROTEÍNA FOS EM NEURÔNIOS SEROTONÉRGICOS APÓS INJEÇÕES INTRACEREBROVENTRICULARES DE SEROTONINA EM POMBOS (COLUMBA LIVIA).

Santos, T.S.1, Melleu, F.F.1, Hoeller, A.A.1, Crispim-Jr, C.F.2, Duarte, A.M.C.1, Medeiros, H.C.1, Gutilha, F.1, Meneghelli, C.1, Lino-de-Oliveira, C.1, Marino-Neto, J.1,2

1 Departamento de Ciências Fisiológicas, CFS-UFSC2 Instituto de Engenharia Biomédica, IEB-UFSC.

E.005
EFFECTS OF REPEATED RESTRAINT STRESS ON HYPOTHALAMUS-PITUITARY-ADRENAL AXIS ACTIVITY AND GLUCOCORTICOID RECEPTORS EXPRESSION IN THE VENTRAL SUBICULUM.

Traslaviña, G.A.A., Lucio-Oliveira, F., Franci, C.R. University of São Paulo, School of Medicine of Ribeirão Preto, USP-FMRP.

E.006
EFEITO DA DEXAMETASONA SOBRE AS RESPOSTAS COMPORTAMENTAIS NO LABIRINTO EM T ELEVADO E CAMPO ABERTO DE RATAS LACTANTES.

Vilela, F.C., Melo, C.M., Giusti-Paiva, A. Universidade Federal de Alfenas, Unifal-MG.

E.007
IS THE LEPTIN ACTION ON LH AND PROLACTIN SECRETION AT PROESTROUS MEDIATED BY ESTROGEN AND NITRIC OXIDE IN THE MPOA?

Del Bianco-Borges, B., Franci, C.R. Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, FMRP.

E.008
EFEITO DA DEXAMETASONA SOBRE O COMPORTAMENTO SEXUAL DE RATOS MACHOS.

Teixeira, A.S., Giusti-Paiva, A. Universidade Federal de Alfenas, Unifal MG.

E.009
ANÁLISE DO COMPORTAMENTO MATERNA DE RATAS ADULTAS TRATADAS CRONICAMENTE COM SULFATO DE MORFINA, DAMGO, DPLPE OU U69593 E DESAFIADAS AO 5º DIA DE LACTAÇÃO.

Teodorov, E.1, Camarini, R.2, Felício, L.F.3
1 Universidade Federal do ABC, UFABC2 Universidade de São Paulo, ICB-USP3 Universidade de São Paulo, FMVZ-USP

E.010
MAPEAMENTO DOS SÍTIOS CATECOLAMINÉRGICOS QUE AFERENTAM O NÚCLEO PRÉ-MAMILAR DORSAL.

Sobrinho, C.R., Canteras, N.S. Instituto de Ciências Biomédicas, ICB.

E.011
PADRÃO DE ATIVAÇÃO DA PROTEÍNA FOS NA MATÉRIA CINZENTA PERIAQUEDUTAL DE RATOS DURANTE O QUADRO DE PÂNICO GERADO PELA ABSTINÊNCIA DE MORFINA.

Oliveira, W.F.1, Sukikara, M.H.1, Felício, L.F.1, Mota-Ortiz, S.R.2, Canteras, N.S.1
1 Universidade de São Paulo, USP2 Universidade Cidade de São Paulo, UNICD.

E.012
EXISTE ESTAMPA TEMPORAL EM MEMÓRIA DE HABITUAÇÃO?

Diniz, N.L., Medeiros, C.F.P., Carneiro, B.T.S., Jorge, S.D.C., Araujo, J.F. Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN.

E.013
EFEITO DA SEQUÊNCIA DE TESTES EM UMA BATERIA PARA ESTUDO DO COMPORTAMENTO.

Koike, B.D.V., Fernandes, D.A.C., Oliveira, E.B., de Melo, A.V., Araújo, J.F. Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN.

E.014
IMPACTO DE EVENTOS TRAUMÁTICOS EM MILITARES BRASILEIROS ENVIADOS AO HAITI: ESTUDO PROSPECTIVO DO CORTISOL SALIVAR.

Mendonça-de-Souza, A.C.F.1, Fischer, N.L.1, Duarte, A.F.A.3, Coutinho, E.S.F.2, Figueira, I.1, Volchan, E.1
1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ2 Escola Nacional de Saúde Pública, ENSP3 Instituto de Pesquisa em Capacitação Física do Exército, IP-CFEx.

E.015
PARADIGMA DA EXPLORAÇÃO LIVRE: ESTABILIDADE TEMPORAL EM FÊMEAS WISTAR.

Carvalho, F.U.R., Goes, T.C., Ramiro-Oliveira, D., Pereira, V.M., Teixeira-Silva, F. Universidade Federal de Sergipe, UFS.

Cognição

F.001
ASPECTOS COMPORTAMENTAIS DA MODULAÇÃO DO SISTEMA DOPAMINÉRGICO NA MEMÓRIA DE RECONHECIMENTO EM OBJETOS EM CAMUNDONGOS.

França, A.S.C.1,2, Soares, B.L.1,2, Murotori, L.1,2, Ribeiro, S.1,2, Nicolelis, M.A.L.2

1 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN2 Instituto Internacional de Neurociências de Natal Edmond, IINNELS.

F.002
A PERDA DA INTEGRIDADE DO CÓRTEX ENTORRINAL E A PRESENÇA DE APOE4 PREDIZEM O DÉFICIT DE MEMÓRIA ASSOCIATIVA EM PACIENTES COM COMPROMETIMENTO COGNITIVO LEVE.

Atalaia-Silva, K.C.1, Cantero, J.L.1, Gonzalez-Escamilla, G.1, Suarez-Gonzalez, A.2, Gil-Neciga, E.2, Atienza, M.1

1 Universidad Pablo de Olavide de Sevilla, UPO2 Hospital Universitario Virgen del Rocío, HUVR.

F.003
IDENTIFICATION OF VOCALIZATION-RELATED BRAIN AREAS IN THE COMMON MARMOSET THROUGH INDUCIBLE GENE EXPRESSION.

Simões, C.S.1,2, Vianney, P.V.R.3, Moura, M.M.4, Freire, M.A.M.2, Mello, L.E.5, Sameshima, K.6, Araujo, J.F.1, Nicolelis, M.A.L.2,7, Mello, C.V.3, Ribeiro, S.2,1

1 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN2 Inst.Intern.de Neurociência de Natal - Edmond e Lily Safra, IINN-ELS3 Oregon Health Science University, OHSU4 Hospital Psiquiátrico de Franco da Rocha, HPFR5 Universidade Federal de São Paulo, Unifesp6 Universidade de São Paulo, USP7 Duke University, DU

F.004
COMPARAÇÃO ENTRE ANIMAIS DESNUTRIDOS E CONTROLES EM PROCEDIMENTO PARA O ESTABELECIMENTO DE DISCRIMINAÇÕES COMPLEXAS EM RATOS.

Silva, E.M., Almeida, S.S. Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, FFCLRP-USP.

F.005
NOVAS PERSPECTIVAS DO USO DE UM MODELO DE INTERAÇÃO PRESA-PREDADOR PARA O ESTUDO DE RESPOSTAS DE MEDO CONDICIONADO CONTEXTUAL.

Scarpa Vilar, L.1, Amaral, V.C.S.1,2,3, Nunes-de-Souza1

3 Universidade Estadual de Goiás, UnUCET - UEG1 Universidade Estadual Paulista, FCFar - UNESP2 UFSCar - UNESP, PIPGCF/UFSCar-UNESP.

F.006
EFEITOS DA ADMINISTRAÇÃO AGUDA DE DIAZEPAM NO REPERTÓRIO DE COMPORTAMENTOS DEFENSIVOS DE CAMUNDONGOS SUBMETIDOS AO TESTE DE EXPOSIÇÃO AO RATO (RET).

Campos, K.C.F.1,2, Amaral, V.C.S.1,2,3, Nunes-de-souza, R.L.1

1 Universidade Estadual Paulista, FCFar-UNESP2 UFSCar/UNESP, PIPGCF3 Universidade Estadual de Goiás, UnUCET-UEG.

F.007
HOW IS THE ENDOCANNABINOID SYSTEM RECRUITED IN MEMORY CONSOLIDATION?

de Oliveira Alvares, L.1, Enguelke, D.1, Diehl, F.1, Teixeira, R.1, Cassini, L.1, Haubrich, J.1, Molina, V.2, Quillfeldt, J.A.1

1 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS2 Universidad Nacional de Cordoba, UNC.

F.008
VIÉS DE ATENÇÃO PARA PISTAS RELACIONADAS AO FUMAR EM JOVENS FUMANTES.

Lopes, F.M., Peuker, A.C., Deluchi, M., Yumi, A., Pires, A.V., Zibetti, M., Bizarro, L.

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.

F.009
A FUNCTIONAL MAGNETIC RESONANCE IMAGING STUDY OF VISUAL ATTENTION IN CHILDREN WITH ROLANDIC EPILEPSY.

Valadares, A.P.1, Mizziara, C.S.3, Manrenza, M.L.3, Basile, L.F.3, Banaskiwitz, N.H.V.C.3, Amaro, E.1,2

1 University of São Paulo, USP - Inrad - FM2 Albert Einstein, HIAE3 University of São Paulo, Neurology Department.

F.010
MILD PRENATAL EXPOSURE TO ETHANOL DID NOT AFFECT IMPULSIVITY IN WISTAR RATS PERFORMING A DELAY DISCOUNTING TASK.

Pupe, S.1, Brys, I.1, Asherson, P.J.E.2, Stolerman, I.P.2, Bizarro, L.1

1 Inst.de Psicologia - Univ.Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS2 Institute of Psychiatry - King's College/London, IoP/KCL.

F.011
VERIFICAÇÃO DOS EFEITOS DA ESTIMULAÇÃO TRANSCRANIANA POR CORRENTE CONTÍNUA DIRETA(TDCS) DE BAIXA INTENSIDADE SOBRE O CÓRTEX PRÉ FRONTAL DORSO LATERAL (CPF DL) DE ALCOOLISTAS EM FUNÇÃO DO REGISTRO DE POTENCIAL COGNITIVO.

Benevides, M.C.A., Silva, M.C., Ramos, P.A., Castro, L.N.P., Frizzera, L.P., Oliveira, R.W., Nakamura-Palacios, E.M.

Universidade Federal do Espírito Santo, UFES.

F.012
ENRICHED ENVIRONMENT INDUCES LESS INTENSE BEHAVIORAL CHANGES AND REDUCES NEUROINFLAMMATION AND NEUROINVASION IN ALBINO SWISS MICE MODEL OF VIRAL ENCEPHALITIS.

Sousa, A.A.1,2, Reis, R.R.1,2, Bento-Torres, J.1,2, Trévia, N.1,2, Lins, N.A.A.1,2, Passos, A.1,2, Santos, Z.1,3, Diniz, J.A.P.3, Cunningham, C.5, Vasconcelos, P.F.A.3,4, Perry, V.H.6, Picanço Diniz, C.W.1,2

1 Universidade Federal do Pará, UFPA2 Laboratório de Investigações em Neurodegeneração e Infecção, LNI3 Instituto Evandro Chagas, IEC4 Universidade do Estado do Pará - Departamento de Patologia, UEP5 School of Biochemistry and Immunology, SBI6 School of Biological Sciences, University of Southampton, SBS.

- F.013
THE ROSTROMEDIAL TEGMENTAL NUCLEUS: A KEY STRUCTURE FOR SIGNALING AVERSIVE EVENTS TO DOPAMINE NEURONS.
Sego, C., Gonçalves, L., Metzger, M.
Instituto de Ciências Biomédicas, USP, ICB, USP.
- F.014
AVALIAÇÃO DA MEMÓRIA OPERACIONAL DE ADULTOS JOVENS ATRAVÉS DO DESEMPENHO NO TESTE AUDITIVO DE TRÍGRAMAS DE CONSOANTES.
Magalhães, S.S., Hamdan, A.C.
Universidade Federal do Paraná, UFPR.
- F.015
A ASSOCIAÇÃO ENTRE OVARECTOMIA E DIETA HIPERLIPÍDICA ALTERA OS LÍPÍDEOS SÉRICOS, A BUSCA PELA NOVIDADE, MEMÓRIA/APRENDIZAGEM E O COMPORTAMENTO RELACIONADO À ANSIEDADE, EM RATAS ADULTAS.
Gonzalez, G.P.L., Santos, A.S., Ribeiro, M.S., Paixão, L.L.O., Santana, A.S., Costa, C.A.S., Cornélio, S.S., Fraga, M.C., Manhães, A.C., Nascimento-Saba, C.C.A.
UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, UERJ
- F.016
COMO O RUÍDO PRESENTE EM UMA CENA VISUAL AFETA A MOBILIZAÇÃO DA ATENÇÃO POR UM UM ESTÍMULO PERIFÉRICO?
Sais, F.A., Ribeiro-do-Valle, L.E.
Instituto de Ciências Biomédicas - USP, ICB - USP.
- F.017
PRO-NOCICEPTIVE EFFECT OF MILD DORSOLATERAL PERIAQUEDUCTAL GRAY STIMULATION: INVOLVEMENT OF TRANSIENT RECEPTOR POTENTIAL VANILLOID TYPE 1 CHANNEL.
Stern, C.A.J., Martins, M.A., Mochny, C.R., Silva, T.S., Tonussi, C.R., Bertoglio, L.J.
Universidade Federal de Santa Catarina, Dpto de Farmacologia, UFSC.
- F.018
STIMULUS-RESPONSE BINDING INDUCED BY VERBAL INSTRUCTIONS MAY OCCUR INDEPENDENTLY OF THE PHONOLOGICAL LOOP.
Covre, P.1, Bueno, O.F.A.1, Hitch, G.J.2, Baddeley, A.D.2
1 Universidade Federal de Sao Paulo, UNIFESP2 University of York, UoY.
- F.019
DESENVOLVIMENTO HUMANO E PLASTICIDADE CEREBRAL: DIÁLOGO ENTRE NEUROCIÊNCIA E PSICOLOGIA HISTÓRICO-CULTURAL.
Andrade, J.J.
Universidade de São Paulo - FFCLRP, USP - FFCLRP.
- F.020
PERCEPÇÃO DE FACES EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM SÍNDROME DE WILLIAMS-BEUREN E GRUPO CONTROLE.
Oliveira, D.G., Mecca, T.P., Antonio, D.M.A., Araújo, R.R., Segin, M., Carreiro, L.R.R., Macedo, E.C.
Universidade Presbiteriana Mackenzie, UPM
- F.021
PADRÃO DE MOVIMENTOS OCULARES DE ADULTOS BONS LEITORES NUMA PROVA DE TOMADA DE DECISÃO LEXICAL.
Oliveira, D.G., Antonio, D.A.M., Macedo, E.C.
Universidade Presbiteriana Mackenzie, UPM.
- F.022
INFLUÊNCIA DA ALTERAÇÃO DE PARÂMETROS NA AVALIAÇÃO DE FILTRO SENSORIO-MOTOR FEITO ATRAVÉS DO TESTE DE INIBIÇÃO PRÉ-PULSO EM RATOS.
Brosco, M.C.1, Henriques-Santos, N.F.1, Del Bel, E.A.2, Salum, C.1
1 Universidade Federal do ABC, UFABC2 Universidade de São Paulo, USP.
- F.023
YOGA PRACTICE IMPROVE PSYCHOPHYSIOLOGICAL PARAMETERS RELATED TO ANXIETY, DEPRESSION AND STRESS.
Rocha, K.K.F.1, Rocha, K.C.F.1, Albuquerque, F.S.1, Ribeiro, S.1,2, Sousa, M.B.C.1, Silva, R.H.1
1 Federal University of Rio Grande do Norte, UFRN2, Instituto Internacional de Neurociências de Natal E L Safrá, IINN-ELS.
- F.024
AVALIAÇÃO IMPLÍCITA DO COMPORTAMENTO EMOCIONAL DE FUMANTES E NÃO-FUMANTES PARA AS NOVAS ADVERTÊNCIAS SANITÁRIAS DOS MAÇOS DE CIGARRO.
Tavares, G.1, Fernandes, J.R.1, Alves, R.C.S.1, Nascimento, B.E.M.2, Gleiser, S.3, Volchan, E.2, Pereira, M.G.1, Oliveira, L.1
1 Universidade Federal Fluminense, UFF2 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ3 Universidade Federal do Rio de Janeiro, IPUB-UFRJ.
- F.025
OSCILAÇÃO CIRCADIANA DA EXPRESSÃO E DA ATIVIDADE DA SINTASE NEURONAL DE ÓXIDO NITRICO (NNOS) NO HIPOCAMPO DE POMBOS (C.LIVIA).
Machado, A.V.S.1, Vieira, A.S.1, Teixeira, S.A.2, Muscará, M.N.2, Ferrari, E.A.M.1
1 Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP2 Universidade de São Paulo, USP
- F.026
EFFECT OF IRON DEFICIENCY ON WORKING MEMORY, ANXIETY AND DEPRESSION IN RATS.
Vieyra, P., Otero, G., Pliego, B.
Universidad Autonoma del Estado de Mexico, UAEM.
- F.027
CREATION OF QEEG DEVELOPMENTAL NORMS FOR THE FIRST YEAR OF AGE.
Otero, G., Vieyra, P., Porcayo, R., Pliego, B.
Universidad Autonoma del Estado de Mexico, UAEM.
- F.028
CONSOLIDATION OF FURTHER AVOIDANCE TO OPEN-ARMS ON THE ELEVATED PLUS-MAZE TEST INDEPENDS ON THE HIPPOCAMPAL PROTEIN SYNTHESIS.
Gazarini, L., Stern, C.A.J., Bertoglio, L.J.
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC.
- F.029
ATENÇÃO MOBILIZADA POR UM ESTÍMULO VISUAL OU AUDITIVO DIMINUI O RUÍDO VISUAL.
Righi, L.L., Ribeiro do Valle, L.E.
Instituto de Ciências Biomédicas - Universidade de São Paulo, ICB-USP.
- F.030
AVALIAÇÃO DA INTERFERÊNCIA DA ATENÇÃO E DO GRAU DE ALERTA NO DESEMPENHO ESCOLAR.
Mendes, R.P.C.1,2, Souza, C.M.Z.2
1 Universidade Estadual de Campinas, Unicamp2 Universidade São Francisco, USF.
- F.031
MODELAGEM DE PROCESSOS COGNITIVOS POR SINAPSES TRIPARTITES.
Pereira Jr, A.
Universidade Estadual Paulista, UNESP.
- F.032
RESTRICÇÃO DE SONO COM ALTERNÂNCIA DE OPORTUNIDADES DE SONO NOS PERÍODOS CLARO E ESCURO CAUSA PREJUÍZO NO CONDICIONAMENTO DE MEDO AO CONTEXTO.
Coelho, C.A.O., Godoi, F.R.L., Oliveira, M.G.M., Tufik, S.
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.
- F.033
ESTUDO DOS MECANISMOS SEROTONINÉRGICOS E GABAÉRGICOS DO HIPOCAMPO DORSAL ENVOLVIDOS NA EXPRESSÃO DO MEDO CONDICIONADO CONTEXTUAL.
Almada, R.C.1,2, Brandão, M.L.1,2
1 Universidade de São Paulo - Campus de Ribeirão Preto, USP - RP2 Instituto de Neurociência e Comportamento, INeC.
- F.034
EFEITO DA OMISSÃO DE DIFERENTES MAGNITUDES DE REFORÇOS EM RATOS COM LESÃO DO COMPLEXO BASOLATERAL DA AMÍGDALA.
Judice-Daher, Tavares, T.F., Bueno, J.L.O.
Universidade de São Paulo, FFCLRP.
- F.035
ENRICHED ENVIRONMENT PREVENTS MEMORY DEFICITS IN TYPE 1 DIABETIC RATS.
Piazza, F.V.1, Pinto, G.V.1, Trott, G.1, Marcuzzo, S.2, Gomez, R.1, Fernandes, M.C.1
1 Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSPA2 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.
- F.036
AVALIAÇÃO DO CICLO SONO-VIGÍLIA E COGNIÇÃO EM ESTUDANTES DE MEDICINA COM DIFERENTES ESQUEMAS DE HORÁRIOS DE AULA.
Silva, F.P., Xavier, R.K.C., Araujo, J.F.
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE, UFRN.
- F.037
ROLE OF DICYCLOMINE, A MUSCARINIC ANTAGONIST OF M1 RECEPTOR, DURING ACQUISITION OF CONTEXT REPRESENTATION AND CONTEXT-SHOCK ASSOCIATION.
Mazzeo, R.T.1, Fornari, R.V.2, Oliveira, M.G.M.1
1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP2 University Medical Center Groningen, UMCG.
- F.038
ASSIMETRIAS NOS CAMPOS VISUAIS AO SE COMPARAR EXTENSÕES LINEARES RADIALMENTE OPOSTOS EM EXPOSIÇÕES BREVES.
Fukushima, S.S.
Universidade de São Paulo, USP.
- F.039
PAPEL DAS AFERÊNCIAS DOPAMINÉRGICAS AO ESTRIADO DORSAL NA MEMÓRIA AVERSIVA AVALIADA PELO CONDICIONAMENTO DE MEDO AO SOM.
M.T.Ximenes1, Shammah-Lagnado, S.J.3, Oliveira, M.G.M.2, Ferreira, Tatiana Lima1
1 Universidade Federal do ABC, UFABC2 Universidade Federal de São Paulo - Dep.Psicobiologia, UNIFESP3 Universidade de São Paulo - Dep.Fisiologia e Biofísica, USP.
- F.040
EFFECT OF EXTINCTION AND LOW AUTORECEPTOR DOSE OF APOMORPHINE ON CONDITIONED AND SENSITIZED LOCOMOTOR RESPONSE PRODUCED BY A HIGH POST-SYNAPTIC DOSE OF APOMORPHINE.
Matos, L.W.1,2, Carey, R.J.3, Carrera, M.P.1,2
1 Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF2 Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro, FAPERJ3 SUNY Upstate Medical University, UPSTATE.

F.041
EFEITOS DO MENTOL NO DISPLAY AGRESSIVO DO BETTA SPLENDENS.
Carvalho, P.D.P., Gouveia Jr, A.
Universidade Federal do Pará, UFPa.

F.042
DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE TRANSTORNO DEPRESSIVO MAIOR E DEMÊNCIA: LEVANTAMENTO DOS TESTES NEUROPSICOLÓGICOS MAIS UTILIZADOS PARA O DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL.
Alonso, A.M.I., Silva, S.L., Moreira, V.A.M.
Universidade de Brasília, UNB.

F.043
ROLE OF HIPPOCAMPAL TRPV1 CHANNELS IN SPATIAL MEMORY OF RATS.
Scoz-Silva R., Aguiar Jr, A.S., Prediger, R.D.S., Bertoglio, L.J.
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC.

Neurociência Computacional e Robótica

G.001
REPRESENTATION OF FREELY-EXPLORED OBJECTS IN THE PRIMARY SOMATOSENSORY CORTEX AND HIPPOCAMPUS.
Vasconcelos, N.A.P.1,2, E.A.de Macedo2, Corso, G.5, Gomes, H.M.1, Nicolelis, M.A.L.2,4, Ribeiro, S.3,2
1 Computer Science Graduate Program, COPIN/UFMG2 Edmond and Lily Safra Intl.Inst.of Neurosci.of Natal, IINNELS3 Neurosci.Grad.Program, Fed. Univ.of Rio Grande do Norte, PGNeuro/UFRN4 Depto.of Neurobiology, Duke University, Duke University5 Dept.of Biophysics, Fed Univ.of Rio Grande do Norte, DB/UFRN

G.002
DEPRESSÃO DAS SINAPSES PODE EXPLICAR AVANÇOS NEURONAIS AUTO-ORGANIZADAS.
Costa, A.A., Kinouchi, O.
Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, FFCLRP - USP

G.003
LEI DE POTÊNCIA E CRITICALIDADE NA REDE DE FUNCIONALIDADE NEURONAL.
Bruno B.M.Silva1, Roberto F.S.Andrade1, José Garcia Vivas Miranda1, Gilberto Corso2, Nivaldo Vasconcelos5,4,3, Miguel A.L.Nicolelis5,6, Sidarta Tollendal Gomes Ribeiro5,2
1 Universidade Federal da Bahia, UFBA2 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN3 Universidade Federal de Campina Grande, UFG5 Edmond and Lily Safra Institute of Neuroscience - Natal, ELS-IINN4 Universidade Federal de Campina Grande, UFG6 Duke University Medical Center, Duke

G.004
APLICAÇÃO DA PLATAFORMA OPENVIBE NUMA INTERFACE CÉREBRO-COMPUTADOR: DELINEAMENTO DE UM SISTEMA SEMIÓTICO-COMUNICATIVO NO ENSINO DE FÍSICA PARA DEFICIENTES VISUAIS NA PERSPECTIVA DA NEUROCIÊNCIA COGNITIVA.
Edval Rodrigues de Viveiros, Éder Pires de Camargo
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP.

Desenvolvimento de Métodos e Tecnologias

H.001
RECONSTRUÇÃO DIGITAL DA CITOARQUITETURA DE HIPOCAMPOS HUMANOS ATRAVÉS DE IMAGENS DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA E MICROSCOPIA DE LUZ.

Silvestrin, M.1, Gonçalves, A.S.1,2, Behgeec2, Silva, A.V.1
1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP2 Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, FMUSP.

H.002
DESENVOLVIMENTO DE UM ESTIMULADOR GALVÂNICO VESTIBULAR COMPATÍVEL COM EXAMES DE RMF.
Della-Justina, H.M.1, Winkler, A.2, Manczak, T.1, de Oliveira, P.H.1, de Araújo, D.B.4, Ferreira, R.R.3, Zwick, A.5, Gamba, H.R.1
5 Hochschule Mannheim, Hochschule Mannheim1 Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR2 Yale University School of Medicine, Yale University3 Centro Diagnóstico Água Verde, CEDAV4 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN

H.003
CORRELAÇÃO ENTRE IMAGENS DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA E MICROSCOPIA EM HIPOCAMPOS HUMANOS.
Gonçalves, A.S.1,2, Silvestrin, M.1, Behgeec/fmusp2, Amarojr, E.4,3, Grinberg, L.T.2,5, Valotta da Silva, A.1
1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP2 Banco de Encéfalos Humanos do Grupo de Estudo de Envelhecimento, BEHGEEC/FMUSP3 Inst do Cérebro Inst Israelita de Ens e Pesq Albert Einstein, InCe - IIEP4 Instituto de Radiologia - Hospital das Clínicas da FMUSP, InRad - HCFMUSP5 Memory and Aging Center University of California SF, UCSF

H.004
BRAZILIAN RESEARCH GROUP POSTMORTEM PSYCHIATRIC (GREEP) AND A NEW BRAIN COLLECTION TO STEREOLOGIC AND MOLECULAR STUDIES.
de Oliveira, K.C.1, Nery, F.G.1, Ferretti, R.E.L.1, Cappi, C.1, Machado, A.1, Lima, L.C.1, Ávila, C.P.1, Alho, A.T.D.L.1,2, Polichiso, L.1,4, Tampelini, E.1, Heisen, H.2, Jacob-Filho, W.1, Lafer, B.1, Pasqualucci, C.A.1, Grinberg, L.T.3,1
1 Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, FMUSP2 6.Morphological Brain Research -Unit/ Wuerzburg University, Wuerzburg University3 California University, UCSF4 Albert Einstein Res.and Education Institute, IIEP

Ensino, História e Filosofia da Neurociência

I.001
CEREBRALIDADE E RACIONALIDADE: UM PROBLEMA EM NEUROFILOSOFIA.
Viana, M.R.
Universidade Estadual do Norte Fluminense, UENF.

I.002
AUTOAVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM NO ENSINO DE NEUROCIÊNCIAS PARA ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO.
Valotta da Silva, A., Windlin, I.C., Montesano, F.T.
Universidade Federal de São Paulo - Campus Baixada Santista, UNIFESP-BS

I.003
ESTIMULAÇÃO PERCEPTUAL COMPLEXA APLICADA AO ENSINO DA ANATOMIA FUNCIONAL DO SISTEMA AUDITIVO HUMANO: A CIÊNCIA, A ARTE E O SUJEITO.
Ribeiro P.R.1, Bado P.2,1, Moll J.2, Hedin-Pereira C.3, Frões M.M.1
1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, ICB/UFRRJ2 Unidade de Neurociência Cognitiva e Comportamental, Rede Hospitais D'Or3 Universidade Federal do Rio de Janeiro, IBCCF/UFRRJ.

Distúrbios do Sistema Nervoso

J.O01
DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO ANIMAL PARA AUTISMO INDUZIDO PELO VALPROATO: DOMÍNIO DO COMPORTAMENTO DE APRENDIZAGEM.
Cavalcanti, H.M.1,1,1, Mercadante, M.T.2,2,2, Silvestre, C.P.2,2,2, Campos, M.L.R.2,2,2
1 Faculdades Adventistas da Bahia, FADBA2 Universidade Presbiteriana Mackenzie, UPM

J.O02
INTERACTION BETWEEN CORTICOSTEROID AND ENDOCANNABINOID SYSTEMS CONTRIBUTES TO EXTINCTION OF CONTEXTUAL FEAR MEMORIES IN RATS.
Bitencourt, R.M., Pamplona, F.A., Takahashi, R.N.
Univresidade Federal de Santa Catarina, UFSC

J.O03
EFEITOS DO DIÓXIDO DE CARBONO E CIANETO DE POTÁSSIO SOBRE OS LIMIARES DAS RESPOSTAS DE DEFESA INDUZIDAS PELA ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA DA MATÉRIA CINZENTA PERIAQUEDUTAL DORSAL DE RATOS.
Schimitel, F.G., Schenberg, L.C.
Universidade Federal do Espírito Santo, UFES

J.O04
ICF USE FOR CEREBRAL PALSY: USING THE BIOPSYCHOSOCIAL APPROACH IN CLINICAL NEUROSCIENCE.
Andrade, P.M.O1, Pinheiro- Chagas, P.1, Ferreira, F.O.1,2, Mendonça, A.P.2, Haase, V.G.1
1 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG2 Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, UFVJM

J.O05
EFEITOS DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL E PERIFÉRICA DE IOIMBINA SOBRE AS RESPOSTAS DE DEFESA INDUZIDAS PELA ESTIMULAÇÃO DA MATÉRIA CINZENTA PERIAQUEDUTAL DORSAL DO RATO.
Müller, C.J.T., Schenberg L.C.
Universidade Federal do Espírito Santo, UFES

J.O06
DIFFERENCES IN LIPOFUSCIN GRANULES INTO THE HUMAN TEMPORAL CORTEX BETWEEN INDIVIDUALS OF DIFFERENT AGES.
Merlo, S., Brusco, J., Rossi, M.A., Carlotti Jr., C.G., Moreira, J.E.
Ribeirão Preto School of Medicine, University of São Paulo, FMRP/USP

J.O07
PAPEL DA INOS DO NÚCLEO DORSAL DA RAFFA NO EFEITO ANSIOGÊNICO INDUZIDO PELA ABSTINÊNCIA AO CONSUMO CRÔNICO DE ETANOL.
Padovan, D.1, Silva, K.1, Tirapelli, C.R.2, Padovan, C.M.1
1 Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, FFCLRP - USP Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto, EERP - USP.

J.O08
CANABIDIOL ATENUA O AUMENTO DO COMPORTAMENTO DE ENTERRAR ESFERAS INDUZIDO PELO MCPP.
Nardo, M., Casarotto, P.C., Guimarães, F.S.
Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, FMRP-USP.

J.O09
POTENCIAL ANTITUMORAL DA SULFASSALAZINA NA INIBIÇÃO FARMACOLÓGICA DO TROCADOR GLUTAMATO/CISTINA (HETRODÍMERO 4F2HC/XCT) EM MODELOS DE GLIOMAS HUMANOS IN VITRO E IN VIVO.
Garcia, C.G.1, Alves, T.R.2, Dubois, L.G.F.2, Moura-Neto, V.2, Paes de Carvalho, R.1, Cossenza, M.1
1 Universidade Federal Fluminense, UFF2 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

- J.O10
BONE MARROW MONONUCLEAR CELL THERAPY MODULATE MICROGLIA ACTIVATION IN A RAT MODEL OF CORTICAL ISCHEMIA.
de Vasconcelos, A.S., de Vasconcelos dos Santos, A., Attias, M., Mendez-Otero, R.
Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, IBCCF.
- J.O11
INFLUÊNCIA DO BACLOFENO SOBRE OS EFEITOS ESTIMULANTE E ANSIOLÍTICO DO ETANOL EM CAMUNDONGOS.
Villas Boas, G.R., Zibe, V.P., Burci, L., Correia, D., Yakinto, Y., Stallbaum, S., Cretella, A., Peretti, M., Boerngen-Lacerda, R.
Universidade Federal do Paraná, UFPR.
- J.O12
EFEITOS DO EXERCÍCIO FÍSICO NO MODELO DE PARKINSON EM RATOS.
Real, C.C.1, Chaves, G.P.1, Pires, R.S.2, Torráo, A.S.1, Britto, L.R.1
1 Universidade de São Paulo, USP2 Universidade Cidade de São Paulo, UNICID
- J.O13
EVALUATION OF THE VIABILITY OF INTRANASAL L-DOPA ADMINISTRATION IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF PARKINSON'S DISEASE.
Rodrigues, A.V., Matheus, F.C., Prim, R.I., Gama, M.C., Prediger, R.D.S
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC.
- J.O14
INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF AGMATINE IN A MOUSE MODEL OF TRAUMATIC BRAIN INJURY.
Matheus, F.C., de Bem, T.D.L., Rial, D., Schwarzbald, M.L., Poli, A., Santos, A.R.S., Walz, R., Prediger, R.D.S.
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC
- J.O15
AVALIAÇÃO DOS CANAIS DE JUNÇÕES COMUNICANTES NA EPILEPSIA DO LOBO TEMPORAL INDUZIDA POR PILOCARPINA EM RATOS.
Kinjo, E.R.1, Kihara, A.H.2, Valle, A.C.3, Britto, L.R.G.1
1 Universidade de São Paulo, USP2 Universidade Federal do ABC, UFABC3 Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, FMUSP.
- J.O16
ALTERAÇÕES SEROTONÉRGICAS CENTRAIS E COMPORTAMENTAIS FRENTE A UM EPISÓDIO DE DEFICIÊNCIA GRAVE DE TIAMINA.
Vigil, F.A.B.1, Ferreira, L.F.1, Oliveira-silva, I.F.1, Graeff, F.G.2, Pereira, S.R.C.1, Ribeiro, A.M.1
1 Laboratório de Neurociência Comportamental e Molecular-UFMG, LaNeC2 Fac.de Medicina-USP-Ribeirão Preto, FMRP USP.
- J.O17
PLASTICITY OF THE DOPAMINERGIC MESOCORTICOLIMBIC PATHWAY UNDERLIES THE INCREASED RESISTANCE TO ETHANOL ADDICTIVE PROPERTIES IN CELLULAR PRION PROTEIN (PRPC) NULL-MICE.
Rial, D.1, Pandolfo, P.1, Bitencourt, R1, Pamplona, F.1, Moreira, E.L.G1, Moreira.K.M3, Hipolide, D.3, Dombrowski, P.2, da Cunha, C.2, Walz, R.1, Martins, V.R.4, Takahashi, R.N.1, Prediger, R.D.S.1
1 Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC2 Universidade Federal do Paraná, UFPR3 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP4 Instituto Ludwig de Pesquisa para o câncer, Ludwig.
- J.O18
NEURONAL CALCIUM SENSOR-1 (NCS-1) IS ACTIVATED IN MOOD STABILIZERS-MEDIATED NEUROPROTECTION.
Magno, L.A.1,2, Santana, C.V.N.3,2, Rezende, V.B.1,2
- Souza, B.R.4,2, Romano-Silva, M.A.1,2
1 Universidade Federal de Minas Gerais - Faculdade de Medicina, UFMG2 INCT de Medicina Molecular, INCT-MM3 Universidade Estadual de Santa Cruz, UESC4 University of Toronto, UT
- J.O19
ADMINISTRAÇÃO DE ZINCO E CÁDMIO: AÇÃO SOBRE PEROXIDAÇÃO LIPÍDICA, METALOTIONEÍNA E DELTA-AMINOLEVULINATO DESIDRATASE HEPÁTICA E CEREBRAL
Braga, M.M.1, Oliveira, D.L.1, Guerra, A.S.1, Ardais, A.P.1, Dick, T.1, Rocha, J.B.T.2, Souza, D.O.1
1 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS2 Universidade Federal de Santa Maria, UFSM
- J.O20
IMPAIRED NONAVERSIVE MEMORY AND INCREASED ANXIETY AND DEPRESSIVE-LIKE PHENOTYPE IN NCS-1 KNOCKOUT MICE
Rezende, V.B.1,2, Rosa, D.V.1,2, Comim, C.M.3,4, Magno, L.A.1,2, Vidigal, P.V.1, Jeromin, A.5, Quevedo, J.3,4, Romano-Silva, M.A.1,2
1 Faculdade de Medicina - Universidade Federal de Minas Gerais, FM - UFMG2 INCT - Medicina Molecular, INCT-MM3 Universidade do Extremo Sul Catarinense, UNESC4 INCT - Translacional em Medicina, INCT-TM5 Allen Institute for Brain Science, Alleninstitute.
- J.O21
LOVASTATIN: A NEW APPROACH TO CONTROL NEUROINFLAMMATORY RESPONSE IN EPILEPSY.
Gouveia, T.L.F.1, Scorza, F.A.1, Silva, M.J.V.1, Bandeira, T.A.1, Frangiotti, M.I.B.1, Silva Jr, J.A.2, Cavalheiro, E.A.1, Naffah-Mazzacoratti, M.G.1
1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP2 Centro Universitário Nove de Julho, UNINOVE
- J.O22
KALLIKREIN-KININ SYSTEM IN HUMAN TEMPORAL LOBE EPILEPSY: CROSS-TALK BETWEEN GLIAL AND NEURAL CELLS.
Simões, P.S.R.1, Perosa, S.R.1, Argañaraz, G.A.1, Yacubian, E.M.T.1, Carrete, H.1, Centeno, R.1, Sakamoto, A.1, Varella, P.P.1, Santiago, J.1, Canzian, M.1, Caboclo, L.O.1, Amado, d.1, Mortara, R.A.1, Silva Jr, J.A.1, Cavalheiro, E.A.1, Naffah-Mazzacoratti, M.G.1
1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP, Centro Universitário Nove de Julho, UNINOVE
- J.O23
INVOLVEMENT OF SEROTONIN 5HT_{2C} RECEPTORS IN THE EXPRESSION OF ETHANOL-INDUCED BEHAVIORAL SENSITIZATION.
Andrade, A.L.M., Abrahão, K.P., Souza Formigoni, M.L.O.
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.
- J.O24
CAFFEINE PREVENTS COGNITIVE AND MOTOR IMPAIRMENTS IN THE INTRANASAL MPTP RAT MODEL OF PARKINSON'S DISEASE.
Wopereis, S., Rial, D., Moreira, E.L.G., Prediger, R.D.S.
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC.
- J.O25
EFEITOS DO TRATAMENTO AGUDO COM CANNABINOÍDES EM UM MODELO EXPERIMENTAL DA DOENÇA DE PARKINSON EM RATOS
Chaves, G.P., Real, C.C., Britto, L.R.G., Torrao, A.S.
Instituto de Ciências Biomédicas, ICB
- J.O26
COMPORTAMENTO TIPO-DEPRESSIVO E EXCESSÃO DAS SUBUNIDADES $\alpha 1$ E $\gamma 2$ DO RECEPTOR GABA-A NO CÓRTEX PRÉ-FRONTAL DE RATAS TRATADAS COM PROGESTERONA.
- Arbo, B.D.1, Andrade, S.1, Batista, B.A.M.1, Neves, A.M.1, Branchini, G.1, Araújo, A.S.R.1, Brum, I.S.1, Barros, H.M.T.2, Ribeiro, M.F.M.1
1 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS2 Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSPA.
J.O27
TIME COURSE OF THE EFFECTS OF NICOTINE EXPOSURE DURING LACTATION IN THE BRAIN CHOLINERGIC SYSTEM OF RATS.
Nunes-freitas, A.L., Lima, C.S., Ribeiro-Carvalho, A., Dutra-Tavares, A.C., Moura, E.G., Lisboa, P.C., Filgueiras, C.C., Manhães, A.C., Abreu-villaça, Y.
Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ.
- J.O28
CAFFEINE REGULATES CORTICOSTRIATAL DOPAMINE TRANSPORTER DENSITY AND IMPROVES ATTENTION DEFICITS IN AN ANIMAL MODEL OF ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER.
Pandolfo, P.1,2, Machado, N.2, Köfalvi, A.2, Cunha, R.A.2, Takahashi, R.N.1
1 Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC2 Universidade de Coimbra, UC
- J.O29
EFEITO DA CETAMINA SOBRE AS ALTERAÇÕES COMPORTAMENTAIS CAUSADAS PELO STATUS EPILEPTICUS INDUZIDO POR LICILOCARPINA EM RATOS JOVENS.
Loss, C.M., Córdova, S.D., de Oliveira, D.L.
Departamento de Bioquímica, UFRGS.
- J.O30
MATERNAL SEPARATION INCREASES MURINE MELANOMA METASTATIZATION AND IMPAIRS ANTI-CANCER IMMUNE RESPONSES.
de Lorenzo, B.H.P., Novaes, E., Brito, R.R., Xander, P., Suchecki, D.
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.
- J.O31
EXPOSIÇÃO NEONATAL AO ETANOL AFETA A LATERALIDADE NO COMPORTAMENTO ROTACIONAL EM TESTE DE NADO LIVRE E O DESEMPENHO NO TESTE DE ESQUIVA INIBITÓRIA DE CAMUNDONGOS PRÉ-PÚBERES.
Oliveira, J.P., Paes-Branco, D., Abreu-Villaça, Y., Manhães, A.C., Filgueiras, C.C.
Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ.
- J.O32
A MANIPULAÇÃO NEONATAL APRESENTA EFEITOS SEXO-ESPECÍFICO NO APRENDIZADO E NO APRENDIZADO REVERSO EM UMA TAREFA APETITIVA EM RATOS.
Huffell, A.P.S., Noschang, C., Arcego, D.M., Krolow, R., Fontella, F.U., Dalmaz, C.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.
- J.O33
INIBIÇÃO DIFERENCIAL DA ACETILCOLINESTERASE SOBRE O CÓRTEX CEREBRAL, MESENCÉFALO E TRONCO ENCEFÁLICO APÓS ADMINISTRAÇÃO DE DIFERENTES DOSES DE CLORPIRIFÓIS E METAMIDOFÓIS DURANTE O DESENVOLVIMENTO.
Dutra-Tavares, A.C., Lima, C.S., Nunes, F., Manhães, A.C., Filgueiras, C.C., Abreu-Villaça, Y.
Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ.
- J.O34
DESMIELINIZAÇÃO QUIMICAMENTE INDUZIDA PELA CUPRIZONA EM RATOS LEWIS - ANÁLISE DAS ALTERAÇÕES COMPORTAMENTAIS.
Oliveira, N.S.1, Boilesen S.N.1, Pa.C.1, Zollner R.L.2, Le Sueur-Maluf, L.1, Medalha C.C.1, Castro G.M.1
1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP2 Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP

- J.O35
EFEITOS DOS ÁCIDOS GRAXOS ÔMEGA-3 NA DEPRESSÃO E MEMÓRIA AVERSIVA DE RATOS INFUNDIDOS COM PEPTÍDEO BETA-AMILÓIDE (1-40).
Souza, A.S.1, Moraes, L.1, Oliveira, A.S.B.1, Mendez-Otero, R.1, Rocha, M.S.1, Tavares do Carmo, M.G.1
1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ2 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ3 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.
- J.O36
SYSTEMIC ADMINISTRATION OF GMP INDUCES ANXIOLYTIC-LIKE BEHAVIOR IN RATS.
Alemlida, R.F., Cereser, V.H., Faraco, R.B., Böhmer, A.B., Souza, D.O., Ganzella, M.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS
- J.O37
EFEITOS CITOPROTETORES DO EXTRATO AQUOSO DE FOLHAS DE MOGNO (SWIETENIA MACROPHYLLA) EM MODELO IN VITRO DE EXPOSIÇÃO MERCURIAL.
Lopes, D.C.F.1, Sá, P.R.C.2, Martins-Filho, A.J.3, Silva, M.N.2, Yamada, E.S.3, Costa, E.T.3
1 Universidade de São Paulo, USP2 Universidade Federal do Pará, LabCrol - UFPA3 Universidade Federal do Pará, LaNEx – UFPA.
- J.O38
POTENTIAL OF 8-METHOXYPSORALEN FOR GLIOMA THERAPY.
Oliveira, D.M.1, Teles, A.L.B.2, El-bachá, R.S.1
1 Universidade Federal da Bahia, UFBA2 Universidade Estadual de Feira de Santana, UEFS.
- J.O39
AVALIAÇÃO DO PERFIL LIPÍDICO EM RATOS DA LINHAGEM LEWIS SUBMETIDOS AO PROCESSO DE DESMIELINIZAÇÃO INDUZIDA PELA CUPRIZONA.
Boilesen, S.N.1, Oliveira, N.S.1, Pal, C.1, Zollner, R.L.2, Oyama, L.M.1, Castro, G.M.1
1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP2 Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP.
- J.O40
SHOCK INTENSITY AND DURATION: IMPORTANCE TO INDUCE LEARNED HELPLESSNESS IN RATS.
Donadon, M.F., Padovan, C.M.
Universidade de Sao Paulo, USP.
- J.O41
A MICROINJEÇÃO DE MIDAZOLAM NO COLÍCULO INFERIOR DE RATOS POTENCIALIZA A CATALEPSIA INDUZIDA PELO HALOPERIDOL.
Tostes, J.G.2,1, Medeiros, P.1, Melo, L.L.1
1 Universidade São Francisco, USF2 Faculdade de Medicina de Itajubá, FMIT
- J.O42
EFEITOS DA INIBIÇÃO REVERSÍVEL DO HIPOTÁLAMO DORSOMEDIAL E DA PORÇÃO DORSAL DO HIPOTÁLAMO VENTROMEDIAL SOBRE RESPOSTAS COMPORTAMENTAIS DE DEFESA.
Nascimento, J.O.G.1, Viana.M.B.2,1
1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP2 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP
- J.O43
AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANSIOLÍTICA DA FRAÇÃO ALCALOÍDICA DE ERYTHINA VELUTINA EM CAMUNDONGOS SUBMETIDOS AO LABIRINTO EM CRUZ ELEVADO E AO MODELO DE TRANSIÇÃO CLARO-ESCURO.
Marchette, R.C.N.1, Santos, L.A.2, Serrano, M.A.R.2, Bolzani, V.S.2, Nogueira, P.J.C.1, Nunes-de-Souza, R.L.1
1 Faculdade de Ciências Farmacêuticas UNESP, FCF UNESP2 Instituto de Química UNESP câmpus Araquara, IQ-UNESP
- J.O44
EFEITO DE DIFERENTES PERÍODOS DE ESTIMULAÇÃO EM RATOS SUBMETIDOS A DESNUTRIÇÃO PROTEICA PÓS-NATAL: MEDIDAS BIOQUÍMICAS E COMPORTAMENTAIS.
Soares, R.O, de Oliveira, L.M., Almeida, S.S.
FFCLRP/Universidade de Sao Paulo, FFCLRP/USP.
- J.O45
MICRONUTRIENTS CONTENT IN BRAIN AND LIVER OF POSTWEANED IRON-DEFICIENT WISTAR RATS.
Camarillo, M.S.1, Otero, G.1, Moreno, B.2, Vieyra, P.1, Camarillo, E.1, Pliego, B.1
1 Universidad Autonoma del Estado de Mexico, UAEM2 Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN, IPN.
- J.O46
PROTECTIVE ROLE FOR REACTIVE ASTROCYTES AFTER BRAIN INJURY: A TWO-SIDED TALE.
Barreto, G., Xu, L., Giffard, R.G.
Stanford University School of Medicine, SU.
- J.O47
EFEITOS COMPORTAMENTAIS E NEUROQUÍMICOS DA ADMINISTRAÇÃO DE TAMOXIFENO EM UM MODELO ANIMAL DE MANIA INDUZIDO POR ANFETAMINA.
Steckert, A.V.1,2,3, Valvassori, S.S.1,2,4, Ferreira, C.L.1,2,4, Mina, F.1,3,4, Dal-Pizzol, F.1,3,4, Quevedo, J.1,2,4
1 Universidade do Extremo Sul Catarinense, UNESC2 Laboratório de Neurociências, UNESC3 Laboratório de Fisiopatologia Experimental, UNESC4 Instituto de Ciência e Tecnologia Translacional em Medicina, INCT-TM.
- J.O48
EFEITO DO EXERCÍCIO FÍSICO SOBRE O CONTEÚDO DE RADICAIS LIVRES E DA ATIVIDADE DA ENZIMA MIELOPEROXIDASE EM HIPOCAMPOS DE RATOS.
Lovatel G.A., Vanzella, C., Brandão, A., Dallazen, C., Bertoldi, K., Siqueira, I.R.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.
- J.O49
EFEITOS DA SUPLEMENTAÇÃO DE ÔMEGA-3 DURANTE O PERÍODO DE LACTAÇÃO SOBRE COMPORTAMENTO DE MÃES SEPARADAS DE SEUS FILHOTES.
Rocha, J.S., Galduróz, J.C.F, Suchecki, D.
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.
- J.O50
POLYMORPHISMS OF TRYPTOPHAN HYDROXYLASE II GENE AND RISK OF LATE-ONSET DEPRESSION.
Pereira, P.A., Romano-Silva, M.A., Bicalho, M.A.C., de Marco, L.A., Correa, H., Campos, S.B., Moraes, E.N., Torres, K.C.L., Souza, B.R., Miranda, D.M.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG.
- J.O51
AVALIAÇÃO DO EFEITO DOS NEUROESTERÓIDES SOLASODINA E DIOSGENINA SOBRE O COMPORTAMENTO DE ANIMAIS SUBMETIDOS AO TESTE DO NADO FORÇADO.
Souza, P.R.2, Sousa, F.S.2, Silva, D.L.M.1, Romeiro, L.A.1, Pandossio, J.E.1
1 Universidade de Brasília, UnB2 Universidade Católica de Brasília, UCB.
- J.O52
INFLUÊNCIA DOS PROCEDIMENTOS DE ROTINA DO LABORATÓRIO DE NEUROBIOLOGIA NA ATIVAÇÃO DO EIXO HIPOTÁLAMO-HIPÓFISE-ADRENAL (HHA) EM RATOS WISTAR E HÍBRIDOS DE CRUZAMENTOS DAS LINHAGENS WISTAR E SELVAGEM (RATTUS NORVERGICUS SP).
Schenberg, L.C, Armini, R.S.
Universidade Federal do Espírito Santo, UFES.
- J.O53
CARACTERIZAÇÃO FARMACOLÓGICA DA INIBIÇÃO PRÉ-PULSO NA LINHAGEM DE RATOS SHR: IMPLICAÇÕES PARA O ESTUDO DA ESQUIZOFRENIA.
Levin, R., Calzavara, M.B., Frussa-Filho, R., Abílio, V.C.
Escola Paulista de Medicina, UNIFESP.
- J.O54
INFECÇÃO BACTERIANA PRÉ-NATAL PREJUDICA O COMPORTAMENTO E A NEUROQUÍMICA DO SISTEMA OLFATÓRIO DE RATOS MACHOS.
Kirsten, T.B., Taricano, M., Flório, J.C., Palermo-Neto, J., Bernardi, M.M.
Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, USP, FMVZ-USP
- J.O55
NA+,K+-ATPASE ACTIVITY AND GENE EXPRESSION IN RATS SUBJECTED TO EXPERIMENTAL HYPERPROLINEMIA
Ferreira, A.G.K.1, Stefanello, F.M.1, Cunha, A.A.1, da Cunha, M.J.1, Pereira, T.C.B.2, Bonan, C.D.2, Bogo, M.R.2, Netto, C.A.1, Wyse, A.T.S.1
1 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS2 Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS.
- J.O56
GREEN TEA-DERIVED POLYPHENOL EPIGALLOCAT- ECHIN-GALLATE PREVENTS METAL-INDUCED DAMAGE ON MITOCHONDRIAL RAT BRAIN.
Abib, R.T.1, Peres, K.2, Zanotto, C.1, da Ré, C.F.1, de Souza, D.F.1, Leal, R.B.2, Gottfried, C.1, Farina, M.2
1 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS2 Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC.
- J.O57
EFEITOS DA PRIVAÇÃO MATERNA POR 24 H NOS COMPORTAMENTOS EMOCIONAL E TIPO-ANSIOSO DE RATOS ADULTOS.
Ceschim, V.C.1, Tiba, P.A.2,1, Suchecki, D.1
1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP2 Universidade Federal do ABC, UFABC
- J.O58
APLICAÇÃO DO MÉTODO ISOSTRETCHING EM ADOLESCENTES PORTADORES DE PARALISIA CEREBRAL ESPÁSTICA.
Faria, L.O.M., Yamagute, P.C., Bella, G.P.
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP.
- J.O59
EFEITO DA MICROINJEÇÃO DE APOMORFINA E HALOPERIDOL NO COLÍCULO INFERIOR NA RESPOSTA DE INIBIÇÃO POR PRÉ-PULSO DO REFLEXO DE SOBRESSALTO ACÚSTICO EM RATOS.
Silva, R.C.B., Satake, S.Y., Yamada, K.Y.
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP
- J.O60
A SEPARAÇÃO MATERNA MODIFICA O COMPORTAMENTO “TIPO-ANSIOSO” EM RESPOSTA AO ETOH EM CAMUNDONGOS MACHOS, MAS NÃO EM FÊMEAS.
Kawakami, S.E.1, Quadros, I.M.2, Suchecki, D.1
1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP2 Tufts University, TUFTS University
- J.O61
INCREASED HOMER1A EXPRESSION AND ALTERED REGULATION OF METABOTROPIC GLUTAMATERGIC RECEPTOR EXPRESSION IN THE RAT MODEL OF PILOCARPINE-INDUCED EPILEPSY.
Tescarollo, F.C., Cavarsan, C., Blanco, M.M., Mello, L.E.
Universidade Federal de Sao Paulo, UNIFESP.

J.O62
CARACTERIZAÇÃO DA TRANSMISSÃO DOPAMINÉRGICA CENTRAL NA LINHAGEM SHR: AVALIAÇÃO DE RECEPTORES D1.
Santos C.M.1, Calzavara M.B.1, Medrano W.A.1, Viel T.A.3, Buck H.S.2, Abílio V.C.1
1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP2 Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo, FCMSCSP3 Escola de Artes, Ciências e Humanidades da USP, EACH/USP.

J.O63
AÇÃO DO PCPA, INIBIDOR DA SÍNTESE DE SEROTONINA, SOBRE O EFEITO ANTIDEPRESSIVO DO ÓLEO DE PEIXE.
Sonagli, M., Borges, C.R., Catani, L., dos Santos, M.R., Delattre, A.M., do Nascimento, B., Lacerda, R.B., Ferraz, A.C.
Universidade Federal do Paraná, UFPR.

J.O64
HIPÓXIA PRÉ-NATAL ALTERA O COMPORTAMENTO MOTOR EM RATOS.
Ferraz, M.M.D., Sab, I.M., Quintella, S.Q., Parcial, A.L.N., Ferraz, M.R.
Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ.

J.O65
SEPARAÇÃO MATERNA REPETIDA COMO FATOR DESENCADEADOR DE COMPORTAMENTO DO TIPO DEPRIMIDO EM GENITORAS - UM ESTUDO EM ANIMAIS DE EXPERIMENTAÇÃO.
Toigo, E.V.P., Diehl, L., Pettenuzzo, L., Silveira, P.P., Wyse, A.T., Dalmaz, C.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS

Sessão de Painéis

(16h30 – 18h30)

9/9 - Quinta-feira - Tarde

Desenvolvimento

A.018
SONIC HEDGEHOG SIGNALING PATHWAY IN THYROID HORMONE MEDIATED ASTROGLIAL DEVELOPMENT.
Carvalho, F., Ausina, P., Meloni, M.A., Romão, L.F., Gomes, F.C.A.
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

A.019
PARTICIPAÇÃO DE RAC1 NA PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS GLIAIS DE MÜLLER.
Silva, L.C., Saito, K.C., Santos, M.F., Hamassaki, D.E.
Departamento Biologia Celular e do Desenvolvimento, ICB - USP

A.020
FUNCTIONAL ROLE OF GLIAL CELL LINE-DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR UPON RETINOTECTAL DEVELOPMENT.
Silva, D.S.1, Menezes, G.D.1, Goulart, V.G.1, Araújo, S.E.S.2, Sholl, A.F.2, Serfaty, C.A.1, Campello-Costa, P.L.1
1 Universidade Federal Fluminense, UFF2, Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

A.021
THE STRESS-INDUCIBLE PROTEIN 1 (STI1) REGULATES THE SMALL GTPASE RND1 ACTIVITY.
Rizzo, I.E.1, Costa, M.D.M.1, Bilek, S.1, Lopes, M.H.2, Martins, V.R.2, Mercadante, A.F.1, Zanata, S.M.1
1 Universidade Federal do Paraná, UFPR2, Instituto Ludwig de Pesquisa sobre o Câncer, Instituto Ludwig

A.022
DOPAMINE AS A REGULATORY AGENT IN RETINAL DEVELOPMENT.
Santos, L.E.1, Kubrusly, R.C.2, de Mello, F.G.1
1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ2 Universidade Federal Fluminense, UFF.

A.023
ALTERATION IN A1 AND A2A RECEPTORS EXPRESSION IN THE SUPERIOR COLLICULUS OF RATS: POTENTIAL CORRELATION BETWEEN PURINERGIC RECEPTORS.
Gomes, A.L.T., Miranda, F.C., Oliveira-Silva, P., Serfaty, C.A., Campello-Costa, P.
Universidade Federal Fluminense, UFF.

A.024
OMEGA-3 FATTY ACIDS RESTRICTION ALTERS TOPOGRAPHICAL FINE TUNING AND INDUCES ABNORMAL PLASTICITY OF RETINAL AXONS IN THE RAT SUPERIOR COLLICULUS.
Velasco, P.C.1, Menezes, L.C.1, Melibeu, A.C.F.1, Borba, J.M.C.2, Costa, B.L.S.A.2, Guedes, R.C.A.2, Campello-Costa, P.1, Serfaty, C.A.1
1 Universidade Federal Fluminense, UFF2, Universidade Federal de Pernambuco, UFPE.

A.025
QUANTO PESA UM NEURÔNIO? REGRAS UNIVERSAIS DE ACRÉSCIMO DE GLIA EM MAMÍFEROS E SUAS IMPLICAÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO E EVOLUÇÃO DO ENCÉFALO.
Mota, B., Herculano-Houzel, S.
Laboratório de Neuroanatomia Comparada, Anatomia, ICB, UFRJ, NACO – UFRJ.

A.026
EFEITOS DA RESTRIÇÃO PROTÉICA DURANTE A GESTAÇÃO E A LACTAÇÃO SOBRE A NEUROGÊNESE E A PERFORMANCE COGNITIVA E MOTORA DE RATOS.
Godoy, M.A., de Souza, A.S., Moraes, L., Lobo, M.A., Vidal, K.S., Baldanza, M.R., Tavares do Carmo, M.G., Werneck-de-Castro, J.P.S., Rocha, M.S., Soares-Mota, M., Mendez-Otero, R., Santiago, M.F.
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

A.027
EFFECT OF ACIDIC LAMININ IN ASSOCIATION WITH SOCIAL AND ENVIRONMENTAL ENRICHMENT IN FUNCTIONAL RECOVERY AFTER SPINAL CORD INJURY.
Santos, R.S., Maia, G.M., Assis-Nascimento, M., Cruz, A.S., Menezes, K., Menezes, J.R.L., Coelho-Sampaio, T.
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

A.028
MESENCHYMAL STEM CELLS FROM HUMAN ADIPOSE TISSUE PROMOTES REGENERATION AFTER SPINAL CORD INJURY.
Menezes, K., Cruz, A., Vieira, D., Assis-nascimento, M., Santos, R.S., Maia, G.G., Menezes, J., R., L., Rossi, M.I., Coelho-sampaio, T.
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

A.029
VARIANÇÃO NA PROPORÇÃO DE CÉLULAS DE PURKINJE EM PRIMATAS E ROEDORES.
Sales, N.1, Wong, P.3, Catania, K.3, Kaas, J.H.2, Herculano-Houzel, S.5
1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ2 Universidade de Vanderbilt, UV3 Universidade de Vanderbilt, UV4 Universidade de Vanderbilt, UV5 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

A.030
POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA DA CIDADE DE SÃO PAULO AFETA O DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO DE CÉLULAS DE PURKINJE.

Bertacini, P.V.1, Britto, L.R.2, Saldiva, P.H.N.1, Barbosa, F.3, Bueno, H.M.S.1, Pires, R.S.4, Negri, E.M.1
1 Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo, FM USP2 Instituto de Ciências Biomédicas, Universidade de São Paulo, ICB USP3 Faculdade de Ciências Farmacêuticas, FCFRP USP4 Universidade Cidade de São Paulo, UNICID.

A.031
INVESTIGAÇÃO IN VITRO DO EFEITO NEUROTROFICO DE CÉLULAS MESENQUIMAIS DE TECIDO ADIPOSO SOBRE CÉLULAS NEURAIS.
Gonçalves, J.P., Lopes, D.V., Hochman-Medez, C., Rossi, M.I.D., Coelho-Sampaio, T., Freire, E.
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

A.032
HYPERLAMININ MODULATES ACUTE INFLAMMATION IN SPINAL CORD INJURIES.
Nascimento, M.A., Santos, R.S., Maia, G.G., Menezes, K., Souza, A.V.G., Sampaio, T.L.C.
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

A.033
HIPOCAMPO E ESTRIADO GANHAM NEURÔNIOS MAIS LENTAMENTE DO QUE O CÔRTEX CEREBRAL.
Melo, Btm1, Collins, Ce2, Wong, P.2, Kaas, J.2, Herculano-houzel, S.1
1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ2 Vanderbilt University, VU.

A.034
PRENATAL ETHANOL EXPOSURE IN RATS AFFECTS DEVELOPMENTAL MILESTONES.
Brolese, G.1,2, Ribas, R.1, Ribas, A.T.1, Brys, I.1, Pupe, S.1, Asherson, P.J.E.2, Stolerman, I.P.2, Bizarro, L.1,2
1 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS2 King's College, King's College

Excitabilidade Neural, Sinapses e Glia

B.025
ALTERAÇÕES DA ATIVIDADE DE TRANSPORTE DE DOPAMINA EM UM MODELO EXPERIMENTAL PARA TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE (TDAH): MODIFICAÇÕES NEUROQUÍMICAS INDUZIDAS PELO USO CRÔNICO DE METILFENIDATO.
Pereira, M.S.1, Manhães, A.C.2, Fraga-Marques, M.C.2, Costa, A.S.1, Bhidé, P.G.3, Pecinalli, N.R.1, Filgueiras, C.C.2, Abreu-Villaça, Y.2, Kubrusly, R.C.1
1 Universidade Federal Fluminense, UFF2 Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ3 Harvard Medical School, Harvard.

B.026
AVALIAÇÃO DO PERFIL COMPORTAMENTAL E DO SISTEMA GLUTAMATÉRGICO DE RATOS TRATADOS COM CICLOSPORINA
Souza, D.G., Ganzella, M., Hansel, G., Moreira, J.D., Rodrigues, L., Kazlauckas, V., Achaval, M., Portela, L.V., Souza, D.O., Böhmer, A.E.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.

B.027
ATIVIDADE NEUROFARMACOLÓGICA DE UMA FRAÇÃO ISOLADA DA PORÇÃO DE BAIXO PESO MOLECULAR DO VENENO DE RHINELLA SCHNEIDERI.
Baldo, M.A.1, Liberato, J.L.2, Godoy, L.D.2, Cunha, A.O.S.2, Pereira, A.C.2, Fachim, H.A.2, Santos, W.F.2, Arantes, E.C.1
1 Universidade de São Paulo, FCFRP2 Universidade de São Paulo, FFCLRP.

B.028
AVALIAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DOS RECEPTORES A2A DE ADENOSINA NA OCORRÊNCIA DE CONVULSÕES POR ÁCIDO QUINOLÍNICO EM CAMUN-

DONGOS PRÉ-CONDICIONADOS COM NMDA.
Matos, D.N., Garcéz, M.L., Zambon, G.M., Mendonça, B.P., Boeck, C.R.
Universidade do Extremo Sul Catarinense, UNESC.

B.029
O ENVOLVIMENTO DA CALCINEURINA E DA MICROGLIA NA PLASTICIDADE RETINOTECTAL APÓS A ENUCLEAÇÃO MONOCULAR.
Chagas, L.S.1, Trindade, P.1, Leite, P.E.C.1,1,1, Tavares-Gomes, A.L.1, Mendonça, H.R.1, Moraes, L.2, Melibeu, A.C.F.1, Campello-Costa, P.1, Linden, R.2, Serfaty, C.A.1
1 Universidade Federal Fluminense, UFF2, Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

B.030
PAPEL DA PROTEÍNA FOSFATASE 1 NO DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA RETINOTECTAL DE RATOS.
Lanzillotta-Mattos, B.1, Trindade, P.2, Faria-Melibeu, A.C.1, Campello-Costa, P.1, Linden, R.2, Serfaty, C.A.1
1 Universidade Federal Fluminense, UFF2, Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

B.031
ORIENTAÇÃO TOPOGRÁFICA RETINOTECTAL EM CAMUNDONGOS MDX COM Distrofia Muscular.
Pinheiro, L.P., Trindade, P., Serfaty, C.A., Quirico-Santos, T.
Universidade Federal Fluminense, UFF.

B.032
MODULATION OF GFAP EXPRESSION BY INTRAVITREOUS IL-4 INJECTION.
Goulart, V.G.1, Menezes, G.D.1, Silva, D.S.1, Araújo, S.E.S.2, Santos, R.M.1, Melibeu, A.C.F.1, Serfaty, C.A.1, Campello-Costa, P.1
1 Universidade Federal Fluminense, UFF2, Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

B.033
IS EXPRESSION OF SYNAPTIC PLASTICITY-RELATED GENES MODULATED BY EXPOSURE TO NOVELTY DURING SUBSEQUENT SLEEP?
Calais, J.B.1,3, Ojopi, E.B.2, Ribeiro, S.5, Morya, E.3, Nicolelis, M.A.L.4, Sameshima, K.2,3
1 Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo, IP-USP2 Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, FM-USP3 Laboratório Prof. Cesar Timo-laria - Hospital Sírio Libanês, HSL4 Duke University Medical School, Duke University5 Instituto Internacional de Neurociências de Natal, IELS-IINN.

B.034
TRATAMENTO IN VIVO COM INTERLEUCINA-6 MODULA O DESENVOLVIMENTO DA VIA RETINOTECTAL DE RATOS.
Menezes, G.D., Goulart, V.G., Silva, D.S., Araújo, S.E.S., Serfaty, C.A., Campello-Costa, P.
Universidade Federal Fluminense, UFF.

B.035
TOXIC EFFECTS OF 1,2-DIHYDROXIBENZENE (CATECHOL) IN CENTRAL NERVOUS SYSTEM TUMOR CELLS
Lima, R.M.F., Oliveira, D.M., Góes, L.M., Grangeiro, M.S., El-Bachá, R.S.
Universidade Federal da Bahia, UFBA.

B.036
FLAVONOIDS DIFFERENTLY REGULATES GLIAL MORPHOLOGY AND METABOLISM AND TNF-ALPHA SECRETION DURING NEOSPORO CANINUM INFECTION.
de Matos, R.B., Pitanga, B.P.S., Oliveira, D.M., Silva, V.D.A., Jesus, E.E.V., Souza, C.S., Costa, M.F.D., El-Bachá, R.S., Braga-de-Souza, S., Ribeiro, C.S., Costa, S.L.
Universidade Federal da Bahia, UFBA.

B.037
A ATIVIDADE DA FOSFATASE CALCINEURINA REGULA A FORMAÇÃO DO NEUROMODULADOR D-SERINA EM NEURÔNIOS.
Rocha-amarante, M.1,2, Oliveira, M.G.1,2, Madeira, C.1, Vargas-Lopes, C.1, Panizzutti, R.1
1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ2, Universidade Federal Fluminense, UFF.

B.038
TGF-BETA1 PROMOTES SYNAPSE FORMATION IN THE CEREBRAL CORTEX.
Diniz, L.P.2, Almeida, J.C.2, Tortelli, V.2, Lopes, C.V.3,2, Perdigão, P.2, Castro, N.G.2, Panizzutti, R.A.3, Gomes, F.C.A.2
1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ2 Instituto de Ciências Biomédicas, ICB3 Instituto de Bioquímica Médica, IBQM.

B.039
EFFECT OF MATERNAL SEPARATION ON THE EXPRESSION OF GLUR1 AND GLUR2 IN THE HIPPOCAMPAL FORMATION OF RATS.
Limonte, F.H.1, Pereira, M.T.R.1, Tonso, V.M.1, Iyomasa, M.M.1, Rosa, M.L.N.M.1,2
1 Laboratory of Neuroscience, School of Medicine of Catanduva, FIPA2 Institute of Neuroscience and Behavior-USP, USP.

B.040
LPS MODULATES S100B SECRETION AND GSH CONTENT IN HIPPOCAMPAL SLICES.
Galland, F., da Ré, C.F., Negri, E., Guerra, M.C., Leite, M.C., Gonçalves, C.A.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.

B.041
EFFECT OF STEROID AND NON-STEROID ANTI-INFLAMMATORY COMPOUNDS ON THE S100B SECRETION IN PRIMARY ASTROCYTE CULTURES.
da Ré, C.F., Negri, E., Galland, F., Guerra, M.C., Leite, M.C., Tortorelli, L., Engelke, D., Rodrigues, L., Gonçalves, C.A.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.

B.042
MELATONIN AS A PROTECTIVE AGENT AGAINST THE OXIDATIVE EFFECTS OF METHYLECGONIDINE AND PHOSPHOLIPASES FROM THE VENOM OF MICRURUS LEMNISCATUS.
Sandoval, M.R.L.3, Zamboni, D.M.3,4, Teixeira, J.P.3, Garcia, R.C.T.4,3, Lucena, R.V.L.3, Frare, E.O.3, Cipolla-Neto, J.2, Marcourakis, T.4, Afeche, S.C.3
2 Department of Physiology and Biophysics, Institute of Biomed, IBC USP3 Laboratory of Pharmacology, Butantan Institute, IBUT4 Department of Clinical and Toxicological Analyses, Faculty of FFC-USP.

B.043
EFEITO TRÓFICO DA FOSFOLIPASE A2 ISOLADA DO VENENO DA SERPENTE LACHESIS MUTA NAS CÉLULAS GANGLIONARES DA RETINA DE RATOS: AÇÃO DA LISOFOSFATIDILCOLINA.
Cunha, K.C.S., Fuly, A.L., Araujo, E.G.
Universidade Federal Fluminense, UFF.

B.044
IL-6 AUMENTA A SOBREVIDA DE CÉLULAS GANGLIONARES DA RETINA: ENVOLVIMENTO DOS RECEPTORES DE ADENOSINA A1.
Vicente, Rafael Perigolo, Pereira, Mariana Rodrigues, de Carvalho Roberto Paes, Araujo
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, UFF.

B.045
RELATIONSHIP BETWEEN THE PROTEINS S100B AND AQUAPORIN-4.

Zanotto, C., Abib, R.T., Tortorelli, L.S., Batassini, C., Guerra, M.C., Leite, M.C., Gottfried, C., Gonçalves, C.A.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.

B.046
PMA ESTIMULA A DIFERENCIAÇÃO E ALTERA A EXPRESSÃO DE RECEPTORES MUSCARÍNICOS EM CÉLULAS DA RETINA DE RATOS.
Braga, L.E.G., Araujo, E.G., Santos, A.A.
Universidade Federal Fluminense, UFF.

B.047
ESTUDO COMPARATIVO DO EFEITO TRÓFICO DA INTERLEUCINA-4 E DA INTERLEUCINA-13 NA SOBREVIVÊNCIA DAS CÉLULAS GANGLIONARES DA RETINA DE RATOS NEONATOS EM CULTURA.
Monteiro-de-Oliveira, R., Santos, G.V.G., Araujo, E.G.
Universidade Federal Fluminense, UFF.

B.048
EFEITO TRÓFICO DA IL-13 NAS CÉLULAS GANGLIONARES DA RETINA DE RATOS NEONATOS EM CULTURA: ENVOLVIMENTO DAS VIAS DA P38 E DA SRC.
Santos, G.V.G., Monteiro-de-Oliveira, R., Araujo, E.G.
Universidade Federal Fluminense, UFF

Sistemas Sensoriais

C.023
THALAMIC PROJECTIONS TO THE REPRESENTATION OF THE HAND AND FOREPAW IN THE PARIETAL CORTEX OF THE PRIMATE CEBUS APPELLA.
Amancio, G.J.O.1, Bittencourt-Navarrete, R.E.1, Mayer, A.O.1, Soares, J.G.1, Cooke, D.F.2, Padberg, J.2, Fiorani, M.1, Gattass, R.1, Krubitzer, L.2, Franca, J.G.1
1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ-IBCCF2 University of California, Davis, UC Davis.

C.024
PARTICIPAÇÃO DO SISTEMA NITRÉRGICO NA HIPERALGESIA INDUZIDA PELA PRIVAÇÃO DE SONO PARADOXAL EM RATOS.
Damasceno, F., Skinner, G.O., Araújo, P.C., Ferraz, M.M.D., Castro, A.G., Almeida, O.M.M.S.
Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ.

C.025
INDIVIDUAL CALLOSAL NEURONS LINK PRECISELY MATCHING MODULES ACROSS THE BARREL FIELDS IN THE RAT SOMATOSENSORY (S1) CORTEX.
Bahia, C.P.1,2, Pereira Jr, A.3, Houzel, J.C.2
1 Instituto de Ciências da Saúde, UFPA2, Instituto de Ciências Biomédicas - PNBC - ICB, UFRJ3 Instituto de Ciências Biológicas, UFPA.

C.026
AVALIAÇÃO DA SENSIBILIDADE AO CONTRASTE ESPACIAL DE CORES EM TRICROMATAS NORMAIS E DALTÔNICOS.
Lima, M.G.1, Lacerda, E.M.C.B.1, Souza, G.S.1,2, Gomes, B.D.1,2, Rodrigues, A.R.2, Silveira, L.C.L.1,2
1 Universidade Federal do Pará, UFPA2 Universidade Federal do Pará, UFPA.

C.027
DETERMINAÇÃO DA DOSE TÓXICA RETINIANA DO IMUNOMODULADOR ÁCIDO MICOFENÓLICO APÓS INJEÇÃO INTRAVÍTREA EM COELHOS: AVALIAÇÕES FARMACOLÓGICA, FUNCIONAL E MORFOLÓGICA.
Damico, F.M.1,2, Aguiar, R.G.1, Ioshimoto, G.L.1, Gasparin, F.2, Bonci, D.O.1, Oiwa, N.N.1, Cunha Jr, A.S.C.3, Carneiro, M.F.3, Liber, A.M.1, Ventura, D.F.1
1 Instituto de Psicologia da USP, IPUSP2 Faculdade de Medicina da USP, FMUSP3 Faculdade de Farmácia da UFMG, FaFar-UFMG.

C.028
PHYSICAL TRAINING REDUCES CREB PHOSPHORYLATION AND TACTILE-INDUCED NEUROPATHIC PAIN HYPERSENSITIVITY IN A MOUSE MODEL OF NEUROPATHIC PAIN.
Santos, P., Benedetti, M., Cadetti, F.N., Merino, R., José, P.I.B., Perez, C.S., Santos, J.O., Kusuda, R., Ravanelli, M.I.B., Zanon, S., Lucas, G.
Universidade de São Paulo - Ribeirão Preto, USP - RP.

C.029
EFEITO DA QUIMIOTERAPIA NA PERCEPÇÃO VISUAL DE MULHERES MASTECTOMIZADAS.
Andrade, M.J.O., Silva, H.C., Santos, N.A.
Universidade Federal da Paraíba, UFPB.

C.030
COMPARAÇÃO DE RESPOSTAS ELETROFISIOLÓGICAS VISUAIS OBTIDAS COM ESTIMULAÇÃO ATRAVÉS DE TELAS DE CRISTAL LÍQUIDO E TUBO DE RAIOS CATÓDICOS.
Maciel, M.G.1,2, Souza, G.S.1,3, Anjos, L.M.3, Costa, G.M.3, Gomes, B.D.1,3, Castro, A.J.O.1,2, Silveira, L.C.L.1,3
1 Núcleo de Medicina Tropical, Universidade Federal do Pará, NMT/UFPB2 Instituto de Ciências da Saúde, Universidade Federal do Pará, ICS/UFPB3 Instituto de Ciências Biológicas, UFPA, ICB/UFPB.

C.031
AVALIAÇÃO DA SENSIBILIDADE AO CONTRASTE DE LUMINÂNCIA EM RECÉM-NASCIDOS PEQUENOS PARA A IDADE GESTACIONAL COM O POTENCIAL VISUAL EVOCADO DE VARREDURA.
França, V.C.R.M1, Hamer, R.D.1,3, Ventura, D.F.1, Oiwa, N.N.1, Ibbidi, S.M.2, Diniz, E.M.A.2, Nishimura, S.M.M.R.2, Okada, G.G.O.2, Costa, M.F.1
3 Smith-Kettlewell Eye Research Institute, SKERI1 Universidade de São Paulo, USP2 Hospital Universitário da USP, HU USP.

C.032
FIRST AND SECOND HARMONIC RESPONSES OF HETEROCHROMATIC FLICKER ERGS REFLECTING LUMINANCE AND CONE OPPONENT MECHANISMS IN NORMAL TRICHROMATS AND ONE DEUTERANOPIC OBSERVER.
Barboni, M.T.S.1, Ventura, D.F.1, Kremers, J.2
1 Neuroscience and Behavior, University of Sao Paulo, USP2 Department of Ophthalmology, University of Erlangen-Nuremberg, FAU.

C.033
THE EFFECT OF CONTRAST ON VERNIER THRESHOLDS ASSESSED BY STEADY-STATE SWEEPVEP SUPPORT CORTICAL PROCESSING OF THE MAGNOCELLULAR RETINAL OUTPUT.
Carvalho, F.A.1, Hamer, R.D.1,2, Ventura, D.F.1
1 Universidade de São Paulo, USP2, Smith-Kettlewell Eye Research Institute, SKERI.

C.034
PERCEPÇÃO VISUAL DE CONTRASTE EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM EPILEPSIA: AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DA CARBAMAZEPINA.
Cunha, M.M.1, Pereira, A.G.F.1, Mendes, L.C.2,1, Santos, N.A.1
1 Laboratório de Percepção, Neurociências e Comportamento, UFPB2 Laboratório de Percepção Visual - LabVis, UFPE.

C.035
SUBDIVISÕES DO COMPLEXO PARABRAQUIAL DO SAGUI (CALLITHRIX JACCHUS): UM ESTUDO IMUNOISTOQUÍMICO UTILIZANDO A PROTEÍNA NUCLEAR NEURONAL (NEUN) E PROTEÍNAS LIGANTES DE CÁLCIO.
Engelberth R.C.G.J.1, Nascimento Jr, E.S.1, Cavalcante, J.C.1, Nascimento, R.B.1, Borda, J.S.1, Medeiros, R.O.1, Resende, N.S.1, Costa, M.E.M.O.1,

Toledo, C.A.B.2, Cavalcante, J.S.1
1 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN2 Universidade da Cidade de São Paulo, UNICID.

C.036
RELATIONSHIPS BETWEEN MORPHOLOGY AND ELECTROPHYSIOLOGY IN LAYER I INTERNEURONS.
da Silva Filho, M., Costa, K.M., Santos, D.V.V.
Universidade Federal do Pará, UFPA.

C.037
A ALTERAÇÃO DA SENSIBILIDADE MECÂNICA EM RATOS DIABÉTICOS É REVERTIDA PELO TREINAMENTO EM ESTEIRA.
do Nascimento, P.S.1, Lotin, L.1, Lovatel, G.A.1, Ilha, J.1, Barbosa, S.1, Centenaro, L.A.1, Schaan, B.D.1,2, Achaval, M.1
1 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS2 Hospital de Clínicas de Porto Alegre, HCPA.

C.038
PERCEPÇÃO DE CORES NO GAMBÁ DO CERRADO (DIDELPHIS ALBIVENTRIS).
Gutierrez, E.A., Pegoraro, B.M., Magalhães-Castro, B., Pessoa, V.F.
Universidade de Brasília, UnB.

C.039
ANÁLISE DOS PADRÕES DE RASTREAMENTO OCULAR EM COMPREENSÃO E LEITURA DE PALAVRAS.
Scarpa, I.L., Oliveira, D.G., Macedo, E.C.
Universidade Presbiteriana Mackenzie, MACKENZIE

C.040
ESTUDO COMPARATIVO DE PARÂMETROS OXIDATIVOS EM REGIÕES ENCEFÁLICAS DE RATOS E RÃS EM ESTADO BASAL E APÓS A SECÇÃO DO NERVO ISQUIÁTICO.
Partata, W.A.1, Scheid, T.1, Bosco, L.D.1, Riffel, A.P.K.2, Soccol, E.M.H.2, Finamor, I.A.2, Pavanato, M.A.2, Belló-Kelin, A.1
1 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS2 Universidade Federal de Santa Maria, UFSM

C.041
PARTICIPAÇÃO DE SISTEMAS ANTIOXIDANTES E DE SINALIZAÇÃO INTRACELULAR NOS MECANISMOS CENTRAIS APÓS LESÃO NERVOSA PERIFÉRICA.
Bosco, L.D., Scheid, T., Guedes, R.P., Pederzoli, C.D., Dutra-Filho, C.S., Ribeiro, M.F.M., Belló-Klein, A., Partata, W.A.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.

C.042
EFEITO ANALGÉSICO DA MANIPULAÇÃO ARTICULAR VERTEBRAL E SUA RELAÇÃO COM PARÂMETROS DE ESTRESSE OXIDATIVO.
Kolberg, C., Horst, A., Kolberg, A., Moraes, M., Partata, W.A.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.

C.043
EVALUATION OF ANTINOCEPTIVE SPINAL ACTIVITY IN MICE OF TX3-4, A TOXIN PEPTIDE PURIFIED FROM THE SPIDER PHONEUTRIA NIGRIVENTER VENOM.
Lavor, M.S.L.1, Silva, J.F.1, Fontanini, C.E.M.1, de Souza, A.H.1, Pessoa, F.L.C.1, Binda, N.S.1, Pinheiro, A.C.N.3, Ferreira, J.2, Gomez, M.V.1
1 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG2 Universidade Federal de Santa Maria, UFSM3 Santa Casa de Misericórdia de Belo Horizonte, Grupo Santa Casa.

C.044
INVESTIGAÇÃO DA NEUROPLASTICIDADE EM INDIVÍDUOS CEGOS COM USO DE TÉCNICAS DE NEUROMODULAÇÃO E NEUROIMAGEM (ARTIGO DE REVISÃO).
Dall'agnol, P.A., Boggio, P.S.
Universidade Presbiteriana Mackenzie, UMP

Sistemas Motores

D.011
O IMPACTO AGUDO DO EXERCÍCIO FÍSICO EM ESTEIRA E CICLOERGÔMETRO NA ATIVIDADE CORTICAL ATRAVÉS DE TOMOGRAFIA ELETROMAGNÉTICA (LORETA).
Helena Moraes1,3, Andrea Deslandes2,3,1, Heitor Silveira1, Thiago Guimarães3, Maurício Cagy4, Pedro Ribeiro4, Roberto Piedade4, Fernando Pompeu5, Jerson Laks1
1 Laboratório de Neuropsiquiatria Geriátrica, IPUB/UFRJ2 Escola Nacional de Saúde Pública, FIOCRUZ3 Laboratório de Neurociência do Exercício, EEFD/UFRJ4 Lab de Mapeamento Cerebral e Integração Sensorio-motora, IPUB/UFRJ5 Laboratório de Biometria, EEFD/UFRJ.

D.012
EXCITOTOXIC LESION IN THE RAT VENTROLATERAL STRIATUM IMPAIRS PREDATORY HUNTING.
dos Santos, L.M.1, Bortolanza, M.1, Boschen, S.L.1, Miyoshi, E.1, Canteras, N.S.2, da Cunha, C.1
1 Universidade Federal do Paraná, UFPR2 Universidade de São Paulo, USP/SP.

D.013
EFEITO DO TREINAMENTO EM ESTEIRA NA AMPLITUDE DO POTENCIAL EVOCADO MUSCULAR EM RATOS DE DIFERENTES IDADES SUBMETIDOS À MODELO DE LESÃO NERVOSA PERIFÉRICA.
Cunha, N.B., Ilha, J., Centenaro, L.A., Lovatel, G.A., Balbinot, L.F., Achaval, M.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.

D.014
EFEITO DE LESÃO PERIFÉRICA E CENTRAL NA PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS PRECURSORAS DA ZONA SUBVENTRICULAR NO CÉREBRO DE RATOS ADULTOS.
Leão, A.C.M.1, Campos, R.M.P.1, Garcia, M.A.C.1, Taka, E.N.1, Peres, A.S.C.2, Vargas, C.D.1, Hedin-Pereira, C.1
1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ2, Universidade de São Paulo, USP.

D.015
HOW DOES TOTAL BLINDNESS AFFECT BALANCE?
Russo, M.M., Ribeiro, N.L., Imbiriba, L.A., Vargas, C.D.
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

D.016
CONTROLE POSTURAL E SATISFAÇÃO CORPORAL EM DEFICIENTES VISUAIS: INFLUÊNCIA DO GÊNIO.
Ribeiro, N., Nascimento, R., Russo, M., Imbiriba, L.
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

D.017
APOCININA REDUZ A NEURODEGENERAÇÃO NO MODELO DE EPILEPSIA DO LOBO TEMPORAL INDUZIDO POR PILOCARPINA EM RATOS.
Pestana, R.F., Kinjo, E.R., Hernandez, M.S., Britto, L.R.G.
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO, USP.

D.018
ELECTRONEUROMYOGRAPHIC STUDY IN TRANSGENIC MOUSE MODEL OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS REVEALS EARLY ALTERED SIGNALS.

Maximino, J.R.1, Martins, R.S.1, Alves, C.J.1, Duobles, T.1, Scorisa, J.M.1, de Oliveira, G.P.1, Garbino, J.A.2, Chadi, G.1
1 University of São Paulo School of Medicine, FMUSP2 Instituto Lauro de Souza Lima, ILSL.

D.019
CURVA DOSE-RESPOSTA DE RESERPINA NA REVERSÃO DA TOLERÂNCIA DOPAMINÉRGICA INDUZIDA POR TRATAMENTO PROLONGADO COM APMORFINA.
Silva, H.R.1, Santos, S.B.1,2, Lopes, C.1,2, Tieppo, C.A.1,3
1 Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de SP, FCMSCSP2 Faculdade de Saúde - Universidade Metodista, UMEP3 Faculdade de Ciências Humanas e da Saúde da PUC, FCHS - PUC/SP.

D.020
CONTROLE POSTURAL E RELATO SUBJETIVO DURANTE MOVIMENTOS DE AGACHAMENTO COM DIFERENTES BASES DE SUPORTE.
Fonseca, D.B., Imbiriba, L.A., Ribeiro, N.L., Pinto, T.P., Anjos, F.V., Russo, M.M.
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

Sistema Neurovegetativo e Comportamentos Integrados

E.016
PRESENÇA DO RNAM E DO PEPTÍDEO TCAP-1 NO SISTEMA NERVOSO CENTRAL DE MACACOS (CEBUS APELLA).
Torres, K.R.1,2, Batagello, D.S.1,2, da Silva, A.V.1, Casatti, C.A.2, Lovejoy, D.A.3, Bittencourt, J.C.1
1 Departamento de Anatomia, Instituto de Ciências Biomédicas, ICB/USP2 Departamento de Ciências Básicas, Faculdade de Odontologia., UNESP3 Department of Cell and Systems Biology., University of Toronto.

E.017
IMUNORREATIVIDADE À UROCORTINA 3 (UCN3-IR) NO SISTEMA NERVOSO CENTRAL DE PRIMATA (CEBUS APELLA).
Batagello, D.S.1,2, Torres, K.R.1,2, da Silva, A.V.1, Casatti, C.A.2, Bittencourt, J.C.1
1 Departamento de Anatomia, Instituto de Ciências Biomédicas, ICB/USP2 Departamento de Ciências Básicas, Faculdade de Odontologia, FOA/UNESP.

E.018
CORRELAÇÃO ENTRE EVENTOS RESPIRATÓRIOS OBSTRUTIVOS E ESTAGIAMENTO DO SONO EM PORTADORES DA SÍNDROME DA APNÉIA OBSTRUTIVA DO SONO.
Silva, P.G., Almeida, C.D.A., Campelo, C.L.C., Ribeiro, C.D., Lopes, J.M., Ramos Neto, E.S., Nascimento, J.D.S., Dantas, F.G., Medeiros, J.L.A.
Universidade Estadual da Paraíba, UEPB.

E.019
PLASMA CORTICOSTERONE LEVELS IN MOUSE PAIN MODELS.
Toniolo, E., Benedetti, M., Merino, R., Ravanelli, M.I., Kusuda, R., Santos, P.C., Zanon, S., Lucas, G.
Universidade de São Paulo-Ribeirão Preto, USP.

E.020
EXPRESSÃO DE POMC, IRS1, IRS2, MTOR E NPY NO NÚCLEO ARQUEADO HIPOTALÂMICO, ASSOCIADO A PADRÕES DISTINTOS DE COMPORTAMENTO ALIMENTAR.
Queiroz, P., Pereira, M.J.S., Rodrigues-Cunha, A.C.S., Brandão, P.P., Nunes, N.C., Siqueira, R.F., Garcia, E., Moura, A.S.
Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ.

E.021
INFUSION OF PROLACTIN INTO THE DORSAL RAPHE NUCLEUS INCREASES REM SLEEP.
Rocha, M.R., Machado, R.B., Tufik, S., Suchecki, D.
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.

E.022
EFEITO TEMPO-DEPENDENTE DO ISOLAMENTO SOCIAL SOBRE COMPORTAMENTOS DE ANEDONIA E DO TIPO-ANSIEDADE EM CAMUNDONGOS.
Cornélio, G.O.S., Pereira, G.S., Gusmão, I.D., Moraes, M.F.D.
Núcleo de Neurociências, ICB-UFMG., NNC.

E.023
CARACTERIZAÇÃO ELETROFISIOLÓGICA DO HIPOCAMPO DO RATO: CA2 POSSUI CARACTERÍSTICAS DISTINTAS DE CA1 E CA3.
Schenberg, E.E.1, Brito, C.S.N.1, Morya, E.2, Sato, J.R.3, Sameshima, K.1,2
1 Universidade de São Paulo, USP2 Associação Alberto Santos Dummont para apoio a pesquisa, AASDAP3 Universidade Federal do ABC, UFABC.

E.024
COMPORTAMENTO MATERNO E IMPACTO NO DESENVOLVIMENTO FÍSICO, NA INSTALAÇÃO DA PUBERDADE E NA FUNÇÃO REPRODUTIVA DA PROLE FEMININA DAS RATAS LACTANTES DAS VARIEDADES BEBEDORAS VOLUNTÁRIAS DE ETANOL (UCHA E UCHB).
Martinez, F.E.1, Amorim, J.P.A.2,1, Chuffa, L.G.A.2,1, Teixeira, G.R.1, Mendes, L.O.2,1, Fioruci, B.A.2,1, Martins, O.A.1, Mello-Júnior, W.1, Pinheiro, P.F.F.1, Martinez, M.3
1 Instituto de Biociências - UNESP - Campus de Botucatu, IBB/UNESP2 Instituto de Biologia - UNICAMP - Campinas, IB/UNICAMP3 Depto.de Morfologia e Patologia, UFSCar.

E.025
RELAÇÃO ENTRE INTERRUÇÃO DO CICLO ESTRAL E EXPRESSÃO DE RNAM DE MCH EM RATAS SUBMETIDAS A TREINAMENTO FÍSICO INTENSO E RESTRIÇÃO ENERGÉTICA.
Silva, R.J., Sita, L.V., Oliveira, A.R., Silva, J.M., Bittencourt, J.C.
Universidade de São Paulo, USP.

E.026
CORRELAÇÃO ENTRE A ATIVIDADE DA REGIÃO TUBERAL HIPOTALÂMICA E A AGRESSÃO MATERNAL.
Furigo, I.C.1, Guimarães, C.C.1, Sukikara, M.H.2, Motta, S.C.1, Lonstein, J.S.3, Canteras, N.S.1
1 USP- Instituto de Ciências Biomédicas, USP-ICB2 USP- Faculdade de Medicina Veterinária, USP- FMV3 MSU- Department of Psychology, MSU.

E.027
ESTUDO DOS NÍVEIS DE ANSIEDADE DE RATAS COM OVÁRIOS POLICÍSTICOS.
Ramiro-oliveira, D., Goes, T.C., Pereira, V.M., Teixeira-silva, F.
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE, UFS.

E.028
PERFIL CIRCADIANO DOS COMPORTAMENTOS AFILIATIVOS EM SAGUIS (CALLITHRIX JACCHUS) JUVENIS E ADULTOS.
Azevedo, C.V.M., Melo, P.R., Brito, B.W.R., James, H., Florentin, K.Q., Silva-júnior, L.C., Menezes, A.A.L.
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN.

E.029
MORFOLOGIA E NEUROQUÍMICA DO PLEXO MIENTÉRICO INTESTINAL DE CHINCHILLA LANIGERA SOB CÓLICA TIMPÂNICA EXPERIMENTAL.
Zancan, D.M.2,1, Franceschi, R.C.1,2, Gasparetto, R.2, Coelho, B.P.2, Peiter, M.2, Martinez-Pereira,

M.A.1,2
1 PPGNeurociências, Instituto de Ciências Básicas da Saúde, UFRGS2 Laboratório de Neurobiologia Comparada, Depto de Fisiologia, ICBS, UFRGS.

E.030
MARCADORES PERIFÉRICOS DE ESTRESSE OXIDATIVO ASSOCIADOS À ALTERAÇÕES DO SISTEMA NERVOSO ENTÉRICO EM CHINCHILLA LANIGERA SOB CÓLICA TIMPÂNICA EXPERIMENTAL.
Franceschi, R.C., Márcia, M., Horst, A., Coelho, B.P., Gasparetto, R., Moraes, M.S., Kolberg, C., Martinez-Pereira, M.A., Partata, W.A., Zancan, D.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS

Cognição

F.044
CARACTERIZAÇÃO DIFERENCIAL DA CONECTIVIDADE CEREBRAL FUNCIONAL ENTRE INDIVÍDUOS SADIOS E PACIENTES ESQUIZOFRÊNICOS COM E SEM TRANSTORNO FORMAL DO PENSAMENTO.
GilsonVieira5,1,4, LuizA.Bacalá1, SilviaM.Arcuri2,4, Koichi Sameshima3, Philip K.Mcguire2
1 Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, POLI-USP2 Institute of Psychiatry King's College London, IOP-KCL3 Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, FM-USP4 Hospital das Clínicas da Universidade de São Paulo, HC-USP5 Instituto de Matemática e Estatística da USP, IME-USP.

F.045
THALAMIC TARGETS MEDIATE THE OLFACTORY FEAR CONDITIONING FOLLOWING CHEMICAL STIMULATION OF DORSOLATERAL PERIAQUEDUCTAL GRAY MATTER.
Kincheski, G.C.1, Mota-Ortiz, S.R.2, Sukikara, M.H.3, Canteras, N.S.3, Carobrez, A.P.1
1 Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC2 Universidade Cidade de São Paulo, UNICID3 Universidade de São Paulo, USP.

F.046
EFEITOS DA MICROINJEÇÃO DE HISTAMINA NO VÉRTEX CEREBELAR DE CAMUNDONGOS REEXPOSTOS AO LABIRINTO EM CRUZ ELEVADO.
Gianlorenço, A.C.L., Canto-de-Souza, A., Mattioli, R.
Laboratório de Neurociências- Pós Graduação em Fisioterapia, UFSCar.

F.047
IMPAIRMENT IN STIMULUS DISCRIMINATION AND COGNITIVE PROCESSING IN CHILDREN WITH ATTENTION DEFICIT AND HYPERACTIVITY DISORDER (ADHD) SUGGESTED BY EVENT-RELATED POTENTIAL.
Gama, F.S.D.P.2,1, Oliveira, G.O.1, Santos, T.S.1, Sangi, P.1, Lanzetta, B.P.1, Ferreira, J.T.C.1, Palacios, E.M.N.1
1 Universidade Federal do Espírito Santo, UFES2 Faculdade Brasileira, UNIVIX.

F.048
GREATER DISTRACTABILITY IN CHILDREN WITH ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER (ADHD) SUGGESTED BY EVENT RELATED POTENTIAL EVOKED BY NON-EXPECTED ENVIRONMENTAL STIMULI.
Ferreira, J.T.C.1, Sila, T.S.1, Gama, F.S.D.P.2, Oliveira, G.A.1, Sang, P.1, Nakamura-Palacios, E.M.1, Lanzetta, B.P.3
1 Universidade Federal do Espírito Santo, UFES2 UNIVIX Faculdade Brasileira, UNIVIX3 UVV Centro Universitário Vila Velha, UVV.

F.049
ORIENTING OF COVERT ATTENTION BY MUSICIANS AND NON-MUSICIANS.
Rodrigues, F.V., Xavier, G.F.
Instituto de Biociências - USP, IB/USP.

F.050
INFLUÊNCIA DE HABILIDADES LINGUÍSTICAS NA COMPARAÇÃO DE MAGNITUDES SIMBÓLICAS.
Freitas, N.L.1, Pereira, A.N.1, Ferreira, F.O.1,2, Haase, V.G.2
1 Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP2 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG

F.051
THE RELATIONSHIP BETWEEN BRAIN OSCILLATIONS AND THE FOREPERIOD EFFECT
Cravo, A.M.2,1, Rohenkohl, G1, Wyart, V.1, Nobre, A.C.1
1 Department of Experimental Psychology, Univ. of Oxford2 Departamento de Fisiologia e Biofísica-ICB, USP.

F.052
O MÉTODO DE TREINAMENTO ESTÁ RELACIONADA AO EFEITO DO TREINAMENTO COMBINADO SOBRE AS FUNÇÕES EXECUTIVAS?
Viviane Grassmann, Patrícia Rzezak, Viana Var, Rita Aurelia Boscolo, Santana, M.G., Flausina, N.H., Antunes, H.K.M., de Mello, M.T., Tufik, S.
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.

F.053
THETA-PHASE MODULATES DIFFERENT HIGH-FREQUENCY OSCILLATIONS IN THE CA1 REGION OF THE HIPPOCAMPUS DURING BOTH WAKING AND RAPID-EYE MOVEMENT SLEEP.
Scheffer-Teixeira, R., Souza, B.C., Belchior, H., Ribeiro, S.T.G., Tort, A.B.L.
Instituto Internacional de Neurociências de Natal, IINN-ELS.

F.054
APRENDIZADOS ADICIONAIS ACELERAM A REORGANIZAÇÃO DE MEMÓRIAS AVERSIVAS.
Haubrich, J., Cassini, L.F., de Oliveira Alvares, L., Diehl, F., Santana, F., Crestani, A.P., Quillfeldt, J.A.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.

F.055
DIFICULDADES DE APRENDIZAGEM MATEMÁTICA ISOLADA E ASSOCIADA A DIFICULDADES DE LEITURA E ESCRITA: O PAPEL DAS REPRESENTAÇÕES NÃO SIMBÓLICAS DE MAGNITUDE E DA REPRESENTAÇÃO VERBAL DA ARITMÉTICA.
Ferreira, F.O.1,2, Pinheiro-Chagas, P.2, Willmes, K.3, Wood, G.4, Haase, V.G.2
1 Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, UVJM2 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG3 Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule Aachen, RWTH Aachen University4 Paris-London Universität Salzburg, Universität Salzburg.

F.056
NOVOS APRENDIZADOS PODEM ACELERAR O PROCESSO DE REORGANIZAÇÃO DE MEMÓRIAS PREVIAMENTE ESTABELECIDAS NO HIPOCAMPO.
Cassini, L.F., Haubrich, J., Diehl, F., Santana, F., de Oliveira Alvares, L., Crestani, A.P., Quillfeldt, J.A.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.

F.057
CANNABIDIOL IN THE MEDIAL PREFRONTAL CORTEX MODULATES CONTEXTUAL AVERSIVE MEMORY CONSOLIDATION.
Rossignoli, M.T.1, Lopes Aguiar, C.1, do Val da Silva, R.A.1, Ruggiero, R.N.1, Bueno Júnior, L.S.1, Crippa,

J.A.S.1, Hallak, J.E.C.1, Zuardi, A.W.1, Szawka, R.E.3, Leite, J.P.1, Romcy-Pereira, R.N.2
1 Universidade de São Paulo, USP2 Universidade Federal do Espírito Santo, UFES3 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG.

F.058
AFFECTIVE STRESS IN DIFFERENT PERIODS OF BRAIN DEVELOPMENT INDUCES A REDUCTION ON EXPLORATORY ACTIVITY AND AN ANXIOGENIC EFFECT IN A NOVEL ENVIRONMENT.
Pereira, M.T.R.1, Limonte, F.H.1, Iyomasa, M.M.1, Rosa, M.L.N.M.1,2
1 Faculdade de Medicina de Catanduva - FIPA, FAMECA2 Universidade de São Paulo, INeC-USP.

F.059
CODIFICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E IDENTIDADE DE OBJETOS EM POPULAÇÕES NEURONAIS DO HIPOCAMPO E DO CÓRTEX CINGULADO ANTERIOR.
Belchior, H.1,2, Barbosa, F.F.2,1, Lemos, N.A.L.1,2, Silva, R.H.2, Ribeiro, S.1,2
1 Instituto de Neurociências de Natal-Edmond e Lily Safra, IINN-ELS2 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN.

F.060
EXECUTIVE FUNCTION AND ATTENTION: NOT TWO SIDES OF THE SAME COIN.
Ginani, G.E., Tufik, S., Bueno, O.F.A., Pradella-Hallinan, M., Pompéia, S.
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.

F.061
EFFECT OF MATERNAL ETHANOL INTAKE DURING THE PREGNANCY AND LACTATION ON THE LOCOMOTOR AND EXPLORATORY ACTIVITIES OF THE PUPS IN ADULTHOOD.
Miquelin, G.M.1, Graça, M.S.1, Bortolani, V.1, Álvares, R.M.1, Iyomasa, M.M.1, Rosa, M.L.N.M.1,2
1 Faculdade de Medicina de Catanduva- FIPA, FAMECA2 Universidade de São Paulo, INeC.

F.062
MATERNAL ETHANOL INTAKE DURING THE PREGNANCY AND LACTATION INDUCES ANXIOLYTIC-LIKE EFFECT AND SPATIAL MEMORY IMPAIRMENT ON THE PUPS IN ADULTHOOD.
Graça, M.S.1, Miquelin, G.M.1, Bortolani, V.1, Álvares, R.M.1, Iyomasa, M.M.1, Rosa, M.L.N.M.1,2
1 Faculdade de Medicina de Catanduva - FIPA, FAMECA2 Universidade de São Paulo, INeC

F.063
EFFECT OF CHRONIC INGESTION OF ETHANOL ON THE ANXIETY AND SPATIAL MEMORY OF RATS.
Álvares, R.M.1, Bortolani, V.1, Miquelin, G.M.1, Graça, M.S.1, Iyomasa, M.M.1, Rosa, M.L.N.M.1,2
2 Institute of Neuroscience and Behavior-USP, Ribeirão Preto, USP1 Laboratory of Neuroscience, School of Medicine of Catanduva, FIPA.

F.064
NEGATIVE ANTICIPATORY CONTRAST: DOES IT INVOLVE ANTICIPATION OF AN IMPENDING REWARD?
Onishi, B.K.A., Xavier, G.F.
Instituto de Biociências - USP, IB-USP.

F.065
ESTRATÉGIAS DE DECISÃO EM SEQUÊNCIAS BINÁRIAS DE MARKOV DE ORDEM ZERO.
Victorino, Cg, Feher da Silva, C., Faria C.F.D., Baldo M.V.C.
Universidade de São Paulo, USP

F.066
PARTICIPAÇÃO DOS RECEPTORES CB1 HIPOCAMPAIS NA CONSOLIDAÇÃO DA MEMÓRIA.

Santana, F.1, de Oliveira Alvares, L.1, Oberholzer, V.2, Diehl, F.1, Cassini, L.F.1, Haubrich, J.1, Jerusalinsky, D.2, Quillfeldt, J.A.1
1 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS2 Universidad de Buenos Aires, UBA.

F.067
EFEITOS DA MANUTENÇÃO EM AMBIENTE ENRIQUECIDO, PRIVAÇÃO DE COMIDA E DA REEXPOSIÇÃO NA PREFERÊNCIA CLARO/ESCURO DO PEIXE CARASSIUS AURATUS (KINGUIO).
Brito, T.M.1, Maximino, C.2, Gouveia Jr., A.2, Colmanetti, R.B.3, Morato, S.1
1 Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, FFCLRP-USP2 Universidade Federal do Pará, UFPA3 Universidade Estadual Paulista, UNESP.

F.068
ENVOLVIMENTO DOS RECEPTORES MUSCARÍNICOS DO ESTRIADO DORSAL NA VERSÃO EGOCÊNTRICA DA TAREFA DE DISCRIMINAÇÃO NO LABIRINTO EM T.
Soares, J.C.K.1, Ferreira, T.L.2,1, Oliveira, M.G.M.1
1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP2 Universidade Federal do ABC, UFABC.

F.069
OS EFEITOS DA CLORFENIRAMINA MICROINJETADA NO HIPOCAMPO DORSAL, SOBRE A ANSIEDADE E MEMÓRIA EMOCIONAL EM CAMUNDONGOS SUBMETIDOS AO LABIRINTO EM CRUZ ELEVADO.
Canto-de-Souza, L., Mattioli, R.
Universidade Federal de São Carlos, UFSCar.

F.070
ROLE OF DORSAL HIPPOCAMPUS IN THE "WHAT", "WHERE" AND "WHEN" COMPONENTS OF AN EPISODIC-LIKE MEMORY TASK IN RATS.
Barbosa, F.F.1, Pontes, I.M.O.1, Ribeiro, S.1,2, Ribeiro, A.M.1, Silva, R.H.1
1 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN2 Instituto Internacional de Neurociência de Natal, IINN-ELS.

F.071
SERÁ QUE UMA IMAGEM VALE MAIS QUE MIL PALAVRAS?
Azevedo, I.S.W.
Instituto A Vez do Mestre, IAVM.

F.072
TOXOPLASMOSE E ATENÇÃO VISUAL EM SERES HUMANOS.
Dirschler, F.P.1, Rossini, J.C.2, Mineo, J.R.1
1 Instituto de Ciências Biomédicas, UFU2 Instituto de Psicologia, UFU.

F.073
EFEITO DA MANIPULAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS PERCEPTUAIS NA RECORDAÇÃO DE LISTAS DE PALAVRAS.
Ekuni, R., Vaz, L.J., Bueno, O.F.A.
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.

F.074
EFEITOS AGUDO DO HIPERCORTISOLISMO SOBRE A MEMÓRIA OPERACIONAL EM JOVENS SAUDÁVEIS.
Souza, V.R., Vaz, L.J., Bueno, O.F.A.
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.

F.075
"STUDY OF CROSS-MODAL PLASTICITY ON SPEECH AND HEARING CENTERS WITH DEAF AND NORMAL HEARING PEOPLE USING PSYCHOPHYSICS TESTS AND FUNCTIONAL MAGNETIC RESSONANCE (FMRI)."
Carvalho, A.A.2,3, Suput, D.2, Vovk, A.2, Bussato, G.3, Tiedemann, K.B.3

3 Universidade de São Paulo, USP2 University of Ljubljana, ULJUBLJANA

F.076
NÍVEIS DE GABA E GLUTAMATO CENTRAIS E ASPECTOS COMPORTAMENTAIS DE RATOS SUBMETIDOS À DEFICIÊNCIA GRAVE DE TIAMINA.

Andrade, P.R., Oliveira, P.S., Caixeta, A.R.P., Pereira, S.R.C., Ribeiro, A.M.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG.

F.077
AVALIAÇÃO ETOLÓGICA DO LABIRINTO EM CRUZ ELEVADO ABERTO.

Sorregotti, T., Mendes-gomes, J., Nunes-de-Souza, R.L.
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS, FC-Far/UNESP.

F.078
AÇÃO PROMNÉSICA DA INGESTÃO CRÔNICA DE CAFÉ EM RATOS ADULTOS.

Abreu, R.V., Silva-Oliveira, E.M., Pereira, G.S., Moraes-Santos, T.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG.

F.079
CRIAÇÃO EM DOIS BIOTÉRIOS DIFERENTES NÃO ALTERA MEDIDAS DE ANSIEDADE EM RATOS WISTAR MACHOS.

Morato, S., Brito, T., Rico, J.L.R.
Universidade de São Paulo, USP.

F.080
CONTRIBUIÇÃO DOS RECEPTORES DOPAMINÉRGICOS D2 NA MEMÓRIA EPISÓDICA E NA REDE SEMÂNTICA.

Guarnieri, Nogueira, Bueno.
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.

F.081
EXTINCTION OF AVERSIVE MEMORY AFTER SLEEP DEPRIVATION.

Soncini, F.1, Oliveira, M.G.M.1, Jardim, L.2, Tufik, S.1, Hipólido, D.C.2
1 Departamento de Psicobiologia, UNIFESP2 Departamento de Ciências Biológicas, UNIFESP.

F.082
THE ANABOLIC ANDROGENIC STEROID TESTOSTERONE PROPIONATE IMPAIRS TASKS INVOLVED WITH EPISODIC CONTEXTS IN MALE RATS.

Silva, F.R.F.1,2, Lima, A.P.N.1, Dierschnabel, A.L.1, Izídio, G.S.1, Ribeiro, A.M.1, Silva, R.H.1
1 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN2 Faculdade de Educação, Ciências e Letras de Iguatu, FECLI-UECE.

F.083
RATS RESPOND TO THE OPPONENTS' CHANGE IN STRATEGY IN A COMPETITIVE GAME.

Tassi, L.E., Xavier, G.F.
Inst.Biociências Universidade de São Paulo, IB USP.

F.084
AÇÃO DO PINDOLOL, ANTAGONISTA 5HT1A/1B E β ADRENÉRGICO, SOBRE O EFEITO ANTIDEPRESSIVO DO ÓLEO DE PEIXE.

Borges, C.R., Sonagli, M., Santos, M.C.R., Delattre, A.M., Nascimento, B.Do, Catani, L., Andreatini, R., Ferraz, A.C.
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ, UFPR.

F.085
DISTRIBUIÇÃO DA ATENÇÃO AUTOMÁTICA EM UM HEMICAMPO VISUAL.

Contenças, T.S.1,2, Ribeiro-do-Valle, L.E.1
1 Universidade de São Paulo, USP2 Faculdade de Ciências Sociais e Agrárias de Itapeva, FAIT.

F.086
CANNABINOID RECEPTORS INFLUENCE SECONDARY ASSOCIATIVE LEARNING IN RATS.

Pamplona, F.A., Bitencourt, R.M., Takahashi, R.N.
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC.

Distúrbios do Sistema Nervoso

J.O66
ELECTROSHOCK-EVOKED SEIZURES REGULATE HOMER1A AND METABOTROPIC GLUTAMATERGIC RECEPTOR EXPRESSION.

Cavarsan, C.F., Blanco, M.M., Mello, L.E.
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.

J.O67
EXPOSIÇÃO DE CAMUNDONGOS ADULTOS AO PESTICIDA ORGANOFOSFORADO METAMIDOFÓS CAUSA INFRA-REGULAÇÃO DE RECEPTORES SEROTONINÉRGICOS.

Lima C.S.1, Ribeiro-Carvalho A.1, Nunes-Freitas A.L.1, Manhães A.C.1, Filgueiras C.C.1, Meyer A2, Abreu-villaça Y.1

1 Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ2 Instituto de Estudos em Saúde Coletiva, IESCC/UFRJ

J.O68
EFEITOS DE INSULTO HIPÓXICO-ISQUÊMICO PERINATAL SOBRE A DIFERENCIAÇÃO DO CEREBELO: ESTUDO DA EXPRESSÃO DA NADPH OXIDASE P47PHOX.

Lara, L.S., Tenorio, F., Barradas, P.C, Savignon, T.
Departamento de Farmacologia e Psicobiologia, UERJ.

J.O69
EFFECTS OF ANTIDEPRESSANTS ON EXTINCTION OF AVERSIVE MEMORIES IN FEMALE RATS

Melo, T.G., Izídio, G.S., Sousa, D.S., Medeiros, A.M., Leão, A.H.F.F., Barbosa, F.F., Eufrásio, R.A., Silva, R.H.
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN

J.O70
DEPRESSÃO MAIOR: AVALIAÇÃO TEÓRICO-CLÍNICA ATRAVÉS DE MEDIDAS DE SENSIBILIDADE AO CONTRASTE.

Montenegro, I.B.1, Lacerda, A.M.1,2,3, Cunha, M.M.1, Ferreira, O.D.L.1, Rocha, A.C de M.1, Castro, R.D.1, Santos, N.A.1, Ribeiro-do-Valle, L.E.2

1 Laboratório de Percepção, Neurociências e Comportamento, LPNeC2 Laboratório de Psicofisiologia, -3 Programa de Pós-graduação em Neurociências e Comportamento, IP.

J.O71
AUMENTO DA NEUROGLOBINA NO CEREBELO DE FILHOTES EXPOSTOS A CRISES EPILÉPTICAS MTERNAS.

Lima, D.C.1, Cossa, A.C.1, Perosa, S.R.1, Oliveira, E.M.1, da Silva Júnior, J.A.2, Santana, E.D.2, Cavalheiro, E.A.1, Naffah-Mazzacoratti, M.G.1, Amado, D.1

1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP2 Universidade Nove de Julho, UNINOVE

J.O72
SLEEP DEPRIVATION DURING MICE PREGNANCY DECREASES HYPOTHALAMIC PRESENILIN-1 AND PRESENILIN-2 EXPRESSION IN THE OFFSPRING.

Silva, V.C., Calegare, B.F.A., Fernandes, L., Tufik, S, D'almeida, V.
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP

J.O73
REGIÕES GENÔMICAS QUE INFLUENCIAM COMPORTAMENTOS RELACIONADOS À EMOCIONALIDADE E AO CONSUMO DE ETANOL E A AVALIAÇÃO DA α -SINUCLINA COMO GENE CANDIDATO.

Izídio, G.S.1,2, Chiavegatto3, Oliveira, L.C.2, Oliveira, L.F.G.2, Pereira, E.2, Wehrmeister, T.D.2, Ramos, A.2
1 Universidade Federal do Rio Grande do Norte,

UFRN2 Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC3 Universidade de São Paulo, USP.

J.O74
EFEITO PROTETOR DA BACTRIS GASIPAES (PUPUNHA) SOBRE A TOXICIDADE COMPORTAMENTAL DO METILMERCÚRIO.

Leão, L.K.R., Maximino, C., Santos, N.H.A., Ribeiro, W.N., Silva Jr, A.F., Crespo-Lopez, M.E, Herculano, A.M.
Universidade Federal do Pará, UFPA.

J.O75
CARACTERIZAÇÃO DE PACIENTES PORTADORES DE NEOPLASIA MALIGNA COM ACOMETIMENTO NO SISTEMA NERVOSO.

Monteiro, D.L., Araújo, D.I., Souza Júnior, J.S., Silva, V.A.R., Brito, A.S.S., Santos, R.N.L.C., Silva, P.G., Franco, C.I.F.
Universidade Estadual da Paraíba, UEPB.

J.O76
D1/D5 RECEPTOR ACTIVATION PROTECTS NEURONS FROM SYNAPTIC DYSFUNCTION INDUCED BY ALZHEIMER'S A&BETA; OLIGOMERS.

Jürgensen, S.1, Antonio, L.L.2, Mussi, G.E.A.1, Garrido-Sanabria, E.3, Cavalheiro, E.A.2, Ferreira, S.T.1

1 Instituto de Bioquímica Médica, UFRJ, IBQM-UFRJ2 Departamento de Neurologia Experimental, UNIFESP, NEXP-UNIFESP3 University of Texas at Brownsville, UTB.

J.O77
THE CONSEQUENCES OF MATERNAL INDUCED CHRONIC STRESS BY FORCED SWIMMING IN ADULT OFFSPRING.

Fernandes, L., Calegare, B.F.A., Tufik, S., D'Almeida, V.
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.

J.O78
ATORVASTATIN PREVENTS HIPPOCAMPAL CELL DEGENERATION, NEUROINFLAMMATION AND OXIDATIVE STRESS FOLLOWING AMYLOID-BETA1-40 ADMINISTRATION IN MICE.

Tasca, C.I., Piermartiri, T.C., Figueiredo, C.P., Bezerra, S.C., Rial, D., Duarte F, Mancini G, de Bem, A.F., Prediger, R.D.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, UFSC

J.O79
ESTRESSE OXIDATIVO EM PACIENTES ESQUIZOFRÊNICOS ESTABILIZADOS E EM PACIENTES BIPOLARES EUTÍMICOS.

Gubert, C.M.1,2, Panizzutti, P.1,2, Lersch, C.1,2, Colpo, G.1,2, Aguiar, B.1,2, Zanotto-Filho A3, Schröder, R.3, Kauer-Santana, M.1,2, Kunz, M.1,2, Ceresér, K.M.1,2, Ze Claudio3, Gama, C.S.1,2, Kapczynski, F.1,2

1 Hospital de Clínicas de Porto Alegre, HCPA2 Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia, INCT3 Departamento de Bioquímica UFRGS, DB.

J.O80
O EFEITO ANSIOLÍTICO PRODUZIDO PELO ONDANSETRON NA AMÍDALA DE CAMUNDONGOS NÃO SOFRE TOLERÂNCIA APÓS A REEXPOSIÇÃO AO LABIRINTO EM CRUZ ELEVADO.

Nunciato, A.C., Baptista, D., Fachini, G., Canto-de-Souza, A.L.M.
Universidade Federal de São Carlos, UFSCar.

J.O81
EXCITABILIDADE NO DECURSO DE ATIVIDADES EPILEPTIFORMES NÃO-SINÁPTICAS.

Gonçalves, B.S.B.1, Santos, D.O.C.4, Cerqueira, R.C.1, Costa, M.A.2, Rodrigues, A.M.3, Almeida, A.C.G.3

2 Universidade de São Paulo, USP1 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN3 Universidade Federal de São João el rei, UFSJ4 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG.

- J.O82
FASTER WALLERIAN DEGENERATION AND MYELIN PHAGOCYTOSIS IN MICE LACKING GALECTIN-3 PROTEIN.
Mietto, B.S., Narciso, N.S., Fonseca, A., Lima, F., Bozza, M., Martinez, A.M.B.
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.
- J.O83
ADMINISTRAÇÃO DE MIDAZOLAM NO HIPOCAMPO VENTRAL PRODUZ EFEITO ANSIOLÍTICO EM CAMUNDONGOS EXPOSTOS AO MODELO PRESAPREDADOR.
Fachini, G., Canto-de-Souza, A.
Universidade Federal de São Carlos, UFSCar.
- J.O84
O PAPEL DA INTERAÇÃO ENTRE ÓXIDO NÍTRICO E GLUTAMATO NA MODULAÇÃO DO PROCESSAMENTO DE FILTRO SENSORIO-MOTOR.
Henriques-Santos, N.F.1, Brosco, M.C.1, Del Bel, E.A.2, Salum, C.1
1 Universidade Federal do ABC, UFABC2 Universidade de São Paulo, USP
- J.O85
ANÁLISE DO PAPEL DA INTERLEUCINA 1-BETA NA FASE AGUDA DO MODELO DE EPILEPSIA INDUZIDO PELA PILOCARPINA UTILIZANDO A INTERFERÊNCIA POR RNA IN VIVO
Matos, A.H.B.1,9, Pascoal, V.D.B.1,9, Marchesini, R.B.1,9, Conte, F.F.1,9, Pereira, T.C.1,2, Gilioli, R.3, Malheiros, J.M.4,9, Polli, R.S.4,9, Buzzá, H.H.4,9, Tannús, A.4,9, Covolan, L.5,9, Velloso, L.7, Cavalheiro, E.A.6,9, Cendes, F.8,9, Lopes-Cendes, I.1,9
1 Departamento de Genética Médica, FCM-UNICAMP2 Departamento de Biologia, Faculdade de Filosofia, Ciências e, USP3 Centro Multidisciplinar de Investigação Biológica, CEMIB-UNICAMP4 Depto de Física e Bioinformática, Laboratório de Ressonância, IFSC-USP5 Departamento de Fisiologia, UNIFESP/EPM6 Departamento de Neurologia e Neurocirurgia, UNIFESP/EPM7 Departamento de Clínica Médica, FCM-UNICAMP8 Departamento de Neurologia, FCM - UNICAMP9 Cooperação Interinstitucional de Apoio a Pesquisa, CINAPCE.
- J.O86
STUDY OF THE NEUROCHEMICAL CHANGES IN MICE MODEL OF PARKINSON'S DISEASE.
Carvalho, M.B., Fernandes, A.C.M.N., Melibeu, A.C.F., Serfaty, C.A., Campello-Costa, P.
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, UFF.
- J.O87
BALB/C ATXREC1 MUTANT MOUSE: A NEW MODEL FOR ATAXIA CAUSED BY GAMT DEFICIENCY?
Ariza, C.B.1, Ko, G.M.2, Pinto, W.B.V.R.1, Valero-Lapchik, V.B.3, D'almeida, V.4, Porcionatto, M.A.1,2
4 UNIFESP, CREIM3 UNIFESP, LEA/INFAR2 UNIFESP, CEDEME1 UNIFESP, Depto.de Bioquímica.
- J.O88
MODULAÇÃO DA ANSIEDADE EXPERIMENTAL PELO SISTEMA NOP: O PAPEL DAS MONOAMINAS.
Duzzioni, M.1, Gavioli, E.C.2, Calo', G.3, Guerrini, R.3, Berrocoso, E.4, Mico, J.A.4, de Lima, T.C.M.1
1 Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC2 Universidade Federal do Rio Grande Do Norte, UFRN3 Università di Ferrara, UNIFE4 Universidade de Cádiz, UCA.
- J.O89
TOXICIDADE CELULAR EM UMA LINHAGEM DE NEUROBLASTOMA SH-SY5Y INDUZIDA POR SORO DE PACIENTES BIPOLARES.
Panizzutti, B.S.1,2,3, Gubert, C.1,2,3, Lersch, C.2,3, Colpo, G.2,3, Lopes, F.M.4, Klamt, F.4,3, Kapczinski, F.2,3
1 Universidade Federal do Rio Grande do Sul,
- UFRGS2 Programa de Transtorno de Humor Bipolar, Hospital de Clínicas, PTHB - HCPA3 INCT Medicina Translacional, INCT-MT4 Departamento de Bioquímica, PPGBioq
- J.O90
CARACTERIZAÇÃO DO ABRASAMENTO INDUZIDO POR NICOTINA EM RATOS ADOLESCENTES: DETERMINAÇÃO DO POSSÍVEL ENVOLVIMENTO DO ESTRESSE OXIDATIVO.
Gomes, P.X.L., Oliveira, G.V., Araújo, F.Y.R., da Silva, A.V.L., Souza, C.M., Vasconcelos, S.M.M., Sousa, F.C.F., Macedo, D.S.
Universidade Federal do Ceará, UFC
- J.O91
DETECTION OF ABETA OLIGOMERS IN HUMAN CEREBROSPINAL FLUID AS A MARKER OF ALZHEIMER'S DISEASE PROGRESSION AND RELATION WITH D-SERINE LEVELS.
Madeira, C.1, Vargas-Lopes, C.1, Vieira, M.N.1, Grinberg, L.T.2, Leite, R.E.2, Forny-germano, L.1, Ferreira, S.T.1, Panizzutti, R.1
1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ2 Universidade de São Paulo, FMUSP.
- J.O92
THE MOOD STABILIZERS LITHIUM AND VALPROIC ACID PREVENT OLFACTORY AND MEMORY ALTERATIONS INDUCED BY INTRANASAL ADMINISTRATION OF THE 1-METHYL-4-PHENYL-1,2,3,6-TETRAHYDOPYRIDINE (MPTP) IN RATS.
Castro, A.A.1, Quevedo, J.2, Tasca, C.I.1, Prediger, R.D.S.1
1 Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC2 Universidade do Extremo Sul Catarinense, UNESC.
- J.O93
MAPPING RECIPROCAL TRANSLOCATION BREAKPOINTS IN AN AUTISTIC PATIENT: IDENTIFICATION OF TRPC6 GENE AS A NOVEL CANDIDATE GENE FOR AUTISM AND MODELING NEURONAL DEVELOPMENT IN VITRO USING THE PATIENT'S CELLS.
Griesi-Oliveira, K.1, Davis, N.2, Sanders, S.2, Mason, C.E.2, Rose, K.2, Vadasz, E.4, Takahashi, V.N.O.1, Mutoiri, A.R.3, Passos-Bueno, M.R.1, State, M.W.2
1 Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo, IB-USP2 Department of Pediatrics, Yale University School of Medicine, Yale University3 Department of Pediatrics, University of California, UCSD4 Instituto de Psiquiatria da Faculdade de Medicina da USP, IPq-USP
- J.O94
ATUALIZAÇÃO EM SÍNDROME DE WEST: ASPECTOS ETIOLÓGICOS, CLÍNICOS E TERAPÊUTICOS.
Pessoa, J.M., Tuma, E.F.B., Fernandes, L.L.M.N., Oliveira, P.S., Souza, S.D.C.
Universidade Federal do Pará, UFPA
- J.O95
HUMAN DENTAL PULP CELLS: A NEW SOURCE OF CELL THERAPY IN A MOUSE MODEL OF COMPRESSIVE SPINAL CORD INJURY
Almeida, F.M.1, Marques, S.A.4, Ramalho, B.S.1, Rodrigues, R.F.1, Cadilhe, D.V.1, Kerkis, I.3, Pereira, L.V.2, Rehen, S.K.1, Martinez, A.M.B.1
1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ2 Universidade estadual de São Paulo, USP3 Instituto Butantan, IB4 Universidade Federal Fluminense, UFF
- J.O96
EFEITO NEUROPROTETOR DE SELENITO DE SÓDIO SOBRE A NEUROTOXICIDADE INDUZIDA POR METILMERCÚRIO NO SISTEMA NERVOSO CENTRAL DE RATOS JOVENS
Santos, N.B.1, Lopes, D.C.F.2, Oliveira, M.A.1, Yamada, E.S.1, Costa, E.T.1
1 Universidade Federal do Pará, UFPA2 Universi-
- dade de São Paulo, USP
- J.O97
AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DO MIDAZOLAM ADMINISTRADO NA SUBSTÂNCIA CINZENTA PERIAQUEDUTAL DE CAMUNDONGOS SUBMETIDOS AO STEP-DOWN E AO LABIRINTO EM CRUZ ELEVADO.
Pereira, B.C., Fachini, G., Baptista, D., Nunciato, A.C., Canto-de-souza, A.
Universidade Federal de São Carlos, UFSCar.
- J.O98
PERFIL NEUROANATÔMICO DOS INIBIDORES DE HISTONAS DEACETILASES EM UM MODELO ANIMAL DE MANIA INDUZIDO POR ANFETAMINA.
Ferreira, C.L., Valvassori, S.S., Arent, C.O., Lopes-Borges, J., Quevedo, J.
Universidade do Extremo Sul Catarinense, UNESC.
- J.O99
AVALIAÇÃO DO SONO E MEMÓRIA EM PACIENTES COM DOENÇA DE PARKINSON NA CIDADE DE JEQUIÉ - BA.
Santos; A.B.1, Barreto; G.E.S.2, Ribeiro; S.5,3, Campos; S.L.1
1 Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, UESB2 Stanford University School of Medicine, SUSM3 Instituto Internacional de Neurociência de Natal, IINN-ELS4 Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, UESB5 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN.
- J.100
EFEITO NEUROPROTETOR DA TOXINA TX3-4 DA ARANHA PHEURIA NIGRIVENTER NA ISQUEMIA CEREBRAL EM RATOS Wistar.
Lima, M.C.1, Gonçalves, D.F.1, Cordeiro, M.N.2, Richardson, M.2, Gomez, M.V.1, Moraes, M.F.D.1, Massensini, A.R.1
1 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG2 Fundação Ezequiel Dias, FUNED.
- J.101
O PAPEL DA COGNIÇÃO EM ATIVIDADES DE DUPLA TAREFA EM DEMENCIADOS.
Vasques, P.E.A., Arcoverde, A., Araujo, N.B., Moraes, H.S., Deslandes, A.C.
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, UFRJ.
- J.102
EFFECTS OF FETAL EXPOSURE TO LIPOPOLYSACCHARIDE, ANOXIA AND SENSORIMOTOR RESTRICTION ON BALANCE AND COORDINATION OF YOUNG Wistar RATS: IMPLICATIONS FOR A CEREBRAL PALSY ANIMAL MODEL.
Stigger, F., Felizzola, A., Couto, G., Achaval, M., Marcuzzo, S.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.
- J.103
MATERNAL THIAMINE RESTRICTION DURING LACTATION INDUCES COGNITIVE IMPAIRMENTS AND CHANGES IN GLUTAMATE AND GABA CONCENTRATIONS IN BRAIN OF RAT OFFSPRING.
Freitas-silva, D.M., Resende, L.S., Pereira, S.R.C., C.F., Ribeiro, A.M.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG.
- J.104
POTENCIAL TERAPÊUTICO DE CÉLULAS MESENQUIMAIS DA MEDULA ÓSSEA SOBRE A NEURODEGENERAÇÃO E NEUROIMAGEM UTILIZANDO NANOPARTÍCULAS SUPERPARAMAGNÉTICAS.
Moraes, L., de Vasconcelos, A., Freitas, F.C., Godoy, M.A., Jasmin, Gomes, J.L., Cintra, W.M., Gasparetto, E.L., Rocha, M., Santiago, M.F., Mendez-otero, R.
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

- J.105
ATIVIDADE ANTICOLINESTERÁSICA IN VITRO DE PTEROCAULOM POLYSTACHYUM DC (ASTERACEAE).
Vanzella, C., Bahlis, M.G., Bertoldi, K., Moysés, F., Balbuena, E., Dall'agnol, R., Von Poser, G., Siqueira, I.R.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS
- J.106
RESERPINE REPEATED TREATMENT AS A POSSIBLE PROGRESSIVE MODEL OF PARKINSON'S DISEASE.
Fernandes, V.F., Santos, J.R., Melo, T.G., Leão, A.H.F.F., Medeiros, A., Ribeiro, A.M., Silva, R.H.
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN.
- J.107
EFEITOS NEUROPROTETORES DO COUMESTROL CONTRA A MORTE CELULAR INDUZIDA POR ISQUEMIA CEREBRAL GLOBAL EM RATOS.
Castro, C.C.1, Pagnussat, A.S.1, Simão, F.1, Worm, P.1, Pereira, L.O.1, Crema, L.1, Ellwanger, J.1, Etgen, A.2, Netto, C.A.1
1 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS2 Albert Einstein College of Medicine, AECOM.
- J.108
EFFECT OF ESTRADIOL ON MOTIVATION FOR COCAINE AND SUCROSE REWARD.
Ramã'a, C.P., Doyle, S.E., Lynch, W.J.
University of Virginia, UVa.
- J.109
INDIVIDUAL DIFFERENCES IN THE ELEVATED PLUS-MAZE AND THE FORCED SWIM TEST IN RATS.
Estanislau, C., Ramos, A.C., Ferraresi, P.D., Costa, N.F., Carvalho, H.M., Batistela, S.
Universidade Estadual de Londrina, UEL.
- J.110
EFFECT OF HUPERZINE-A ON S100B SECRETION IN PRIMARY ASTROCYTE CULTURES.
Lunardi, P.S., Nardin, P., Leite, M.C., Guerra, M.C.B., Souza, D.F., Gonçalves, C.A.
UNIVERSIDADE FEDERAL RIO GRANDE DO SUL, UFRGS
- J.111
RESTRIÇÃO CALÓRICA REDUZ DÉFICITS NA MEMÓRIA ESPACIAL DE RATOS SUBMETIDOS À MODELO DE DEMÊNCIA.
Dutra, M.F.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS
- J.112
INFLUÊNCIA DO SB 334867 NA SENSIBILIZAÇÃO COMPORTAMENTAL INDUZIDA POR ETANOL EM CAMUNDONGOS MACHOS.
Macedo, G.C., Kawakami, S.E., Suchecki, D.
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.
- J.113
DIFERENÇA ENTRE D-ANFETAMINA E M-ANFETAMINA: ALTERAÇÕES COMPORTAMENTAIS E NEUROTOXICIDADE.
Lopes-Borges, J., Valvassori, S.S., Steckert, A.V., Feier, G., Ferreira, C.L., Varela, R.B., Mariotti, E., Ornel, F., Dal-Pizzol, F., Quevedo, J.
Universidade do Extremo Sul Catarinense, UNESC.
- J.114
CAPTAÇÃO DE GLUTAMATO EM FATIAS DE GLIOBLASTOMAS HUMANOS.
Pereira, M.S.1, Dalligna, O.2, Ferreira, N.P.2, Moreira, J.D.1, Oliveira, D.L.1, Mussulini, B.M.M.1, Souza, D.O.1, Wofchuk, S.1
- 1 Departamento de Bioquímica - ICBS - UFRGS, UFRGS2 Hospital São José - Santa Casa de Porto Alegre, HSJ.
- J.115
CREATINE PREVENTS THE INHIBITION OF ENERGY METABOLISM AND LIPID PEROXIDATION IN RATS SUBJECTED TO GAA ADMINISTRATION.
Kolling, J., Wyse, A.T.S.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.
- J.116
TRATAMENTO COM ÁCIDO FÓLICO PREVINE A INIBIÇÃO DA ATIVIDADE DA NA+,K+-ATPASE EM ESTRIADO E O DANO COGNITIVO DE RATOS SUBMETIDOS À HIPÓXIA ISQUEMIA NEONATAL.
Carletti, J.V.1, Ferrary, B.1, Miguel, P.1, Rojas, J.J.1, Kolling, J.2, Scherer, E.B.2, Wyse, A.T.S.2, Netto, C.A.1, Pereira, L.O.1
1 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS2 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.
- J.117
EFEITOS DO TRATAMENTO REPETIDO COM HALOPERIDOL SOBRE O DÉFICIT DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO APRESENTADO PELA LINHAGEM DE RATOS SHR.
Ferreira, L., Calzavara, M.B., Levin, R., Niigaki S.T., Libânio, T.C., Pazini R.N., Bressan R.A., Abílio, V.C.
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.
- J.118
BATERIA SEQUENCIAL DE PROCEDIMENTOS PARA AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANSIOLÍTICA E ANTIDEPRESSIVA EM CAMUNDONGO.
Ribeiro, C.A.S., Ferreira, F.G., Costa, C.A.R.A., Costa, M.
Instituto de Biociências de Botucatu - UNESP, IBB-Unesp.
- J.119
IMOBILIDADE TÔNICA EM ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS.
Portugal, L.C.L.1, Alves, R.C.S.1, Tavares, G.1, Lobo, I.V.P.1, Rocha-Rego, V.2, Mendlowicz, M.V.4, Figueira, I.3, Volchan, E.2, Pereira, M.G.1, Oliveira, L.1
1 Universidade Federal Fluminense, UFF2 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ3 Universidade Federal do Rio de Janeiro, IPUB-UFRJ4 Universidade Federal Fluminense, UFF.
- J.120
PARÂMETROS DE ESTRESSE OXIDATIVO EM CÉREBRO DE RATAS GENITORAS SUBMETIDAS A DIFERENTES INTERVENÇÕES NO PERÍODO PÓS-PARTO.
Benitz, A.N.D., Toigo, E.V.P., Huffel, A.P.S., Marcolin, M.L., Krolow.R., Noschang, C., Pettenuzzo, L., Dalmaz, C.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS
- J.121
AVALIAÇÃO DE MEMÓRIA, ANSIEDADE E DEPRESSÃO EM RATOS TRATADOS COM ÁCIDO ASCÓRBICO
Bertoldi, K., Elsner, V.R., Moysés, F., Siqueira, I.R.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS
- J.122
NEUROIMAGING AND MOLECULAR ANALYSIS IN FAMILIAL IDIOPATHIC BASAL GANGLIA CALCIFICATION ("FAHR DISEASE").
Lemos, R.R.1, Oliveira, M.F.3, Oliveira, D.F.1, Zatz, M.2, Oliveira, J.R.M.1
1 Universidade Federal de Pernambuco, UFPE2 Universidade de São Paulo, USP3 Neuropsychiatry Department - Federal University of Pernambuco, UFPE.
- J.123
HOW TO OBTAIN PURIFIED CULTURES OF GLIAL CELLS AND MOTOR NEURONS FOR IN VITRO STUDIES OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS.
Scorisa, J.M., Duobles, T., Oliveira, G.P., Maximino, J.R., Chadi, G.
Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, FMUSP.
- J.124
TREINAMENTO FÍSICO EM ESTEIRA MELHORA ALTERAÇÕES DO COMPORTAMENTO MOTOR DE RATOS DIABÉTICOS.
Barbosa, S.1, do Nascimento, P.S.1, Lotin, L.1, Lovatel, G.A.1, Ilha, J.1, Schaan, B.D.2, Achaval, M.1
1 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS2 Hospital de Clínicas de Porto Alegre, HCPA.
- J.125
SENSIBILIZAÇÃO CRUZADA ENTRE EXPOSIÇÃO REPETIDA À TESTOSTERONA E COCAÍNA EM RATOS ADOLESCENTES E ADULTOS.
Engi, S.A.1,2, Conceição, C.Q.1, Costa, M.A.1, Cruz, F.C.1, Marin, M.T.1, Planeta, C.S.1
1 UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO, UNESP ARARAQUARA2 Prog.In-terinstitucional Pós-Grad em Ciências Fisiológicas, UFSCar/ UNESP.
- J.126
ALTERAÇÕES DA SÍNDROME DE ABSTINÊNCIA AO ETANOL INDUZIDAS PELO ESTRESSE CRÔNICO.
Assembleia, T.L.S., Marin, M.T., Cruz, F.C., Planeta, C.S.
Faculdade de Ciências Farmacêuticas, UNESP.
- J.127
DISTINÇÃO DE COMPORTAMENTOS ATIVOS NO TESTE DO NADO FORÇADO EM CAMUNDONGOS SUBMETIDOS A TRATAMENTO AGUDO COM ANTI-DEPRESSIVOS.
Cassettari, B.O., Coelho, J.C., Costa, C.A.R.A., Costa, M.
Universidade Estadual Paulista, UNESP.
- J.128
POSSÍVEIS CORRELAÇÕES ENTRE ALTERAÇÕES COMPORTAMENTAIS ASSOCIADAS À ESQUIZOFRENIA NA LINHAGEM SHR.
Niigaki S.T., Levin, R., Almeida, V., Santos, C.M., Silva, N.D., Calzavara, M.B., Abílio, V.C.
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.
- J.129
EFEITOS DIFERENCIAIS DA INIBIÇÃO DA ÓXIDO NÍTRICO SINTASE (NOS) ENDOTELIAL E NEURONAL DA MATÉRIA CINZENTA PERIAQUEDUTAL SOBRE A ANSIEDADE EM CAMUNDONGOS.
Mascarenhas, D.C., Silveira, C.B., Gomes, K.S., Miguel, T.T., Nunes-de-Souza, R.L.
Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Araraquara, UNESP.
- J.130
PARTICIPAÇÃO DO TRANSPORTADOR DE DOPAMINA E DA CATALASE SANGUÍNEA NO DESENVOLVIMENTO DE DISCINESIA ORAL EM RATOS.
Calzavara, M.B., Albuquerque, D.G., Santos, C.M., Almeida, Peres, F.F., Diana, M.C., Lungato, L., D'almeida, Bressan, R.A., Abílio, V.C.
1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.

Sessão de Painéis

(11h00 – 13h00)

10/9 – Sexta-feira – Tarde

Desenvolvimento

A.035

DIFERENTES REGRAS NEURONAIS SE APLICAM AO BULBO OLFATÓRIO DE PRIMATAS, ROEDORES E INSETÍVOROS

Ribeiro, P.F.M.1, Collins, C.E.2, Wong, P.2, Kaas, J.H.2, Herculanho-Houzel, S.1

1 UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, UFRJ2 UNIVERSIDADE VANDERBILT, VU

A.036

PERFIL NEUROQUÍMICO E CITOARQUITETÔNICO DO NÚCLEO PARAVENTRICULAR DO TÁLAMO: UM ESTUDO COMPARATIVO ENTRE O MOCÓ (KERODON RUPESTRIS) E O SAGUI (CALLITHRIX JACCHUS)

Duarte, R.B.M.1, Nascimento, Jr.E.S.2, Silva, S.F.2, Freitas, L.M.2, Sousa, T.B.2, Cavalcante, J.S.2, Costa, M.S.M.O.2

2 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN1 Universidade de Brasília, UnB

A.037

OMEGA-3 FATTY ACIDS NUTRITIONAL RESTRICTION ALTERS THE MORPHOFUNCTIONAL DIFFERENTIATION OF THE RAT RETINA

Rung, P.A.1, Faria-Melibeu, A.C.1, Borba, J.M.C.2, Costa, B.L.S.A.2, Guedes, R.C.A.2, Campello-Costa, P.1, Serfaty, C.A.1

1 Univ.Federal Fluminense, UFF2 Federal Univ. Pernambuco, UFPE.

A.038

EMPREGO DE COLÁGENO COM ORGANIZAÇÃO SUPRAMOLECULAR NA REGENERAÇÃO NERVOSA PERIFÉRICA IN VITRO E IN VIVO.

Cartarozzi, L.P., Maturana, L.G., Pierucci, A., Duek, E.A.R., Vidal, B.C., Oliveira, A.L.R.

Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP.

A.039

EXPANSÃO DO CÓRTEX CEREBRAL DE ROEDORES COM CONECTIVIDADE CONSTANTE E REDUÇÃO DO NÚMERO DE NEURÔNIOS POR ÁREA.

Ventura, L., Mota B., Herculanho-Houzel, S.

Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

A.040

TAMANHO DO ENCÉFALO EM PRIMATAS: FUNÇÃO DIRETA DO NÚMERO DE NEURÔNIOS, MAS NÃO DO TAMANHO DO CORPO

Gabi, M.1, Collins, C.E.2, Wong, P.2, Kaas, J.H.2, Herculanho-Houzel, S.1.

1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ2 Vanderbilt University, VU.

A.041

EVOLUTION OF CELL SURFACE PROTEINS ON THE HUMAN LINEAGE.

Gralle, M.1,2, Paabo, S.2

1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ2 Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology, MPI-EVA.

A.042

DOPAMINE-DEPENDENT MODULATION OF AKT AND THE ROLE OF DOPAMINE IN THE EARLY NEURODEVELOPMENT OF ZEBRAFISH.

Souza, Br1,2, Romano-Silva, Ma2, Tropepe, V.1

1 University of Toronto, UoT2 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG.

A.043

ANÁLISE ULTRAESTRUTURAL DOS EFEITOS DA DESNUTRIÇÃO PROTÉICA NA COMISSURA ANTERIOR DO RATO WISTAR.

Lachat, J.J., Pacagnella, P.A.P., Parpinelli, P.M.S.

Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da USP, FMRP-USP.

A.044

O AUMENTO DE CÉLULAS APOPTÓTICAS E A REDUÇÃO DA DENSIDADE CELULAR NO HIPOCAMPUS OCACIONADO PELA EXPOSIÇÃO À NICOTINA E AO ETANOL DURANTE A ADOLESCÊNCIA É REVERTIDO APÓS A RETIRADA DAS DROGAS

Cristina-Rodrigues F., Oliveira-da-Silva A., Filgueiras, C.C., Manhães, A.C., Abreu-Villaça, Y.

Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ.

A.045

SONIC HEDGEHOG PROMOTES PROLIFERATIVE PROGENITOR DIVISIONS AND REDUCE CELL CYCLE LENGTH IN EMBRYONIC CEREBRAL CORTEX.

Araujo, G.L.L., Costa, M.R.

Instituto Internacional de Neurociência de Natal, IINN-ELS.

A.046

ANÁLISE ULTRAESTRUTURAL DO NERVO ÓPTICO DE RATOS WISTAR NORMAIS E COM ANEMIA FEROPRIVA NEONATAL.

Lachat, D.1, Homem, J.M.2, Machado, M.R.F.1, Lachat, J.J.2

1 Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias da UNESP, FCAV-UNESP2 Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da USP, FMRP-USP.

A.047

PAPEL DA PROTEÍNA RETINOBLASTOMA (RB) NA MORFOGÊNESE DE NEURÔNIOS HORIZONTAIS DA RETINA EM DESENVOLVIMENTO.

Boamorte, C1, Dyer, M.2, Martins, R.A.P.1

1 IBCCF, UFRJ2 St Jude Children's Research Hospital, St Jude.

A.048

MYC TRANSCRIPTION FACTORS REGULATE RETINAL AND EYE DEVELOPMENT.

Almeida, T.B., Rossi, A.D., Linden, R., Martins, R.A.P.

Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, IBCCF.

A.049

O EXTRATO DE MAURITIA FLEXUOSA L. EXERCE EFEITO PROTETOR CONTRA A TOXICIDADE INDUZIDA POR METILMERCÚRIO (MEHG) EM CULTURA DE CÉLULAS DE RETINA.

Fonseca, S.S.S., Borges, R.S., Garcia, T.B., Oliveira, K.R.M., Crespo-Lopez, M.E., Herculanho, A.M.

Universidade Federal do Pará, UFPA.

A.050

SUBSTÂNCIA A PROMOVE O AUMENTO DE CÉLULAS BRDU POSITIVAS NÃO-ECTÓPICAS NA CAMADA SUB-GRANULAR DO GIRO DENTEADO NO HIPOCAMPUS DE CAMUNDONGOS ADULTOS.

Magalhães, R.C., Hamoy, M., Nascimento, M.V.L., Farias, L.H.S., Neto, R.N., Silva, E.O., do Nascimento, J.L.M., Bastos, G.N.T.

Universidade Federal do Pará, UFPA.

Excitabilidade Neural, Sinapses e Glia

B.049

VIAS DE SINALIZAÇÃO ATIVADAS PELA INTERLEUCINA-4 NA RETINA DE RATOS NEONATOS

de Araújo-Martins, L., Santos, A.A., Araujo, E.G.

Universidade Federal Fluminense, UFF.

B.050

OUABAÍNA E EGF AUMENTAM A FOSFORILAÇÃO DA SRC E DO RECEPTOR DE EGF EM CÉLULAS DA RETINA DE RATOS NEONATOS.

Carvalho, C.A., Corrêa, G.R., Cunha, K.C.S., Araujo, E.G., Santos, A.A.

Universidade Federal Fluminense, UFF.

B.051

OS GRUPAMENTOS SEROTONINÉRGICOS DO MOCÓ (KERODON RUPESTRIS).

Soares, J.G., Cavalcanti, J.R.L.P., Oliveira, F.G., Pontes, A.L.B., Freitas, L.M., Sousa, T.B., Nascimento Junior, E.S., Cavalcante, J.C., Cavalcante, J.S., Costa, M.S.O.

Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN.

B.052

EFFECTS OF HIGH GLUCOSE CONCENTRATION ON OXIDATIVE PARAMETERS IN C6 GLIOMA CELLS.

Wartchow, K.M., Tramontina, A.C., Nardin, P., Tortorelli, L., Quincozes-Santos, A., Gonçalves, C.A.

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.

B.053

LPS MODULATES S100B SECRETION AND GFAP CONTENT IN ASTROCYTE CULTURES.

Negri, E., da Ré, C.F., Galland, F., Guerra, M.C., Leite, M.C., Tortorelli, L., Engelke, D., Rodrigues, L., Gonçalves, C.A.

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.

B.054

EFEITO TRÓFICO DA INTERLEUCINA 2 (IL-2) EM CÉLULAS GANGLIONARES DA RETINA DE RATOS NEONATOS: VIAS DE SINALIZAÇÃO ENVOLVIDAS.

Souza, L.O.J., Araujo, E.G.

Universidade Federal Fluminense, UFF.

B.055

REGULAÇÃO DA ATIVIDADE (NA+/K+)-ATPÁSICA NO SISTEMA NERVOSO DURANTE O DESENVOLVIMENTO PÓS-NATAL DE RATOS.

Teixeira, S.M., Leão-Ferreira, L.R., Araujo, E.G.

Universidade Federal Fluminense, UFF.

B.056

PAPEL DO BDNF NO ESTABELECIMENTO DA COBERTURA SINÁPTICA DE MOTONEURÔNIOS MEDULARES EM CAMUNDONGOS NEONATOS.

Spejo, A.B., Oliveira, A.L.R.

Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP.

B.057

EFEITOS DA MODULAÇÃO DA VIA DO AMPK/PKA NA DIFERENCIAÇÃO OLIGODENDROGLIAL

Felgueiras, L.O.R.1, Younes-rapozo, V.1, de Araujo, E.G.2, Barradas, P.C.1

1 Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ2 Universidade Federal Fluminense, UFF

B.058

ESTROGEN RECEPTORS EXPRESSION IN THE HIPPOCAMPUS AND NEOCORTEX OF RATS SUBMITTED TO THE PILOCARPINE-INDUCED STATUS EPILEPTICUS.

Figueiredo, C.P.1, De-mello, N.1,2, Linhares, R.M.1, Antunes, V.L.S.1, Schwarzbold, M.1, Batschauer, A.P.B.1, Di Giunta, G.1, Mazzuco, T.L.1, Prediguer, R.D.S.1, Walz, R.1

1 Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC2 Universidade do Sul de Santa Catarina, UNISUL.

B.059

A VIA DA MAPK/ERK É IMPORTANTE PARA O CRESCIMENTO/MANUTENÇÃO DOS PROLONGAMENTOS DA OLIGODENDROGLIA CULTIVADA EM LAMININA.

Barradas, P., Younes-Rapozo, V., Felgueiras, L.O.R., Fierro, I.M., Barja-Fidalgo, C.
Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ.

B.060
EFEITO DO PRÉ-CONDICIONAMENTO COM NMDA NA MEMÓRIA DE CAMUNDONGOS SUBMETIDOS AO TRAUMATISMO CRÂNIO-ENCEFÁLICO.
Adriana Ghislandi, Daniela, Leandro, Lívia
Universidade do Extremo Sul Catarinense, UNESC.

B.061
PERFIL DE MORTE CELULAR INDUZIDA POR ATIVAÇÃO DOS RECEPTORES NMDA EM HIPOCAMPO E CÓRTEX DE RATAS WISTAR ADULTAS.
Zenki, K.C., Deon, A.Z., Altnetter, V., Oliveira, D.L.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.

B.062
EPH/EPHRIN SYSTEM IN ASTROCYTES OF END-POINT AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS TRANSGENIC MICE
Oliveira, G.P., Duobles, T., Scorisa, J.M., Maximino, J.R., Chadi, G.
Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, FMUSP.

B.063
ALTERAÇÕES NA EXPRESSÃO DE NEUROPEPTÍDEO Y EM RATOS ADULTOS QUE FORAM PRECOCEMENTE DESMAMADOS
Younes-Rapozo, V., Lima, N.S., Manhães, A.C., Barradas, P.C., Passos, M.C.F., Oliveira, E., Moura, E.G., Lisboa, P.C.
Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ.

B.064
INVESTIGAÇÃO DO PAPEL DA VIA DE SINALIZAÇÃO JAK/STAT NA ASTROGLOSE E NEUROGÊNESE APÓS LESÃO DO ESTRIADO DE CAMUNDONGOS ADULTOS COM ÁCIDO QUINOLÍNICO.
Ignarro, R.S.1, Vieira, A.S.1, Sartori, C.R.1, Rogério, F.2, Parada, C.A.1
1 Universidade Estadual de Campinas, IB-UNICAMP2 Universidade Estadual de Campinas, FCM-UNICAMP.

B.065
EXPOSIÇÃO CRÔNICA AO ETANOL ALTERA A HIDRÓLISE DOS NUCLEOTÍDEOS DAS PURINAS EM CÉREBRO DE ZEBRAFISH.
Rico, E.P.1, Rosenberg, D.B.1, Langoni, A.S.2, Souto, A.A.2, Dias, R.D.2, Bogo, M.R.2, Bonan, C.D.2, Souza, D.O.1
1 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS2 Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS.

B.066
MODULATORY EFFECTS OF ACTIVATION OF ADENOSINE A2A RECEPTOR ON THE LEVELS OF MRNA NITRIC OXIDE SYNTHASE (NOS).
Costa, M.A.1, Matsumoto, J.P.P.1, Carretiero, D.C.2.1, Fior-Chadi, D.R.1
1 Universidade de São Paulo, USP2 Universidade Federal do ABC, UFABC

B.067
NON-SYNAPTIC NATURE OF EPILEPTIFORM ICTAL ACTIVITY.
Teixeira2, Costa1, Gonçalves1, Rodrigues1, Almeida1
1 Universidade Federal de São João Del-Rei, UFSJ2 Universidade de São Paulo, USP.

B.068
EFEITO DUAL DA ATIVAÇÃO DE RECEPTORES A1 E A2A NA FOSFORILAÇÃO DA ERK EM CULTURAS DE RETINAS DE AVES.
Rodrigues, S.A., dos Santos-Rodrigues, A., Paes-de-Carvalho, R.

Departamento de Neurobiologia, Programa de Neurociências, UFF.

B.069
ELECTROPHYSIOLOGICAL AND BEHAVIORAL EVIDENCES OF (-)- α -BISABOLOL ANTINOCICEPTIVE EFFECT.
Alves, A.M.H., Gonçalves, J.C.R., Montenegro, F.C., Almeida, R.N., Araújo, D.A.M.
Universidade Federal da Paraíba, UFPB.

B.070
REGULATION OF ACETYLCHOLINESTERASE AND CHOLINE ACETYLTRANSFERASE BY GLUCURONOX-YLOMANNAN, THE IMMUNODOMINANT POLYSACCHARIDE PRODUCED BY THE NEUROPATHOGEN CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS.
Ribeiro, M.G.2.1, Oliveira, D.L.1, Nimrichter, L.1, M.L.Rodrigues1, Nunes-Tavares1
1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ2 Universidade Federal Fluminense, UFF

B.071
DOPAMINA REGULA A LIBERAÇÃO DE ASCORBATO ATRAVÉS DA ATIVAÇÃO DE RECEPTORES D1 EM CULTURAS DE RETINA.
Encarnação, T.G., Portugal, C.C., Paes-de-Carvalho
Departamento de Neurobiologia e Programa de Neurociências, UFF.

B.072
EFEITO DO ESTIMULO HIPERTÔNICO SOBRE A LIBERAÇÃO DE GLUTAMATO E GABA NO TECIDO HIPOTALÂMICO IN VITRO.
Grisolia, A.B.A., Herculano, Picanço-Diniz, D.L.W.
Universidade Federal do Pará, UFPA.

Sistemas Sensoriais

C.045
É A DIREÇÃO EGOCÊNTRICA INDEPENDENTE DA ORIENTAÇÃO EXOCÊNTRICA NA GEOMETRIA DO ESPAÇO VISUAL?
E.H.Matsushima1, A.M.Vaz1, G.F.Chaves1, G.Soaes1, N.P.Ribeiro-Filho2
1 Universidade Federal Fluminense, UFF2 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

C.046
DOSES AGUDAS DE METILMERCÚRIO CAUSAM DIMINUIÇÃO DO NÚMERO DE CÉLULAS DA CCG EM RETINA DE PEIXE TROPICAL HOPLIAS MALABARICUS.
Liber, A.M.P.1, Bonci, D.M.O.1, Jesus, I.P.2, Grotzner, S.R.2, Oliveira-Ribeiro, C.A.2, Ventura, D.F.1
1 Instituto de Psicologia - Universidade de São Paulo, IP/USP2, Universidade Federal do Paraná, UFPR.

C.047
MORPHOLOGICAL VARIABILITY OF NADPH-DIAPHORASE POSITIVE NEURONS IN S1 MORPHO-FUNCTIONAL COMPARTMENTS.
Finamore, D.M., Nogueira-campos, A.A., Houzel, J.C., Franca, J.G.
Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, IBCCF.

C.048
CONES UV NÃO PROJETAM PARA CÉLULAS HORIZONTALS MONO- E BIFÁSICAS NO PEIXE DOURADO ADULTO.
Joselevitch, C., de Souza, J.M., Ventura, D.F.
Instituto de Psicologia, Universidade de São Paulo, IP-USP.

C.049
REPERCUSSÕES VISUAIS DA EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL A SOLVENTES ORGÂNICOS: VISÃO CROMÁTICA E ACROMÁTICA.
Costa, T.L., Barboni, M.T.S., Moura, A.L.A., Gualtieri, M., Ventura, D.F.
Instituto de Psicologia USP, IP-USP.

C.050
DUAS LINHAGENS DE CAMUNDONGOS, DUAS ELETORRETINOGRÁFIAS.
Ioshimoto, G.L.1, Mori, C.M.C.2, Dagli, M.L.Z.2, Kremers, J.3, Ventura, D.F.1
1 Instituto de Psicologia, IP/USP2 Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, FMVZ/USP3 University of Erlangen-Nuremberg, Univ.of Erlangen.

C.051
EXPRESSÃO DE CONEXINAS NA NEURODEGENERAÇÃO CAUSADA POR TRAUMA MECÂNICO NA RETINA DE RATOS.
Higa, G.S.V.1, Paschon, V.1.2, Cardoso, C.M.1, Kiraha, A.H.2.1
1 Instituto de Ciências Biomédicas- USP, ICB- USP2 Universidade Federal do ABC, UFABC.

C.052
AVALIAÇÃO DA HIPERALGESIA E DE PARÂMETROS DE ESTRESSE OXIDATIVO NA MEDULA ESPINAL DE RATOS SUBMETIDOS A COMPRESSÃO DO NERVO PERIFÉRICO.
Horst, A., Bilibio, C.S.G., Kolberg, C., Lovatel, G.A., Partata, W.A.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.

C.053
COMPARAÇÃO DE SENSIBILIDADE AO CONTRASTE PARA FREQUÊNCIAS ANGULARES E ESPACIAIS EM DUAS CONDIÇÕES METODOLÓGICAS DIFERENTES
Sedycias, R.F.M., Simas, M.L.B., Cavalcanti-galdino, M.K., Amaral, V.F., Teodosio, T.S., Matos, A.S.
Universidade Federal de Pernambuco, UFPE.

C.054
ANTINOCICEPTIVE EFFECT OF GLUCOMANNAN FROM HETERODERMIA OBSCURATA AGAINST ACUTE AND CHRONIC NOCICEPTION IN MICE.
Córdova, M.M.1, Gadotti, G.1, Lanznaster, D.1, Carbonero, E.R.2, Iacomini, M.2, Santos, A.R.S.1
1 Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC2 Universidade Federal do Paraná, UFPR.

C.055
HOWLER MONKEY RETINAL ANATOMY: DENSITY DISTRIBUTION TOPOGRAPHY OF THE GANGLION CELL LAYER NEURONS.
de Athaide, L.M.1.2, Muniz, J.A.P.C.3, Gomes, B.D.4, Finlay, B.L.5, Silveira, L.C.L.1.4
1 Núcleo de Medicina Tropical, UFPA, UFPA3 Centro Nacional de Primatas, CENP2 Instituto de Tecnologia, UFPA, UFPA4 Instituto de Ciências Biológicas, UFPA, UFPA5 Department of Psychology, Cornell University, CU.

C.056
AUMENTO NA PERCEPÇÃO À DOR E ATENUAÇÃO DA ANTINOCICEPÇÃO OPIOIDÉRGICA ESTÃO ASSOCIADOS A UMA REDUÇÃO NA MARCAÇÃO DA ENZIMA TIROSINA HIDROXILASE NA SUBSTÂNCIA CINZENTA PERIAQUEDUTAL EM RATOS PRIVADOS DE SONO PARADOXAL.
Skinner, G.O., Damasceno, F., Araujo, P.C., Castro, A.G., Almeida, O.M.M.S.
Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ.

C.057
CORRELAÇÃO ENTRE TEMPO DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL A SOLVENTES ORGÂNICOS E DESEMPENHO PSICOFÍSICO DE FRENTISTAS.
Lacerda, E.M.C.B.1, Lima, M.G.1, Souza, G.S.1.2, Rodrigues, A.R.2, Teixeira, C.E.C.1, Lima, L.J.B.2, Ventura, D.F.3, Silveira, L.C.L.1.2
1 Universidade Federal do Pará/Instituto de C.Biológicas, UFPA2 Universidade Federal do Pará/ Núcleo de Medicina Tropical, UFPA3 Universidade de São Paulo/Instituto de Psicologia, USP.

C.058

CONTROLE POSTURAL EM DIFERENTES TAREFAS DE FEEDBACK VISUAL: INFLUÊNCIA DA VARIABILIDADE INTER-INDIVIDUAL.

Anjos1, Pinto1, Nascimento1, Ribeiro1, Russo1,2, Garcia1,2, Imbiriba1,2

1 ESCOLA DE EDUCAÇÃO FÍSICA E DESPORTOS, EEFD2 INSTITUTO BIOFÍSICA CARLOS CHAGAS FILHOS, IBCCF.

C.059

COMPARAÇÃO DOS KERNELS DE PRIMEIRA ORDEM DO ELETORRETINOGRAMA MULTIFOCAL OBTIDOS COM OS ELETRODIOS BURIAN-ALLEN E DTL GERADOS POR ESTÍMULOS COM DIFERENTES NÚMEROS DE HEXÁGONOS.

Carvalho, A.C.2, Souza, G.S.1,2, Gomes, B.D.1,2, Ventura, D.F.3, Silveira, L.C.L.1

1 Universidade Federal do Pará/Núcleo de Medicina Tropical, UFPA2 Universidade Federal do Pará/ Instituto de C.Biológicas, UFPA3 Universidade de São Paulo/Instituto de Psicologia, USP.

C.060

PERCEPÇÃO DE EXPRESSÕES FACIAIS ESTÁTICAS E DINÂMICAS.

Bezerra, I.A.O., Claudino, R., Maribondo, I.A., Rodrigues, M.R., Alves, N.T.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA, UFPB.

C.061

TEMPORAL DYNAMICS OF BLINKS, SACCADIC GAZE SHIFTS AND FIXATIONS IN FREELY MOVING BURROWING OWLS, ATHENE CUNICULARIA.

Dias, M.O., Souza, G.C., Baron, J.

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG.

C.062

PAPEL DA DOPAMINA DO NÚCLEO ACCUMBENS NA DOR INFLAMATÓRIA.

Dias, E.V., Vieira, A.S., Tambeli, C.H., Parada, C.A.

Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP.

C.063

O EFEITO DO METILMERCÚRIO NAS CÉLULAS GANGLIONARES DA RETINA DE TUCUNARÉ (CICHLA SP).

Lameirão, S.V.O.C.1, Dias, C.A.G.M.2, Gouveia Jr, A.2, Lima, S.M.A.2

2 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, UFPA1 UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ, UFOPA

C.064

A IMPORTÂNCIA DO RECEPTOR N-METIL-D-ASPARTATO (NMDA-R) EM MODELO COMPORTAMENTAL DE HIPERNOCICEPÇÃO INFLAMATÓRIA DA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR DE RATOS, UTILIZANDO COMO MODULADOR O CLORETO DE MAGNÉSIO.

Cavalcante, A.L.C., Siqueira, R.M.P., Mariana, L.V.

Universidade Federal do Ceará, UFC.

C.065

PROCESSAMENTO VISUAL DE ESTÍMULOS ELEMENTARES APÓS INGESTÃO MODERADA DE ÁLCOOL: RESULTADOS PRELIMINARES.

Cavalcanti-Galdino, M.K.1, Mendes, L.C.1, Sedycias, R.F.M.1, Amaral, V.F.1, Santos, N.A.2, Simas, M.L.B.1

1 Universidade Federal de Pernambuco, UFPE2 Universidade Federal da Paraíba, UFPB.

C.066

EFFECTS OF CHLORIN E6 ON THE THERMAL STABILITY OF RHODOPSIN IN VITRO AND ITS SIGNIFICANCE IN VIVO.

Balem, F.1,2, Yanamla, N.2, Akamine, P.S.1, Ioshimoto, G.L.3, Ventura, D.F.3, Klein-Seetharam, J.2, Hamasaki, D.E.1

1 Universidade de São Paulo, USP2 Universidade de Pittsburgh, UPITT3 Universidade de São Paulo, USP.

Sistemas Motores

D.021

INFLUÊNCIA DA BASE DE SUPORTE NA ATIVIDADE MUSCULAR E NAS OSCILAÇÕES CORPORAIS NA POSTURA ORTOSTÁTICA.

Pinto, T.P.1,2, Thiago Lemos1,2,3, Claudia D.Vargas1,2,3, Imbiriba, L.A.1,2,3

1 Escola de Educação Física e Desportos, EEFD2 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ3 Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, IBCCF.

D.022

CONSTRUCTING A VECTOR FOR LOCAL EXPRESSION OF CXCL12/SDF-1 AT MOTOR CORTEX INJURY SITE.

Reis, M.B.C., Filippo, T.R., Ariza, C.B., Moreira, C.M., Han, S.W., Porcionatto, M.A.

Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.

D.023

EFFECTS OF FETAL EXPOSURE TO LIPOPOLYSACCHARIDE, ANOXIA AND SENSORIMOTOR RESTRICTION ON SOLEUS AND TIBIALIS ANTERIOR MUSCLES OF YOUNG WISTAR RATS: IMPLICATIONS FOR A CEREBRAL PALSY ANIMAL MODEL.

Felizzola, A., Stigger, F., Couto, G.K., Achaval, M., Marcuzzo, S.

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.

D.024

EFEITOS DE DIFERENTES PROTOCOLOS DE TREINAMENTO FÍSICO SOBRE A FORÇA MUSCULAR DOS MEMBROS ANTERIORES E ATIVIDADE LOCOMOTORA DE RATOS WISTAR APÓS ESMAGAMENTO DO NERVO MEDIANO.

Neves, J.D.1, Xavier, L.L.2, Camelier, F.1, Antunes, S.1, Heuser, M.C.F.1

1 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS2 Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS.

D.025

DIFERENÇA DE GÊNERO NA UPDRS APÓS 18 MESES DE EXERCÍCIO FÍSICO EM PACIENTES COM DOENÇA DE PARKINSON.

Gobbi, L.T.B., Teixeira-Arroyo, C., Rinaldi, N.M., Barbieri, F.A., Lirani-Silva, E., Batistela, R.A., Stella, F.

Universidade Estadual Paulista, UNESP.

Sistema Neurovegetativo e Comportamentos Integrados

E.031

AS ORIGENS E PROVÁVEIS SINAPSES DA INERVAÇÃO IMUNORREATIVA AO HORMÔNIO CONCENTRADOR DE MELANINA (IR-MCH) DO NÚCLEO ACCUMBENS, EM RATOS LONG-EVANS.

Haemmerle, C.A.S., da Silva, A.V., Bittencourt, J.C.

Instituto de Ciências Biomédicas - Universidade de São Paulo, ICB/USP.

E.032

ESTABILIDADE TEMPORAL DA ESCALA HOSPITALAR DE ANSIEDADE E DEPRESSÃO (HAD).

Antunes, F.D., Dias, D.T., Pinheiro, C.P., Teixeira-Silva, F.

Universidade Federal de Sergipe, UFS.

E.033

CURSO TEMPORAL DAS ALTERAÇÕES DO PESO CORPORAL E DO CONSUMO ALIMENTAR PROMOVIDAS PELA PRIVAÇÃO DE SONO PARADOXAL.

Moraes, D.A., Suchecki, D.

Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.

E.034

VALIDAÇÃO FARMACOLÓGICA DO PARADIGMA DA EXPLORAÇÃO LIVRE PARA RATOS.

Garcez, F.B., Antunes, F.D., Goes, T.C., Teixeira-Silva, F.

Universidade Federal de Sergipe, UFS.

E.035

PREFERÊNCIA CLARO/ESCURO EM DANIO RERIO: EFEITOS DO HORÁRIO DA COLETA E DE REGIME DE LUZ.

Dias, C.A.G.M.1, Lameirão, S.V.O.C.2, Santos, B.R.1, Pinheiro, M.S.1, Gouveia Jr., A.1

1 Universidade Federal do Pará, UFPA2 Universidade Federal do Oeste do Pará, UFOPA

E.036

REDUÇÃO DO COMPORTAMENTO DE PREFERÊNCIA SEXUAL DE RATOS SUBMETIDOS A UM ÚNICO EVENTO ESTRESSOR NO PERÍODO NEONATAL.

Bonesso, M.A., Reis, A.R., Lucion, A.B.

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.

E.037

RESPOSTA AO TESTE DE STROOP FILMADO DE INDIVÍDUOS COM DIFERENTES NÍVEIS DE ANSIEDADE-TRAÇO E SUSCEPTIBILIDADE À ANSIEDADE SOCIAL.

Goes, T.C., Teixeira-Silva, F.

Universidade Federal de Sergipe, UFS.

E.038

IRREGULARIDADE NOS HORÁRIOS DE SONO DE ESTUDANTES E PROFESSORES DO TURNO MATUTINO.

Guimarães, I.C.S., Belísio, A.S., Maia, A.P., Souza, J.C., Azevedo, C.V.M

Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN

E.039

INFLUÊNCIA DE DIFERENTES HORÁRIOS ESCOLARES SOBRE O CICLO SONO E VIGÍLIA DE CRIANÇAS NA PRÉ-ESCOLA.

Belísio, A.S.1, Kolodiuk, F.F.1, Souza, J.C.1, Bessa, Z.C.M.1, Bezerra, D.N.S.1, Araújo, G.C.L.1, Guimarães, I.C.S.1, Louzada, F.M.2, Azevedo, C.V.M.1

1 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN2 Universidade Federal do Paraná, UFPR.

E.040

FATORES PROTETORES DO ESTRESSE: PARÂMETROS NEUROENDÓCRINOS E VARIÁVEIS PSICOMÉTRICAS POSITIVAS EM TROPAS DA MISSÃO DE PAZ NO HAITI.

Fischer, N.L.1, Mendonça-de-Souza, A.C.F.1, Souza, W.F.2, Gameiro, T.M.1, Coutinho, E.S.F.2, Figueira, I.3, Volchan, E.1

1 Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, IBCCF-UFRJ2 Escola Nacional de Saúde Pública, ENSP - Fiocruz3 Instituto de Psiquiatria, IPUB - UFRJ.

E.041

ALTERAÇÕES CARDIOVASCULARES E RESPIRATÓRIAS ASSOCIADAS AO COMPORTAMENTO DE HYPERGROOMING EM RESPOSTA A MICROINJEÇÃO DE OCITOCINA NA AMÍGDALA CENTRAL.

Granjeiro, E.M., Marroni, S.S., Costa, K.M., Vidal, D.T.A., Oliveira, J.A.C., Bonagamba, L.G.H., Machado, B.H., Garcia-Cairasco, N.

Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, FMRP.

E.042

PADRÕES ELETROGRÁFICOS DE SONO E VIGÍLIA APÓS INJEÇÃO CENTRAL DE SEROTONINA EM POMBOS: ENVOLVIMENTO DE RECEPTORES 5-HT1A.

Hoeller, A.A.1,2, dos Santos, T.S.2,5, Meneghelli, C.2, Silva, H.T.A.3, André, E.S.4, Marino-Neto, J.2,5

1 Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC2 Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC3 Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC3

Universidade de São Paulo, USP4 Universidade Regional de Blumenau, FURB5 Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC.

E.043
INIBIÇÃO COMPORTAMENTAL EM HUMANOS: CORRELATO NEUROENDÓCRINO E DE PROPENSÃO PARA REAÇÕES DE IMOBILIDADE TÔNICA FRENTE AO PERIGO DE VIDA.
Gameiro, T.M.1, Mendonça-de-Souza, A.C.F.1, Fischer, N.L.1, Coutinho, E.S.F.2, Figueira, I.1, Rumjanek, V.M.1, Volchan, E.1
1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ2 Fundação Oswaldo Cruz, Fiocruz

E.044
A INFLUÊNCIA DE ESTÍMULOS SOMATOSSENSORIAIS DE FILHOTES NÃO APARENTADOS NOS NÍVEIS PLASMÁTICOS DE CORTISOL DE MACHOS NÃO REPRODUTORES DE SAGÜI, CALLITRIX JACCHUS.
Barbosa, M.N., Mota, M.T.S.
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN.

Cognição

F.087
O RUIÍDO VISUAL DINÂMICO INTERFERE NA CODIFICAÇÃO DE INFORMAÇÕES VISUAIS NA MEMÓRIA DE TRABALHO.
Ferreira, H.C.P., Petian, D.C.O., Santana, J.J.R.A., Godoy, J.P.M.C., Farias, K.L., Galera, C.
Universidade de São Paulo - Ribeirão Preto, USP / RP.

F.088
O USO DE UM QUESTIONÁRIO DE ALIMENTAÇÃO PARA O ESTUDO DE ATITUDES, CRENÇAS E PRÁTICAS DOS PAIS EM RELAÇÃO À ALIMENTAÇÃO E PROPENSÃO À OBESIDADE.
Braga Costa, T.M.2, Miranda da Cruz, I.S.3, Lorenzato, L.3, Almeida.S.S.3
3 Universidade de São Paulo, FFCLRP/USP2 Universidade de Ribeirão Preto, UNAERP.

F.089
EFEITO DO TRATAMENTO COM 17 β -ESTRADIOL SOBRE A MEMÓRIA O COMPORTAMENTO DEPRESSIVO DE RATAS WISTAR OVARIETOMIZADAS JOVENS, ADULTAS E DE MEIA-IDADE.
Kiss, A., Szawka, R.E., Carolino, R.O., Piazzetta, G., Cordellini, M., Pinto, K.C., Delattre, A.M., Anselmo Franci, J.A., Ferraz, A.C.
Universidade Federal do Paraná, UFPR.

F.090
AS PROJEÇÕES RELAXINA 3 SOBRE O TECTUM E TEGMENTUM REVELAM UM PROVÁVEL PAPEL NA MODULAÇÃO DE RESPOSTAS DE ATENÇÃO.
Santos, F.N.1,2, Olucha-Bordonau, F.E.3, Otero-Garcia, M.3, Pereira, C.W.1,2
1 Universidade Federal de Sergipe, UFS2 Rede Nordeste de Biotecnologia, Renorbio3 Universidade de Valencia, UV.

F.091
EMOTIONALLY AROUSING CONTENT INDUCES VISUAL – AUDITORY INTERACTIONS AT ENCODING: NEUROPHYSIOLOGICAL EVIDENCE.
Uribe, C.E.2, Garcia, A.2, Tomaz, C.2
1 Unversidade de Brasília, UnB2 Lab Neurociências e Comportamento - Univ de Brasília, UnB

F.092
INVOLVEMENT OF THE PREFRONTAL DOPAMINE AND N-METHYL-D-ASPARTATE RECEPTORS IN THE DISRUPTIVE EFFECTS OF ETHANOL ON A DELAYED TASK PERFORMANCE IN RATS
Benevides, M.C.A., Anhoque, C.F., Ramos, P.A., Castro, L.N.P., Frizzera, L.P., Silva, M.C., Nakamura-

Palacios E.M.
Universidade Federal do Espírito Santo, UFES.

F.093
RELAÇÃO ENTRE A ATIVIDADE ENDÓCRINA DE RATOS EXPOSTOS AO ESTRESSE POR ISOLAMENTO SOCIAL E O COMPORTAMENTO EXPLORATÓRIO NO LABIRINTO EM CRUZ ELEVADO.
Reis, F.M.C.V.1,2, Albrechet-Souza, L.1,2, Franci, C.R.3, Brandao, M.L.1,2
1 Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, FFCLRP - USP2 Instituto de Neurociências e Comportamento, INeC3 Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, FMRP – USP.

F.094
PRE-TRAINING ACTIVATION OF CB1 RECEPTOR IN THE BASOLATERAL AMYGDALA IMPAIRS PLUS-MAZE DISCRIMINATIVE AVOIDANCE TASK RETRIEVAL IN RATS.
Munguba, H., Leão, A.H.F.F., Barbosa, F.F., Cabral, A., Ribeiro, A.M., Silva, R.H.
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN.

F.095
EFEITO DA CLORFENIRAMINA INTRA-AMÍGDALA NA ANSIEDADE E APRENDIZAGEM EMOCIONAL DE CAMUNDONGOS.
Daher Pitta, F., Serafim, K.S., Canto-de-Souza, A.L.M., Mattioli, R.
Universidade Federal de São Carlos, UFSCar.

F.096
REGULAÇÃO DA EMOÇÃO E SINTOMAS DE ESTRESSE PÓS-TRAUMÁTICO: UM ESTUDO DE POTENCIAIS EVOCADOS EM UMA AMOSTRA DE ESTUDANTES EXPOSTOS A TRAUMAS.
Lobo, I.V.P.1, David, I.A.1, Campagnoli, R.R.3, Pereira, M.G.1, Volchan, E.3, Mocaiber, I.2, Oliveira, L.1
1 Universidade Federal Fluminense, UFF2 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

F.097
ENVIRONMENTAL ENRICHMENT PROMOTES IMPROVEMENT IN ETHOLOGICAL RESPONSE IN CF1 MICE.
Viola, G.G., Botton, P.H., Pettenuzzo, L.F., de Lima, L.L., Souza, D.O.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.

F.098
CONGELAR OU FUGIR? ESTUDO DA CASCATA DEFENSIVA EM HUMANOS.
Fernandes Jr., O.1, Braga, F.1, Erthal, F.S.3, David, I.A.1, Volchan, E.2, Oliveira, L.1, Pereira, M.G.1
1 Universidade Federal Fluminense, Instituto Biomedico, UFF2 Universidade Federal do Rio de Janeiro, IBCCF, UFRJ3 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia RJ, IFECT/RJ.

F.099
ANXIETY MODULATION EFFECTS ON MEMORY RETRIEVAL BY DIAZEPAM AND PENTYLENOTETRAZOLE.
Leão, A.H.F.F., Medeiros, A.M., Pontes, I.M.O., Eufrásio, R.A., Ribeiro, A.M., Silva, R.H.
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN.

F.100
EFFECTS OF DIAZEPAM AND RESTRAINT STRESS IN MICE ON PLUS-MAZE DISCRIMINATIVE AVOIDANCE TASK.
Lima, A.P.N.1, Dierschnabel, A.L.1, Silva, F.R.F.1,2, Nascimento, E.B.1, Silva, R.H.1, Ribeiro, A.M.1
1 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN2 Faculdade de Educação, Ciências e Letras de Iguatu, UECE.

F.101
METHYLPHENIDATE AFFECTS MEMORY, BRAIN-DERIVED NEUROTROPHIC FACTOR IMMUNOCONTENT AND BRAIN ACETYLCHOLINESTERASE ACTIVITY IN RAT.
Scherer, E.B.S., da Cunha, M.J., Matté, C., Schmitz, F., Netto, C.A., Wyse, A.T.S
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.

F.102
STATUS EPILEPTICUS INDUZIDO POR LÍTIO-PILOCARPINA E SEUS EFEITOS SOBRE A MEMÓRIA ESPACIAL DE TRABALHO EM RATOS: POSSÍVEIS IMPLICAÇÕES PARA COMORBIDADES NEUROPSIQUIÁTRICAS.
Wolf, D.C.1, Bueno-júnior, L.S.1, do Val da Silva, R.A.1, Balista, P.A.1, Kandratavicius, L.1, Lopes-Aguiar, C.1, Peixoto-Santos, J.E.1, Romcy-Pereira, R.N.2, Leite, J.P.1
1 Dept.Neurociências, Fac.Medicina de Ribeirão Preto, USP, DNCC, FMRP, USP2 Dept.Fisiologia, Centro de Ciências da Saúde, UFES, DF, CCS, UFES.

F.103
APRENDIZAGEM DE SEQUÊNCIA POR TREINO IMAGINATIVO E REAL: AVALIAÇÃO DO IMPACTO DE UM PRÉ-TREINAMENTO EXTENSO.
Santos, A.K.1,2,2, Pavão, R.2, Santos, A.M.G.1,2, Helene, A.F.2
1 Centro Universitário FIEO, UniFIEO2 Universidade de São Paulo, USP.

F.104
BI-DIRECTIONAL ALTERATIONS IN GABAERGIC NEUROTRANSMISSION IN AMYGDALA INTERFERE WITH AVERSIVE MEMORY EXTINCTION IN FEMALE RATS: ROLE OF ESTROUS CYCLE.
Ferreira, L.M.S., Ribeiro, A.M., Barbosa, F.F., Leão, A.H.F.F., Mello, T.G.A., Vieira, H.M., Izídio, G.S., Cabral, A., Silva, R.H.
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN

F.105
INVESTIGANDO A RELAÇÃO ENTRE PERCEÇÃO MUSICAL E HABILIDADES COGNITIVO-LINGÜÍSTICAS EM LEITORES INICIANTE DE LÍNGUA PORTUGUESA.
Andrade, P.E.1, Andrade, O.V.C.A.1,2, Gaab, N.3,4, Gardiner, M.F.3, Zuk, J.4
1 Colégio Criativo, Criativo2 Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", UNESP3 Harvard Medical School, HARVARD4 Harvard Graduate School of Education, HGSE HARVARD.

F.106
NOMEAÇÃO E REPETIÇÃO POR CRIANÇAS COM PARALISIA CEREBRAL: UMA ANÁLISE FONÉTICA.
Reis, C.M.1,1,1, Freitas, P.M.2,1, Pinheiro-Chagas, P.1, Haase, V.G.1, Rothe-Neves, R.1
1 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG2 Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, UFRB.

F.107
THE TEMPORAL-WINDOW OF PENTYLENETETRAZOLE AVERSIVE ACTION DEFINED BY ELECTROENCEPHALOGRAPHIC ACTIVITY IN OLFACTORY FEAR CONDITIONING PARADIGM.
Cavalli, J., Hoeller, A.A., Duzzioni, M., De-Lima, T.C.M., Bertoglio, L.J., Carobrez, A.P.
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC.

F.108
EXPOSIÇÃO À NICOTINA E/OU AO ETANOL EM CAMUNDONGOS ADOLESCENTES: EFEITOS EM APRENDIZADO/MEMÓRIA E NO SISTEMA GLUTAMATÉRGICO.
Medeiros, A.H.1, Quaresma, R.S.1, Filgueiras, C.C.1, Manhães, A.C.1, Kubrusly, R.C.C.2, Abreu-Villaça, A.1
1 Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ2 Universidade Federal Fluminense, UFF.

F.109
INFLUÊNCIA DA ATENÇÃO TEMPORAL MOBILIZADA POR ESTÍMULOS AUDITIVOS EM TAREFAS DE DISCRIMINAÇÃO VISUAL.
Bueno, V.F.1,2, Ribeiro do Valle, L.E.1,2
1 Instituto de Ciências Biomédicas - Universidade de São Paulo, ICB-USP2 Instituto de Psicologia - Universidade de São Paulo, IP-USP.

F.110
EFFECTS OF DIAZEPAM ON THE PLUS-MAZE DISCRIMINATIVE AVOIDANCE TASK IN FEMALE RATS: INFLUENCE OF ESTROUS CYCLE.
Sousa, D.S., Izidio, G.S., Melo, T.G., Barbosa, F.F., Medeiros, A.M., Leão, A.H.F.F., Eufrásio, R.A., Ribeiro, A.M., Silva, R.H.
Departamento de Fisiologia, UFRN, DFS, UFRN.

F.111
EVENTOS ADVERSOS NO INÍCIO DA VIDA ALTERAM A SUSCEPTIBILIDADE AOS EFEITOS DE UM ESTRESSOR APLICADO NA IDADE ADULTA: PARÂMETROS COGNITIVOS E REPARO AO ADN NO HIPOCAMPO.
Diehl, L.A.1, de Oliveira Álvares, L.1, Noschang, G.1, Engelke, D.1, Crema, L.M.1, Krolow, R.1, Andrezza, A.C.1, Quillfeldt, J.A.1, Dalmaç, C.1
1 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS2 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.

F.112
RAZÃO E AFETO EM PROCESSOS DECISÓRIOS: UM ESTUDO COM MODULAÇÃO CORTICAL.
Campanhã, C.1, Valasek, C.1,1,1, Boggio, P.S.1,1
1 Universidade Presbiteriana Mackenzie, UPM2 Universidade Presbiteriana Mackenzie, UPM3 Universidade Presbiteriana Mackenzie, UPM.

F.113
RESULTADOS NEUROPSICOLÓGICOS EMPACIENTES COM EPILEPSIA DO LOBO TEMPORAL MESIAL APÓS A CORTICOAMIGDALOHIPOCAMPECTOMIA.
Tudesco, I.S.S., Vaz, L.J., Centeno, R.S., Caboclo, L.O.S.F., Yacubian, E.M.T., Bueno, O.F.A.
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP

F.114
THE HIPPOCAMPUS OF THE LEAST SANDPIPER (CALIDRIS MINUTILLA): ARCHITECTONIC AND STEREOLGICAL INVESTIGATION.
Fernandes, L.L.M.N., Pessoa, J.M., Guerreiro-Diniz, C., Picanço Diniz, C.W.
Universidade Federal do Pará, UFPA.

F.115
ESQUIVA NA ATENÇÃO PARA ESTÍMULOS RELACIONADOS AO TABACO EM EX-FUMANTES COM DIFERENTES TEMPOS DE ABSTINÊNCIA.
Peuker, A.C., Lopes, F., Pires, A., Deluchi, M., Chemello, M., Zibetti, M., Bizarro, L.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.

F.116
EFEITOS DOS AGENTES HISTAMINÉRGICOS NO HIPOCAMPO DE RATOS SOBRE A CONSOLIDAÇÃO DA MEMÓRIA, EM TESTE DE ESQUIVA.
Goulart, C.S., Pereira, B.C., Amorim, B.O., Medalha, C.C.
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.

F.117
AGMATINE IMPROVES AGE-ELATED SHORT- AND LONG-TERM SPATIAL MEMORY IMPAIRMENTS IN RATS.
Wollmann, C.T., Matheus, F.C., Santos, A.R.S., Prediger, R.D.
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC.

F.118
HABITUAÇÃO INTRA-SESSÃO DA EVITAÇÃO DO AMBIENTE BRANCO E LOCOMOÇÃO NO TESTE DE ESCOTOTAXIA EM PAULISTINHAS.
Silva, A.W.B.1,2, Maximino, C.1, Gouveia Jr., A.1, Herculano, A.M.1
1 Universidade Federal do Pará, UFPA2 Universidade Estadual do Pará, UEPA.

F.119
LEARNING AND MEMORY AFTER PREGNANCY AND MOTHERHOOD EXPERIENCES IN RATS.
Silva, I.S., Xavier, G.F.
Biosciences Institute-University of Sao Paulo, IB/USP.

F.120
AVALIAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DA INTERLEUCINA-6 NO PREJUÍZO DE MEMÓRIA E PERDA DE PESO INDUZIDOS PELA PRIVAÇÃO DE SONO.
Esumi, L.A., Palma, B.D., Gomes, V.L., Tufik, S., Hipólido, D.C.
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.

F.121
RELAÇÃO ANSIEDADE E HIPERALGESIA EM RATOS PRIVADOS DE SONO PARADOXAL.
Castro, A., Damasceno, F., Skinner, G., Araújo, P.C., Almeida, O.
Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ.

F.122
EVALUATION OF COGNITIVE PERFORMANCE IN NUDE MICE BEARING GLIOBLASTOMA XENOGRAFTS.
Wasilewska-Sampaio, A.P.1, Lopes, M.H.1, Cammarota, M.2, Martins, V.R.1
1 Ludwig Intituto for Cancer Research, LICR2 Centro de Memória, Instituto do Cérebro, PUC-RS, CM-IC.

F.123
EFEITOS FISIOLÓGICOS E FARMACOLÓGICOS DA ADMINISTRAÇÃO INTRACEREBROVENTRICULAR DE INSULINA EM CAMUNDONGOS SEDENTÁRIOS E EXERCITADOS.
Haas, C.B., Muller A.P., Gnoatto J.A., Moreira D.J., Zimmer E.R., Lulhiera F., Perry M.S., Souza D.O., Portela L.V.
Universidade Federal do rio grande do Sul, UFRGS.

F.124
MEDITATION PRACTICE AND SUSTAINED ATTENTION.
Menezes, C.B., Peuker, A.C., Bizarro L.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.

F.125
MULTITASKING: BRAIN-ADAPTATION WHEN LISTENING TO TWO PEOPLE SPEAK AND WHEN DOING SIMULTANEOUS MATH PROBLEMS.
Buchweitz, A., Just, M.A.
Carnegie Mellon University, CMU.

F.126
EFEITO ANSIOGÊNICO E ALTERAÇÕES NO IMUNOCONTEÚDO HIPOCAMPAL DO RECEPTOR DE ADE-NOSINA A2A EM RATOS ADULTOS SUBMETIDOS A 8 SEMANAS DE TREINAMENTO FÍSICO EM ESTEIRA.
Souza, C.S., Costa, M.S., Fioreze, G.T., Botton, P.H., Mioranza, S., Souza, D.O., Portela, L.V., Porciúncula, L.O.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.

F.127
EFEITO DO ÓLEO DE PEIXE SOBRE COMPORTAMENTO E NÍVEIS PLASMÁTICOS DE CORTICOSTERONA EM RATOS SUBMETIDOS A ESTRESSE DE

IMOBILIZAÇÃO.
Santos, M.C.R.1, Almendra, R.B.P.G.1, Rodrigues, L.S.1, Vines, A.1, Delattre, A.M.1, Lima, M.M.S.1, Andersen, M.L.A.2, Araújo, P.2, Tufik, S.2, Ferraz, A.C.1
1 Universidade Federal do Paraná, UFPR2 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.

F.128
AUSÊNCIA DE INTERFERÊNCIA DOS RUÍDOS VISUAIS DINÂMICO E ESTÁTICO SOBRE A MANUTENÇÃO DE IMAGENS MENTAIS.
Farias, K.F., Galera, C.
Universidade de São Paulo, FFCLRP/USP.

F.129
EFEITOS DO LÍCIO NA TAREFA DE ESQUIVA INIBITÓRIA POR MÚLTIPLAS TENTATIVAS APÓS PRIVAÇÃO DE SONO PARADOXAL.
Ota, S.M.1, Suchecki, D.1, Moreira, K.M.1, Careaga, M.B.L.1, Oliveira, M.G.M.1, Tiba, P.A.2,1
1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP2 Universidade Federal do ABC, UFABC.

Neurociência Computacional e Robótica

G.005
PROBABILITY MATCHING E BUSCA DE PADRÕES EM VIDA ARTIFICIAL.
Carolina Feher da Silva, Marcus Vinícius C. Baldo
Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo, ICB-USP.

G.006
MODELANDO A ATIVIDADE CONECTIVA DE UMA POPULAÇÃO DE NEURÔNIOS: A REDE DE FUNCIONALIDADE NEURONAL.
Corso, G.1, Miranda, J.G.V.2, Andrade, R.F.S.2, Silva, B.B.M.2, Vasconcelos, N.4,3, Nicoletis, M.A.L.4,5, Ribeiro, S.T.G.4,1
1 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN2 Universidade Federal da Bahia, UFBA3 Universidade Federal de Campina Grande, UFC4 Edmond and Lily Safra Institute of Neuroscience - Natal, ELS-IINN5 Duke University Medical Center, Duke.

G.007
NOVO ÍNDICE PARA CARACTERIZAR O COMPORTAMENTO EXPLORATÓRIO DO RATO NO LABIRINTO EM CRUZ ELEVADO.
Roque, A.C., Tejada, J., Bosco, G.G., Morato, S.
Fac.de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, USP, FFCLRP-USP.

G.008
CAN ANTICIPATED SYNCHRONIZATION OCCUR IN A SYSTEM OF SYNAPTICALLY COUPLED NEURONS?
Matias, F.S.1, Mirasso, C.2, Copelli, M.1
1 Universidade Federal Pernambuco, UFPE2 Universitat des Illes Balears, UIB

G.009
GERAÇÃO DE SINAIS DE EGG EM UM MODELO DE MEMÓRIA AUTO-ASSOCIATIVA.
Recio, R.S., Camargo, R.Y.de
Universidade Federal do ABC, UFABC

Desenvolvimento de Métodos e Tecnologias

H.005
AN ALGORITHM FOR QUANTIFYING NEURONAL AND MUSCLE POTENTIALS AFTER REGENERATION FROM NERVE INJURY.
Potas, J.R.1,2, Castro, N.G.2, Mendez-Otero, R.1, Souza, M.N.3
1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ2 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ3 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

H.006
ETHOWATCHER®: UMA FERRAMENTA PARA O REGISTRO COMPORTAMENTAL E A ANÁLISE AUTOMÁTICA DA ATIVIDADE DE ANIMAIS DE LABORATÓRIO.
Crispim-Junior, Carlos F.1, dos Santos, T.S.2, Melleu, F.F.2, Garcia, V.A.1, Pederiva, C.N.1, Bose, R.C.1, Marino-Neto, J.1,2
1 Instituto de Engenharia Biomédica - UFSC, IEB-UFSC2 Departamento Ciências Fisiológicas - UFSC, CFS-UFSC.

H.007
MODIFICAÇÃO DO MÉTODO DE GOLGI DO TIPO "SINGLE-SECTION" PARA ENCÉFALO DE PEIXES.
L.M.Ide1,2, A.Barbosa Júnior2, J.Brusco2, A.Hoffmann2, J.E.Moreira2
1 Universidade Federal de São João Del-Rei, UFSJ2 Universidade de São Paulo, USP.

H.008
OPTIMIZATION OF A RADIOENZYMATIC METHOD FOR THE DETERMINATION OF PLA2 SUBTYPES ACTIVITIES IN HUMAN LEUKOCYTES.
Ferreira, A.S.1, Ikenaga, E.I.1, Raposo, N.R.B.1,2, Gattaz, W.F.1
1 Universidade de São Paulo, USP2 Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF

H.009
DISTRIBUIÇÃO DE FIBRAS RELAXINA 3 NO DIENCÉFALO DE RATOS.
Pereira, C.W.1,3, Otero-Garcia, M.2, Olucha-Bordonau, F.E.2, Santos, F.N.1,3
1 Universidade Federal de Sergipe, UFS2 Universidade de Valencia, UV3 Rede Nordeste de Biotecnologia, Renorbio.

H.010
ESTUDO DA VIABILIDADE DE FATIAS DE HIPOCAMPI DE RATOS ADULTOS EM FUNÇÃO DA SUA ESPESURA
V.H.Ceresér, Cognato G., Hansel G., A.H.Tort, D.O.Souza
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS

H.011
EFEITO DO TRANSPLANTE DE PRECURSORES DE INTERNEURÓNIOS INIBITÓRIOS NOS COMPORTAMENTOS ANSIOGÊNICO E CONVULSIVO AO LONGO DO DESENVOLVIMENTO
Valente, M.F.1, Romariz, S.1, Zipancic, I.3, Alvarez-dolado, M.3, Calcagnotto, M.E.2, Mello, L.E.1, Longo, B.M.1
1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP2 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS3 Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa, CABIMER

H.012
FREQUENCIA DO POLIMORFISMO +61A/G E NÍVEL SÉRICO DE EGF EM PACIENTES COM GLIOMA TRATADOS COM ÁLCOOL PERILÍCO
Silveira, fca
Universidade Federal Fluminense, UFF

H.013
DESLOCAMENTO PLÁSTICO DO MAPA SOMESTÉSICO CORTICAL EM INDIVÍDUOS ADULTOS AMPUTADOS DE UM MEMBRO INFERIOR.
Simões, E.L.1, Bramati, I.2, Guedes, M2, Franzoi, A.C.3, Lent, R.1, Tovar-moll, F.1,2
1 Instituto de Ciências Biomédicas da UFRJ, ICB-UFRJ2 Instituto D'Or de Pesquisa e Ensino, LABS D'Or3 Associação Brasileira Beneficente de Reabilitação, ABBR

H.014
PADRONIZAÇÃO DE UM MÉTODO CROMATOGRÁFICO PARA DOSAGEM DE TIAMINA E SEUS FOSFATOS EM DIFERENTES TIPOS DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS.
Oliveira, P.S., Nunes, P.T., Andrade, I.C.A., Dias, F.M.V., Ribeiro, A.M.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG.

Ensino, História e Filosofia da Neurociência

I.004
ALGUMAS OBJEÇÕES À HIPÓTESE DOS MERCADORES SOMÁTICOS: CONTRIBUIÇÕES PARA O DEBATE ACERCA DOS PROCESSOS DE DECISION-MAKING.
Leonardo Ferreira Almada
Univ.Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP.

I.005
PROJETO DE ENSINO: ESTUDO DE CASOS EM NEUROCIÊNCIA CLÍNICA.
Silva, J.L.T.
Universidade Estadual de Londrina, UEL.

I.006
ENSINO-APRENDIZAGEM DAS CIÊNCIAS NEUROLÓGICAS POR MEIO DE FILMES: EXPERIÊNCIA DOCENTE.
Archanjo, D.R., Corrêa, C.L.
Universidade Federal do Paraná - Setor Litoral, UFPR.

I.007
NEUROLOGIA EM CENA: A TEATRALIZAÇÃO COMO RECURSO NO ENSINO SUPERIOR.
Corrêa, C.L., Kluge, D.
Universidade Federal do Paraná - Setor Litoral, UFPR Litoral.

I.008
BASES CONCEITUAIS DA NEUROÉTICA: UMA INVESTIGAÇÃO DAS POSSÍVEIS BASES NEUROBIOLÓGICAS DA CONDUTA MORAL.
Bernardes, C.
Universidade de Brasília, UnB

I.009
NEUROCIÊNCIA E EDUCAÇÃO: APROPRIAÇÕES PRECIPITADAS PARA A PRÁTICA ESCOLAR
Silva, C.L.
Faculdade de Educação - USP, FE-USP

I.010
ANÁLISE DE DISCURSO NA MÍDIA: NEUROCIÊNCIA E A MANUTENÇÃO DE UM CÉREBRO SAUDÁVEL.
Novo, M.S., Carvalho, F.A.H.
Universidade Federal do Rio Grande, FURG

J.131
ASPECTOS COGNITIVOS E PERFIL PROTEÔMICO DO TALÂMO EM MODELO EXPERIMENTAL DE DEFICIÊNCIA GRAVE DE TIAMINA.
Resende, L.S., Gonçalves, E.C., Vigil, F.A.B., Oliveira-Silva, I.F., Pimenta, A.M.C., Pereira, S.R.C., Ribeiro, A.M.
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, UFMG.

J.132
EFEITO DA ASSOCIAÇÃO DE ÁLCOOL E CIGARRO SOBRE O COMPORTAMENTO DOS RATOS.
Caletti, G.1, Martins, K.1, Olguins, D.B.2, Dalprá, W.L.1, Barros, H.M.T.1, Gomez, R.1,2
1 Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSPA2 Centro Universitário Metodista IPA, IPA.

J.133
EFEITO DO CANABINÓIDE WIN 55,212-2 NO LABIRINTO EM T ELEVADO, UM MODELO ANIMAL DE ANSIEDADE.
Gobira, P.H., Saito, V.M., Moreira, F.A.
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, UFMG.

J.134
EXPOSIÇÃO AGUDA AO ESTRESSE DE IMOBILIZAÇÃO EM RATOS ADULTOS E ADOLESCENTES NÃO MODIFICA A RESPOSTA LOCOMOTORA A ANFETAMINA.
Casimiro, B.R., Leão, R.M., Marin, T.M., Cruz, F.C., Planeta, C.S.
Faculdade de Ciências Farmacêuticas-Unesp, FCFAR-Unesp.

J.135
UM POSSÍVEL NOVO MODELO ANIMAL DE PARKINSON: O EMPREGO DE LINHAGENS SELECIONADAS PARA RESPOSTA INFLAMATÓRIA AGUDA.
Ujikawa, G.Y.1, Ribeiro, O.G.2, Leite, K.R.3, Troncone, L.R.4
1 Laboratório de Farmacologia - Instituto Butantan, IB2 Laboratório de Imunogenética - Instituto Butantan, IB3 Divisão de Urologia - Faculdade de Medicina da USP, FMUSP4 Laboratório de Farmacologia - Instituto Butantan, IB

J.136
ATIVIDADE FÍSICA VOLUNTÁRIA AUMENTA OS NÍVEIS HIPOCAMPAIS DE BDNF MADURO EM ASSOCIAÇÃO COM EFEITOS ANTIDEPRESSIVOS E MELHORA NA APRENDIZAGEM E MEMÓRIA EM CAMUNDONGOS.
Sartori, C.R., Vieira, A.S., Ferrari, E.A.M., Parada, C.A.
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP.

J.137
ENVOLVIMENTO DOS SISTEMAS SEROTONINÉRGICO E NORADRENÉRGICO NA AÇÃO ANTIDEPRESSIVA DA DULOXETINA NO TESTE DO NADO FORÇADO.
Zomkowski, A.D.E., Engel, D., Gabilaq, H.N., Rodrigues, A.L.S.
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC

J.138
DADOS PRELIMINARES DE ESTUDO QUALITATIVO SOBRE OS FATORES ASSOCIADOS À OPÇÃO DE NÃO USAR ECSTASY (MDMA).
Comis, M.A.C., Noto, A.R.
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP

J.139
EFEITO DO EXERCÍCIO AERÓBIO E DO TREINAMENTO DE FORÇA NA CAPACIDADE FUNCIONAL, COGNIÇÃO E QUALIDADE DE VIDA NA DOENÇA DE PARKINSON IDIOPÁTICA: ESTUDO PILOTO.
Carvalho, A.O.1, Martins, J.V.2, Araújo, N.B.1, Moraes, H.S.1, Coutinho, E.3, Cavalcanti, J.L.S.2, Laks, J.1, Deslandes, A.C.1,3
1 Instituto de Psiquiatria da UFRJ, IPUB2 Instituto de Neurologia Deolindo Couto, INDC3 Escola Nacional de Saúde Pública, ENSP.

J.140
ESTUDO DO COMPORTAMENTO, DA DEGENERAÇÃO TECIDUAL E DA NEUROPLASTICIDADE NA MEDULA ESPINAL DE ANIMAIS TRATADOS COM PEDF NO EPICENTRO DA LESÃO ISQUÊMICA FOTOTROMBÓTICA.
Batista, C.M., Ivo, M.M.A., Bianqui, L.L.T., Zanon, B.B., Maximino, J.R., Chadi, G.
Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, FMUSP

- J.141
EFFECTS OF PRENATAL EXPOSURE TO DIFFERENT DOSES OF ETHANOL ON DEVELOPMENTAL MILESTONES AND LOCOMOTOR ACTIVITY OF WISTAR RATS.
Brys, I.1, Pupe, S.1, Asherson, P.J.E2, Stolerman, I.P.2, Bizarro, L.1
1 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS2 Institute of Psychiatry King's College London, IoP
- J.142
METHYLGLYOXAL IMPAIRS GLUCOSE AND GLYCINE METABOLISM IN C6 ASTROGLIAL CELLS.
Hansen, F., de Souza, D.F., Marasini, J.B., Silveira, S.L., Hoefel, A.L., Rosa, P.D., Battú, C.E., Gonçalves, C.A.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS
- J.143
RESTRIÇÃO CALÓRICA ELEVA CAPTAÇÃO DE GLUTAMATO E ATIVIDADE DE GLUTAMINA SINTETASE EM HIPOCAMPO DE RATOS WISTAR.
Ribeiro, L.C.2,1, Quincozes-santos, A.1, Leite, M.C.1, Abib, R.T.1, Kleinkauf-rocha, J.1, Biasibeti, R.1, Rotta, L.N.3, Wofchuk, S.T.1, Goncalves, C.A.1, Gottfried, C.1
1 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS2 Fundação Universidade Federal de Pelotas, UFPel3 Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSA
- J.144
AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DOS HORMÔNIOS GONADAIS NOS PARÂMETROS DE ESTRESSE OXIDATIVO NA IDADE ADULTA EM CÓRTEX CEREBRAL DE RATAS MANIPULADAS NO PERÍODO NEONATAL.
Arcego, D.M., Noschang, C., Krolow, R., Fitarelli, L.D., Fontella, F.U., Laureano, D.P., Huffell, A.P.S., Dalmaz, C.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS
- J.145
TERAPIA COM CÉLULAS DE MEDULA ÓSSEA EM MODELO ANIMAL DE ESCLEROSE LATERAL AMIOTRÓFICA
Fernanda, F.R., Rodrigues, D.C., Gubert, F, Mendez-Otero, R.
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ
- J.146
HIPOXIA-ISQUEMIA PERINATAL AUMENTA O NÚMERO DE CÉLULAS NADPH-D NA SUBSTÂNCIA BRANCA CEREBELAR: NO É PRODUZIDO POR MICROGLIA E ASTRÓCITOS POR UM LONGO PERÍODO PÓS-INJURIA.
Costa, E., Savignon, T., Tenório, F., Manhães, A.C., Barradas, P.C.
Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ.
- J.147
AVALIAÇÃO DA INTERAÇÃO MULTISSENSORIAL NA "ILUSÃO DA MÃO DE BORRACHA".
Araujo1, Franco1, Brito1, Novaes1
1 Universidade Estadual da Paraíba, UEPB2 Universidade Estadual da Paraíba, UEPB.
- J.148
EFEITOS DA BULBECTOMIA NOS COMPORTAMENTOS DE DFESA INDUZIDOS PELA MATÉRIA CINZENTA. PERIAQUEDUTAL DORSAL(MCPD)DE RATOS.
Santos, J.W.Q.1, Bittencourt, A.S.1, Schenberg, L.C.1
1 Universidade Federal do Espírito Santo, UFES2 Universidade Federal do Espírito Santo, UFES3 Universidade Federal do Espírito Santo, UFES.
- J.149
CELLULAR PRION PROTEIN DOWN-REGULATES MMP-9 IN HEK 293T CELLS.
Pereira, S.I.R., Costa, M.D.M., Ribeiro, G.M., Ribeiro, C.F., Zanata S.M.
Universidade Federal do Paraná, UFPR.
- J.150
ASSOCIAÇÃO ENTRE GRAVIDADE DA FASE DE STRESS E CEFALÉIA.
Mascella, V.1,2, Lipp, L.M.N.1,2, Lipp, M.E.N.1,2
1 Pontifícia Universidade Católica de Campinas, Puc Campinas2 Laboratório de Estudos Psicofisiológicos do Stress, Leps.
- J.151
EFEITO DA CURCUMINA SOBRE O COMPORTAMENTO MOTOR DE RATOS PARKINSONIANOS.
Menezes, A.P.F., Fonteles, A.A., Alves, G.M., Andrade, G.M.
Universidade Federal do Ceará, UFC.
- J.152
SELECT TDCS: SERTRALINE VS.ELECTRICAL CURRENT THERAPY FOR TREATING DEPRESSION CLINICAL STUDY – DESIGN, RATIONALE AND OBJECTIVES.
Brunoni, A.R., Valiengo, L., Bensenor, I.M., Baccaro, A., Boggio, P.S., Lotufo, P.A., Fregni, F.
Hospital Universitário da USP, HU - USP
- J.153
ENVOLVIMENTO DO SISTEMA NORADRENÉGICO NA AÇÃO ANTIDEPRESSIVA DA MIRTAZAPINA NO TESTE DO NADO FORÇADO.
Engel, D., Zombowski, A.D.E., Gabilan, N.H., Rodrigues, A.L.S.
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC.
- J.154
EXERCÍCIO FÍSICO PRÉVIO ALTERA OS NÍVEIS DE GDNF NO SISTEMA NERVOSO CENTRAL EM MODELO EXPERIMENTAL DA DOENÇA DE PARKINSON: DIFERENÇAS ENTRE RATOS JOVENS E ADULTOS.
Hoffert, L., Carrusca, R., Vilela, L.R., Martinelli, P.M., Guerra, L.B., Camargos, E.R.S.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG.
- J.155
REDUÇÃO DA INFLAMAÇÃO E ESTÍMULO DA REGENERAÇÃO NERVOSA PERIFÉRICA APÓS ESMAGAMENTO DO NERVO ISQUIÁTICO EM ANIMAIS MDX SUBMETIDOS AO TRATAMENTO COM FATOR ESTIMULANTE DE COLÔNIAS DE GRANULÓCITOS (G-CSF)
Simões, G.F, Oliveira, A.L.R
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP
- J.156
EFEITO DO ESTRESSE AGUDO E CRÔNICO EM HIPOCAMPO DE RATOS MACHOS SUBMETIDOS A UMA DIETA HIPERPALATÁVEL SOBRE PARÂMETROS DO DESEQUILÍBRIO OXIDATIVO.
Krolow, R., Noschang, C., Arcego, D., Laureano, D.P., Peres, W., Dalmaz, C.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.
- J.157
TAREFAS MOTORAS DE HABILIDADE DO ALCANCE E DE NÃO-HABILIDADE: RECUPERAÇÃO SENSORIO-MOTORA E MORFOLOGIA DE ASTRÓCITOS GFAP+ APÓS A HEMORRAGIA INTRACEREBRAL EXPERIMENTAL.
Mestriner, R.G.1, Pagnussat, A.S.2,1, Boisserand, L.S.B.1, Valentim, L.1, Netto, C.A.1
1 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS2 Universidade Federal do Pampa, UNIPAMPA.
- J.158
EFEITOS DA SUPLEMENTAÇÃO DE ÓLEO DE PEIXE EM MODELO ANIMAL DE ENCEFALOPATIA POR INSUFICIÊNCIA HEPÁTICA.
Staziaki, P.V.1, Cioni, B.P.1, Marques, C.M.1,2, Ferraz, A.C.1
1 Universidade Federal do Paraná, UFPR2 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.
- J.159
EFEITOS DO ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL SOBRE O COMPORTAMENTO MOTOR EM RATOS JOVENS SUBMETIDOS À HIPÓXIA-ISQUEMIA NEONATAL.
Deniz, B.F., Goldani, R., Miguel, P.M., Rojas, J.J., Pereira, L.O., Netto, C.A.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.
- J.160
EFFECTS OF THE DOPAMINERGIC AGONIST, APO-MORPHINE, ON THE MEMORY RECONSOLIDATION IN MODELS OF DRUG ADDICTION.
Dias, F.R.C.1, Matos, W.L.1, Carey, R.J.2, Carrera, M.P.1
1 Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, UENF2 VA Medical Center, VA Medical Center.
- J.161
ATIVIDADE ANTICOLINESTERÁSICA IN VITRO DE EXTRATO ETANÓLICO DE CURCUMA LONGA L.(ZINGIBERACEAE).
de Oliveira, P.E., Vanzella, C., Siqueira, I.O.
Universidade Federal do Rio grande do Sul, UFRGS.
- J.162
CHARACTERIZATION OF COMPRESSIVE BRAIN TRAUMA: POSSIBLE PARTICIPATION OF ALZHEIMER'S BETA-AMYLOID OLIGOMERS IN THE SECONDARY INJURY.
Motta-sales, A.P.B., Oliveira, F.F., Madeiro-da-Costa, R., Lourenço, M.V., Lopes, C.V., Madeira, C., Paniz-zutti, R.A., Houzel, J.C., Felice, F.G., Ferreira, S.T., Louzada, P.R.
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.
- J.163
AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE LOCOMOTORA E DOS COMPLEXOS DA CADEIA TRANSPORTADORA DE ELÉTRONS MITOCONDRIAL APÓS O TRATAMENTO COM BUTIRATO DE SÓDIO EM UM MODELO ANIMAL DE MANIA.
Varela, R.B., Moretti, M., Valvassori, S.S., Ferreira, C.L., Rochi, N., Benedet, J., Scaini, G., Streck, E.L., Zugno, A.I., Quevedo, J.
Universidade do Extremo Sul Catarinense, UNESC.
- J.164
EFEITO ANSIOLÍTICO DOS AROMAS DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE LAVANDA E LARANJA NO TESTE DE ESCONDER ESFERAS COM CAMUNDONGOS.
Chioca, L.R.1, Baretta, I.1, Pereira, M.1, Assunção, C.2, Menezes, J.V.B.N.2, Losso, E.M.2, Andreatini R1
1 Universidade Federal do Paraná, UFPR2 Universidade Positivo, UP.
- J.165
EFFECT OF CHRONIC HYPERMETHIONINEMIA ON NA⁺,K⁺-ATPASE ACTIVITY: PREVENTION BY ANTI-OXIDANTS.
Stefanello, F.M.1, Ferreira, A.G.K.2, Pereira, T.C.B.3, Bonan, C.D.3, Bogo, M.R.3, Wyse, A.T.S.2
1 Universidade Federal de Pelotas, UFPel2 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS3 Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS.

- J.166
O LABIRINTO AQUÁTICO DE MORRIS PROMOVE NEUROGÊNESE NO GIRO DENTEADO MAS NÃO A FORMAÇÃO DE DENDRITOS BASAIS EM ANIMAIS EPILÉPTICOS CRÔNICOS NO MODELO DA PILO-CARPINA.
Avanzi, R.D.T.1, Cavarsan, C.F.1, dos Santos, J.G.Jr.2,1, Mello, L.E.1, Covolan, L.1
1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP2 Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo, FCMSCSP.
- J.167
MODELO EXPERIMENTAL DE CRISE CONVULSIVA FEBRIL INDUZIDA NO DÉCIMO DIA PÓS-NATAL EM RATOS - RESULTADOS PRELIMINARES.
Ranulfi, A.C.2,1, Malheiros, J.M.1, Tannús, A.2, Covolan, L.1
1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP2 Universidade de São Paulo, USP.
- J.168
ADMINISTRAÇÃO DE MORFINA PRÉ-RETESTE NÃO FACILITA ATIVIDADE ROTACIONAL INDUZIDA PELO TESTE DE MOTRICIDADE SOBRE GRADE EM MODELO ANIMAL DE PARKINSONISMO.
Lazzaretti, C.1, Borsoi, M.1, Batassini, C.1, Tadiotto, A.L.1, Oliveira, L.F.2, Souza, T.M.1
1 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS2 Universidade de Caxias do Sul, UCS
- J.169
DIFERENÇA DE COMPORTAMENTOS NO TESTE DE ESCONDER ESFERAS NÃO PREDIZ O COMPORTAMENTO NO TESTE DE SUSPENSÃO PELA CAUDA.
Coelho, L.J., Cassettari, B.O., Costa, C.A.R.A., Costa, M.
Instituto de Biociências de Botucatu, IBB
- J.170
COMPORTAMENTO ROTATÓRIO INDUZIDO POR DROGAS ANTIPARKINSONIANAS EM RATOS LESADOS COM MPTP OU 6-OHDA.
Ferro, M.M.1, Wietzikoski, E.C.3,2, Boschen, S.L.2, Kouzmine, I.2, Gregório, M.L.2, Miyoshi, E.1, Canteras, N.S.4, Vital, M.A.B.F.2, da Cunha, C.2
1 Universidade Estadual de Ponta Grossa, UEPG2 Universidade Federal do Paraná, UFPR3 Universidade Paranaense, Unipar4 Universidade de São Paulo, USP.
- J.171
FATORES ENVOLVIDOS NO DESENVOLVIMENTO E EXPRESSÃO DA SENSIBILIZAÇÃO COMPORTAMENTAL INDUZIDA PELO MODAFINIL E METANFETAMINA EM CAMUNDONGOS.
Soeiro, A.C., Moreira, K.M., Abrahão, K.P., Oliveira, M.G.M.
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP
- J.172
ENVIRONMENTAL ENRICHMENT DECREASES STIMULANT EFFECTS OF ETHANOL AND DID NOT PREVENT DEVELOPMENT OF ACUTE TOLERANCE IN FEMALE SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS
de Carvalho, C.R., Bitencourt, R.M., França, S.L., Takahashi, R.N.
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC
- J.173
NEUROPROTECTIVE EFFECTS OF PROPOFOL IN HIPPOCAMPAL ISCHEMIA MODEL.
Binda, N.S.1,1,1, Pinheiro, A.C.N.2,2,2, Pessoa, F.L.C.1,1,1, Silva, J.F.1,1,1, Lavor, M.S.L.1,1,1, Gomez, M.V.1,1,1, Gomez, R.S.1,1,1
1 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG2 Clínica de Olhos- Santa Casa de Misericórdia de BH, Grupo Santa Casa.
- J.174
EFEITO ANSIOLÍTICO DA ATIVAÇÃO DE RECEPTORES SEROTONÉRGICOS 2A/2C DO HIPOTÁLAMO VENTROMEDIAL NA RESPOSTA DE ESQUIVA DO LABIRINTO EMT ELEVADO.
Silva, E.S.1, Nascimento, J.O.G.2, Poltronieri, S.C.3, Viana, M.B.1,2
1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP2 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP3 Centro Universitário de Votuporanga, UNIFEV.
- J.175
EFEITO DE ANTIPSICÓTICOS TÍPICOS E ATÍPICOS SOBRE DÉFICIT DE MEMÓRIA DE TRABALHO INDUZIDO POR MK801 EM CAMUNDONGOS.
Bessa, M.M., Menezes, C.B., Linck, V.M., Herrmann, A.P., Elisabetsky, E.
Laboratório de Etnofarmacologia - UFRGS, Etnofarmacologia - UFRGS.
- J.176
EFEITOS DO ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL SOBRE O COMPORTAMENTO MOTOR E O APRENDIZADO EM RATOS SUBMETIDOS À HIPÓXIA-ISQUEMIA NEONATAL.
Rojas, J.J., Carletti, J.V., Deniz, B.F., Miguel, P.M., Netto, C.A., Pereira, L.O.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.
- J.177
ATIVAÇÃO DOS RECEPTORES 5-HT_{2C} DA SUBSTÂNCIA CINZENTA PERIAQUEDUTAL PRODUZ AUMENTO DA ANTINOCICEPÇÃO EM CAMUNDONGOS AVALIADOS NO LABIRINTO EM CRUZ ELEVADO.
Baptista D.1, Nunes-de-souza R.L.2, Canto-de-souza, A.1
1 Universidade Federal de São Carlos, UFSCar2 Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita, UNESP.
- J.178
ALTERAÇÕES NA ATIVIDADE ELETROENCEFALOGRAFICA ASSOCIADAS AO ENVELHECIMENTO.
Vieira, D.J.L.
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, UFRJ.
- J.179
COMPARAÇÃO DO EFEITO DE ANTIPSICÓTICOS TÍPICOS E ATÍPICOS NO MODELO DE DÉFICIT DE INTERAÇÃO SOCIAL INDUZIDO POR MK801 EM CAMUNDONGOS.
Menezes, C.B.1, Bessa, M.M.1, Herrmann, A.P.1,2, Linck, V.M.1,2, Elisabetsky, E.1,2
1 Laboratório de Etnofarmacologia, UFRGS, UFRGS2 Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas: Bioquímica, PPG-Bioquímica/UFRGS.
- J.180
RECEPTORES SEROTONÉRGICOS 2A/2C DO SEPTO LATERAL E RESPOSTAS COMPORTAMENTAIS DE DEFESA.
Toricelli, A.S., de Paula, D.C., Lopreato, M.R., Viana, M.B.
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.
- J.181
EFEITO DOS CANABINÓIDES NA TOLERÂNCIA RÁPIDA À INCOORDENAÇÃO MOTORA INDUZIDA PELO ETANOL EM CAMUNDONGOS.
França, S.L., de Carvalho, C.R., Bitencourt, R.M., Takahashi, R.N.
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC.
- J.182
EFEITO DO EXERCÍCIO FÍSICO VOLUNTÁRIO ASSOCIADO AO CONSUMO DE CAFÉINA NOS NÍVEIS DE ANSIEDADE EM CAMUNDONGOS ADULTOS-VELHOS.
Bavaresco, D.V., Dias, L.T., Mendonça, B.P., Mendonça, S.A.T., Nunes, L., Pinho, R.A., Boeck, C.R.
Universidade do Extremo Sul Catarinense, UNESC.
- J.183
ANÁLISE DO RISCO DE QUEDAS EM PACIENTES COM DOENÇA DE PARKINSON.
Almeida, C.D.A.1, Campêlo, C.L.C.1, Ramos Neto, E.S.1, Lima, J.D.1, Lins, L.C.R.F.1, Lucena, F.M.S.1, Lima, A.L.S.1, Campêlo, M.G.L.C.2, Franco, C.I.F.1
1 Universidade Estadual da Paraíba, UEPB2 Universidade Federal de Campina Grande, UFCG.
- J.184
INFLUÊNCIA DA CONSISTÊNCIA DA LATERALIDADE E DA EXPOSIÇÃO SUBCRÔNICA AO CHUMBO NO COMPORTAMENTO ROTACIONAL DE CAMUNDONGOS SUÍÇOS MEDIDO EM TESTE DE NADO LIVRE.
Gonçalves B.S.1, Araujo U.C.1, Ribeiro-Carvalho A1, Gomes R.A.2, Moreira M.F.R.2, Manhães A.C.1, Abreu-Villaça Y1, Filgueiras C.C.1
1 Universidade do Estado do Rio de Janeiro, UERJ2 Escola Nacional de Saúde Pública, Fundação Oswaldo Cruz., CESTEH/ENSP, FIOCRUZ.
- J.185
EFEITOS DO PRÉ-TRATAMENTO COM MEMANTINA EM UM MODELO DE NEURODEGENERAÇÃO INDUZIDO PELO ÁCIDO OCADÁICO.
Zimmer E.R., Hass C.B., Kalinine E., Souza D.O., Muller A.P., Portela L.V.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.
- J.186
CHRONIC VARIABLE STRESS INCREASES LIPOPEROXIDATION AND DECREASES BUTYRYLCHOLINESTERASE ACTIVITY IN BLOOD OF RATS.
Tagliari, T.1, Santos, T.M.1, da Cunha, A.A.1, de Lima, D.D.2, Delwing, D.3, Dalmaz, C.1, Wyse, A.T.S.1
1 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS2 Universidade Comunitária da Região de Chapecó, Unochapecó3 Universidade Regional de Blumenau, FURB.
- J.187
AVALIAÇÃO DOS EFEITOS COMPORTAMENTAIS E NEUROQUÍMICOS DA MINOCICLINA EM MODELO DE ISQUEMIA CEREBRAL EM RATOS.
Cruz, G.M.P., Carvalho, A.G.G., Viana, G.S.B.
Faculdade de Medicina de Juazeiro do Norte, FMJ.
- J.188
AVALIAÇÃO DO EFEITO NEUROPROTETOR IN VITRO DO ÁCIDO VALPRÓICO SOBRE A VIABILIDADE CELULAR DE FATIAS HIPOCAMPAIS DE RATOS EXPOSTAS AO PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO.
Elsner, V., Lovatel, G.A., de Oliveiras, P.E., Moyses, F., Battastini, A.M., Siqueira, I.R.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.
- J.189
ASSIMETRIA FRONTAL ELETROENCEFALOGRAFICA EM IDOSOS SAUDÁVEIS E IDOSOS DEPRIMIDOS.
Martins, M.F.1, Gomes, R.1, Guimarães, T.T.1, Moraes, H.1,2, Deslandes, A.C.1,2,3
1 ESCOLA DE EDUCAÇÃO FÍSICA E DESPORTOS - UFRJ, EEFD/UFRJ2 INSTITUTO DE PSIQUIATRIA DA UFRJ, IPUB/UFRJ3 FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ, FIOCRUZ.
- J.190
ALTERAÇÕES SISTÊMICAS NO METABOLISMO LIPÍDICO EM CAMUNDONGOS SUBMETIDOS À ENCEFALOMIELITE AUTOIMUNE EXPERIMENTAL.
Bernardes, D., Oliveira-lima, O.C., Vitarelli-silva, T., Limborço-filho, M., Carvalho-Tavares, J.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG.

J.191
EFEITOS DA ADMINISTRAÇÃO PRÉ-NATAL DE LPS NO COMPORTAMENTO MATERNO DE CAMUNDONGOS PREVIAMENTE SELECIONADOS PELO TESTE DE SUSPENSÃO DA CAUDA: RELAÇÃO COM TRANSTORNOS DEPRESSIVOS.
Reis-Silva, T.M., Costa-pinto, F.A., Ricci, E.L., Bernardi, M.M.
Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, FMVZ-USP.

J.192
A EXPERIÊNCIA ADVERSA PRECOCE ALTERA A EMOCIONALIDADE E AUMENTA A VULNERABILIDADE AO DANO HIPÓXICO-ISQUÊMICO CEREBRAL NEONATAL EM RATOS.
Arteni, N.S., Rodrigues, A.L., Netto, C.A.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.

J.193
A DESNUTRIÇÃO PROTÉICA ALTERA A MEMÓRIA AVERSIVA E O DANO CEREBRAL EM RATOS WISTAR SUBMETIDOS À HIPÓXIA-ISQUEMIA CEREBRAL NEONATAL.
Sanchez, E.F., Arteni, N.S., Moyses, F., Bertoldi, K., Elsner, V., Valentim, L.M., Perry, M.L., Siqueira, I.R., Netto, C.A.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.

J.194
ASSESSMENT OF CHRONIC STRESS IN ZEBRAFISH (DANIO RERIO): BEHAVIORAL AND MOLECULAR PARAMETERS.
Piato A.L., Capiotti K.M., Tamborski A.R., Bogo M.R., Lara D.R., Vianna M.R., Bonan, C.D.
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS.

J.195
TERAPIA CELULAR EM DOENÇA DE PARKINSON: UMA AVALIAÇÃO PRÉ-CLÍNICA DO TRANSPLANTE DE CÉLULAS-TRONCO MESENQUIMAIS DE CORDÃO UMBILICAL HUMANO.
Pereira, M.C.L.1, Secco, M.2, Suzuki, D.E.1, Janjoppi, L.1, Rodini, C.O.1, Zatz, M.2, Okamoto, O, K.1
1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP2 Universidade Estadual de São Paulo, USP.

Sessão de Painéis

(16h30 – 18h30)

11/9 - Sábado - Tarde

Desenvolvimento

A.051
STUDIES OF THE CELLULAR RESPONSES INDUCED BY THE LAMININ POLYMER AND BY THEIR GEOMETRY BOTH IN VIVO AS IN VITRO.
Hochman-Mendez, C., Giordani-Duarte, A.C., Gonçalves, J.P., Fernandes, R.C.L., Freire, E., Coelho-Sampaio, T.C.
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

A.052
TGF-BETA1 PROMOTES REGIONAL SPECIFIC RADIAL GLIA-ASTROCYTE TRANSFORMATION IN VIVO.
Stipursky, J.1, Francis, D.1, Moraes C.A.1, Anton, E.S.2, Gomes, F.C.A.1
1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ2 University of North Carolina at Chapel Hill, UNC.

A.053
AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE ANTIOXIDANTE DA MELATONINA (MEL) EM MODELO DE ESTRESSE

OXIDATIVO INDUZIDO POR CHOQUE TÉRMICO (IN VITRO).

Siqueira, R.M.P., Linhares, M.I., Oliveira, A.A., Cavalcante, A.L.C., Fonteles, M.M.F.
Universidade Federal do Ceará, UFC.

A.054
ESTUDO DO PAPEL NEUROPROTETOR DA INTERLEUCINA-2 SOBRE CÉLULAS GANGLIONARES DA RETINA DE RATOS SUBMETIDOS AO ESMAGAMENTO DO NERVO ÓPTICO.
Marra, C., Agostini, A.G., Linden, R., Sholl-Franco, A.
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

A.055
DEFICIÊNCIA DIETÉTICA CRÔNICA EM ÁCIDOS GRAXOS ESSENCIAIS POR DUAS GERAÇÕES INDUZ ESTRESSE OXIDATIVO NA SUBSTÂNCIA NEGRA DE RATOS.
Cardoso, H.D., Passos, P.P., Santos Junior, E.F., Oliveira, R.S., Oliveira, P.E.L., Souza, J.M.F.S., Borba, J.C., Melo, A.P., Rodrigues, M.C.A., Andrade da Costa, B.L.S.
Universidade Federal de Pernambuco, UFPE.

A.056
LYSOPHOSPHATIDIC ACID EFFECTS ON EARLY POSTNATAL SUBVENTRICULAR ZONE PROGENITORS.
Nogaroli, L.1, Fernandes, B.M.1, Sasse, E.1, Miyakoshi, L.M.1, Fuss, B.2, Hedin-Pereira, C.1
1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ2 Virginia Commonwealth University, VCU.

A.057
ANÁLISE LONGITUDINAL DO VOLUME DO GIRO DENTEADO DE RATOS SUBMETIDOS À ANÓXIA NEONATAL.
Takada, S.H.1, Takase, L.F.2, Nogueira, M.I.1
1 Instituto de Ciências Biomédicas III, ICB III2 Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, CCBS.

A.058
DISTRIBUIÇÃO DOS NEURÔNIOS NADPH DIAPHORASE POSITIVOS NO CÓRTEX CEREBRAL DO LAGARTO TROPIDURUS HISPIDUS: DIFERENÇAS ENTRE FAIXAS ETÁRIAS.
Pimentel, H.C., Santos, J.R., Macena, A.M., Santos, M.L., Lima, M.M., Marchioro, M.
Universidade Federal de Sergipe, UFS.

A.059
EFEITOS DA INTOXICAÇÃO COM MERCÚRIO ORGÂNICO NO INÍCIO DO DESENVOLVIMENTO SOBRE O DISPLAY AGRESSIVO DO BETTA SPLENDENS NA IDADE ADULTA.
Bruno Mansur, Bruno Rodrigues dos Santos, Ciléa Silva Mesquita, Amauri Gouveia Junior
Universidade Federal do Pará, UFPA.

A.060
PRODUCTION OF ANTIBODIES AGAINST SEMAPHORIN 5B.
Neher, R.S., Rizzo, L.E., Junior, C.F., Beirao, B.C.B., Mercadante, A.F.
Universidade Federal do Paraná, UFPR.

A.061
THE REELIN GLYCOPROTEIN AND ITS SIGNALING PATHWAY AS REGULATORS OF PROLIFERATION AND MIGRATION OF GABAERGIC NEURONS IN THE DEVELOPING TELEENCEPHALON.
Demoraes, E.C.P.1, Hedin-Pereira, C.1, Rizzo, L.E.2, Zanata, S.M.2
2 Universidade Federal do Parana, UFPR1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

A.062
EXTRATO SM2 PROMOVE PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS BRDU-POSITIVAS NA CAMADA SUBGRANU-

LAR DO GIRO DENTEADO DE CAMUNDONGOS ADULTOS.

Nascimento, M.V.L., Magalhães, R.C., Santos, I.V.F., Farias, L.H.S., Silva, E.O., Bastos G.N.T., do Nascimento, J.L.M.
Universidade Federal do Pará, UFPA.

A.063
RESPOSTAS A CURTO E A LONGO PRAZO SOBRE A MEMÓRIA ESPACIAL DE RATOS SUBMETIDOS AO AMBIENTE ENRIQUECIDO.
Goulart, F.C.1, Visentaine, M.1, Nunes, A.C.N.1, Wiechmann, M.T.1, Raulino, V.C.1, Demartini, S.M.1, Soares, E.1, Prado, P.S.T.1, Carvalho, S.M.R.1, Lazarini, C.A.2
1 Universidade Estadual Paulista, UNESP2 Faculdade de Medicina de Marília, Famema.

A.064
ATTENUATED INFLAMMATORY RESPONSE IN GAL-3-/- MICE AFTER COMPRESSIVE SPINAL CORD INJURY.
Mostacada K.1, Almeida F.M.1, Oliveira F.L.1, Villa-Verde D.M.2, Martinez A.M.B.1
1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ2 Fundação Osvaldo Cruz, FioCruz.

A.065
IMPACTO DA INIBIÇÃO DA CALCINEURINA NO DESENVOLVIMENTO TOPOGRÁFICO DA VIA RETINOTECTAL DE RATOS: MODULAÇÃO DE PCREB E ZENK.
Trindade, P.1,2, Lanzillotta-Mattos, B.2, Faria-Melibeu, A.C.2, Campello-Costa, P.2, Linden, R.1, Serfaty, C.A.2
1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ2 Universidade Federal Fluminense, UFF.

A.066
IMPACTO DO AMBIENTE ENRIQUECIDO SOBRE O NÚMERO DE REDES PERINEURONIAIS, ACUIDADE VISUAL E MEMÓRIA ESPACIAL EM ANIMAIS COM PRIVAÇÃO MONOCULAR.
Falsoni, M., Almeida, M.N.F., Mendes, F.C.C.S., Felício, A.P.G., Andrade, M.L.F., Sosthenes, M.C.K., Diniz, C.W.P.
Universidade Federal do Pará, UFPA.

A.067
ELIPSES DE DISCRIMINAÇÃO DE CORES EM MACACOS-PREGO (CEBUS SP).
Goulart, P.R.K.1,2, Galvão, O.F.G.1, Silveira, L.C.L.3, Ventura, D.F.2
1 Núcleo de Teoria e Pesquisa do Comportamento, UFPA, NPTC-UFPA2 Instituto de Psicologia, USP, IP-USP3 Núcleo de Medicina Tropical, UFPA, NMT-UFPA.

Excitabilidade Neural, Sinapses e Glia

B.073
ASCORBATO MODULA OS NÍVEIS DE FOSFORILAÇÃO DA CREB EM CULTURAS DE CÉLULAS DE RETINA.
Domith, I.C.L., Portugal, C.C., Socodato, R., Paes-de-Carvalho, R.
Universidade Federal Fluminense, UFF.

B.074
CARACTERIZAÇÃO DA DEPRESSÃO ALAISTRANTE CORTICAL EM RATAS ADULTAS PREVIAMENTE SUBMETIDAS À OVARIECTOMIA DURANTE O DESENVOLVIMENTO CEREBRAL.
Accioly, N.E., Lira, R.D., Guedes, R.C.A.
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, UFPE.

B.075
SUB CHRONIC CAFFEINE ADMINISTRATION AFFECTS GLUTAMATE UPTAKE AND ITS TRANSPORTERS IMMUNOCONTENT IN RAT HIPPOCAMPAL SLICES.
Fioreze, G.T., Costa, M.S., Ghisleni, G., Souza, D.O., Porciuncula, L.O.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.

B.076
ADENOSINE UPTAKE THROUGH EQUILIBRATIVE NUCLEOSIDE TRANSPORTERS IN CULTURES OF AVIAN RETINAL CELLS.
dos Santos Rodrigues, A., Paes-de-Carvalho, R.
Dept.of Neurobiology, Program of Neurosciences, UFF.

B.077
REGULAÇÃO DA FOSFORILAÇÃO DA SRC CINASE POR DOPAMINA EM CULTURAS DE CÉLULAS DE RETINA.
Santiago, F.N., Socodato, R., Paes-de Carvalho, R.
Universidade Federal Fluminense, UFF.

B.078
EFFECTS OF THE ACUTE ADMINISTRATION OF ETHANOL AND ASTAXANTHIN ON THE PROPAGATION OF CORTICAL SPREADING DEPRESSION.
Abadie-guedes, R., Bezerra, R.S., Guedes, R.C.A.
Universidade Federal de Pernambuco, UFPE.

B.079
MORFINA PROTEGE FRENTE À MORTE CELULAR PROVOCADA POR MERCÚRIO?: RESULTADOS PRELIMINARES EM GLIOMA.
Malaquias A., Almeida M.B., Maués L.A.L., do Nascimento J.L.M., Herculano A.M., Crespo-López M.E.
Universidade Federal do Pará, UFPA.

B.080
POSSÍVEL AUMENTO DA EXCITABILIDADE DA RETINA INTERNA CAUSADA POR DESNUTRIÇÃO CRÔNICA.
Daniel, E.C.J., Bevilaqua, M.C.N., Gardino, P.F.
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

B.081
NICOTINA MODULA A EXPRESSÃO E O PROCESSAMENTO DA PROTEÍNA PRECURSORA DO AMILÓIDE (APP) NO COLÍCULO SUPERIOR DE RATOS MEDIANTE ATIVAÇÃO DE SISTEMA GLUTAMATÉRGICO.
Gonçalves, R.G.J1, Vasques, J.F1, Trindade, P.1,2, Campello-Costa, P.1, Serfaty, C.A.1, Faria-Melibeu, A.C.1
1 Universidade Federal Fluminense, UFF2 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

B.082
CENTRAL AND PERIPHERAL ADMINISTRATION OF LPS ALTERS DIFFERENTLY THE S100B LEVELS IN SERUM AND CEREBROSPINAL FLUID.
Tortorelli, L.S., Engelke, D.S., Guerra, M.C., Leite, M.C., Rodrigues, L., Gonçalves, C.A.
UFRGS, Departamento de Bioquímica, UFRGS.

B.083
LECTIN FROM CANAVALLIA BRASILIENSIS (CONBR) PROTECT HIPPOCAMPAL SLICES FROM GLUTAMATERGIC NEUROTOXICITY.
Leal, R.B.1, Russi, M.A.1, Rieger, D.K.1, Souza, A.L.B.1, Costa, A.P.1, Egea, J.3, López, M.G.3, Nascimento, K.S2, Teixeira, E.H.2, Cavada, B.S.2
1 Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC2 Universidade Federal do Ceará, UFC3 Universidad Autónoma de Madrid, UAM

B.084
ELECTROPHYSIOLOGICAL AND BEHAVIORAL EFFECTS OF GUANOSINE SYSTEMICALLY ADMINIS-

TERED IN MICE.
Torres, F.V.1, Ganzella M1, Tort A.B.2, Calcagnotto, M.E.1, Souza, D.O.1
1 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS2 Instituto de Neurociência de Natal Edmond and Lily Safra, IINN-ELS.

B.085
TREADMILL EXERCISE DURING SENESCENCE INHIBITS SPREADING DEPRESSION IN RAT CORTEX.
Batista-de-Oliveira, M.1, Lopes, A.1, Silva, R.1, Ramos, A.C.1, Sugaya, M.1, Monte-Silva, K.K.1, Diniz, C.W.P.2, Guedes, R.C.A.1
1 Universidade Federal de Pernambuco, UFPE2 Universidade Federal do Pará, UFPA.

B.086
INIBIÇÃO DA SÍNTESE PROTEICA POR CICLOHEXIMIDA ESTIMULA A SÍNTESE DE ÓXIDO NÍTRICO EM CULTURAS DE RETINA DE EMBRIÃO DE AVES.
Lima, W.G.1, Paes-de-Carvalho, P.2, Cossenza, M.1
1 Universidade Federal Fluminense, UFF2 Universidade Federal Fluminense, UFF.

B.087
ACOPLAMENTO JUNCIONAL ENVOLVENDO NEURÔNIOS PIRAMIDIAIS DO CÓRTEX CEREBRAL DE RATOS PÓS-NATOS.
Furtado, C.M.1,2, Hedin-Pereira, C.1,3, Froes, M.M.1,2
1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ2 Instituto de Ciências Biomédicas-UFRJ, ICB3 Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho-UFRJ, IBCCF.

B.088
POSSÍVEL PARTICIPAÇÃO DA GLUTAMINA NA LIBERAÇÃO DE GABA INDUZIDA POR GLUTAMATO NA RETINA DE EMBRIÃO DE GALINHA.
Pereira, T.L., Grisolia, A.B.A., Moraes, E.R.S., Garcia, T.B., Oliveira, K.R.M., Crespo-Lopez, M.E., do Nascimento, J.L.M., Picanço-Diniz, D.L.W., Herculano, A.M.
Universidade Federal do Pará, UFPA.

B.089
PROTEIN KINASE C (PKC) ACTIVITY REGULATES D-SERINE AVAILABILITY IN THE BRAIN.
Vargas-Lopes, C., Madeira, C., Kahn, S.A., do Couto, I., Bado, P., Houzel, J.C., de Miranda J., Ferreira, S.T., Panizzutti, R.
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

B.090
AVALIAÇÃO DO EFEITO DE TITHONIA DIVERSIFOLIA EM UM MODELO ANIMAL DE DEPENDÊNCIA.
Alvarenga, E.N., Moraes, C.L.K.
Universidade do Vale do Itajai - Biguaçu, UNIVALI.

B.091
INFLAMMATORY RESPONSE BY GLIA CELLS INFECTED WITH NEOSPORA CANINUM: COMPARATIVE STUDY BETWEEN ASTROCYTE/MICROGLIA PRIMARY CULTURE AND NEURON/GLIA CO-CULTURE.
Jesus, E.E.V.1, Santos, A.B.1, Raposo, A.C.S.1, Santos, S.N.1, Jesus, B.C.S.1, Freire, S.M.1, Ribeiro, C.S.O.1, Pinheiro, A.M.2, Costa, S.L.1, Costa, M.F.D.1
1 Universidade Federal da Bahia, UFBA2 Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, UFRB.

B.092
EFFECT OF THE NMDA INTRAHIPPOCAMPAL INJECTION ON SPATIAL MEMORY AND ON THE EXPRESSION OF AMPA GLUTAMATE RECEPTORS IN RATS.
Fachim, H.A.1,3, Pereira, A.C.1,3, Iyomasa, M.M.2, Santos, W.F.1,3, Rosa, M.L.N.M.2,3
2 Laboratory of Neuroscience, School of Medicine of Catanduva, FAMECA-FIPA1 Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, FFCLRP-USP3 Instituto de Neurociências de Ribeirão Preto, INeC.

B.093
EFEITOS DO FATOR DE CRESCIMENTO DO NERVO SOBRE A LIBERAÇÃO BASAL DE GLUTAMATO E COMPOSTOS TIÓIS NA RETINA DE EMBRIÃO DE GALINHA.
Garcia, T.B., Moraes, E.R.S., Grisolia, A.B.G., Oliveira, K.R.M., Crespo-Lopez, M.E., Picanço-Diniz, D.L.W., Herculano, A.M.
Universidade Federal do Pará, UFPA.

B.094
ESTUDO IMUNOISTOQUÍMICO DA DISTRIBUIÇÃO DE TERMINAIS SEROTONINÉRGICOS NO HIPOTÁLAMO DO SAGUI (CALLITHRIX JACCHUS).
Pontes, A.L.B.1, Engelberth, R.C.G.J.1, Borda, J.S.1, Medeiros, R.O.1, Silva, K.D.A.1, Silva, V.O.1, Filho, P.L.S.1, Resende, N.S.1, Toledo, C.A.B.2, Costa, M.S.M.O.1, Cavalcante, J.S.1
1 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN2 Universidade da Cidade de São Paulo, UNICID

B.095
INTRAVITREOUS IL-2 TREATMENT AND INFLAMMATION MODULATES MÜLLER CELLS ACTIVATION AND UNCROSSED RETINOTECTAL DEVELOPMENT.
Araújo, S.E.S.1,2, Mendonça, H.R.2, Silva, D.S.2, Gama, V.2, Menezes, G.D.2, Serfaty, C.A.2, Sholl-Franco, A.1, Campello-Costa, P.2
1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ2 Universidade Federal Fluminense, UFF.

B.096
FUNCTIONAL IMPLICATIONS OF L-NARG INDUCED RETINO-COLLICULAR PLASTICITY: GAP-43, AMPA AND ADENOSINE RECEPTOR MODULATION.
Mendonça, H.R., Serfaty, C.A., Campello-Costa, P.
Universidade Federal Fluminense, UFF.

Sistemas Sensoriais

C.067
DALI PAINTINGS AS A TOOL FOR ASSESSING ALTERED SIZE PERCEPTION IN SCHIZOPHRENIC PATIENTS.
Simas, M.L.B.1, Menezes, G.M.M.1, Nogueira, R.M.T.B.L.2, Lacerda, A.M.2, Amaral, V.F.1, Santos, N.A.2
1 Laboratório de Percepção Visual - LabVis-UFPE, UFPE2 Laboratório de Percepção, Neurociências e Comportamento, UFPB.

C.068
SENSIBILIDADE AO CONTRASTE VISUAL DE VOLTÁRIOS ALCOOLISTAS PARA ESTÍMULOS EM COORDENADAS POLARES.
Freire, R.C.L., Cruz, E.D.N., Ferreira, O.L.D., Soares, C.S., Gadelha, M.J.N., Andrade, M.J.O., Santos, N.A.
Universidade Federal da Paraíba, UFPB.

C.069
ANÁLISE DOS MOVIMENTOS OCULARES EM BEBÊS COM DISPLASIA BRONCOPULMONAR.
Pereira, S.A., Ventura, D.F., França, V.C.R.M., Costa, M.F.
Universidade de São Paulo, USP.

C.070
THE PRELIMINARY STUDY OF THE NONLINEAR CHARACTERIZATION OF THE ON AND OFF MAGNOCELLULAR PATHWAYS IN HUMAN ELECTRORETINOGRAM.
Oiwa, N.N., Barboni, M.T.S., Ventura, D.F.
Dept.Psicologia Experimental, Instituto de Psicologia, IP/USP.

C.071
DESENVOLVIMENTO E ENVELHECIMENTO HUMANO: ESTIMATIVA DA SENSIBILIDADE AO CONTRASTE VISUAL PARA GRADES VERTICAIS. Gadelha, M.J.N., Soares, C.S., Andrade, M.J.O., Gouveia, D.A.A., Ferreira, O.D.L., Santos, N.A. Universidade Federal da Paraíba, UFPB.

C.072
A ILUSÃO DE CONFIGURAÇÕES MÚLTIPLAS DE FACES. Teodosio, Ts, Matos, A.S., Amaral, V.F., Cavalcanti-Galdino, M.K., Taunay, A.C., Menezes, G.M.M., Sedy-cias, R.F.M., Simas, M.L.B. UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO, UFPE.

C.073
INFLUÊNCIA DA INTERAÇÃO DE COR E LUMINÂNCIA SOBRE O POTENCIAL CORTICAL PROVOCADO VISUAL TRANSIENTE. Risuenho, B.B.O.1, Gomes, B.D.1,2, Souza, G.S.1,2, Silveira, L.C.L.2
1 Universidade Federal do Pará, UFPA2 Núcleo de Medicina Tropical, Universidade Federal do Pará, NMT, UFPA.

C.074
PERCEPÇÃO VISUAL DE CONTRASTE NA ESCLE-ROSE MÚLTIPLA. Vieira, J.G.1,2, Cavalcanti-Galdino, M.K.1,2, Freire, R.C.L.2, Simas, M.L.B.1, Santos, N.A.2
1 Universidade Federal de Pernambuco, UFPE2 Universidade Federal da Paraíba, UFPB.

C.075
GANHO DE CONTRASTE DO POTENCIAL CORTICAL PROVOCADO TRANSIENTE GERADO POR ESTIMULAÇÃO ONSET/OFFSET: INDICAÇÃO DE SEPARAÇÃO DAS VIAS PARALELAS VISUAIS. Cunha, G.F.P.1, Gomes, B.D.2, Souza, S.G.1,2, Silveira, L.C.L.1,2
1 Universidade Federal do Pará, Núcleo de Medicina Tropical, UFPA, NMT2 Universidade Federal do Pará, UFPA, ICB.

C.076
DISCRIMINAÇÃO DE CORES MEDIDA COM POTENCIAL CORTICAL PROVOCADO VISUAL TRANSIENTE. Palmeira, L.A.1, Souza, G.S.1,2, Gomes, B.D.1,2, Silveira, L.C.L.1,2
1 Instituto de Ciências Biológicas, UFPA2 Núcleo de Medicina Tropical, UFPA.

C.077
ESTEREOTIPIA E DIVERSIDADE NAS PROJEÇÕES IPSILATERAIS DO CÓRTEX SOMATOSENSORIAL DA CUTIA (DASYPROCTA PRIMNOLOPHA): ANÁLISE MORFOMÉTRICA DE AXÔNIOS NAS REPRESENTAÇÕES DAS PATAS ANTERIORES E POSTERIORES QUE SE PROJETAM DE S1 PARA S2. Santiago, L.F.1, Rocha, E.G.1, Santos, C.L.A.1, Pereira Jr, A.2, Picanço-Diniz, C.W.1
1 Universidade Federal do Pará, UFPA2 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN.

C.078
SURDEZ ALTERA PERCEPÇÃO VISUAL DE CONTRASTE PARA ESTÍMULOS ANGULARES? Mendes, L.C.1, Galdino, M.K.C.1, Santos, N.A.2, Simas, M.L.B.1
1 Universidade Federal de Pernambuco, UFPE2 Universidade Federal da Paraíba, UFPB.

C.079
ALTERAÇÕES NO COMPORTAMENTO ALIMENTAR EM RATOS SUBMETIDOS À ISQUEMIA CEREBRAL GLOBAL. Fontella, F.U., Noschang, C, Tabajara, A, Worm, P, Castro, C., Goldani, Mz, Dalmaz, C., Netto, C.A. Universidade Federal do Rio Grande do Sul,

UFRGS.

C.080
INTERPRETAÇÃO DA DOR REFERIDA DENTAL POR MECANISMOS DE INTEGRAÇÃO NEURAL. Regatao, M.C., Baldo, M.V.C. Departamento de Fisiologia e Biofísica ICB/USP, ICB – USP.

C.081
ESTUDO DE PACIENTES COM DEGENERAÇÃO MACULAR RELACIONADA À IDADE ANTES, DURANTE E APÓS TRATAMENTO COM RANIBIZUMABE ATRAVÉS DA AVALIAÇÃO DA TOMOGRAFIA DE COERÊNCIA ÓPTICA, ELETORRETINOGRAMA MULTIFOCAL E CAMPO VISUAL. Frota de Almeida, I.N.1,2, Frota de Almeida, L.N.3, Frota de Almeida Sobrinho, E.2,4, Souza, G.S.1,5, Carvalho, A.C.1, Lima, M.G.5, Lacerda, E.M.C.5, Gomes, B.D.5, Rosa, A.A.M.2,4, Silveira, L.C.L.1,5
1 Núcleo de Medicina Tropical, UFPA2 Instituto de Ciências da Saúde, UFPA3 Hospital São Gerardo, UFMG4 Hospital Universitário Bettina Ferro de Souza, UFPA5 Instituto de Ciências Biológicas, UFPA.

C.082
ILUSÃO DE MÚLTIPLAS CONFIGURAÇÕES É MAIS FREQUENTE COM ESTÍMULOS DE FACES NA PERIFERIA VISUAL. Taunay, A.C, Simas, M.L.B, Menezes, G.M.M., Teodosio, T.S., Matos, A.S. Universidade Federal de Pernambuco, UFPE.

C.083
IMPACTO DO AMBIENTE ENRIQUECIDO SOBRE O NÚMERO DE REDES PERINEURONIAIS, ACUIDADE VISUAL E MEMÓRIA ESPACIAL EM ANIMAIS COM PRIVAÇÃO MONOCULAR. Oliveira, P.S., Almeida, I.N.F., Trévia, N, Warwick, L.V., Marques, V.C.P., Santos, D.C., Paulo, D.C., Viegas, M.L.C., Diniz, W.P.D. Universidade Federal do Pará, UFPA.

C.084
AVALIAÇÃO PSICOFÍSICA VISUAL DE SUJEITOS COM HISTÓRIA DE ALCOOLISMO CRÔNICO. Martins, I.C.V.S.2,1, Costa, A.B.2,1, Rodrigues, A.R.1, Lacerda, E.M.C.B.3, Lima, M.G.3, Castro, A.J.O.2,1, Silveira, L.C.L.1,3
1 Núcleo de Medicina Tropical, Universidade Federal do Pará, NMT/UFPA2 Instituto de Ciências da Saúde, Universidade Federal do Pará, ICS/UFPA3 Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Pará, ICB/UFPA.

C.085
AVALIAÇÃO TEÓRICO-CLÍNICA DE PACIENTES COM EPILEPSIA ATRAVÉS DA SENSIBILIDADE AO CONTRASTE VISUAL. Gouveia, D.A.A.1, Mousinho, S.H.R.1, Lacerda, A.M.2,1, Mendes, L.C.3,4,1, Santos, N.A.1
1 Laboratório de Percepção Neurociências e Comportamento, LPNeC2 Programa de Pós graduação em Neurociências e Comportamento, IP - USP3 Laboratório de Percepção Visual, LabVis4 Pós-graduação em Neuropsiquiatria e Ciências do Comportament, PPNCC

C.086
AVALIAÇÃO NEUROFTALMOLÓGICA DE JOVENS CONSUMIDORES DE BEBIDAS ALCOÓLICAS. Costa, A.B.1,2, Martins, I.C.V.S.1,2, Rodrigues, A.R.2, Lima, M.G.3, Lacerda, E.M.C.B.3, Castro, A.J.O.1,2, Silveira, L.C.L.2,3
1 Instituto de Ciências da Saúde, Universidade Federal do Pará, ICS/UFPA2 Núcleo de Medicina Tropical, Universidade Federal do Pará, NMT/UFPA3 Instituto de Ciências Biológicas, UFPA, ICB/UFPA

C.087
CHARACTERIZATION OF NEURONAL RESPONSES TO TRANSIENT STATIONARY STIMULI IN THE VISUAL WULST OF THE AWAKE BURROWING OWL (ATHENE CUNICULARIA). Amorim, C.S., Vieira, P.G., Akemy, B., Baron, J. Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG.

C.088
LOCALIZAÇÃO DAS GTPASES RHO EM COMPARTIMENTOS SUB-CELULARES DE FOTORRECEPTORES EM RETINA HUMANA. Gonçalves, M.R.O.1,2, Netto, A.L.2, Pereira, L.A.3, Boni, R.C.2,3, Santos, M.F.1, Hamassaki, D.E.1
3 Central de Notificação, Captação e Distribuição de Órgãos –, CTX1 Universidade de São Paulo, USP2 Santa Casa de São Paulo, ISCMSP.

Sistema Neurovegetativo e Comportamentos Integrados

E.045
INFLUÊNCIA DO CRONOTIPO DE PROFESSORES NA ADAPTAÇÃO AO HORÁRIO MATINAL DE TRABALHO. Souza, J.C., Belísio, A.S., Araújo, G.C.L., Guimarães, I.C.S., Câmara, A.M., Bessa, Z.C.M., Azevedo, C.V.M. Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN.

E.046
CONSUMO CRÔNICO DE DIETA HIPERLIPÍDICA RICA EM GORDURA SATURADA: EFEITO SOBRE A AÇÃO ANOREXÍGENA CENTRAL DA INSULINA NO HIPOTÁLAMO DE RATOS. Dornellas, A.P.S., Pimentel, G.D., Boldarine, V.T., Watanabe, R.L.H., Ribeiro, E.B. Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.

E.047
EFEITOS DA INTOXICAÇÃO MERCURIAL SOBRE PARÂMETROS COMPORTAMENTAIS DO DISPLAY DO BETTA SPLENDENS EM DIFERENTES ILUMINAÇÕES. M.S.pinhoiro, B.R.Santos, E.S.Franco, C.Dias, Gouvei Jr. Universidade Federal do Pará, UFPA.

E.048
EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO COM TRIPTOFANO NA ESTRATÉGIA COMPORTAMENTAL E NO PERFIL NEUROENDÓCRINO DE JUVENIS DE MATRINXÁ (BRYCON AMAZONICUS). Wolkers, C.P.B.1, Serra, M.3, Urbinati, E.C.2, Ribeiro, R.C.2, Montedor, A.P.2, Szawka, R.E.4
1 Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP, FMRP-USP2 Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - UNESP, FCAV - UNESP3 Instituto de Bio-ciências de Botucatu - UNESP, IBB - UNESP4 Instituto de Ciências Biológicas - UFMG, ICB – UFMG.

E.049
PADRÃO DO CICLO SONO-VIGÍLIA DE ESTUDANTES EM DIFERENTES HORÁRIOS DE AULA. Xavier, R.K.C., Silva, F.P., Araujo, J.F. Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN.

E.050
EFFECTS OF ESTRADIOL AND PROGESTERONE ON THE GONADOTROPHIN-RELEASING HORMONE (GNRH) CONTENT IN THE PREOPTIC AREA AND MEDIAL BASAL HYPOTHALAMUS. Leite, C.M.1, Kalil, B.2, Levine, J.E.3, Anselmo-Franci, J.A.1
1 Faculdade De Odontologia De Ribeirão Preto, MEF-FORP-USP2 Faculdade De Medicina De Ribeirão Preto, FMRP-USP3 Institute For Neuroscience – Northwestern University, NORTHWESTERN UNV

E.051
PRIVAÇÃO DE SONO DEVIDO OS HORÁRIOS ESCOLARES É ASSOCIADA À OBESIDADE EM ADOLESCENTES?
Góes, L.M., Moser, D., Kapp, A.C., Leite, N., Louzada, F.M.
Universidade Federal do Paraná, UFPR.

E.052
EFEITO DO DESIDRODIEUGENOL (DDE) NO TESTE DO CAMPO ABERTO EM CAMUNDONGOS: PARTICIPAÇÃO DOPAMINÉRGICA.
Caminha, G.C.1,1,1, Vasconcelos, L.F.1,1,1, Moura, B.A.1,1,1, Silva, M.I.G.1,1,1, Neto, M.R.A.1,1,1, Amaral, J.F.1,1,1, Filho, J.M.B.2,2,2, Sousa, F.C.F.1,1,1
1 Universidade Federal do Ceará, UFC2 Universidade Federal da Paraíba, UFPB.

E.053
ZEBRAFISH GETTING HIGH: ANTIDEPRESSANTS INCREASE SWIM HEIGHT IN THE TANK.
Schaefer, I.C., Pagnussat, N., Piato, A.L., Lara, D.R.
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS.

E.054
SISTEMA NERVOSO ESTOMATOGÁSTRICO DO MOLUSCO PULMONADO MEGALOBULIMUS ABBREVIATUS.
Peiter, M., Martinez-Pereira, M.A., Franceschi, R.C., Coelho, B.P., Achaval, M., Zancan, D.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.

E.055
RELEASE OF ANDROGENS AND CORTISOL DURING SOCIAL CHALLENGING IN COMMON MARMOSET FEMALES.
Galvão-Coelho, N.L., Sousa, M.B.C.
Federal University of the Rio Grande do Norte, UFRN.

E.056
SEX DIFFERENCES IN PROGESTERONE RESPONSE TO ACUTE RESTRAINT STRESS.
Kalil, B.3, Carvalho-Lima, M.4, Barros, P.T.S.3, Anselmo-Franci, J.A.2
1 Universidade de São Paulo, USP2 Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto, FORP-USP3 Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, FMRP-USP4 Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, FCFRP-USP

E.057
ATIVIDADE LOCOMOTORA E NÍVEL DE CORTISOL DE ONÇAS PINTADAS EM RECINTOS ABERTO E FECHADO AO PÚBLICO, BASES PARA UM MODELO EXPERIMENTAL ETOLÓGICO DE QUALIDADE DE VIDA E ESTRESSE.
Montanha, J.C., da Silva, S., Boere, V.
Universidade de Brasília, UnB.

E.058
ENVOLVIMENTO DOS RECEPTORES CB1 E TRPV1 NO COMPORTAMENTO DOENTIO INDUZIDO POR LIPOPOLISSACARÍDEO EM CAMUNDONGOS.
Stivanin, S.T., Giusti-Paiva, A.
Universidade Federal de Alfenas-MG, Unifal-MG.

Cognição

F.130
EFFECTS OF CHRONIC ADMINISTRATION OF MODAFINIL ON MEMORY CONSOLIDATION IN MICE.
Fernandes, H.A., Fernandes-Santos, L., Bittencourt, L.R.A., Tufik, S., Frussa-Filho, R.
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.

F.131
CARACTERIZAÇÃO DE PROTOCOLO PARA AVALIAÇÃO DA PERSISTÊNCIA DA MEMÓRIA EM CAMUNDONGOS SUBMETIDOS À TAREFA DE ESQUIVA INIBITÓRIA.
Botton, P.H., Roveda, N., Klaudat, B., Dobler, P., Souza, D.O., Porciúncula, L.O.
ICBS - Departamento de Bioquímica, UFRGS.

F.132
ADMINISTRAÇÃO PROLONGADA DO ÁCIDO 13-CIS-RETINÓICO EM CAMUNDONGOS INDUZ AO COMPORTAMENTO DEPRESSIVO E ALTERAÇÕES TRANSCRICIONAIS EM GENES DO SISTEMA SEROTONINÉRGICO CENTRAL.
Chiavegatto, S., Ofuchi, A.S.
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS - USP, ICB-USP.

F.133
PAPEL DO ESTRESSE E DOS RECEPTORES β -ADRENERGICOS NA PERSISTÊNCIA DA MEMÓRIA.
Campos, R.C., Parfitt, G.M., Koth, A.P., Barbosa, A.K., Alves, B.S., Barros, D.M.
Universidade Federal do Rio Grande, FURG.

F.134
MEMÓRIA RELACIONAL ESPACIAL E NÃO-ESPACIAL EM MACACOS-PREGO (CEBUS SP.) JOVENS CATIVOS.
Alcântara, L., Carrijo, C., Aleixo, C.M.L., Tomaz, C., Tavares, M.C.H.
Universidade de Brasília, UnB.

F.135
REGULAÇÃO EMOCIONAL PELA ATENÇÃO: NOVAS EVIDÊNCIAS EM NEUROIMAGEM.
Sanchez, T.A.1, Mocaiber, I.2, Erthal, F.S.3, Joffily, M.1, Volchan, E.1, de Araújo, D.B.4, Pereira, M.G.3, de Oliveira, L.3
1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ3 Universidade Federal Fluminense, UFF2 Universidade Federal Fluminense, UFF4 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN.

F.136
ANÁLISE DOS EFEITOS DA ADMINISTRAÇÃO DE ATORVASTATINA EM CAMUNDONGOS SUBMETIDOS AO LABIRINTO EM CRUZ ELEVADO E AO CAMPO ABERTO.
Vandresen-Filho, S., Bertoldo, D.B., Crispim Junior, C.F., Duzzioni, M., Ludka, F.K., de Lima, T.C.M., Marino-Neto, J., Tasca, C.I.
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC.

F.137
PHYSICAL (BUT NOT SOCIAL) STRESS IMPAIRS PLUS-MAZE DISCRIMINATIVE AVOIDANCE PERFORMANCE IN RATS.
Nascimento, E.B, Lima, A.P.N., Dierschnabel, A.L., Medeiros, A.M., Melo, T.G., Macedo, P.T., Silva, R.H., Ribeiro, A.M., Cabral, A.
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN.

F.138
MEMÓRIA DE TRABALHO E MATEMÁTICA: ESTUDO DE UMA POSSÍVEL CORRELAÇÃO ATRAVÉS DA ANÁLISE DE UMA AMOSTRA REPRESENTATIVA.
Pereira, A.N.1, Freitas, N.L.1, Ferreira, F.O.1,2, Haase, V.G.2
1 UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO, UFOP2 UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, UFMG.

F.139
EVALUATION OF THE EFFECT OF AQUEOUS AND ETHANOLIC EXTRACTS OF ILEX PARAGUARIENSIS (YERBA MATE) IN MODELS OF ANXIETY IN MICE.
Santos, E.C.S1, Blum da Silva, C.H.2, Costa, A.P.R.1,

Gazola, A.C.1, Schenkel, E.P.2, Reginatto, F.H.2, de Lima, T.C.M.1
1 Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC2 Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC.

F.140
THETA ACTIVITY DYNAMIC IN CONTEXTUAL FEAR CONDITIONING TASK.
Kunicki, A.C.B1, Machado, B.S.M.2, Morya, E.3, Ribeiro, S.4, Sameshima, K.1
1 Universidade de São Paulo, USP2 Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa Albert Einstein, IIEPAE3 Associação Alberto Santos Dumont para Apoio à Pesquisa, AASDAP4 Instituto Internacional de Neurociências de Natal, IINN-ELS.

F.141
UNPREDICTABLE SUBCHRONIC STRESS EFFECTS IN SPATIAL MEMORY, BEHAVIOR AND CORTICOSTERONE LEVELS IN HIGH AND LOW EXPLORATORY MICE.
Kazlauskas, V.1, Kalinine, E.1, Espinosa, J.1, Mioranza, S.1, Nunes, F.1, Leke, R.1, Porciúncula, L.O.1, Portela, L.V.1, Lara, D.2
1 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS2 Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS.

F.142
ROLES OF THE DORSOLATERAL STRIATUM AND NUCLEUS ACCUMBENS D1 RECEPTORS ON CONDITIONED AVOIDANCE LEARNING.
Wietzikoski, E.C.1,2, Boschen, S.L.2, Miyoshi, E.2, Bortolanza, M.2, Santos, L.M.2, da Cunha, C.2
1 Universidade Paranaense, UNIPAR2 Universidade Federal do Paraná, UFPR.

F.143
ANÁLISE NEUROPSICOLÓGICA DE DISTÚRBIOS COGNITIVOS EM PACIENTES PORTADORES DE DOENÇAS CRÔNICAS: FIBROMIALGIA, ARTRITE E LÚPUS.
Melo, L.F., Silva, S.L.
Universidade de Brasília, UnB

F.144
PROCESSOS DE RESILIÊNCIA DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES E VIOLÊNCIA DOMÉSTICA.
Precoma, E.C.A.1,2
1 Universidade Estadual De Campinas, UNICAMP2 Universidade Federal Do Paraná, UFPR

F.145
PRIVAÇÃO DE SONO POR 48 HORAS AFETA A EVOLUÇÃO NA TAREFA DE CONDICIONAMENTO DE MEDO AO CONTEXTO.
Careaga, M.B.L., Ota, S.M., Suchecki, D., Tiba, P.A.
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.

F.146
ORIENTAÇÃO DIREITA-ESQUERDA E ARITMÉTICA: ESTUDO SOBRE DESEMPENHO E CORRELAÇÃO.
Oliveira Júnior, J.A.1, Freitas, N.L.1, Ferreira, F.O.1,2, Haase, V.G.2
1 Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP2 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG.

F.147
DEVELOPMENT AND VALIDATION OF METHODOLOGIES TO MEASURE GENE EXPRESSION AND ACTIVITY OF PROTEINS EVOLVED WITH GLUCOSE METABOLISM IN THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM OF RATS ON PARADOXICAL SLEEP DEPRIVATION MODELS.
Julian, G.S.2,3, Nakashima, A.2, Lopes, G.S.3,4, Chagas, J.R.2,5, Visniauskas, B.2, Tufik, S.2, Scanapieco, S.F.2
2 UNIFESP, Departamento de Psicobiologia, UNIFESP3 UNIFESP, Departamento de Medicina Preventiva, UNIFESP4 UNIFESP, Departamento de Farmacologia, UNIFESP5 UNIFESP, Departamento de Ciências da Saúde, UNIFESP.

F.148
EFEITOS DA INTOXICAÇÃO PROGRESSIVA E AGUDA DE CHUMBO SOBRE O DISPLAY AGRESSIVO DO BETTA SPLENDENS.
Santos, B.R.1,2, Dias, C.A.G.M.1, Pinheiro, M.S.1, Gouveia Jr, A.1
1 Universidade Federal do Pará, UFPA2 Universidade Estadual Paulista, UNESP.

F.149
EFEITOS DE LONGA-DURAÇÃO SOBRE A RESPOSTA DE MEDO CONDICIONADO E PARÂMETROS DE ESTRESSE OXIDATIVO EM RATOS SEPARADOS DA MÃE NO PERÍODO NEONATAL.
Marcolin, M.L., Diehl, L.A., Noschang, C., Krolow, R., Laureano, D.P., Arcego, D.M., Crema, L.M., Toigo, E.V.P., Benitz, A.N.D., Huffell, A.P.S., Dalmaz, C.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS

F.150
EFEITOS DA SUPEREXPRESSION DO HORMÔNIO DO CRESCIMENTO (GH) NA ATIVIDADE LOCOMOTORA E NA AGRESSIVIDADE EM ZEBRAFISH (DANIO RERIO).
Studzinski, A.L.M.1, Figueiredo, M.A.1, Almeida, D.V.1,3, Lanes, C.F.C.4, Barros, D.M.1, Marins, L.F.1
1 Universidade Federal do Rio Grande, FURG3 Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, ULPGC4 Bodo University College, Høgskolen i Bodø

F.151
ESTUDO PSICOFÍSICO DO DESEMPENHO EM TAREFAS DE SINCRONIZAÇÃO SENSORIO-MOTORA E PRODUÇÃO DE RITMO EM CONTEXTO SENSORIAL AUDITIVO OU VISUAL.
Braun, T., Rebouças, J.T.S., Ranvaud, R.
Universidade de São Paulo, USP.

F.152
THE N400 AS A SPECIFIC INDEX OF THE SAUSSUREAN ARBITRARINESS POINT IN WORD RECOGNITION.
França, A.I.1, Gesualdi, A.R.2, Lemle, M.1, Cagy, M.3, Infantsi, A.F.C.1
1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ2 Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, CEFET-Rio3 Universidade Federal Fluminense, UFF.

F.153
ANÁLISE DA POSSÍVEL AÇÃO OXIDATIVA DO NANOCOMPOSTO FULLERENO (C60) EM CÉREBRO DE RATOS.
Lopes, F.M., Kraemer, A., Parfitt, G., Acosta, D., Cordero, M., Monserrat, J.M., Barros, D.M.
Universidade Federal do Rio Grande, FURG.

F.154
A AÇÃO DO NANOCOMPOSTO FULLERENO (C60) NA MEMÓRIA ESPACIAL: EFEITOS RELACIONADOS AO TAMANHO DE PARTÍCULA.
Kraemer, A., Parfitt, G., Lopes, F., Acosta, D., Cordero, M., Monserrat, J.M., Barros, D.M.
Universidade Federal do Rio Grande, FURG.

F.155
INVESTIGATING THE EFFECTS OF AFFILIATION AND EMOTIONAL VALENCE ON HUMAN BRAIN ACTIVATION USING FMRI.
Bado, P.1,3, de Oliveira-Souza, R.1, Bramati, I.E.1, Tovar-Moll, F.1,3, Lima, D.O.1, Tura, B.R.1, Zahn, R.2, Moll, J.1
1 Instituto D'Or de Pesquisa e Ensino, IDOR2 Neurosciences & Aphasia Research Unit, NARU3 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

F.156
INFLUÊNCIA DA EXPERIÊNCIA INTRA-UTERINA NO COMPORTAMENTO ALIMENTAR E EM COMPORTA-

MENTOS NEOFÓBICOS EM FILHOTES DE SAGÜIS (CALLITHRIX JACCHUS).
Engelmann, C., Lopes, F.
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE, UFRN.

F.157
LONG-TERM FEAR SENSITIZATION AND ESCAPE BEHAVIOR IMPAIRMENT IN AN ANIMAL MODEL OF TRAUMATIC STRESS.
Girardi, C.E.N.1, Tiba, P.A.1,1, Suchecki, D.1
1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP2 Universidade Federal do ABC, UFABC.

F.158
INFLUÊNCIA DO AMBIENTE ENRIQUECIDO SOBRE OS HÁBITOS COMPORTAMENTAIS E O NÚMERO DE NEURÔNIOS NO GIRO DENTEADO DE UM ROEDOR ADULTO (DASYPROCTA PRIMNOLOPHA).
Santos, C.L.A., Santiago, L.F., Guerra, L.M., Trevia, N., Picanço-Diniz, C.W., Rocha, E.G.
Universidade Federal do Pará, UFPA.

F.159
DESEMPENHO DE PESSOAS COM SÍNDROME DE DOWN EM TAREFAS DE MEMÓRIA DE CURTO-PRAZO E SUA RELAÇÃO COM A ESTIMULAÇÃO PRECOCE.
Costa-Lima, S., Fernandes, C.R.R., Silva, R.H., Albuquerque, F.S.
Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN.

F.160
APRENDIZAGEM DE SEQUÊNCIAS E TEMPO DE REAÇÃO SERIAL, EM RATOS.
Marchelli, L.F.B., Pavão, R., Helene, A.F., Xavier, G.F.
Instituto de Biociências - USP, IB - USP.

F.161
EFFECTS OF QUINPIROLE AND SULPIRIDE INTO THE NAC AND DLS OF RATS IN LERNING AND MEMORY OF THE TWO-WAY ACTIVE AVOIDANCE TASK.
Boschen, S.L., Ribas, A.N., Hartmann, M.S., da Cunha, C.
Universidade Federal do Paraná, UFPR.

F.162
CORRELATO ELETROFISIOLÓGICO DA MODULAÇÃO ATENCIONAL DO TEMPO DE REAÇÃO.
Teixeira, T.B.M., Allevato, B.F.D., Duarte, D.A.T., Abramov, D.M., Fiorani, M.
Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho/UFRJ, IB-CCF/UFRJ

F.163
ELEMENTOS ESTRUTURAIIS NO RECONHECIMENTO VISUAL DE PALAVRAS MULTIMORFÊMICAS.
Garcia, D.C., Maia, M.A.R., França, A.I.
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

F.164
THE ACUITY OF NUMERICAL REPRESENTATION IS IMPAIRED IN CHILDREN WITH MATHEMATICAL LEARNING DIFFICULTIES.
Pinheiro Chagas, P.1, Ferreira, O.F.1, Wood, G.2, Lohnemann, J.3, Krinzinger, H.3, Willmes, K.3, Haase, V.G.1
1 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG2 Paris-Lodron Universität Salzburg, Universität Salzburg3 Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, RWTH Aachen

F.165
VARIACÃO TEMPORAL DO DESEMPENHO DE ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS EM TESTES DE MEMÓRIA
Fraga-sousa, G.A.F., Ferrari, E.A.M.
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP

F.166
THE BILINGUAL SWITCHING MECHANISM INTERCEPTED: ERPS REVEAL MICROMODULARITY
Soto, M., França, A.I.
Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

F.167
ANALISE DA ASSOCIAÇÃO DA CARGA EMOCIONAL DE CUIDADORES DE IDOSOS AO PERFIL DE ESTADO DEPRESSIVO E COGNITIVO DO IDOSO APÓS PROGRAMA DE REABILITAÇÃO.
Predebom, f., Maestro, E., Castro, D.F.F., Campos, A., Veloso, F., Ramos, C.X., Lima, K.C.A., Silva, S.L.
Hospital Universitário de Brasília, HUB

F.168
EFEITO DA OBSERVAÇÃO DE LUTA NO DISPLAY AGRESSIVO DO BETTA SPLENDENS
Cunha Neto, J.S., Santos, B., Gouveia Jr, A.
Universidade Federal do Pará, UFPA

F.169
AVALIAÇÃO DE GENES NO ESTRIADO DORSAL NA TAREFA DE CONDICIONAMENTO DE MEDO AO SOM
Antonio, Bb1, Ferreira, Tl2,1, Oliveira, Mgm1
1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP2 Universidade Federal do ABC, UFABC

F.170
ANIMACIDADE NA DERIVAÇÃO LINGUÍSTICA: UM ESTUDO DE ERP
Lage, A.C.1, Gesualdi, A.R.2, França, A.I.3
1 Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF2 Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow Fonseca, CEFET/RJ3 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ

F.171
FORRAGEAMENTO EM CATIVEIRO DE MACACOS-PREGO (CEBUS SP.) DIANTE DE UM MODELO DE RISCO
Carrizo, C., Carneiro, L., Altavini, T.
Universidade de Brasília, UnB

F.172
CONDICIONAMENTO CLÁSSICO AVERSIVO (SOM-CHOQUE) E EXPRESSÃO DA PROTEÍNA ZENK NO HIPOCAMPO DE POMBOS (COLUMBA LÍVIA) SESÕES MATUTINAS E VESPERTINAS
Canova, F., Ferrari, E.A.M.
Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP

Neurociência Computacional e Robótica

G.010
A COMPARATIVE STUDY OF THREE DIFFERENT NOISE-DRIVEN INTEGRATE-AND-FIRE NEURON MODELS
Rafael D Vilela1,2, Benjamin Lindner2
1 Universidade Federal do ABC, UFABC2 Max Planck Institute for the Physics of Complex Systems, MIPKs

G.011
APPROXIMATION METHODS FOR UNDERSTANDING ACTIVE DENDRITES ANALYTICALLY.
Mauro Copelli1, Leonardo L.Gollo2,1, Osame Kinouchi3
1 Departamento de Física - Universidade Federal de Pernambuco, DF-UFPE2 Institute for Cross-Disciplinary Physics and Complex Systems, IFISCU-IB3 Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto,, FFCLRP-USP

G.012
ANALISANDO DADOS DE FMRI E EEG-FMRI COM A DISTÂNCIA DE KULLBACK-LEIBLER: APLICAÇÃO EM SUJEITOS SAUDÁVEIS, COM ESTENOSE CAROTÍDEA

EPILEPSIA.

Sturzbecher, M.J.1, Alexandre, Veriano, J.R.2, Velasco, T.R.2, Sakamoto, A.C.2, dos Santos, A.C.2, de Araujo, D.B.1,2,3

1 Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, FFCLRP-USP2 Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, FMRP-USP3 Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN4 Inst.Internac. de Neurociências de Natal Edmond e Lly Safrá, IINN-ELS

G.013

ESTUDO COMPUTACIONAL DE UM MODELO CONEXIONISTA SOBRE A PARTICIPAÇÃO HIPOCAMPAL NA APRENDIZAGEM ASSOCIATIVA.

Carvalho, J.F., Figueira, L.B., Roque, A.C. Universidade de São Paulo - Laboratório de Sistemas Neurais, USP, FFCLRP, SisNe

G.014

VISION BASED DROWSINESS DETECTION PROJECT.

Martins, L.T.C., Zana, Y. Universidade Federal do ABC, UFABC

Desenvolvimento de Métodos e Tecnologias

H.015

2,4-DINITROPHENOL INDUCES NEURAL DIFFERENTIATION IN EMBRYONIC STEM CELLS.

Freitas-Corrêa, L.1, Madeiro da Costa, R.F.1, Gomes, I.2, Rehen, K.S.2, Ferreira, S.T.1,2
1 Instituto de Bioquímica Médica, IBqM2 Instituto de Ciências Biomédicas, ICB

H.016

CYTOTOXIC AND ANTIPROLIFERATIVE EFFECTS OF THE TOTAL PHENOLIC AND BIXIN ON METHANOLIC EXTRACT OF BIXA ORELLANA L. SEEDS IN HUMAN GLIOBLASTOMA GL-15 CELLS

Freitas, V.S., Oliveira, D.M., Lima, R.M.F., Marques, E.J., Costa, S.L., Costa, M.F.D., Veloso, E.S., El-Bachá, R.S. Universidade Federal da Bahia, UFBA

H.017

VALIDATION OF A CHROMATOGRAPHIC METHOD FOR SIMULTANEOUS QUANTIFICATION OF GLUTAMATE AND GLUTAMINE IN MOUSE BRAIN.

Joaquim, H.P.G., Talib, L.L., Gattaz, W.F. Instituto de Psiquiatria do Hospital das Clínicas USP, IPqHCFMUSP.

H.018

UTILIZAÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL PULSÁTIL COMO REFERÊNCIA PARA CALIBRAÇÃO DA PRESSÃO INTRACRANIANA REGISTRADA POR UM SISTEMA MINIMAMENTE INVASIVO.

Cardim, D.A.1, Vilela, G.H.F.2, Wang, C.C.1, Kiyuna, L.A.1, Damiano, L.E.G.2, Pastor, F.A.C.1, Seluque, W.4, Santos, O.A.1, Fregonezzi, P.A.G.2, Lauar, M.R.3, Menani, J.V.3, Nonaka, K.O.1, Mascarenhas, S.2
1 Universidade Federal de São Carlos, UFSCar2 Instituto de Física de São Carlos/Universidade de São Paulo, IFSC/USP3 Faculdade de Odontologia de Araraquara, Unesp4 Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto, HCRP/USP

H.019

MONITORAMENTO MINIMAMENTE INVASIVO DA PRESSÃO INTRACRANIANA EM PACIENTES COM TRAUMAS CRANIANOS.

Kiyuna, L.A.1, Cardim, D.A.1, Vilela, G.H.F.3, Wang, C.C.1, Damiano, L.E.G.1, Pastor, F.A.C.1, Santos, O.A.1, Fregonezzi, P.A.G.3, Seluque, W.4, Tanaka, K.2, Colli, B.O.2, Nonaka, K.O.1, Mascarenhas, S.3
1 Universidade Federal de São Carlos, UFSCar2 Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, FMRP/USP3 Instituto de Física de São Carlos/Universidade de São Paulo, IFSC/USP4 Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto, HCRP/USP.

H.020

DESENVOLVIMENTO DE UM EQUIPAMENTO NÃO INVASIVO PARA MONITORAMENTO DA PRESSÃO INTRACRANIANA (BRAIN HELMET).

Damiano, L.E.G.1, Vilela, G.H.F.2, Wang, C.C.1, Cardim, D.A.1, Kiyuna, L.A.1, Santos, O.A.1, Pastor, F.A.C.1, Fregonezzi, P.A.G.2, Seluque, W.3, Nonaka, K.O.1, Mascarenhas, S.2

1 Universidade Federal de São Carlos, UFSCar2 Instituto de Física de São Carlos/Universidade de São Paulo, IFSC/USP3 Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto, HCRP/USP.

H.021

EXPERIMENTAÇÃO COM MONITOR MINIMAMENTE INVASIVO DE PRESSÃO INTRACRANIANA DEMONSTRANDO ERRO NA DOUTRINA MONRO-KELLIE.

Santos, O.A.1, Vilela, G.H.F.2, Wang, C.C.1, Cardim, D.A.1, Kiyuna, L.A.1, Damiano, L.E.G.1, Pastor, F.A.C.1, Fregonezzi, P.A.G.2, Seluque, W.3, Nonaka, K.O.1, Mascarenhas, S.2

1 Universidade Federal de São Carlos, UFSCar2 Instituto de Física de São Carlos/Universidade de São Paulo, IFSC/USP3 Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto, HCRP/USP.

H.022

PADRONIZAÇÃO DA CINÉTICA DE CAPTAÇÃO DE GLUTAMATO POR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICÁCIA (CLAE) EM TECIDO RETINIANO EMBRIONÁRIO.

Moraes, E.R.S., Grisolia, A.B.A, Pereira, T.L., Oliveira, K.R.M., Crespo-Lopez, M.E, Picanço-Diniz, D.L.W., Herculano, A.M. UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, UFPA.

H.023

PRODUCTION OF MONOCLONAL ANTIBODIES TO BOTH GLYCOSILATED AND DEGLYCOSILATED FORMS OF THE CELLULAR PRION PROTEIN.

Ribeiro, G.M., Ribeiro, C.F., Costa, M.D.M., Pereira, S.I.R., Zanata, S.M. Universidade Federal do Paraná, UFPR.

H.024

AVALIAÇÃO DE ALGUNS PARÂMETROS BIOQUÍMICOS EM SUSPENSÕES CELULARES DE CÉREBRO DE CYPRINUS CARPIO (PISCES, CYPRINIDAE) APÓS EXPOSIÇÃO A ÁCIDOS GRAXOS DO TIPO OMEGA -3 E OMEGA-6 E FULERENO (C60).

Acosta, D.da S.1, Kneip, F.C.1, Alves, E.2, Ventura-Lima, J.1, Monserrat, J.M.1, Geracitano, L.A.1
1 Fundação Universidade Federal do Rio Grande, FURG2 Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", UNESP.

H.025

DOSAGEM DE AMINOÁCIDOS NO HIPOCAMPUS EM CAMUNDONGOS APÓS USO AGUDO DA 6-ESTERIL-2-PIRONA OBTIDA DA ANIBA PANURENSIS.

Chaves, E.M.C., Araújo, D.P., Sousa, F.C.F., Moreira, L.K.A.M., Silva, A.H., Monteiro, V.S., Sena Filho, J.G., Barbosa Filho, J.M., Vasconcelos, S.M.M. UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ, UFC.

H.026

MORPHOLOGY OF THE MICROVASCULAR NETWORK IN RAT SOMATOSENSORY CORTEX.

Saraiva, T.G.F., de Mel, T.M., Houzel, J.C. Instituto de Ciências Biomédicas - PNBIC, ICB-UFRJ

H.027

SPEM (SINGLE PHOTON EMISSION MICROSCOPY): UMA NOVA TECNOLOGIA DE SPECT (SINGLE PHOTON EMISSION COMPUTED TOMOGRAPHY) DE ALTA RESOLUÇÃO PARA USO EM MODELOS ANIMAIS.

Reis, M.A.1,2, Shih, M.C.1,3, Abílio, V.C.2, Fu, G.3, Batista, I.R.1,2, Marczewski, B.1, Cabral, F.R.1, Barboza, M.R.F.F.1, Davoglio, A., Amaro Junior, E.1, Chen, C.T.3, Bressan, R.A.1,2

1 - Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa Albert Einstein, IIEPAE2 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP3 Universidade de Chicago, UC

H.028

DEVELOPMENT OF A LOW COST, MULTIPURPOSE SPECT IMAGING SYSTEM WITH APPLICATION TO SMALL ANIMAL PRE-CLINICAL STUDIES IN NEUROSCIENCE.

Mejia, J.1, Galvis-Alonso, O.Y.1, Portes de Almeida, T.E.1, de Castro, A.A.2, Braga, J.3, Leite, J.P.2, Simoes, M.V.2

1 Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto, FAMERP2 Universidade de São Paulo - Campus Ribeirão Preto, FMRP-USP3 Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, INPE.

H.029

SCREENING OF SUBTELOMERIC REGIONS IN AUTISM SPECTRUM DISORDERS: IDENTIFICATION OF A SHANK3 DELETION.

Lucatelli, J.L.1, Oliveira, K.G.1, Jehee, F.1, Kohl, I.1, Vadasz, E.2, Domingues, W.M.3, Takahashi, V.N.V.O.1, Lourenço, N.C.V.1, Passos-Bueno, M.R.S.1

1 Instituto de Biociências - Universidade de São Paulo, IB-USP2 Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, FMUSP3 Centro Pró-Autista, CPA.

Ensino, História e Filosofia da Neurociência

I.011

EMERGÊNCIA DA NEUROEDUCAÇÃO: A HORA E A VEZ DA NEUROCIÊNCIA PARA AGREGAR VALOR À PESQUISA EDUCACIONAL.

Rosat, R.M.1, Zaro, M.A.1, Meireles, L.O.3, Spindola, M.4, Azevedo, A.M.P.5, Bonini-Rocha, A.C.6, Timm, M.I.1

1 Universidade Federal Do Rio Grande Do Sul, UFRGS2 Universidade Federal Do Rio Grande Do Sul, UFRGS3 Instituto Federal Sul-Rio-Grandense, IF-SUL4 Universidade de Caxias do Sul, UCS5 Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCS6 Centro Universitário Franciscano, UNIFRA.

I.012

DINÂMICA DE SELEÇÃO E QUALIFICAÇÃO DE VOLUNTÁRIOS PARA A ATUAÇÃO NA I SEMANA DO CÉREBRO: UMA NEURAVENTURA SENSORIAL.

Assis, T.S.1,2,3, Barreto, T.M.4,7, Marra, C.5,7, Rozemberg, L.6,7, Aranha, G.7, Sholl-Franco, A.5,7

1 Secretaria de Estado de Educação, SEEDUC2 Faculdade de Educação Universidade Federal do Rio de Janeiro, FE/UFRJ3 Instituto de Bioquímica Médica, IBqM/UFRJ4 Escola de Educação Física e Desportos, EEFD/UFRJ5 Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, IBCCF/UFRJ6 Instituto de Psicologia, IP/UFRJ7 Organização Ciências e Cognition, OCC

I.013

A TEORIA NEURONAL DE SANTIAGO RAMON Y CAJAL À LUZ DA AMPLIAÇÃO DO MODELO DEDUTIVO.

Ferreira, R.M.F., Muniz, M., Nogueira, M.I. Instituto de Ciências Biomédicas, ICB-USP.

I.014

A LINGUAGEM DAS NOVAS MÍDIAS E SUA IMPORTÂNCIA NO ENSINO, NA APRENDIZAGEM E DIVULGAÇÃO DAS NEUROCIÊNCIAS NO NÚCLEO DE ESTUDOS EM NEUROCIÊNCIAS E COMPORTAMENTO - NEC - IP/USP.

Tangoa, R.T.1, Nogueira, M.I.1

1 Instituto de Ciências Biomédicas-Universidade de São Paulo, ICB/USP2 Instituto de Ciências Biomédicas - Universidade de São Paulo, ICB/USP

I.015
NEUROCIÊNCIA E FORMAÇÃO DOCENTE: UMA ARTICULAÇÃO NECESSÁRIA.
Carvalho, F.A.H., Maiato, A.M., Barros, D.M.
Universidade Federal do Rio Grande, FURG

I.016
A IMPORTÂNCIA DE ATIVIDADES PRÁTICAS NO PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM DE CONCEITOS EM PERCEPÇÃO VISUAL.
Barreto, T.M.2,1, Assis, T.S.6,7,5, Aranha, G.1, Sholl-Franco, A.4,1
1 Organização Ciências e Cognição, OCC2 Escola de Educação Física e Desportos, EEFD/UFRJ4 Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, IBCCF/UFRJ5 Faculdade de Educação, FE/UFRJ6 Secretaria de Educação do Rio de Janeiro, SEEDUCRJ7 Instituto de Bioquímica Médica, IBqM/UFRJ.

Distúrbios do Sistema Nervoso

J.196
DISFUNÇÃO ENERGÉTICA NEURONAL INDUZIDA POR OLIGÔMEROS DO PEPTÍDEO BETA AMILÓIDE.
Seixas da Silva, G.S.1, Melo, H.M.1, da Silva, W.S.1, Klein, W.L.2, Ferreira, S.T.1, de Felice, F.G.1
2 Northwestern University, NWU1 Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ.

J.197
SERTRALINA ATENUA A ANSIEDADE E NÃO ALTERA A ANTINOCICEPÇÃO INDUZIDA PELA EXPOSIÇÃO DE CAMUNDONGOS AO LABIRINTO EM CRUZ ELIVADO.
Costa, V.P.N.1, Baptista, D.1, Nunes-de-Souza, R.L.2, Canto-de-Souza, A.1
1 Universidade Federal de São Carlos, UFSCar2 Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho", UNESP.

J.198
AVALIAÇÃO DA ANSIEDADE E CONSUMO ALIMENTAR EM RATOS JOVENS SUBMETIDOS À PRIVAÇÃO MATERNA NO 3º OU NO 11º DIAS PÓS-NATAIS.
Wertheimer, G.S.O, Girardi, C.E.N, Suchecki, D.
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO, UNIFESP.

J.199
A ADMINISTRAÇÃO REPETIDA À NICOTINA AUMENTA, DE FORMA DURADOURA, A CONCENTRAÇÃO TECDUAL DE DOPAMINA NO CÓRTEX PRÉ-FRONTAL DE RATOS EXPOSTOS AGUDAMENTE À ANFETAMINA.
Carneiro-de-Oliveira, P.E.2,1, Planeta, C.S.2,1
1 Universidade Federal de São Carlos, UFSCar2 Universidade Estadual Paulista, UNESP.

J.200
BIOMARCADORES DE ESTRESSE OXIDATIVO EM DIFERENTES ESTÁGIOS DA ESQUIZOFRENIA.
Lersch, C.1,2,3, Gama, C.S.6,2,3, Fries, G.R.7,5,3, Pasquali, M.A.B.7, Schnorr, C.E.7, Moreira, J.C.M.7,4, Pfaffenseller, B.7,5,3, Aguiar, B.W.3,5,4, Colpo, G.D.3,5,4, Gubert, C.3,5,4, Panizzutti, B.3,5,4, Ceresér, K.M.3,5,6
1 Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFSCPA2 Programa de Esquizofrenia, HCPA, PRODESQ - HCPA3 Laboratório de Psiquiatria Molecular - HCPA/UFRGS, Lab de Psiquiatria4 INCT em Medicina Translacional, INCT-TM5 Programa de Transtorno de Humor Bipolar - HCPA, PROTHABI - HCPA6 Programa de Pós-Graduação em Medicina/Psiquiatria, PPG Psiquiatria7 PPG em Ciências Biológicas: Bioquímica - UFRGS, PPG Bioq.

J.201
ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL PREVINE DÉFICIT NA MEMÓRIA ESPACIAL CAUSADO PELO MODELO DE HIPOPERFUSÃO ENCEFÁLICA CRÔNICA.
Ellwanger, J., Cechetti, F., Worm, P., Netto, C.A.

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.

J.202
HIGH AND LOW CD14 MONOCYTES SUBSETS EXPRESSING IL-1&ALPHA; IN AD PATIENTS.
Lima, G.S.F.1, Torres, K.C.L.1, Santos, R.R.1, Rezende, V.B.1, Pereira, P.A.1, Bicalho, M.A.1, Moraes, E.N.1, Ferreira, O.S.F.1, Mapa, F.1, Rezendes, B.S.2,1, Silva, M.A.R.1
1 Faculdade de Medicina Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG2 University of Toronto, U of T

J.203
EFFECTS OF RIMONABANT TREATMENT IN DIFFERENT CONTEXTS ON BEHAVIORAL SENSITIZATION PREVIOUSLY INDUCED BY COCAINE IN MICE.
Marinho, E.A.V.1,2, Oliveira-Lima, A.J.1,3, Sousa, P.B.2, Santos, R.1,2, Baldaia, M.A.1,2, Wu-Silva, R.1, Hollais, A.W.1,2, Fernandes, H.A.1, Yokoyama, T.S.2, Bonetti, F.3, Ferreira, L.1, Talhati, F.2,1, Longo, Bm1, Frussa-filho, R.1.
1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP2 Universidade Braz Cubas, UBC3 Faculdades Integradas Torricelli, FIT.

J.204
BLOOD-BRAIN BARRIER BREAKDOWN DURING ACUTE PHASE OF PILOCARPINE MODEL OF EPILEPSY IN RATS.
Le Sueur-Maluf, L.1, Carmanhães, E.R.F.1, Santos, P.T.1, Mendes, N.F.1, Pansani, A.P.2, Silva, A.V.1, Cav-alheiro, E.A.2, Castro, G.M.1
1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP2 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.

J.205
EFEITOS DO TRATAMENTO AGUDO COM RIMONABANTO SOBRE A ATIVIDADE LOCOMOTORA ESPONTÂNEA E INDUZIDA POR ETANOL E NO TESTE DO NADO FORÇADO EM CAMUNDONGOS.
Baldaia, M.A., Oliveira-Lima, A.J., Santos, R., Hollais, A.W., Araujo, B.A., Talhati, F., Dias-Rosa, L.F., Taktso-Coleman, A.L., Fernandes, H.A., Wu-Silva, R., Frussa-Filho, R., Marinho, E.A.V.
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.

J.206
ASSESSMENT OF ANXIETY IN ZEBRAFISH (DANIO RERIO): SIMILARITIES AND DIFFERENCES BETWEEN BENZODIAZEPINES AND BUSPIRONE.
Pagnussat, N., Gebauer, D.L., Piato, A.L., Bonan, C.D., Lara, D.R.
Pontifícia Universidade Católica-RS, PUC-RS.

J.207
DEFICIÊNCIA DIETÉTICA CRÔNICA EM ÁCIDOS GRAXOS ESSENCIAIS POR DUAS GERAÇÕES INDUZ ESTRESSE OXIDATIVO NA SUBSTÂNCIA NEGRA DE RATOS.
Cardoso, H.D., Passos, P.P., Santos Júnior, Oliveira, R.F., Oliveira, P.E.L., Borba, J.M.C., Rocha de Melo, A.P., Rodrigues, M.A.C., Oliveira, F.G., Andrade da Costa, B.L.S.
Universidade Federal de Pernambuco, UFPE.

J.208
SPATIO-TEMPORAL LOCOMOTOR AND EXPLORATORY ACTIVITIES IMPAIRMENT AND OBJECT RECOGNITION MEMORY DEFICITS IN RATS WITH HEPATIC ENCEPHALOPATHY INDUCED BY BILE DUCT LIGATION.
Oliveira, D.L.1, Leke, R.1,2, Mussulini, B.H.M.1, Mazzini, G.1, Kazlauckas, V.1, Hartmann, C.3, Silveira, T.R.3, Simonsen, M.4, Bak, L.4, Waagepetersen, H.4, Keiding, S.4, Schousboe, A.2, Portela, L.V.1
2 University of Copenhagen, UC1 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS3 Hospital de Clínicas de Porto Alegre, HCPA4 Aarhus University Hospital, AUH.

J.209
AVALIAÇÃO DOS EFEITOS ANTI-INFLAMATÓRIOS E ANTINOCICEPTIVOS DO ÁCIDO VALPRÓICO (AV) EM MODELOS EXPERIMENTAIS DE EDEMA DE PATA E NO TESTE DA FORMALINA, EM ROEDORES.
Neves, K.R.t.1, Ximenes, J.C.1, Lima, E.C.2, Siqueira, R.M.P.1, Gonçalves, D.O.1, Araujo, D.P.1, Cerqueira, G.S.1, Viana, G.S.B.1,2
1 Universidade Federal do Ceará, UFC2 Faculdade de Medicina de Juazeiro do Norte, FMJ.

J.210
ASSOCIAÇÃO ENTRE GENE UFD1L E A IDADE DE INÍCIO DA ESQUIZOFRENIA E DA REDUÇÃO DE VOLUME NO GIRO ORBITOFRONTAL.
Assunção, I.B.1,2, Ota, V.K.3, Belanger, S.I.N.2,3, Araripe Neto, A.G.A.1,2,4, Christofolini, D.M.3, Belluco, F.T.S.3, Matsuzaka, C.T.1,4, Rocha, D.M.L.1,2,4, Bressan, R.A.1,2,4, Mari, J.J.1, Melaragno, M.I.3, Smith, M.A.C.3, Jackowski, A.P.1,2
1 Departamento de Psiquiatria, UNIFESP2 Laboratório Interdisciplinar de Neurociências Clínicas, LINC3 Divisão de Genética, Departamento de Morfologia e Genética, UNIFESP4 Programa de Esquizofrenia, PROESQ.

J.211
EFEITO DO EXERCÍCIO FÍSICO COMO TRATAMENTO ADICIONAL DA DEPRESSÃO MAIOR EM IDOSOS.
Silveira, R.1,2,3, Moraes, H.1,3, Silveira, H.1,3, Pompeu, F.A.M.S.2,4,6, Deslandes, A.1,2,3
2 Laboratório de Biometria, EEFD/UFRJ3 Laboratório de Neurociência do Exercício, EEFD/UFRJ4 Departamento de Biociências e Atividade Física, EEFD/UFRJ5 Escola Nacional de Saúde Pública, FIOCRUZ6 Escola de Educação Física e Desportos, EEFD/UFRJ.

J.212
BRAIN ACTIVITY CHANGES AFTER TREADMILL TRAINING OF SPINAL CORD INJURED RATS.
Miranda, T.A.B.1,5, Machado, B.S.2, Cristante, A.F.3, Valle, A.C.1, Sameshima, K.4, Morya, E.5
1 Program of Experimental Pathophysiology, FMUSP, FMUSP2 Brain Institute, Albert Einstein IIEP, HIAE3 Spinal Cord Injury Laboratory, IOT HC FMUSP, IOT HC FMUSP4 Department of Radiology, FMUSP, FMUSP5 Alberto Santos Dumont Research Support Association, AASDAP.

J.213
EPIGENETIC MECHANISMS IN EPILEPSY: EVIDENCES FROM GENE EXPRESSION PROFILING OF HIPPOCAMPAL CELLS.
Janjoppi, L., Fiuza, M.L., Cavalheiro, E.A., Okamoto, O.K.
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.

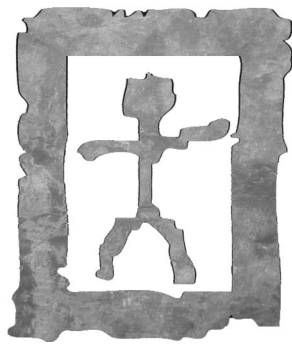
J.214
PERFIL TEMPORAL DA MORTE NEURONAL EM CÉREBRO DE RATOS SUBMETIDOS AO MODELO DE STATUS EPILEPTICUS E EFEITO DO EXERCÍCIO FÍSICO DE BAIXA INTENSIDADE EM PARÂMETROS COMPORTAMENTAIS.
Córdova, S.D., Loss C.M., de Oliveira D.L.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.

J.215
ATENUAÇÃO DA DISCINESIA OROFACIAL INDUZIDA PELO HALOPERIDOL EM RATOS PELA ADMINISTRAÇÃO DE VITAMINAS B.
Oliveira, G.V., Gomes, P.X.L., Araujo, F.Y.R., Souza, C.M., Júnior, J.E.R.H., Carvalho, A.F., Vasconcelos, S.M.M., Sousa, F.C.F., Macedo, D.S.
Universidade Federal do Ceará, UFC.

- J.216
EFEITOS BIOQUÍMICOS DA HIPÓXIA ISQUEMIA NEONATAL NO HIPOCAMPO DE RATOS.
Weis, S.N., Petteuzzo, L.F., Antunes, R.V., Wyse, A.T.S., Netto, C.A.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.
- J.217
ESTUDO DE REPETIÇÕES DE TRINUCLEOTÍDEOS CGG DO GENE FMR1 EM PACIENTES AUTISTAS.
Ribeiro, C.M.1, Hamaji, T.A.1, Griesi-Oliveira, K.1, Moreira, D.P.1, Takahashi, V.N.V.O.1, Vasdaz, E.2, Vianna-Morgante, A.M.1, Passos-Bueno, M.R.1
1 Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo, IB-USP2 Instituto de Psiquiatria, Universidade de São Paulo, IPq-USP.
- J.218
DEFICIÊNCIA GRAVE DE TIAMINA AFETA NÍVEIS DE GABA NO ESTRIADO E PREJUDICA O DESEMPENHO MOTOR DE ANIMAIS ADULTOS EM TESTES DE COORDENAÇÃO E EQUILÍBRIO.
Pereira-Caixeta, A.R., Freitas-Silva D.M., Resende, L.S., Pereira S.R.C., Ribeiro A.M.
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, UFMG.
- J.219
PERFIL NEUROPSICOLÓGICO DA SÍNDROME ALCOÓLICA FETAL NA POPULAÇÃO PEDIÁTRICA: ESTUDOS DE CASO
Sant'anna, B.A.1, Feldberg, S.C.F.2, Mello, C.B.1, Muszkat, M.1, Bueno, O.F.A.1
1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP2 Universidade Católica de São Paulo, PUC-SP.
- J.220
UTILIZAÇÃO DA TÉCNICA DE REALCE POR MANGNÊS EM RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NO ESTUDO DO MODELO AGUDO DA EPILEPSIA INDUZIDA POR PILOCARPINA.
Malheiros, J.M.1,2, Polli, R.S.1,2, Tannús, A.2, Colvolan, L.1
1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP2 Instituto de Física de São Carlos-Universidade de São Paulo, IFSC/USP.
- J.221
MEDIDAS QUANTITATIVAS UTILIZANDO IMAGENS POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA EM DIFERENTES MOMENTOS DA VIDA EPILÉPTICA DE ANIMAIS TRATADOS COM PILOCARPINA OU ÁCIDO CAÍNICÓ.
Polli, R.S.1,2, Malheiros, J.M.1,2, Tannús, A.2, Colvolan, L.1
1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP2 Instituto de Física de São Carlos-Universidade de São Paulo, IFSC/USP.
- J.222
CO-ADMINISTRAÇÃO DE NICOTINA NÃO ALTERA O CONSUMO ORAL DE ETANOL.
Cruz, F.C., Costa, M.A., Engi, S.A., Marin, M.T., Planeta, C.S.
Faculdade de Ciências Farmacêuticas - Unesp, Araquara, FCFAr-UNESP.
- J.223
INVESTIGAÇÃO DO EFEITO DO EFAVIRENZ SOBRE A ANSIEDADE APÓS A ADMINISTRAÇÃO AGUDA EM RATOS JOVENS.
Lima, C.N.C., Cavalcante, G.I.T., Linhares, M.I., Venâncio, E.T., Silva, F.C.C., Moura, B.A., Feitosa, M.L., Fonteles, M.M.F.
Universidade Federal do Ceará, UFC.
- J.224
A REAL POSSIBILIDADE DE QUEDAS EM IDOSOS PORTADORES DA DOENÇA DE PARKINSON.
Mármora, C.H.C., Oliveira, D.S.O., Bomtempo, A.E., Castro, M.C.F.
Universidade Federal de Juiz de Fora, UFJF.
- J.225
BEHAVIORAL CHARACTERIZATION OF AUDIO-GENIC KINDLING IN WISTAR RATS PRIMED WITH AMINOGLYCOSIDE OR NOISE.
Galvis-Alonso, O.Y., Tavares, M.C.S., Nogueira, L., Dias, J.H., Mejia, J.
Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto, FAMERP.
- J.226
EFEITO NEUROPROTETOR DE EXTRATO AQUOSO DE ALOYSIA GRATISSIMA EM UM MODELO DE EPILEPSIA INDUZIDA PELO ÁCIDO QUINOLÍNICO.
Martins, W.C.1, Zeni, A.L.B.2,1, Vandresen-Filho, S.1, Bertoldo, D.B.1, Constantino, L.1, Tasca, C.I.1
1 Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC2 Fundação Universidade Regional de Blumenau, FURB.
- J.227
EFEITO DO ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL NA MORFOLOGIA DO HIPOCAMPO E ESTRIADO EM RATOS JOVENS SUBMETIDOS À HIPÓXIA-ISQUEMIA NEONATAL.
Miguel, P.M., Goldani, R., Deniz, B.F., Rojas, J.J., Orlandi Pereira, L., Netto, C.A.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.
- J.228
CHRONIC ROTENONE TREATMENT INDUCES INCREASE IN SUCROSE PREFERENCE IN RATS.
Morais, L.M., Martynhak, B.J., Santiago, R.M., Barbieiro, J., Andreatini, R., Vital, M.A.B.F.
Universidade Federal do Paraná, UFPR.
- J.229
O EFEITO DE FATORES SECRETADOS PELA GLIA DE MÜLLER DE AVES NA SOBREVIVÊNCIA DAS CÉLULAS GANGLIONARES DA RETINA E NO NERVO ÓPTICO DE RATOS APÓS LESÃO.
Lima-Finizola, S.V.1,2, Navegantes, T.2,1, Nascimento, C.P.1,2, Reis, R.A.M.2, Gardino, P.F.2, Martinez, A.M.B.1
2 Instituto de Biofísica Carlos Chaga Filho, IBCCF1 Instituto de Ciências Biomédicas, ICB.
- J.230
AVALIAÇÃO DA EXTINÇÃO DO CONGELAMENTO NAS LINHAGENS CARIOCA ALTO CONGELAMENTO (CAC) E CARIOCA BAIXO CONGELAMENTO (CBC).
León, L.A.2,3,1, Sierra, R.O.3, Nitola, L.P.3, Castro, V.1, Cardenas, F.P.3, Landeira-Fernandez, J.1
1 Pontifícia Universidade Católica de Rio, PUC JR2 Universidade de São Paulo, USP3 Universidad de los Andes, UA.
- J.231
INVOLVEMENT OF KININ B2 RECEPTORS IN THE DEVELOPMENT OF THE PILOCARPINE-INDUCED EPILEPSY IN FEMALE RATS.
Argañaraz, G.A.1, Perosa, S.R.2, Ferreira, F.2, Cavalheiro, E.A.2, Naffah-Mazzacoratti, M.G.2, Amado, D.2
1 Universidade Federal de Rio Grande do Norte, UFRN2 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.
- J.232
ANÁLISE DOS PRONTUÁRIOS DE DUAS CLÍNICAS DE FISIOTERAPIA SOBRE OS ATENDIMENTOS AOS SUJEITOS COM DOENÇAS NEUROLÓGICAS: CONHECER E COMPREENDER PARA PROPOR E AGIR!
Ferreira, C.C., Corrêa, C.L., Israel, V.L., Oliveira, D.M., Luz, E.C., Yamada, P.Y., Zarili, T.F.T., Pagliosa, D.D.
Universidade Federal do Paraná - Setor Litoral, UFPR Litoral.
- J.233
ANÁLISE DA DISFUNÇÃO MITOCONDRIAL EM RATOS SUBMETIDOS AO MODELO ANIMAL DE ESQUIZOFRENIA INDUZIDO PELA ADMINISTRAÇÃO CRÔNICA DE CETAMINA.
Ghedim, F.V., Fraga, D.B., de Oliveira, L., Canever, L., Luca, R.D., Streck, E.L., Quevedo, J., Zugno, A.I.
Universidade do Extremo Sul Catarinense, UNESC.
- J.234
AVALIAÇÃO DO ENVOLVIMENTO DOS RECEPTORES 5-HT1A SEROTONÉRGICOS NO MECANISMO DE AÇÃO ANTIDEPRESSIVO DA RIPARINA III DE ANIBA RIPARIA (NEES) MEZ (LAURACEAE) EM CAMUNDONGOS.
Melo, C.T.V.1, Vasconcelos, L.F.1, Carvalho, A.M.R.1, Araújo, F.L.O.1, Leite, C.P.1, Barbosa-filho, J.M.2, Fonteles, M.M.F.1, Vasconcelos, S.M.M.1, Sousa, F.C.F.1
1 Universidade Federal do Ceará, UFC2 Universidade Federal da Paraíba, UFPB.
- J.235
ALTERAÇÕES DO NERVO ISQUIÁTICO EM RATOS LEWIS INOCULADOS COM A CEPAL DE TRYPANOSOMA CRUZI NAS FASES AGUDA E CRÔNICA DA INFECÇÃO.
Nascimento-Elias, A.H., Schiavone, M.C.L., Guedes, P., Silva, J.S., Barreira, A.A.
Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, FMRP – USP.
- J.236
ESTRESSE OXIDATIVO NA NEURODEGENERAÇÃO INDUZIDA POR ROTENONA EM CULTURAS PRIMÁRIAS E ORGANOTÍPICAS DE MESENCEFALO VENTRAL: EFEITO ANTIOXIDANTE DE EXTRATO AQUOSO DE FOLHAS DE MOGNO (SWIETENIA MACROPHYLLA).
Martins-Filho A.J.1, Pereira, L.M.2, Rodrigues, S.M.2, Sá, P.R.C.1, Silva, M.N.1, Yamada, E.S.1, Costa, E.T.1
1 Universidade Federal do Pará, UFPA2 Escola Superior da Amazônia, ESAMAZ.
- J.237
INVESTIGAÇÃO DA AÇÃO ANTIDEPRESSIVA DE TABEBUIA AVELLANEDAE NO MODELO DA BULBECTOMIA OLFATÓRIA BILATERAL EM CAMUNDONGOS.
Freitas, A.E., Machado, D.G., Budni, J., Neis, V.B., Balen, G.O., Veronezi, P., Pizzolatti, M.G., Rodrigues, A.L.S.
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC.
- J.238
ÁCIDO FÓLICO PREVINE A HIPERLOCOMOÇÃO E ALTERAÇÕES NOS NÍVEIS DE TBARS INDUZIDA POR OUABAÍNA EM UM MODELO DE MANIA EM RATOS.
Budni, J., Ribeiro, C.M., Brocardo, P.S., Pavesi, E., Uliano-Silva, M., Trevisan, R., Terenzi, M.G., Dafre, A.L., Rodrigues, A.L.S.
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC.
- J.239
ÁCIDO ASCÓRBICO REVERTE COMPORTAMENTO TIPO-DEPRESSIVO INDUZIDO POR ESTRESSE IMPREVISÍVEL EM CAMUNDONGOS.
Balén G.O., Binfaré R.W., Lobato K.L., Rodrigues A.L.S.
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC.
- J.240
EFEITO ANTIDEPRESSIVO SINÉRGICO DO EXTRATO ETANÓLICO DE TABEBUIA AVELLANEDAE E ANTIDEPRESSIVOS CONVENCIONAIS EM CAMUNDONGOS.
Neis, V.B., Freitas, A.E., Budni, J., Veronezi, P.O., Pizzolatti, M.G., Rodrigues, A.L.S.
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC.

- J.241
EVALUATION OF EFFECTS OF STANDARDIZED EXTRACT OF JUSTICIA PECTORALIS IN MONOAMINES LEVELS IN THE HIPPOCAMPUS OF MICE.
Venâncio, E.T., Rios, E.R.V., Feitosa, M.L., Linhares, M.I., Leal, L.K.A.M, Fonteles, M.M.F.
Federal University of Ceara, UFC.
- J.242
ÁCIDO FÓLICO ATENUA A HIPERLOCOMOÇÃO INDUZIDA POR MK-801 EM UM MODELO ANIMAL DE ESQUIZOFRENIA.
de Amorim, M.B., Budni, J., Ribeiro, C.M., Freitas, A.E., Cunha, M.P., Binfaré, R.W., Rodrigues, A.L.S.
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC.
- J.243
PAPEL DA JNK NA NEURODEGENERAÇÃO INDUZIDA POR ESTRESSE DE RETÍCULO ENDOPLASMÁTICO NA RETINA.
Torres, D.N.M., Leal-Ferreira, M.L., Munk, N., Gonçalves, B.S., Ribas, V.T., Linden, R., Chiarini, L.B.
Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, IBCCF. (UFRJ).
- J.244
EFEITO DO EXTRATO PADRONIZADO DE PTYCHOPETALUM OLACOIDES BENTHAM NA DISFUNÇÃO MOTORA INDUZIDA POR MPTP.
da Silva, A.L.1,3, Birck, F.D.2, Elisabetsky, E.2
1 Universidade Federal de Pelotas, UFPel2 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS3 Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.
- J.245
AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS COMPORTAMENTAIS EM ANIMAIS EXPOSTOS AO MATERIAL PARTICULADO EM NÍVEL AMBIENTAL E SUBMETIDOS AO ESTRESSE CRÔNICO DE RESTRIÇÃO.
Gamaro, G.D.2,1, Portella G.2, Saldiva, P.H.N.3, Rhoden C.R.2
1 Universidade Federal de Pelotas, UFPel2 Universidade Federal de Ciências da Saúde, UFCSPA3. Universidade de São Paulo, USP.
- J.246
VERIFICAÇÃO DO EFEITO ANTIDEPRESSIVO DO ÁCIDO LIPÓICO ASSOCIADO À VENLAFAXINA EM MODELOS ANIMAIS DE ANSIEDADE E DEPRESSÃO.
Silva, M.C.C.2,1, Monte, A.S.1, Sampaio, L.R.L.1, Araújo, D.P.1, Araújo,P.V.P.1, Mindêllo, M.I.A.1, Penafort, V.P.S.2, Vitoriano, B.F.1, Almeida, A.B.1, Vasconcelos, S.M.M.1
1 Dep.de Fisiologia e Farmacologia - Univ.Federal do Ceará, DFF - UFC2 Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia, RENORBIO – UECE.
- J.247
COMPORTAMENTO NO TESTE DE NATAÇÃO FORÇADA DE RATOS PREDISPOSTOS À DEPRESSÃO SUBMETIDOS A ISOLAMENTO SOCIAL E TRATADOS COM AMITRIPTILINA OU FLUOXETINA.
Silva, T.E.A., Zanetti, G.C., Zanier-Gomes, P.H.
Universidade Federal do Triangulo Mineiro, UFTM.
- J.248
ALTERAÇÕES HIPOTALÂMICAS NA ENCEFALOPATIA CIRRÓTICA.
Céspedes, I.C.1, Rodrigues, B.C.1, Amorim, A.L.B.1, Cardoso, A.N.1, Mendes, N.F.1, Oyama, L.M.1, Medalha, C.C.1, Nagaoka, M.R.1, Bittencourt, J.C.2, Le Sueur-Maluf, L.1
1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP2 Universidade de São Paulo, USP.
- J.249
EFEITO DA ADMINISTRAÇÃO CRÔNICA DO ÁLCOOL SOBRE AS RESPOSTAS DO NÚCLEO PARAVENTRICULAR DO HIPOTÁLAMO E ÁREAS LÍMBICAS ASSOCIADAS AO ESTRESSE CRÔNICO.
Mourão, C.B.1, Garcia, B.G.1, Ulian, M.D.1, Le Sueur-Maluf, L.1, Bittencourt, J.C.2, Céspedes, I.C.1
2 Universidade de São Paulo, USP1 Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.
- J.250
EFEITO DO ALPRAZOLAM SOBRE AS RESPOSTAS DO NÚCLEO PARAVENTRICULAR DO HIPOTÁLAMO E DE ÁREAS LÍMBICAS ASSOCIADAS AO ESTRESSE CRÔNICO.
Garcia, B.G.1,1,1, Mourão, C.B.1,1,1, Ulian, M.D.1,1,1, Le Sueur-Maluf, L.1,1,1, Bittencourt, J.C.2,2,2, Céspedes, I.C.1,2,1
1 Universidade Federal de São Paulo, Unifesp2 Universidade de São Paulo, USP.
- J.251
AVALIAÇÃO DO EFEITO NEUROPROTETOR DO ÁCIDO DOCOSAHEXAENÓICO (DHA) EM FATIAS DE HIPOCAMPO DE CAMUNDONGOS SUBMETIDAS A UM MODELO DE ISQUEMIA QUÍMICA.
Ludka, F.K.1,2, Molz, S.1,2
1 Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC2 Universidade do Contestado, UnC.
- J.252
A EXPOSIÇÃO A EFLUENTES DE CURTUME COM OU SEM TRATAMENTO FOTOELETROQUÍMICO NÃO ALTEROU OS PARÂMETROS AVALIADOS NOS TESTES COMPORTAMENTAIS EM RATOS WISTAR.
Moisés, F.S., Bertoldi, K., Spindler, C., Elsner, V., Rodrigues, M.A.S., Siqueira, I.R.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS.
- J.253
EFEITOS ANSIOGÊNICOS E ANTIDEPRESSIVOS DA ATIVAÇÃO FARMACOLÓGICA AGUDA DE RECEPTORES 5-HT_{2C} EM DOIS MODELOS ANIMAIS DE ANSIEDADE E DEPRESSÃO.
Silva, F.M., Carvalho, G.M., Cruz, A.P.M.
Universidade de Brasília, UnB.
- J.254
EFEITO DA PRIVAÇÃO DE SONO PARADOXAL NA METASTATIZAÇÃO DO MELANOMA MURINO B16F10 E NA MODULAÇÃO DAS POPULAÇÕES CELULARES ESPLÊNICAS DE CAMUNDONGOS C57BL/6.
Costa V., de Lorenzo B.H.P., Sucheki, D.
Universidade Federal de São Paulo, UNIFESP.
- J.255
ANÁLISE DE EXPRESSÃO GÊNICA E PROTEÔMICA EM PACIENTES COM DOENÇA DE ALZHEIMER: BUSCA POR BIOMARCADORES PERIFÉRICOS.
Athié, M.C.P.1, Castro-Dias, E.2, Vieira, A.S.2, Forlenza, O.1, Diniz, B.1, Talib,L.1, Novello, J.C.2, Langone,F.2, Gattaz, W.F.1, Ojopi, E.B.1
1 Universidade de São Paulo, USP2 Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP
- J.256
ALTERAÇÕES DO NERVO ISQUIÁTICO EM CAMUNDONGOS C57BL/6 INOCULADOS COM A CEPA CL DE TRYPANOSOMA CRUZI NAS FASES AGUDA E CRÔNICA DA INFECÇÃO.
Barreira, A.A., Nascimento-Elias., Schiavone, M.C.L., Guedes, P., Silva, J.S.
Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, FMRP – USP.
- J.257
UM PROGRAMA DE ATIVIDADE FÍSICA PROMOVE BENEFÍCIOS NO DESEMPENHO MUSCULAR EM INDIVÍDUOS COM DOENÇA DE PARKINSON.
Lopes, T.M.S.1,3, Nascimento, B.G.3, Silva, E.P.3, Guimarães, F.L.3, Scalzo, P.L.2,3
3 Faculdade Estácio de Sá de Belo Horizonte, FESBH2 Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, PUC1 Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG.
- J.258
EFEITO DA SEIVA DE JATROPHA CURCAS SOBRE A INGESTÃO DE ÁGUA E SAL EM RATOS WISTAR INTOXICADOS POR ALUMÍNIO.
Liberal, S.S., Martins, R.L., Oliveira, R.B., Picanço-Diniz, D.L.W
Universidade Federal do Oestedo Pará, UFOPA.
- J.259
MULHERES ALCOOLISTAS E MANIFESTAÇÕES DE TRANSTORNOS GLOBAL DO DESENVOLVIMENTO NOS FILHOS.
Souza, S.C., Brunoni, D., Schwartzman, J.S.
Universidade Presbiteriana Mackenzie, UPM.

SBNeC 2010



Índice de Autores

Índice de Autores

A

A. BARBOSA JÚNIOR H.007
A. C. FARIA-MELIBEU A.037
A. C. MANHÃES..... A.016
A. H. MEDEIROS..... A.016
A. H. TORT H.010
A. HOFFMANN..... H.007
A. M. VAZ..... C.045
ABADIE-GUEDES, R..... B.078
ABDELHAY, E..... A.014
ABIB, R.T..... B.045, J.056
ABÍLIO, V.C..... H.027, J.053, J.062,
J.117, J.128, J.130
ABRAHÃO, K. P..... J.023, J.171
ABRAMOV, DM..... F.162
ABREU, R.V. F.078
ABREU-VILLAÇA, Y A.044, B.003,
B.025, D.001, F.108, J.027, J.031, J.033, J.067,
J.184
ACCIOLY, N.E. B.074
ACHAVAL, M. B.026, C.037,
D.013, D.023, E.054, J.102, J.124
ACOSTA, D. F.153, F.154, H.024
ADÍ-LIA NOGUEIRA E.002
ADRIANA GHISLANDI B.060
AFECHE SC B.042
AGOSTINI, A.G. A.054
AGOSTINI, RM C.010
AGUIAR JR AS F.043
AGUIAR, B.W. J.079, J.200
AGUIAR, R.G. C.027
AKAMINE, P.S. B.002, C.066
AKEMY, B. C.087
ALBRECHET-SOUZA, L F.093
ALBUQUERQUE, D.G. J.130
ALBUQUERQUE, F. S. F.023, F.159
ALCÂNTARA, L. F.134
ALEIXO, C.M.L. F.134
ALEMIDA, R.F. J.036
ALENCAR, C.C.G C.002
ALEXANDRE, VERIANO JR E.012
ALLEVATO, BFD F.162
ALMADA, R.C. F.033
ALMEIDA F.M. A.064, J.095
ALMEIDA M.B. B.079
ALMEIDA, A.B. J.246
ALMEIDA, A.C.G. B.067, J.081,
J.130
ALMEIDA, C.D.A. E.018, J.183
ALMEIDA, J.C. B.038
ALMEIDA, M.N.F A.066, C.083
ALMEIDA, O.M.M.S. C.024, C.056,
F.121
ALMEIDA, R.N. B.069
ALMEIDA, S.S. F.004, F.088, J.044
ALMEIDA, T.B. A.048
ALMEIDA, D.V. F.150, J.128
ALMENDRA, R.B.P.G. F.127
ALONSO, A.M.I. F.042
ALTAVINI, T. F.171
ALTNETTER, V B.061
ALVARENGA, E.N. B.090
ÁLVARES, R.M F.061, F.062, F.063
ALVAREZ-DOLADO, M. H.011
ALVES E. H.024
ALVES, A.M.H. B.069
ALVES, A. D.007
ALVES, B.S. F.133
ALVES, C.J D.018

ALVES, G. M J.151
ALVES, L. B.010
ALVES, N. T. C.060
ALVES, R.C.S. F.024, J.119
ALVES, T. J.009
AMADO, D. J.022, J.071
AMANCIO, G.J.O. C.012, C.023
AMARAL, V.C.S. F.005, F.006
AMARAL, V.F. C.053, C.065,
C.067, C.072
AMARAL, J.F. E.052
AMARO JUNIOR, E. H.027
AMAURI GOUVEIA JUNIOR A.059
AMORIM, A.L.B. J.248
AMORIM, B.O F.116
AMORIM, C.S. C.087
AMORIM, J.P.A. E.024
ANA LÚCIA GOMES A.009
ANA VÍRGÍNIA LIMA DA SILVA J.090
ANDERSEN, M.L.A. F.127
ANDRADE DA COSTA, B.L.S. A.055,
C.021, J.207
ANDRADE, A. L. M. J.023
ANDRADE, G.M J.151
ANDRADE, I.C.A H.014
ANDRADE, J.J. F.019
ANDRADE, M.J.O C.002, C.029,
C.068, C.071
ANDRADE, M.L.F. A.066
ANDRADE, O.V.C.A. F.105
ANDRADE, P.E. F.105
ANDRADE, P.M.O J.004
ANDRADE, P.R F.076
ANDRADE, R.F.S G.006
ANDRADE, S. J.026
ANDRADE, V. B.022
ANDRÉ LUIZ OLIVEIRA-POLETO A.009
ANDRÉ, E.S. E.042
ANDREA DESLANDES D.011
ANDREATINI, R. F.084, J.164, J.228
ANDREAZZA, A.C. F.111
ANGELIS-REIS, F. M. S. B.010
ÂNGELO L. PIATO J.206
ANHOQUE, C.F. F.092
ANJOS, F. V. C.058, D.020
ANJOS, L. M. C.030
ANSELMO-FRANCI, J.A. E.050, E.056,
F.089
ANTON ES. A.052
ANTONIO, B.B F.169
ANTONIO, D.A.M. F.020, F.021
ANTONIO, L.L. J.076
ANTUNES HKM F.052
ANTUNES, F.D. E.032, E.034
ANTUNES, R.V. J.216
ANTUNES, S. D.024
ANTUNES, V.L.S B.058
ARANHA, G. I.012, I.016
ARANTES, E.C. B.027
ARARIPE NETO, A.G.A. **10
ARAUJO U.C J.184
ARAÚJO, A.S.R J.026
ARAUJO, B.A. J.205
ARAÚJO, D.A.M. B.069
ARAÚJO, D.I. J.075
ARAÚJO, D.P. D.003, H.025, J.209,
J.246
ARAUJO, E.G. B.012, B.018, B.043,
B.044, B.046, B.047, B.048, B.049, B.050,
B.055, J.147
ARAÚJO, F.L.O. J.234

ARAÚJO, F.Y.R. J.090, J.215
ARAÚJO, G.C.L E.039, E.045
ARAUJO, J.F. E.012, E.013, E.049,
F.003, F.036
ARAUJO, N.B. J.101
ARAÚJO, P.C. C.024, C.056, F.121
ARAÚJO, R.R F.020
ARAÚJO, S.E.S. A.020, B.032,
B.034, B.095
ARAÚJO, P. F.127
ARAÚJO, P.V.P. J.246
ARBO, B.D. J.026
ARCEGO, D. M. F.149, J.032, J.144,
J.156
ARCHANJO, D.R. I.006
ARCOVERDE, A. J.101
ARDAIS, A.P. J.019
ARENT, C O J.098
ARGAÑARAZ, G.A. J.022
ARIZA, C.B. D.022, J.087
ARMINI, R.S J.052
ARTENI, N.S. J.192, J.193
ASHERSON, P.J.E. A.034, F.010,
J.141
ASSEMBLEIA, T.L.S J.126
ASSIS, T.S. I.012, I.016
ASSIS-NASCIMENTO, M. A.027, A.028
ASSUNÇÃO C. J.164
ASSUNÇÃO, I.B. J.210
ATALAIA-SILVA, K.C. D.004, F.002
ATHIÉ, MCP J.255
ATIENZA, M F.002
ATTIAS, M J.010
AUSINA, P. A.018
AVANZI, R.D.T. J.166
AZEVEDO, A.M.P. I.011
AZEVEDO, C.V.M. E.028, E.038,
E.039, E.045
AZEVEDO, I.S.W. F.071

B

B.R.SANTOS E.047
BACCARO, A J.152
BADDELEY, AD F.018
BADO, P. B.089, F.155
BAETAS-DA-CRUZ, W. B.010, B.014
BAHIA, C.P. C.025
BAHLIS, M.G. J.105
BALBINOT, L.F. D.013
BALBUENO, E. J.105
BALDAIA, M.A. J.203, J.205
BALDANZA, M.R. A.026
BALDISSARELLI, L.A. B.016
BALDO M.V.C. C.080, F.065
BALDO, M.A. B.027
BALEM, F. C.066
BALEN G.O. J.237, J.239
BALISTA, P.A. F.102
BANASKIWITZ NHVC F.009
BANDEIRA TA J.021
BANHATO, E.C.F. D.004
BAPTISTA, D. J.177, J.080, J.197
BARBIEIRO, J. J.228
BARBIZAN, R B.004
BARBONI, M.T.S. C.032, C.049,
C.070
BARBOSA FILHO, J.M H.025
BARBOSA, A.K F.133
BARBOSA, F. A.030
BARBOSA, F.F. F.059, F.070, F.094,
F.104, F.110, J.069
BARBOSA, M. N E.044

BARBOSA, R. M. B.020
 BARBOSA, S. C.037, J.124
 BARBOSA-FILHO, J.M. J.234
 BARBOZA, M. R. F. F. H.027
 BARETTA I J.164
 BARGAS-REGA, M. A.014, A.015
 BARJA-FIDALGO, C. B.059
 BARON, J. C.061, C.087
 BARRADAS, P.C. A.001, A.012, B.057, B.059, B.063, J.068, J.146
 BARREIRA, A.A. J.235, J.256
 BARRETO, G. J.046
 BARRETO, T.M. I.012, I.016
 BARROS, D.M. F.133, F.153, F.154, I.015
 BARROS, H.M.T. J.026, J.132
 BARROS, P.T.S. E.056
 BARROS,D.M. F.150
 BASILE L F F.009
 BASTOS G.N.T. A.050, A.062
 BATAGELLO, D.S. E.016, E.017
 BATASSINI, C. B.045, J.168
 BATISTA, A.F. B.010
 BATISTA, B.A.M. J.026
 BATISTA, C.M. J.140
 BATISTA, I.R. H.027
 BATISTA-DE-OLIVEIRA, M. B.085
 BATISTELA, S. J.109
 BATSCHAUER, APB B.058
 BATTÚ, C.E. J.142
 BAVARESCO, D.V. J.182
 BEHGEEC H.001
 BEIJAMINI, F. E.003
 BEIRAO, B.C.B. A.060
 BELANGER, S.I.N. J.210
 BELCHIOR, H. C.011, F.053, F.059
 BELÍCIO, A.S. E.038, E.039, E.045
 BELLA, G.P. J.058
 BELLÓ-KELIN, A. C.040, C.041
 BELLUCO, F.T.S. J.210
 BELMIRA LARA DA SB. L. S. A. COSTA . A.037
 BENEDET, J J.163
 BENEDETTI, M. C.028, E.019
 BENEVIDES, M.C.A F.011, F.092
 BENITZ, A.N.D. F.149, J.120
 BENJAMIN LINDNER G.010
 BENSENOR, IM J.152
 BENTO-TORRES, J F.012
 BERNARDES, D. J.190
 BERNARDES, C. I.008
 BERNARDI, M.M. J.054, J.191
 BERROCOSO, E. J.088
 BERTACINI, P.V. A.030
 BERTOGGIO, L.J. F.017, F.028, F.043, F.107
 BERTOLDI, K. J.048, J.105, J.193, J.252
 BERTOLDO, D.B F.136, J.226
 BESSA, M.M. J.175, J.179
 BESSA, Z.C.M. E.039, E.045
 BEVILAQUA, M.C.N. B.080
 BEZERRA, D.N.S. E.039
 BEZERRA, I.A.O. C.060
 BEZERRA, R.S. B.078
 BEZERRA, S.C. J.078
 BHIDE, P.G. B.013, B.015, B.025
 BIANQUI, L.L.T. J.140
 BICALHO, M.A.C. J.050, J.202
 BILEK, E.S. A.021
 BILIBIO, C.S.G C.052
 BINDA, N.S C.010, C.043, J.173
 BINFARÉ R.W. J.239, J.242
 BIRCK, F.D. J.244
 BITENCOURT, R.M. F.086, J.002, J.017, J.172, J.181
 BITTENCOURT, A.S. J.148
 BITTENCOURT, J.C. E.016, E.017, E.025, E.031, J.248, J.249, J.250
 BITTENCOURT, L.R.A. F.130
 BITTENCOURT-NAVARRETE, R.E. C.012, C.023
 BIZARRO, L. A.034, F.008, F.010, F.115, F.124, J.141
 BLANCO, M.M. J.061, J.066
 BLUM DA SILVA, C.H. F.139
 BOAMORTE, C A.047
 BOAVENTURA, G.T. A.007
 BOECK C.R B.028, J.182
 BOERNGEN-LACERDA, R. J.011
 BOGGIO, P.S C.044, F.112, J.152
 BOGO, M.R. B.016, B.065, J.055, J.165, J.194
 BOILESEN S.N J.034, J.039
 BOISSERAND, L.S.B J.157
 BOLDARINE, V.T E.046
 BOLZANI, V.S. J.043
 BOMTEMPO, A. E. J.224
 BONAGAMBA, L.G.H. E.041
 BONAN, C.D. B.016, B.065, J.055, J.165, J.194
 BONCI, D.O. C.027, C.046
 BONESSO, M. A E.036
 BONETTI, F J.203
 BONI, R. C. C.088
 BONINI-ROCHA, A.C. I.011
 BORBA, J.M.C. A.024, A.037, A.055, J.207
 BORDA, J.S. B.094, C.035
 BORGES, C.R. F.084, J.063
 BORGES, R.S. A.049
 BORSOI, M. J.168
 BORTOLANI, V F.061, F.062, F.063
 BORTOLANZA, M. D.012, F.142
 BOSCHEN, S.L. D.012, F.142, F.161, J.170
 BOSCO, G.G. G.007
 BOSCO, L.D. C.040, C.041
 BOSE, R.C. H.006
 BOTTON, P.H F.097, F.126, F.131
 BOZZA, M. J.082
 BRAGA COSTA, T.M F.088
 BRAGA, F. F.098
 BRAGA, J. H.028
 BRAGA, L.E.G. B.046
 BRAGA, M.M. J.019
 BRAGA-DE-SOUZA B.020, B.036
 BRAMATI, I. F.155, H.013
 BRANCHINI, G. J.026
 BRANDÃO, A. J.048
 BRANDÃO, A.J.O. C.019
 BRANDÃO, M.L. F.033, F.093
 BRANDÃO, P.P. E.020
 BRAUN, T. F.151
 BRENTGANI, M.R. C.009
 BRESSAN, R.A. H.027, J.117, J.130, J.210
 BRITO, A.S.S. D.002, D.003, J.075
 BRITO, B.W.R. E.028
 BRITO, C.S.N. E.023
 BRITO, R.G. D.002, D.003, J.147
 BRITO, T. M. F.067, F.079
 BRITTO, L.R.G. A.030, B.019, B.021, C.003, C.013, D.007, C.016, D.017, J.012, J.015, J.025
 BROCARDO, P.S. J.238
 BROLESE, G. A.034
 BROSCO, M.C. F.022, J.084
 BRUM, I.S. J.026
 BRUNO B. M. SILVA G.003
 BRUNO MANSUR A.059
 BRUNO RODRIGUES DOS SANTOS A.059
 BRUNONI, AR J.152
 BRUNONI, D. J.259
 BRUSCO, J. B.001, B.023, J.006
 BRYN, I. A.034, F.010, J.141
 BUCHWEITZ, A. F.125
 BUCK H.S. J.062
 BUDNI, J. J.237, J.238, J.240, J.242
 BUENO JÚNIOR, L.S. F.057, F.102
 BUENO, H.M.S. A.030
 BUENO, J.L.O. F.034
 BUENO, O.F.A. F.018, F.060, F.073, F.074, F.080, F.113, J.219
 BUENO, V.F. F.109
 BURCI, L. J.011
 BUSSATO, G. F.075
 BUZZÁ, H.H. J.085
 BÖHMER, A.E. B.026, J.036
C
 C.A. SERFATY A.037
 C.C. FILGUEIRAS A.016
 C.DIAS E.047
 CABOCLO LOSF F.113, J.022
 CABRAL, A. F.094, F.104, F.137
 CABRAL, F.R. H.027
 CADETTI, F. N. C.028
 CADILHE, D.V. J.095
 CAIXETA, A.R.P F.076
 CAIXETA, F.V. C.011
 CALAIS, J.B. B.033
 CALAZA, K,C C.006
 CALCAGNOTTO, M.E. B.084, H.011
 CALEGARE, B.F.A. J.072, J.077
 CALETTI, G. J.132
 CALO, G. J.088
 CALZAVARA M.B. J.053, J.062, J.117, J.128, J.130
 CÂMARA, A.M E.045
 CAMARGO, R. Y. DE G.009
 CAMARGOS, E.R.S. J.154
 CAMARINI, R. E.009
 CAMELIER, F. D.024
 CAMINHA, G.C E.052
 CAMPAGNOLI, R.R. F.096
 CAMPANHÃ, C. F.112
 CAMPELLO-COSTA, P A.002, A.004, A.020, A.023, A.024, A.065, B.029, B.030, B.032, B.034, B.081, B.095 B.096, J.086
 CAMPELO, C.L.C. E.018, J.183
 CAMPOS, A. F.167
 CAMPOS, F.S.O. B.014
 CAMPOS, K.C.F. F.006
 CAMPOS, R.C. F.133
 CAMPOS, R.M.P D.014
 CAMPOS, S.B. J.050
 CAMPOS, M.L.R J.001
 CANEVER, L. J.233
 CANOVA, F. F.172
 CANTERAS, N.S D.012, E.001, E.010, E.011, E.026, F.045, J.170

CANTERO, J.L. F.002
 CANTO-DE-SOUZA, A.L.M. F.046,
 F.095, J.177, J.080, J.083, J.097
 CANTO-DE-SOUZA, L. F.069
 CANZIAN, M. J.022
 CAPIOTTI, K.M. B.016, J.194
 CARBBONERO, E.R. C.054
 CARDENAS, F.P. J.230
 CARDIM, D.A. H.018, H.019,
 H.020, H.021
 CARDOSO, A.N. J.248
 CARDOSO, C.M. C.051
 CARDOSO, H.D. A.055, J.207
 CAREAGA, M.B.L. F.129, F.145
 CAREY, R.J. F.040, J.160
 CARLA D. BONAN J.206
 CARLETTI, J.V. J.116, J.176
 CARLOTTI J.R., C.G. J.006
 CARMANHÃES, E.R.F. J.204
 CARNEIRO, B.T.S. E.012
 CARNEIRO, L. F.171
 CARNEIRO, M.F. C.027
 CARNEIRO, T.C.B. B.020
 CAROBREZ, A.P. F.045, F.107
 CAROLINA FEHER DA SILVA G.005
 CAROLINO, R.O. F.089
 CARPI, R.S. C.006
 CARREIRO, L.R.R. F.020
 CARRERA, M.P. F.040, J.160
 CARRETE, H. J.022
 CARRETTIERO, D.C. B.009, B.066
 CARRIJO, C. F.134, F.171
 CARRUSCA, R. J.154
 CARTAROZZI, L.P. A.038
 CARVALHO, A.C. C.059, C.081
 CARVALHO, A.A. F.075
 CARVALHO, A.F. J.215
 CARVALHO, A.G.G. J.187
 CARVALHO, A.M.R. J.234
 CARVALHO, C.A. B.050
 CARVALHO, F. A.018
 CARVALHO, F.A.H. I.015
 CARVALHO, F.U.R. E.015
 CARVALHO, G.M. J.253
 CARVALHO, H.M. J.109
 CARVALHO, J.F. G.013
 CARVALHO, L.A. B.014
 CARVALHO, P.D.P. F.041
 CARVALHO, S.M.R. A.063
 CARVALHO, M.B. J.086
 CARVALHO-LIMA, M. E.056
 CARVALHO-TAVARES, J. J.190
 CASAROTTO, P.C. J.008
 CASATTI, C.A. E.016, E.017
 CASIMIRO, B.R. J.134
 CASSETTARI, B.O. J.127, J.169
 CASSINI, L.F. F.007, F.054, F.056,
 F.066
 CASTRO, A. F.121
 CASTRO, A.J.O. C.030, C.084, C.086
 CASTRO, A.A. J.092
 CASTRO, A.G. C.024, C.056
 CASTRO, C. C.079
 CASTRO, D.F.F. F.167
 CASTRO, G.M. J.034, J.039, J.204
 CASTRO, L.N.P. F.011, F.092
 CASTRO, M.C.F. J.224
 CASTRO, N.G. B.038, H.005
 CASTRO, R.D. J.070
 CASTRO, V. J.230
 CASTRO, C.C. J.107
 CASTRO-DIAS, E. J.255
 CATANI, L. F.084, J.063
 CATANIA K A.029
 CATUNDA, J.M.Y. D.005, D.009
 CAVADA, B.S. B.083
 CAVALCANTE J.S. A.036, B.051,
 B.094, C.019, C.020, C.021, C.022, C.035,
 D.010
 CAVALCANTE, A.L.C. A.053, C.064
 CAVALCANTE, G.I.T. J.223
 CAVALCANTE, J.C. B.051, C.019,
 C.021, C.022, C.035
 CAVALCANTE, L.A. B.010, B.014
 CAVALCANTI, H.M. J.001
 CAVALCANTI, J.R.L.P. B.051, C.020,
 C.021, C.022, D.010
 CAVALCANTI, M.K. C.017, C.053,
 C.065, C.072, C.074
 CAVALHEIRO, E.A. J.021, J.022,
 J.071, J.076, J.085, J.204, J.213
 CAVALLI, J. F.107
 CAVARSAN, C.F. J.061, J.066,
 J.166
 CECHETTI, F. J.201
 CENDES, F. J.085
 CENTENARO, L.A. C.037, D.013
 CENTENO R.S. F.113, J.022
 CERESÉR K.M. J.079, J.200
 CERESER, V.H. J.036
 CERQUEIRA, G.S. J.209
 CERQUEIRA, R.C. J.081
 CESCHIM, V.C. J.057
 CESPEDES, I.C. J.248, J.249, J.250
 CHACUR, M. C.001, C.003,
 C.005, C.016
 CHADI, G. B.062, D.018, J.123,
 J.140
 CHAGAS, J.R. F.147
 CHAGAS, L.S. B.029
 CHAVES, E.M.C. H.025
 CHAVES, G.P. J.012, J.025
 CHEMELLO, M. F.115
 CHEN, C.T. H.027
 CHIARINI, L.B. B.008, B.011, J.243
 CHIAVEGATTO, S. F.132, J.073
 CHIOCA, L.R. J.164
 CHRISTOFOLINI, D.M. J.210
 CHUFFA, L.G.A. E.024
 CILÉA SILVA MESQUITA A.059
 CINTRA, W.M. J.104
 CIONI, B. P. J.158
 CIPOLLA-NETO, J. B.042
 CIRNE, G.N.C. C.002
 CLAUDIA D. VARGAS D.021
 CLAUDINO, R. C.060
 CLAUDIO A, SERFATY A.009
 COELHO, B.P. E.029, E.030, E.054
 COELHO, C.A.O. F.032
 COELHO, J.C. J.127
 COELHO, L.J. J.169
 COELHO-SAMPAIO, T. A.027, A.028,
 A.031
 COGNATO, G. H.010
 COIMBRA, N.C. C.009
 COLLI, B.O. H.019
 COLLINS, C.E. A.033, A.035,
 A.040
 COLMANETTI, R.B. F.067
 COLPO, G.D. J.079, J.089, J.200
 COMIM, C.M. J.020
 COMIS, M.A.C. J.138
 CONCEIÇÃO, C.Q. J.125
 CONSTANTINO, L. J.226
 CONTE, F.F. J.085
 CONTENÇAS, THAÍS SANTOS F.085
 COOKE, D.F. C.023
 COPELLI, M. G.008
 CORDEIRO, M.N. F.153, F.154,
 J.100
 CORDELLINI, M. F.089
 CORDOVA, M.M. C.054
 CORDOVA, S.D. J.029, J.214
 CORNÉLIO, G.O.S. E.022
 CORNÉLIO, S.S. F.015
 CORRÁA, CL I.006, I.007
 CORRÉA, C.L. J.232
 CORRÉA, G.R. B.050
 CORREA, H. J.050
 CORREIA, D. J.011
 CORSO, G. G.006
 COSSA, A.C. J.071
 COSENZA, M B.086, J.009
 COSTA B.067
 COSTA, BOA C.020
 COSTA, S.M.O.S C.020
 COSTA V. J.254
 COSTA, A.A. G.002
 COSTA, A.B. C.084, C.086
 COSTA, A.P.R. B.083, F.139
 COSTA, A.S. B.025
 COSTA, B.L.S.A. A.024
 COSTA, C.A.R.A J.118, J.127, J.169,
 COSTA, C.A.S. F.015
 COSTA, E. J.146
 COSTA, E.T. J.037, J.096, J.236
 COSTA, G.M. C.030
 COSTA, K.M. E.041
 COSTA, M. J.118, J.127, J.169
 COSTA, M.E.M.O C.035
 COSTA, M.S.M.O A.036, B.051,
 B.075, B.094, C.019, C.021, C.022, D.010,
 F.126
 COSTA, M.A. B.066, J.081, J.125,
 J.222
 COSTA, M.D.M. A.021, H.023,
 J.149
 COSTA, M.F.D. B.036, B.091,
 C.031, C.069, H.016
 COSTA, M.R. A.045
 COSTA, N.F. J.109
 COSTA, T.L. C.049
 COSTA, V.P.N. J.197
 COSTA-LIMA, S B.020, B.036,
 B.091, F.159, H.016
 COSTA-PINTO, F.A. J.191
 COUTINHO, E.S.F. E.014, E.040,
 E.043
 COUTINHO, M.R. C.009
 COUTO, G.K. D.023, J.102
 COVOLAN, L. J.085, J.166, J.167,
 J.220, J.221
 COVRE, P F.018
 CRAVO, A.M. F.051
 CREMA, L.M. F.111, F.149, J.107
 CREPALDI, A.M. C.008
 CRESPO-LOPEZ, M.E. A.049, B.079,
 B.088, B.093, H.022, J.074
 CRESTANI, A.P. F.054, F.056
 CRETELLA, A. J.011
 CRIPPA, J.A.S. F.057
 CRISPIM JUNIOR, C.F. E.004, F.136,
 H.006

CRISTANTE, A.F. J.212
CRISTINA-RODRIGUES F A.044
CRUZ, A.P.M. C.008, J.253
CRUZ, E.D.N. C.017, C.068
CRUZ, F.C. J.125, J.126, J.134, J.222
CRUZ, G.M.P. J.187
CRUZ, A.S. A.027, A.028
CUNHA JR, A.S.C. C.027
CUNHA NETO, J.S. F.168
CUNHA, A.A. J.055
CUNHA, A.O.S. B.027
CUNHA, G.F.P. C.075
CUNHA, K.C.S. B.043, B.050
CUNHA, M.M. C.034, J.070
CUNHA, M.P. J.242
CUNHA, N.B. D.013
CUNHA, R.A. J.028
CUNNINGHAM, C. F.012
CVAGNOLLI, DA A.017

D
D'ALMEIDA, V. J.072, J.077, J.087
D. O. SOUZA H.010
DA CUNHA, A.A. J.186
DA CUNHA, C. D.012, F.142, F.161, J.017, J.170
DA CUNHA, M.J F.101, J.055
DA RÉ, C.F. B.040, B.041, B.053, J.056
DA SILVA FILHO, M. C.015, C.018
DA SILVA JÚNIOR, J.A. J.071
DA SILVA, A.L. J.244
DA SILVA, A.V. E.016, E.017, E.031
DA SILVA, SM B.009
DA SILVA, WS J.196
DAFRE, A.L. J.238
DAGLI, M.L.Z. C.050
DAHER PITTA, F. F.095
DAIANE L. GEBAUER J.206
DAL-PIZZOL, F J.047, J.113
DALL'AGNOL, P.A. C.044
DALLAZEN, C. J.048
DALLIGNA, O. J.114
DALL'AGNOL, R. J.105
DALMAZ, C. A.005, C.079, F.111, F.149, J.032, J.065, J.120, J.144, J.156, J.186
DALPRÁ, W. L. J.132
DAMASCENO, F. C.024, C.056, F.121
DAMIANO, L. E. G. H.018, H.019, H.020, H.021
DAMICO, F.M. C.027
DANIEL, E.C.J. B.080
DANIELA B.060
DANTAS, F.G. E.018
DAVID, I.A F.096, F.098
DAVIS, N. J.093
DAVOGLIO H.027
DE AMORIM, M.B. J.242
DE ARAÚJO, D.B. F.135, G.012, H.002
DE ARAUJO, E.G. B.057
DE ARAÚJO-MARTINS, L. B.018, B.049
DE ATHAIDE, L. M C.055
DE BEM, A.F. J.078
DE BEM, T.D.L J.014
DE CARVALHO ROBERTO PAES B.044
DE CARVALHO, C.R. J.172, J.181
DE CASTRO, A.A. H.028
DE FELICE, F.G J.196
DE LIMA, L.L F.097

DE LIMA, D.D. J.186
DE LIMA, T.C.M. F.136, F.139, J.088
DE LORENZO BHP J.030, J.254
DE MARCO, L.A. J.050
DE MATOS, R.B. B.036
DE MEL, T.M. H.026
DE MELLO, M.T A.017, F.052
DE MELLO, F.G. A.022, B.015
DE MELO, A.V E.013
DE MIRANDA, J. B.089
DE OLIVEIRA ALVARES, L. F.007, F.054, F.056, F.066, F.111
DE OLIVEIRA, D.L. J.029, J.214
DE OLIVEIRA, G.P D.018
DE OLIVEIRA, L.M. F.135, J.044, J.233
DE OLIVEIRA, P.E. J.161
DE OLIVEIRA, P.H. H.002
DE OLIVEIRA-SOUZA, R. F.155
DE PAULA, D.C. J.180
DE SOUZA, A.S. A.026
DE SOUZA, A.H C.043
DE SOUZA, D.F. J.056, J.142
DE SOUZA, W.C. C.008
DE SOUZA, J.M. C.048
DE VASCONCELOS, A. J.104, J.010
DE-LIMA, T.C.M. F.107
DE-MELLO, N. B.058
DEL BEL, E.A. F.022, J.084
DEL BIANCO-BORGES, B E.007
DELATTRE, A.M. F.084, F.089, F.127, J.063
DELLA-JUSTINA, H.M. H.002
DELUCCHI, M. F.008, F.115
DELWING, D. J.186
DEMARTINI, S.M. A.063
DEMORAES, E.C.P. A.061
DENIZ, B.F. J.159, J.176, J.227
DEON, A.Z. B.061
DESLANDES, A.C. J.101, J.189, J.211
DI GIUNTA, G B.058
DIANA, M.C. J.130
DIAS, C.A.G.M. C.063, E.035, F.148
DIAS, D.T. E.032
DIAS, E.V C.062
DIAS, F.R.C. J.160
DIAS, F.M.V H.014
DIAS, J.H. J.225
DIAS, L.T J.182
DIAS, M.O. C.061
DIAS, R.D. B.065
DIAS-ROSA, L.F. J.205
DICK, T. J.019
DIEHL, F. F.007, F.054, F.056, F.066
DIEHL, L.A. A.005, F.111, F.149, J.065
DIERSCHNABEL, A.L. F.082, F.100, F.137
DINIZ, W.P.D C.083
DINIZ, B J.255
DINIZ, C.W.P. A.066, B.085
DINIZ, E.M.A. C.031
DINIZ, J.A.P. F.012
DINIZ, L.P. B.038
DINIZ, N.L E.012
DIOGO R. LARA J.206
DO COUTO, I. B.089
DO MONTE, F.H.M. B.022
DO NASCIMENTO, B. J.063

DO NASCIMENTO, J.L.M. A.050, A.062, B.079, B.088
DO NASCIMENTO, P.S. C.037, J.124
DO VAL DA SILVA, R.A. F.057, F.102
DOBLER, P. F.131
DOMBROVSKI, P. J.017
DOMINGUES, W. M. H.029
DOMITH, I. C. L. B.073
DORNELLAS, APS E.046
DOS SANTOS, A.C G.012
DOS SANTOS, JG. JR. B.022, J.166
DOS SANTOS, L.M. D.012
DOS SANTOS, M.R. J.063
DOS SANTOS, R.M. B.012
DOS SANTOS, T.S. E.042, H.006
DOS SANTOS-RODRIGUES A B.068, B.076
DUARTE, F. J.078
DUARTE, A.F.A. E.014
DUARTE, A.M.C E.004
DUARTE, D.A.T F.162
DUARTE, R.B.M. A.036
DUBOIS, L.G.F J.009
DUEK, E.A.R. A.038
DUOBLES, T B.062, D.018, J.123
DUTRA, MARCIO FERREIRA J.111
DUTRA-FILHO, C.S. C.041
DUTRA_TAVARES, A.C. J.027, J.033
DUZZIONI, M. F.107, F.136, J.088
DYER A.047
D'ALMEIDA J.130

E
E. H. MATSUSHIMA C.045
E.S. FRANCO E.047
EAMAROJR F.009
ÉDER PIRES DE CAMARGO G.004
EDVAL RODRIGUES DE VIVEIROS G.004
EGEA, J. B.083
EKUNI, R. F.073
EL-BACHÁ, R.S. B.020, B.035, B.036, H.016, J.038
ELISABETSKY, E. J.175, J.179, J.244
ELLWANGER, J. J.107, J.201
ELSNER, V. J.193, J.252
ENCARNAÇÃO, T. G. B.071
ENGEL, D. J.137, J.153
ENGELBERTH, R.C.G.J. B.094, C.035
ENGELKE, D.S B.041, B.053, B.082, F.111
ENGELMANN, C F.156
ENGI, S.A. J.125, J.222
ENGUELKE, D F.007
ERTHAL, F.S. F.098, F.135
ESPINOSA, J F.141
ESTANISLAU, C. J.109
ESTEVES, A.M A.017
ESTEVES, P.O. D.006, D.008
ESUMI, L.A. F.120
ETGEN, A. J.107
EUFRÁSIO, R.A. F.099, F.110, J.069

F
FACHIM, H.A. B.027, B.092
FACHINI, G. J.080, J.083, J.097
FALSONI, M. A.066
FARACO, R.B. J.036
FARIA, C.F.D. F.065
FARIA, A.P. A.017
FARIA, L.O.M. J.058
FARIA-MELIBEU, A.C. A.004, A.065, B.030, B.081
FARIAS, K.F. F.128

FARIAS, K.L. F.087
 FARIAS, L.H.S. A.050, A.062
 FARINA, M. J.056
 FEHER DA SILVA, C. F.065
 FEIER, G. J.113
 FEITOSA, M.L. J.223, J.241
 FELDBERG, S.C.F. J.219
 FELGUEIRAS, L.O.R. B.057, B.059
 FELICE, F.G. J.162
 FELÍCIO, A.P.G. A.066
 FELICIO, L.F. E.009, E.011
 FELIZZOLA, A. D.023, J.102
 FERNANDA, F.R. J.145
 FERNANDES, L. F.130, J.072, J.077
 FERNANDES, B.M. A.056
 FERNANDES, D.A.C. E.013
 FERNANDES, H.A. F.130, J.203, J.205
 FERNANDES, J.R. F.024, F.098
 FERNANDES, L.L.M.N. F.114, J.094
 FERNANDES, M.C. F.035
 FERNANDES, V.F. J.106
 FERNANDES, A.C.M.N. J.086
 FERNANDES, C.R.R. F.159
 FERNANDO POMPEU D.011
 FERRARESI, P.D. J.109
 FERRARI, E.A.M. F.025, F.165, F.172, J.136
 FERRARI, M.F.R. B.005
 FERRARY, B. J.116
 FERRAZ, A.C. F.084, F.089, F.127, J.063, J.158
 FERRAZ, M.M.D. C.024
 FERREIRA, S.T. B.089
 FERREIRA, A.G.K. J.055, J.165
 FERREIRA, A.S. H.008
 FERREIRA, A.F.B. D.007
 FERREIRA, C.C. J.232
 FERREIRA, C.L. J.047, J.098, J.113, J.163
 FERREIRA, D.D.P. B.012
 FERREIRA, F.G. J.118
 FERREIRA, F.O. F.050, F.055, F.138, F.146, J.004
 FERREIRA, H.C.P. F.087
 FERREIRA, J.T.C. C.043, F.047, F.048
 FERREIRA, L.F. J.016, J.203
 FERREIRA, L.M.S. F.104
 FERREIRA, N.P. J.114
 FERREIRA, O.D.L. C.017, C.068, C.071, J.070
 FERREIRA, O.S.F. J.202
 FERREIRA, R.R. H.002
 FERREIRA, S.T. H.015, J.076, J.091, J.162, J.196
 FERREIRA, T.L. F.039, F.068, F.169
 FERREIRA, L. J.117
 FERRO, M.M. J.170
 FGUEIREDO, C.P. B.058
 FIERRO, I.M. B.059
 FIGUEIRA, I. E.014, E.040, E.043, J.119
 FIGUEIRA, L.B. G.013
 FIGUEIREDO, C.P. J.078
 FIGUEIREDO, M.A. F.150
 FILGUEIRAS, C.C. A.044, B.025, D.001, F.108, J.027, J.031, J.033, J.067, J.184
 FILHO, P.L.S. B.094
 FILHO, J.M.B. E.052
 FILIPPO, T.R. D.022
 FINAMOR, I.A. C.040
 FINAMORE, D.M. C.047
 FINLAY, B.L. C.055
 FIOR-CHADI, D.R. B.005, B.009, B.066
 FIORANI, M. C.023, F.162
 FIOREZE, G.T. B.075, F.126
 FIORUCI, B.A. E.024
 FISCHER, N.L. E.014, E.040, E.043
 FITARELLI, L.D. J.144
 FIUZA, M.L. J.213
 FLAUSINA, N.H. F.052
 FLORENTIN, K.Q. E.028
 FLÓRIO, J.C. J.054
 FONSECA, A. J.082
 FONSECA, D.B. D.020
 FONSECA, S.S.S. A.049
 FONTANINI, C.E.M. C.043
 FONTELES, A.A. J.151
 FONTELES, M.M.F. A.053, J.223, J.234, J.241
 FONTELLA, F.U. A.005, C.079, J.032, J.144
 FORLENZA, O. J.255
 FORNARI, R.V. F.037
 FORNY-GERMANO, L. J.091
 FRAGA, D.B. J.233
 FRAGA-MARQUES, M.C. B.003, B.025, F.015
 FRAGA-SOUSA, G.A.F. F.165
 FRANÇA, A.S.C. F.001
 FRANÇA, G.R. A.003
 FRANÇA, J.G. C.012, C.023, C.047
 FRANÇA, S.L. J.172, J.181
 FRANÇA, V.C.R.M. C.031, C.069
 FRANCESCHI, R.C. E.029, E.030, E.054
 FRANCI, C.R. E.005, E.007, F.093
 FRANCIS, D. A.052
 FRANCO, C.I.F. D.002, D.003, J.147, J.075, J.183
 FRANGIOTTI, M.I.B. J.021
 FRANZOI, A.C. H.013
 FRARE, E.O. B.042
 FREGNI, F. J.152
 FREGONEZZI, P.A.G. H.018, H.019, H.020, H.021
 FREIRE, E. A.031
 FREIRE, M.A.M. C.011, F.003
 FREIRE, R.C.L. C.068, C.074
 FREIRE, S.M. B.091
 FREITAS, A.E. J.237, J.240, J.242
 FREITAS, A.P. B.012
 FREITAS, F.C. J.104
 FREITAS, L.M. A.036, B.051, C.021, C.022
 FREITAS, M.F. C.016
 FREITAS, N.L. F.050, F.138, F.146
 FREITAS, P.M. F.106
 FREITAS, V.S. H.016
 FREITAS-CORRÊA, L. H.015
 FREITAS-SILVA D.M. J.218
 FRERIA, C.M. B.007
 FRIES, G.R. J.200
 FRIZZERA, L.P. F.011, F.092
 FROES, M.M. B.087
 FROTA DE ALMEIDA SOBRINHO, E. C.081
 FROTA DE ALMEIDA, I.N. C.081
 FROTA DE ALMEIDA, L.N. C.081
 FROZZA, R.L. A.005
 FRUSSA-FILHO, R. F.130, J.053, J.203, J.205
 FU, G. H.027
 FUKUSIMA, S.S. F.038
 FULY, A.L. B.043
 FURIGO, I.C. E.001, E.026
 FURTADO, C.M. B.087
 FUSS, B. A.056
G
 G.F. CHAVES C.045
 G. SOARES C.045
 GAAB, N. F.105
 GABI, M. A.040
 GABILAN, N.H. J.153
 GABILAQ, H.N. J.137
 GADELHA, M.J.N. C.068, C.071
 GADOTTI, G. C.054
 GALDINO, M.K.C. C.078
 GALDURÓZ, J.C.F. J.049
 GALERA, C. F.087, F.128
 GALLAND, F. B.040, B.041, B.053
 GALVÃO, O.F.G. A.067
 GALVÃO-COELHO, N.L. E.055
 GALVIS-ALONSO, O.Y. H.028, J.225
 GAMA, C.S. J.079, J.200
 GAMA, F.S.D.P. F.047, F.048
 GAMA, M.C. J.013
 GAMA, V. B.095
 GAMBA, H.R. H.002
 GAMEIRO, T.M. E.040, E.043
 GANZELLA, M. B.026, B.084, J.036
 GARBINO, J.A. D.018
 GARCEZ, F.B. E.034
 GARCÉZ, M.L. B.028
 GARCIA C.058
 GARCIA A F.091
 GARCIA R.C.T. B.042
 GARCIA, A.C.A. D.003
 GARCIA, B.G. J.249, J.250
 GARCIA, C.G. J.009
 GARCIA, E. E.020
 GARCIA, M.A.C. D.005, D.009, D.014
 GARCIA, T.B. A.049, B.088, B.093
 GARCIA, V.A. H.006
 GARCIA-CAIRASCO, N. E.041
 GARDINER, M.F. F.105
 GARDINO, P.F. B.080, C.006, J.229
 GARRIDO-SANABRIA, E. J.076
 GASPARETTO, E.L. J.104
 GASPARETTO, R. E.029, E.030
 GASPARIN, F. C.027
 GATTASS, R. C.023
 GATTAZ, W.F. H.008, H.017, J.255
 GAVIOLI, E.C. J.088
 GAZARINI, L. F.028
 GAZOLA, A.C. F.139
 GERACITANO, L.A. H.024
 GHEDIM, F.V. J.233
 GHISLENI, G. B.016, B.075
 GIANLORENÇO, A.C.L. F.046
 GIARDINE C.001
 GIARDINI, A.C. C.003, C.005
 GIFFARD, R.G. J.046
 GIL-NECIGA, E. F.002
 GILBERTO CORSO G.003
 GILIOLI, R. J.085
 GILSON VIEIRA F.044
 GINANI, G.E. F.060
 GIRARDI, C.E.N. F.157, J.198
 GITAÍ, D.L.G. B.001

GIUSTI-PAIVA, A. E.006, E.008, E.058
GLEISER, S F.024
GNOATTO J.A F.123
GOBIRA, P.H. J.133
GODOI, F.R.L. F.032
GODOY, J.P.M.C. F.087
GODOY, L.D. B.027
GODOY, M.A. A.026, J.104
GÓES, L.M. B.035, E.051
GOES, T.C. E.015, E.027, E.034, E.037
GOLDANI, M.Z C.079
GOLDANI, RAFAEL J.159, J.227
GOMES, R.A J.184
GOMES, A.L.T A.002, A.023
GOMES, B.D. C.026, C.030, C.055, C.059, C.073, C.075, C.076, C.081
GOMES, F.C.A. A.018, A.052, B.038
GOMES, G.M.A. B.003
GOMES, I. H.015
GOMES, J.L. J.104
GOMES, K. S. J.129
GOMES, P.X.L. J.090, J.215
GOMES, R. J.189
GOMES, V.L. F.120
GOMEZ, M.V C.010, C.043, J.100, J.173
GOMEZ, R.S. F.035, J.132, J.173
GONÇALVES, AS. H.001
GONÇALVES B.067
GONÇALVES, B.S. B.008, B.011, J.184, J.243
GONÇALVES, B.S.B. J.081
GONÇALVES, C.A. A.005, B.040, B.041, B.052, B.053, B.082, J.110, J.142
GONÇALVES, D.F. J.100
GONÇALVES, D.O. J.209
GONÇALVES, E.C. J.131
GONÇALVES, J.C.R. B.069
GONÇALVES, J.P. A.031
GONÇALVES, L. F.013
GONÇALVES, M.R.O. C.088
GONÇALVES, R.G.J. A.004, B.081
GONÇALVES, C.A. B.045
GONZALEZ, G.PL F.015
GONZALEZ-ESCAMILLA, G F.002
GOTTFRIED, C. B.045, J.056
GOULART, C.S F.116
GOULART, F.C. A.063
GOULART, P.R.K. A.067
GOULART, V.G. A.020, B.032, B.034
GOUVEIA JR., A. C.007, C.063, E.035, E.047, F.041, F.067, F.118, F.148, F.168
GOUVEIA, T.L.F J.021
GOUVEIA, D.A.A. C.071, C.085
GRAÇA, M.S F.061, F.062, F.063
GRAEFF, F.G. J.016
GRALLE, M A.041
GRANGEIRO, M.S. B.035
GRANJEIRO, E.M. E.041
GREGÓRIO, M.L J.170
GRIESI-OLIVEIRA, K. J.093
GRIGORIO, I.F B.013, B.015
GRINBERG, LT J.091
GRISOLIA, A.B.A. B.072, B.088, H.022
GRISÓLIA, A.B.G. B.093
GROTZNER, S.R. C.046

GUALTIERI, M. C.049
GUARNIERI F.080
GUBERT, C.M. J.079, J.089, J.200
GUBERT, F. A.014, A.015, J.145
GUEDES, M H.013
GUEDES, P. J.235, J.256
GUEDES, R.C.A. A.024, B.017, B.074, B.078, B.085
GUEDES, R.P. C.041
GUEDES, D.V. D.004
GUERRA, A.S. J.019
GUERRA, L.B. J.154
GUERRA, L.M. F.158
GUERRA, M.C. B.040, B.041, B.045, B.053, B.082
GUERRA, M.C.B. J.110
GUERREIRO-DINIZ, C F.114
GUERRINI, R. J.088
GUIMARÃES, C.C. E.001, E.026
GUIMARÃES, F.L. J.257
GUIMARÃES, F.S. J.008
GUIMARÃES, I.C.S E.038, E.039, E.045
GUIMARÃES, T.T. J.189
GUSMÁN-SILVA, M.A. A.007
GUSMÃO, I.D. E.022
GUTHIERREZMCS A.016
GUTIERREZ, E.A. C.038
GUTIHA, F E.004
GUZEN, FP D.010

H
HAAS, C.B. F.123
HAASE, V.G. F.050, F.055, F.106, F.138, F.146, J.004
HAEMMERLE, C.A.S. E.031
HALLAK, J.E.C. F.057
HAMASSAKI, D.E. A.019, B.002, C.066, C.088
HAMDAN, A.C. F.014
HAMER, R.D. C.031
HAMOY, M. A.050
HAN, S.W D.022
HANSEL, G. B.026, H.010
HANSEN, F. J.142
HARTMANN, M.S. F.161
HASS, C.B. J.185
HAUBRICH, J F.007, F.054, F.056, F.066
HEDIN-PEREIRA, C. A.056, A.061, B.087, D.014
HEITOR SILVEIRA D.011
HELENA MORAES D.011
HELENE, A F F.103, F.160
HENRIQUES-SANTOS, N.F. F.022, J.084
HERCULANO B.072
HERCULANO, A.M. A.049, B.079, B.088, B.093, F.118, H.022, J.074
HERCULANO-HOUZEL, S. A.008, A.029, A.033, A.035, A.039, A.040
HERNANDES, M.S. D.017
HERRMANN, A P J.175, J.179
HEUSER, M.C.F. D.024
HIGA, GSV C.013, C.051
HIPÓLIDE, D.C. F.081, F.120, J.017
HITCH, G.J F.018
HOCHMAN-MEDEZ, C. A.031
HOEFEL, A.L J.142
HOELLER, AA E.004, E.042, F.107
HOFFERT, L. J.154
HOLLAIS, A.W. J.203, J.205
HOMEM, J.M. A.046

HORST, A. C.042, C.052, E.030
HOUZEL JC B.089, C.025, C.047, H.026, J.162
HUFFELL, A. P. S. F.149, J.032, J.120, J.144

I
IACOMINI, M. C.054
IBIDI, S.M. C.031
IGNARRO, R.S. B.064
IKEDA, E.T. B.023
IKENAGA, E.I. H.008
ILHA, J. C.037, D.013, J.124
IMBIRIBA C.058
IMBIRIBA, L.A. D.015, D.020, D.021
IOSHIMOTO, G.L C.027, C.050, C.066
ISRAEL, V.L. J.232
IVO, M.M.A. J.140
IYOMASA, M.M B.039, B.092, F.058, F.061, F.062, F.063
IZÍDIO, G.S. F.104, F.082, F.110, J.069, J.073

J
J. BRUSCO H.007
J.E. MOREIRA H.007
JACKOWSKI, A.P. J.210
JAMES, H. E.028
JANJOPPI, L. J.195, J.213
JARDIM, L. F.081
JASMIN. A.015, J.104
JEHEE, F. H.029
JEROMIN, A. J.020
JERSON LAKS D.011
JERUSALINSKY, D F.066
JESUS, B.C.S. B.091
JESUS, E.E.V. B.036, B.091
JESUS, I.P. C.046
JOAQUIM, H.PG H.017
JOFFILY, M. F.135
JORGE, S. D. C. E.012
JOSÉ A. ALVES GOMES E.002
JOSÉ GARCIA VIVAS MIRANDA G.003
JOSÉ, P. I. B. C.028
JOSELEVITCH, C. C.048
JUDICE-DAHER F.034
JULIAN, G.S. F.147
JUNIOR, C.F. A.060
JÚNIOR, J.E.R.H. J.215
JUST, M.A. F.125
JÜRGENSEN, S J.076

K
KAAS, J.H. A.008, A.029, A.033, A.035, A.040
KAHN, S.A B.089
KALIL, B. E.050, E.056
KALININE, E F.141, J.185
KANDRATAVICIUS, L. F.102
KAPCZINSKI F J.079, J.089
KAPP, A.C. E.051
KAUER-SANTANA, M J.079
KAWAKAMI, S.E. J.060, J.112
KAZLAUCKAS, V B.026, F.141
KERKIS, I. J.095
KIHARA, A.H C.013, J.015
KINCHESKI, G.C. F.045
KINJO, E.R. D.017, J.015
KINOUCI, O. G.002
KIRAHA, AH C.051
KIRSTEN, T.B. J.054
KISS, A. F.089
KIYUNA, L. A. H.018, H.019,

H.020, H.021
KLAMT, F. J.089
KLAUDAT, B. F.131
KLEIN, WL J.196
KLEIN-SEETHARAM, J. C.066
KLUGE, D I.007
KNEIP F. C. H.024
KO, G.M. J.087
KOHL, I H.029
KOICHI SAMESHIMA F.044
KOIKE, BDV E.013
KOLBERG, A. C.042
KOLBERG, C. C.042, C.052, E.030
KOLLING, J. J.116
KOLODIUK, F.F. E.039
KOTH, A.P. F.133
KOUZMINE, I J.170
KRAEMER, A. F.153, F.154
KREMERS, J. C.032, C.050
KROLOW,R. A.005, F.111, J.032,
J.120, J.144, F.149, J.156
KRUBITZER, L. C.023
KUBRUSLY, R.C. A.022, B.025
KUBRUSLY, R.C.C. B.003, B.012,
B.013, B.015, F.108
KUNZ, M J.079
KUSUDA, R. C.028, E.019
KÖFALVI, A. J.028

L
L.M. IDE H.007
LACERDA, AM C.067, C.085,
J.070
LACERDA, E.M.C. C.081
LACERDA, E.M.C.B. C.026, C.057,
C.084, C.086
LACERDA, R.B. J.063
LACERDA, A.L. C.017
LACHAT, D. A.046
LACHAT, J.J. A.043, A.046
LAMEIRÃO, S.V.O.C. C.063, E.035
LANDEIRA- FERNANDEZ, J. J.230
LANES,C.F.C. F.150
LANGONE,F J.255
LANGONI, A.S. B.065
LANZETTA, B.P. F.047, F.048
LANZILLOTTA-MATTOS, B. A.065,
B.030
LANZNASTER, D. C.054
LAPLAGNE, D. C.011
LARA D.R E.053, F.141, J.194
LARA, L.S. J.068
LAUAR, M.R. H.018
LAUREANO, D.P. A.005, F.149,
J.144, J.156
LAVOR, M.S.L. C.010, C.043, J.173
LAZARINI, C.A. A.063
LAZZARETTI,C. J.168
LE SUEUR-MALUF, L J.034, J.204,
J.248, J.249, J.250
LEAL, L.K.A.M J.241
LEAL, R.B. B.083, J.056
LEAL-FERREIRA, M.L. J.243
LEANDRO B.060
LEÃO, R.M J.134
LEÃO, A.H.F.F. F.094, F.099, F.104,
F.110, J.069, J.106
LEÃO, A.C.M D.014
LEÃO, L.K.R J.074
LEÃO-FERREIRA, L.R. B.055
LEITE, C.M. E.050
LEITE, C.P J.234

LEITE, J.P. F.057, F.102, H.028
LEITE, K.R J.135
LEITE, M.C. B.040, B.041, B.045,
B.053, B.082, J.110
LEITE, N. E.051
LEITE, P.E.C B.029
LEITE, R.E J.091
LEKE, R F.141
LEMONS, N. A. L. F.059
LEMONS, R.R J.122
LENT, R. H.013
LENZI-ALMEIDA, K.C. A.007
LEÓN, L. A. J.230
LEONARDO L. GOLLO G.011
LEONELLI M. B.019, B.021
LERSCH, C. J.079, J.089, J.200
LEVIN, R. J.053, J.117, J.128
LEVINE, J.E. E.050
LIBÂNIO, T.C. J.117
LIBER, A.M.P. C.027, C.046
LIBERAL, S.S. J.258
LIBERATO, J.L B.027
LIMA, A.P.N. F.082, F.100, F.137
LIMA, A.L.S. J.183
LIMA, C.N.C. J.223
LIMA, C.S. J.027, J.033, J.067
LIMA, D.C. J.071
LIMA, D.O. F.155
LIMA, E.C. J.209
LIMA, F. J.082
LIMA, G.S.F. J.202
LIMA, J.D. J.183
LIMA, K.C.A. F.167
LIMA, L.J.B. C.057
LIMA, M.M A.058
LIMA, M.C. J.100
LIMA, M.G. C.026, C.057, C.081,
C.084, C.086
LIMA, M.M.S. F.127
LIMA, N.S. B.063
LIMA, R.R.M. C.019
LIMA, R.M.F. B.020, B.035, H.016
LIMA, S.M.A. C.063
LIMA, S.S. A.001, A.012
LIMA, W.G. B.086
LIMA-FINIZOLA, S.V J.229
LIMBORÇO-FILHO, M. J.190
LIMONTE, F.H. B.039, F.058
LINCK, V.M. J.175, J.179
LINDEN, R. A.048, A.054, A.065,
B.029, B.030, J.243
LINHARES, M.I A.053, J.223, J.241
LINHARES, R.M B.058
LINO-DE-OLIVEIRA, C. A.013, E.004
LINS, L.C.R.F. D.003, J.183
LINS, N.A.A. F.012
LIPP, L.M.N J.150
LIPP, M.E.N J.150
LIRA, R.D. B.074
LISBOA, P.C. B.003, B.063, J.027
LÍVIA B.060
LOBATO, K. L J.239
LOBO, I.V.P F.096, J.119
LOBO, M.A. A.026
LOIOLA, E.C. B.006
LONGO, B.M. H.011, J.203
LONSTEIN, J.S. E.026
LONSTEIN, L.S E.001
LOPES AGUIAR, C. F.057
LOPES, A. B.085
LOPES, C.V B.038, D.019, J.162

LOPES, D.C.F. J.037, J.096
LOPES, D.V. A.031
LOPES, F.M F.008, F.115, F.153,
F.154, J.089
LOPES, G.S. F.147
LOPES, J.M. E.018
LOPES, M.H. A.021
LOPES, T.M.S. J.257
LOPES,F F.156
LOPES- BORGES, J J.098, J.113
LOPES-AGUIAR, C. F.102
LOPES-CENDES, I. J.085
LÓPEZ, M.G. B.083
LOPREATO, M.R. J.180
LORENZATO, L. F.088
LORENZO, M.A A.013
LOSS, C.M J.029, J.214
LOSSO, E.M J.164
LOTIN, L. C.037, J.124
LOTUFO, B.M., A.001, A.012
LOTUFO, P.A J.152
LOURENÇO, M.V. J.162
LOURENÇO, N.C.V. H.029
LOURENÇO, R.A. D.004
LOUZADA, F.M. E.003, E.039,
E.051
LOUZADA, P.R. J.162
LOVATEL, G.A. C.037, C.052,
D.013, J.048, J.124
LOVEJOY, D.A E.016
LUCA, R.D. J.233
LUCAS, G. C.028, E.019
LUCATELLI, J.L H.029
LUCENA, F.M.S J.183
LUCENA, R.V.L B.042
LUCIO-OLIVEIRA F E.005
LUCION, A.B E.036
LUDKA, F.K. F.136, J.251
LUIZ A. BACCALÁ F.044
LULHIERA, F. F.123
LUNARDI, P.S. A.005, J.110
LUNGATO, L. J.130
LUZ, E.C. J.232

M
M, SEDYCIAS, R.F.M C.072
M.A. MATTOS A.016
M.S. PEREIRA A.016
M.L. RODRIGUES B.070
M.T. XIMENES F.039
MACEDO, A.C. B.024
MACEDO, D.S. J.090, J.215
MACEDO, E.C. C.039, F.020, F.021
MACEDO, G.C J.112
MACEDO, PT. F.137
MACEDO-RAMOS, H. B.010, B.014
MACENA, A.M. A.058
MACHADO, A.V.S. F.025
MACHADO, B.H. E.041
MACHADO, B.S. J.212
MACHADO, D.G J.237
MACHADO, M.R.F A.046
MACHADO, N. J.028
MACHADO, R.B. E.021
MACIEL, M.G. C.030
MADEIRA, C. B.037, B.089, J.091,
J.162
MADEIRO DA COSTA, R.F. H.015, J.162
MAEDA, MY A.017
MAESTRO, E. F.167
MAGALHÃES, R.C. A.050, A.062
MAGALHÃES, S.S. F.014

MAGALHÃES-CASTRO, B. C.038
MAGGESISSI, R.S C.006
MAGNO, L.A J.018, J.020
MAIA, A.P E.038
MAIA, G.G A.028, A.032
MAIA, G.M. A.027
MAIATO, A.M. I.015
MALAQUIAS A. B.079
MALHEIROS, J.M. J.085, J.167,
J.220, J.221
MANCINI, G J.078
MANCZAK, T. H.002
MANHÃES, A. C. A.044, B.025,
B.063, D.001, F.015, F.108, J.027, J.031, J.033,
J.067, J.146, J.184
MANRENZA, M.L F.009
MAPA, F. J.202
MARASINI, J.B. J.142
MARCHELLI, L.F.B. F.160
MARCHESINI, R.B. J.085
MARCHETTE, R.C.N. J.043
MARCHIORO, M. A.058
MÁRCIA, M E.030
MARCOLIN, M.L F.149, J.120
MARCOURAKIS, T B.042
MARCUS VINÍCIUS C. BALDO G.005
MARCUSOZZO, S. D.023, F.035,
J.102
MARCZEWSKI, B. H.027
MARI, J.J. J.210
MARIANA, L.V C.064
MARIBONDO, I.A. C.060
MARIN, T.M J.134
MARIN, M.T. J.125, J.126, J.222
MARINHO, E.A.V. J.203, J.205
MARINO-NETO, J. A.013, E.004,
E.042, F.136, H.006
MARINS, L.F. F.150
MARIOTTI, E. J.113
MÁRMORA, C.H.C. D.004, J.224
MARQUES, C.M. J.158
MARQUES, E.J. H.016
MARQUES, S.A. J.095
MARQUES, V.C.P C.083
MARRA, C. A.054, I.012
MARRONI, S.S. E.041
MARTINELLI, P.M. J.154
MARTINEZ A.M.B. A.064, J.082,
J.095, J.229
MARTINEZ, F.E. E.024
MARTINEZ, M. E.024
MARTINEZ-PEREIRA, M.A. E.029,
E.030, E.054
MARTINS, C.B.L.B. B.017
MARTINS, D.O. B.019, B.021
MARTINS, I.C.V.S. C.084, C.086
MARTINS, K. J.132
MARTINS, L.T.C. G.014
MARTINS, M.A. F.017
MARTINS, M.F. J.189
MARTINS, M.R. A.011
MARTINS, O.A. E.024
MARTINS, R.A.P. A.047, A.048
MARTINS, R.L. J.258
MARTINS, R.S D.018
MARTINS, V.R. A.021, J.017
MARTINS, W.C. J.226
MARTINS-FILHO A.J. J.236, J.037
MARTYNHAK, B.J. J.228
MASCARENHAS, D.C. J.129
MASCARENHAS, S. H.018, H.019,
H.020, H.021
MASCELLA, V J.150
MASON, C.E. J.093
MASSENSINI, A.R. J.100
MATHEUS, F.C. F.117, J.013, J.014
MATIAS, F.S. G.008
MATOS, A.H.B. J.085
MATOS, A.S. C.053, C.072, C.082
MATOS, D.N. B.028
MATOS, L.W. F.040
MATOS, W.L J.160
MATSUMOTO, J.P.P. B.005, B.066
MATSUZAKA, C.T. J.210
MATTÉ, C F.101
MATTIOLI, R. F.046, F.069, F.095
MATURANA, L.G. A.038
MAUÉS, L.A.L. B.079
MAURÍCIO CAGY D.011
MAURO COPELLI G.011
MAXIMINO, C. C.007, F.067,
F.118, J.074
MAXIMINO, J.R. B.062, D.018,
J.123, J.140
MAYER, A.O. C.012, C.023
MAZZEO, R.T. F.037
MAZZUCO, T.L B.058
MECCA, T.P F.020
MEDALHA, C.C F.116, J.034,
J.248
MEDEIROS, A.M. F.099, F.110,
F.137, J.069, J.106
MEDEIROS, A.H F.108
MEDEIROS, C.F.P. E.012
MEDEIROS, C E.004
MEDEIROS, J.L.A. E.018
MEDEIROS, P. C.004, J.041
MEDEIROS, R.O. B.094, C.035
MEDRANO W.A. J.062
MEIRELES, L.O. I.011
MEJIA, J. H.028, J.225
MELARAGNO, M.I. J.210
MELIBEU, A.C.F A.024, B.029,
B.032, J.086
MELLEU, FF A.013, E.004, H.006
MELLO, C.B. J.219
MELLO, C.V. F.003
MELLO, L.E. F.003, H.011, J.061,
J.066, J.166
MELLO, R.O C.004
MELLO, T.G.A. F.104
MELLO-JÚNIOR, W. E.024
MELO, A.P A.055
MELO, B.T.M A.033
MELO, C.M. E.006
MELO, C.T.V. J.234
MELO, H.M J.196
MELO, L.F F.143
MELO, L.I C.004, J.041
MELO, PR. E.028
MELO, T.G. F.110, F.137, J.069,
J.106
MELONI, M.A. A.018
MENANI, J. V. H.018
MENCALHA, A.L A.014
MENDES, F.C.C.S. A.066
MENDES, L.C. C.034, C.065,
C.078, C.085
MENDES, L.O. E.024
MENDES, N.F. J.204, J.248
MENDES, R.P.C. F.030
MENDES-GOMES, J F.077
MENDEZ-OTERO, R. A.014, A.015,
A.026, H.005, J.010, J.035, J.104, J.145,
MENDLOWICZ, M.V. J.119
MENDONÇA, A.P J.004
MENDONÇA, B.P B.028, J.182
MENDONÇA, H.R. B.029, B.095,
B.096
MENDONÇA, S.A.T J.182
MENDONÇA-DE-SOUZA, A.C.F. E.014,
E.040, E.043
MENEGBELLI, C. E.004, E.042
MENESCA-DE-OLIVEIRA, L. C.009
MENEZES, C.B J.175
MENEZES, J.V.B.N J.164
MENEZES, A.P.F. J.151
MENEZES, A.A.L. E.028
MENEZES, C.B. F.124, J.179
MENEZES, G.M. C.072
MENEZES, G.D. A.020, B.032,
B.034, B.095
MENEZES, G.M.M. C.067, C.082,
MENEZES, J.R.L. A.027, A.028
MENEZES, K. A.027, A.028, A.032
MENEZES, L.C. A.024
MERCADANTE, A.F. A.021, A.060
MERCADANTE, M.T. J.001
MERINO, R. C.028, E.019
MERLO, S. J.006
MESENTIER-LOURO, L. A.014
MESTRINER, RG J.157
METZGER, M. B.024, F.013
MEYER A J.067
MICO, J.A. J.088
MIETTO, B.S J.082
MIGLIOLO, R.B.D. C.022
MIGUEL A.L.NICOLELIS G.003
MIGUEL, P.M. J.116, J.159, J.176,
J.227
MIGUEL, T.T. J.129
MINA, F J.047
MINDÉLLO, M.I.A. J.246
MIORANZZA, S. F.126, F.141
MIQUELIN, G.M F.061, F.062,
F.063
MIRANDA DA CRUZ, I.S. F.088
MIRANDA, D.M. J.050
MIRANDA, F.C. A.023
MIRANDA, F.P. C.008
MIRANDA, J.G.V. G.006
MIRANDA, T.A.B. J.212
MIRANDA, F.C. A.002
MIRASSO, C. G.008
MIYAKOSHI, L.M. A.056
MIYOSHI, E. D.012, F.142, J.170
MIZIARA, C.S F.009
MOCAIBER, I. F.096, F.135
MOCHNY, C.R. F.017
MOLINA, V. F.007
MOLL, J. F.155
MOLZ, S. J.251
MONSERRAT, J.M. F.153, F.154,
H.024
MONTE, A.S. J.246
MONTE-SILVA, K.K B.085
MONTEDOR, A.P E.048
MONTEIRO, D.L. D.002, D.003,
J.075
MONTEIRO, K.S D.002
MONTEIRO, V.S H.025
MONTEIRO-DE-OLIVEIRA, R. B.047,
B.048

MONTENEGRO, F.C. B.069
 MONTENEGRO, I.B. J.070
 MORAES, C.A. A.052
 MORAES, C.L.K. B.022, B.090
 MORAES, D.A. E.033
 MORAES, E.N. J.050, J.202
 MORAES, E.R.S. B.088, B.093,
 H.022
 MORAES, H.S. J.101, J.189, J.211
 MORAES, L. A.026, B.029, J.035,
 J.104
 MORAES, M.F.D. C.042, E.022,
 J.100
 MORAES, M.S. E.030
 MORAES-SANTOS, T. F.078
 MORAIS, L.M. J.228
 MORATO, S. F.067, F.079, G.007
 MOREIRA, D.J. F.123
 MOREIRA, M.F.R. J.184
 MOREIRA, C.M. D.022
 MOREIRA, E.L.G. J.017, J.024
 MOREIRA, F.A. J.133
 MOREIRA, J.C.M. J.200
 MOREIRA, J.D. B.026, J.114
 MOREIRA, J. E. B.001, B.023, J.006
 MOREIRA, K.M. F.129, J.017, J.171
 MOREIRA, L.K.A.M. H.025
 MOREIRA, R.M. B.003
 MOREIRA, V.A.M. F.042
 MORI, C.M.C. C.050, J.163
 MORTARA, R.A. J.022
 MORYA, E. B.033, E.023, J.212
 MOSER, D. E.051
 MOSTACADA, K. A.064
 MOTA, B. A.008
 MOTA, M.T.S. E.044
 MOTA-ORTIZ, S.R. E.011, F.045
 MOTA, B. A.039
 MOTTA, S.C. E.001, E.026
 MOTTA-SALES, A.P.B. J.162
 MOURA, A.L.A. C.049
 MOURA, A.S. E.020
 MOURA, E.G. B.003, B.063, J.027
 MOURA, M.M. F.003
 MOURA, B.A. E.052, J.223
 MOURA-NETO, V. J.009
 MOURÃO, C.B. J.249, J.250
 MOUSINHO, S.H.R. C.085
 MOYSÉS, F.S. J.105, J.193, J.252
 MS, PINHEIRO E.047
 MULLER A.P. F.123, J.185
 MUNGUBA, H. F.094
 MUNIZ, J.A.P.C. C.055
 MUNK, N. J.243
 MUOTRI, A.R. J.093
 MURATORI, L. F.001
 MUSCARÁ, M.N. F.025
 MUSSI, G.E.A. J.076
 MUSSULINI, B.M.M. J.114
 MUSZKAT, M. J.219
 MÜLLER, C.J.T. J.005
N
 N. P. RIBEIRO-FILHO C.045
 NAFFAH-MAZZACORATTI MG J.021,
 J.022, J.071
 NAGAOKA, M.R. J.248
 NAKAMURA-PALACIOS E.M. F.011,
 F.048, F.092
 NAKASHIMA, A. F.147
 NARCISO, N.S. J.082
 NARDIN, P. B.052, J.110
 NARDO, M. J.008
 NASCIMENTO C.058
 NASCIMENTO, E.S. C.020
 NASCIMENTO JÚNIOR, E.S. B.051,
 C.019, C.021, C.022, C.035, D.010
 NASCIMENTO, A.C.S. B.017
 NASCIMENTO, B.D.O. F.084
 NASCIMENTO, B.G. J.257
 NASCIMENTO, B.E.M. F.024
 NASCIMENTO, C.P. J.229
 NASCIMENTO, E.B. F.100, F.137
 NASCIMENTO, J.D.S. E.018
 NASCIMENTO, J.O.G. J.042, J.174
 NASCIMENTO, J.R.E.S. A.036
 NASCIMENTO, K.S. B.083
 NASCIMENTO, M.A. A.032
 NASCIMENTO, M.V.L. A.050, A.062
 NASCIMENTO, R.B. C.035
 NASCIMENTO-ELIAS, A.H. J.235, J.256
 NASCIMENTO-SABA, C.C.A. F.015
 NATÁLIA PAGNUSSAT J.206
 NAVEGANTES, T. J.229
 NEGRI, E.M. A.030, B.040, B.041,
 B.053
 NEHER, R.S. A.060
 NEIS, V.B. J.237, J.240
 NETO, R.N. A.050
 NETO, M.R.A. E.052
 NETTO CA. C.079, F.101, J.055,
 J.107, J.116, J.157, J.159, J.176, J.192, J.193,
 J.201, J.216, J.227
 NETTO, A.L. C.088
 NEVES, A.M. J.026
 NEVES, J.D. D.024
 NEVES, K.R.T. J.209
 NICOLELIS, M.A.L. B.033, C.011,
 F.001, F.003, G.006
 NIIGAKI S.T. J.117, J.128
 NIMRICHTER, L. B.070
 NISHIMURA, S.M.M.R. C.031
 NITOLA, L.P. J.230
 NIVALDO VASCONCELOS G.003
 NJAINE, B. A.011
 NOBRE, A.C. F.051
 NÓBREGA, J.N. D.002
 NOGAROLI, L. A.056
 NOGUEIRA F.080
 NOGUEIRA, L. J.225
 NOGUEIRA, M.I. A.057
 NOGUEIRA, P.J.C. J.043
 NOGUEIRA, R.M.T.B.L. C.017, C.067
 NOGUEIRA-CAMPOS, A.A. C.047,
 D.008
 NOGUIERA, MI. I.014
 NONAKA, K.O. H.018, H.019,
 H.020, H.021
 NOSCHANG, C. A.005, C.079,
 F.149, J.156, J.032, J.120, J.144
 NOSCHANG, G. F.111
 NOTO, A.R. J.138
 NOVAES J.147
 NOVAES E BRITO RR. J.030
 NOVELLO, J.C. J.255
 NUNCIATO, A.C. J.080, J.097
 NUNES, A.C.N. A.063
 NUNES, F. F.141, J.033
 NUNES, L. J.182
 NUNES, N.C. E.020
 NUNES, PT. H.014
 NUNES-DE-SOUZA R.L. F.005 F.006,
 F.077, J.043, J.129, J.177, J.197
 NUNES-FREITAS, A.L. J.027, J.067
 NUNES-TAVARES B.070
O
 OBERHOLZER, V. F.066
 OFUCHI, A.S. F.132
 OIWA, N.N. C.027, C.031, C.070
 OJOPI, E.B. B.033, J.255
 OKADA, G.G.O. C.031
 OKAMOTO, O.K. J.195, J.213
 OLGUINS, D.B. J.132
 OLIVEIRA, D.G. F.020, C.039, F.021
 OLIVEIRA, F.L. A.064
 OLIVEIRA, F.G. C.020, C.021
 OLIVEIRA, JÚNIOR, J.A. F.146
 OLIVEIRA, M.G.M. J.171
 OLIVEIRA, W.F. E.011
 OLIVEIRA, A.L.R. A.038, B.004, B.007,
 B.056, J.155
 OLIVEIRA, A.R. E.025
 OLIVEIRA, A.S.B. J.035
 OLIVEIRA, A.A. A.053
 OLIVEIRA, D.L. B.061, B.070, J.019,
 J.114
 OLIVEIRA, D.S.O. J.224
 OLIVEIRA, D.F. J.122
 OLIVEIRA, D.M. B.020, B.035,
 B.036, H.016, J.038, J.232
 OLIVEIRA, E.M. B.003, B.063, J.071
 OLIVEIRA, E.B. E.013
 OLIVEIRA, F.F. J.162
 OLIVEIRA, F.G. B.051, C.022, D.010,
 J.207
 OLIVEIRA, G.A. F.048
 OLIVEIRA, G.O. F.047
 OLIVEIRA, G.P. B.062, J.123
 OLIVEIRA, G.V. J.090, J.215
 OLIVEIRA, J.A.C. E.041
 OLIVEIRA, J.R.M. J.122
 OLIVEIRA, J.P. J.031
 OLIVEIRA, K.G. H.029
 OLIVEIRA, K.R.M. A.049, B.088,
 B.093, H.022
 OLIVEIRA, L. F.024, F.096, F.098
 OLIVEIRA, L.A.S. D.006, D.008
 OLIVEIRA, L.C. J.073
 OLIVEIRA, L.F.G. J.073
 OLIVEIRA, M.A. J.096
 OLIVEIRA, M.F. J.122
 OLIVEIRA, M.G.M. F.032, F.037,
 F.039, F.068, F.081, F.129, F.169
 OLIVEIRA, M.S. A.003
 OLIVEIRA, N.S. J.034, J.039
 OLIVEIRA, P.S. C.083, H.014, J.094
 OLIVEIRA, P.E.L. A.055, J.207
 OLIVEIRA, R.B. J.258
 OLIVEIRA, R.F. J.207
 OLIVEIRA, R.S. A.055
 OLIVEIRA, R.W. F.011
 OLIVEIRA, L.F. J.119, J.168
 OLIVEIRA, M.G. B.037
 OLIVEIRA-DA-SILVA A. A.044
 OLIVEIRA-LIMA, A.J. J.203, J.205
 OLIVEIRA-LIMA, O.C. J.190
 OLIVEIRA-RIBEIRO, C.A. C.046
 OLIVEIRA-SILVA, I.F. J.016, J.131
 OLIVEIRA, P.S. A.002, A.004, A.023,
 F.076
 OLUCHA-BORDONAU, F.E. F.090,
 H.009
 ONISHI, B.K.A. F.064
 ORLANDI PEREIRA, L. J.227

ORNEL, F. J.113
 OSAME KINOUCI G.011
 OTA, S.M. F.129, F.145
 OTA, V.K. J.210
 OTERO-GARCIA,M. H.009, F.090
 OYAMA, L.M. J.039, J.248
P
 P. CAMPELLO-COSTA A.037
 P.A. RUNG A.037
 PAABO, S A.041
 PACAGNELLA, P.A.P A.043
 PAÇÓ-LARSON, ML B.001
 PADBERG, J. C.023
 PADILHA-HOFFMANN, C.B. A.010
 PADOVAN, C.M. J.007
 PADOVAN, D. J.007
 PAES DE CARVALHO, R B.012, B.068,
 B.071, B.073, B.076, B.077, J.009
 PAES-BRANCO, D D.001, J.031
 PAES-DE-CARVALHO, P. B.086
 PAGLIOSA, D.D. J.232
 PAGNUSSAT, A.S. J.107, J.157
 PAGNUSSAT, N. E.053
 PAIXÃO, L.L.O. F.015
 PAL, C. J.034, J.039
 PALACIOS, E.M.N. F.047
 PALERMO-NETO, J. J.054
 PALMA, B.D. F.120
 PALMEIRA, L.A. C.076
 PAMPLONA, F.A. F.086, J.002,
 J.017
 PANDOLFO, P. J.017, J.028
 PANDOSSIO, J.E. J.051
 PANIZZUTTI R B.037, B.089,
 J.091,
 PANIZZUTTI, B.S. J.089, J.200
 PANIZZUTTI, P. J.079
 PANIZZUTTI, R.A. B.038, J.162
 PANSANI, A.P. J.204
 PARADA, C.A. B.064, C.062, J.136
 PAREDES, B. A.014
 PARFITT, G.M. F.133, F.153, F.154
 PARPINELLI, P.M.S. A.043
 PARTATA, W.A. C.040, C.041,
 C.042, C.052, E.030
 PASCOAL, V.D.B. C.051, J.085
 PASQUALI, M.A.B. J.200
 PASSOS, A. F.012
 PASSOS, M.C.F. B.063
 PASSOS, P.P. A.055, J.207
 PASSOS-BUENO, M.R. H.029, J.093
 PASTOR, F.A.C. H.018, H.019, H.020,
 H.021
 PATRICIA RZEZAK F.052
 PAULA CAMPELLO-COSTA A.009
 PAULO, D.C. C.083
 PAVANATO, M.A. C.040
 PAVÃO, R F.103, F.160
 PAVESI, E. J.238
 PAZINI R.N. J.117
 PECINALLI, N.R. B.013, B.015,
 B.025
 PEDERIVA, C.N. H.006
 PEDERZOLLI, C.D. C.041
 PEDRO RIBEIRO D.011
 PEGORARO, B.M. C.038
 PEITER, M. E.029, E.054
 PEIXOTO-SANTOS, J.E. F.102
 PENNAFORT, V.P.S J.246
 PERDIGÃO, P. B.038
 PEREIRA, J.R.A. C.025, C.077, F.031
 PEREIRA, M J.164
 PEREIRA, S.R.C. J.218
 PEREIRA, A.G.F. C.034
 PEREIRA, A.C. B.027, B.092
 PEREIRA, A.N. F.050, F.138
 PEREIRA, B.C F.116, J.097
 PEREIRA, C.W. F.090, H.009
 PEREIRA, E. J.073
 PEREIRA, G.S. E.022, F.078
 PEREIRA, L.O. J.107, J.116, J.159,
 J.176
 PEREIRA, L.A. C.088
 PEREIRA, L.M. J.236
 PEREIRA, L.V. J.095
 PEREIRA, M.C.L J.195
 PEREIRA, M.G. F.024, F.096, F.098,
 F.135, J.119
 PEREIRA, M.S. B.015, B.025, J.114
 PEREIRA, MARIANA RODRIGUES B.044
 PEREIRA, M.J.S E.020
 PEREIRA, M.T.R B.039
 PEREIRA, P.A. J.050, J.202
 PEREIRA, S.A. C.069
 PEREIRA, S.I.R. H.023, J.149
 PEREIRA, S.R.C. F.076, J.016, J.131
 PEREIRA, T.C.B J.055, J.085, J.165
 PEREIRA, T.L B.088, H.022
 PEREIRA, V.M. E.015, E.027
 PEREIRA, M.T.R F.058
 PEREIRA-CAIXETA, A.R. J.218
 PERES, ASC D.014
 PERES, F.F. J.130
 PERES, K. J.056
 PERES,W J.156
 PERETTI, M. J.011
 PEREZ, C.S. C.028
 PEROSA, S.R. J.022, J.071
 PERRY M.S. F.123
 PERRY, M.L. J.193
 PERRY, V.H. F.012
 PESSOA, F.L.C C.010, C.043, J.173
 PESSOA, J.M. F.114, J.094
 PESSOA, V.F. C.038
 PESTANA, R.R.F. D.017
 PETIAN, D.C.O. F.087
 PETTENUZZO LF F.097, J.065,
 J.120, J.216
 PEUKER, A.C. F.008, F.115, F.124
 PFAFFENSELLER, B. J.200
 PHILIP K. MCGUIRE F.044
 PIATO, A.L. E.053, J.194
 PIAZZA, F.V. F.035
 PIAZZETTA, G. F.089
 PICANCO DINIZ C.W F.012, F.114,
 C.077, F.158
 PICANÇO-DINIZ, D.L.W. B.072, B.088,
 B.093, H.022, J.258
 PIERMARTIRI, T.C. J.078
 PIERUCCI, A. A.038
 PILDERSASSER, J.V.N. B.003
 PIMENTA, A.M.C. J.131
 PIMENTEL, G.D E.046
 PIMENTEL, H.C. A.058
 PINHEIRO, A.C.N. C.010, C.043,
 J.173
 PINHEIRO, A.M. B.091
 PINHEIRO, C.P. E.032
 PINHEIRO, L.P. B.031
 PINHEIRO, M.S. E.035, F.148
 PINHEIRO, P.F.F. E.024
 PINHEIRO-CHAGAS, P. F.055, F.106,
 J.004
 PINHO, R.A J.182
 PINO, A.V. D.005, D.009
 PINTO C.058
 PINTO, G.V. F.035
 PINTO, K.C. F.089
 PINTO, T.P. D.020, D.021
 PINTO, W.B.V.R. J.087
 PIRES, A.V. F.008, F.115
 PIRES, R.S. A.030, J.012
 PITANGA, B.P.S B.036
 PIZZOLATTI, M.G J.237, J.240
 PLANETA, C.S J.125, J.126, J.134,
 J.222
 POLI, A. J.014
 POLLI, R.S. J.085, J.220, J.221
 POLTRONIERI, S.C. J.174
 POMPÉIA, S F.060
 POMPEU, F.A.M.S. J.211
 PONTES, A.L.B. B.051, B.094, C.019
 PONTES, I.E.A. D.002
 PONTES, I.M.O. F.070, F.099
 PORCIONATTO, M.A. D.022, J.087
 PORCIUNCULA, LO B.075, F.126,
 F.131, F.141
 PORTELA L.V. B.026, F.123, F.126,
 F.141, J.185
 PORTES DE ALMEIDA, T.E. H.028
 PORTUGAL, C.C. B.071, B.073
 PORTUGAL, L.C.L J.119
 POTAS, J.R. H.005
 PRADELLA-HALLINAN, M F.060
 PRADO, P.S.T. A.063
 PRECOMA, E.C.A. F.144
 PREDEBOM,F F.167
 PREDIGER R.D.S B.058, F.043,
 F.117, J.013, J.014, J.017, J.024, J.078, J.092
 PRIM, R.I J.013
 PRISCILLA OLIVEIRA-SILVA A.009
 PUPE, S. A.034, F.010, J.141
Q
 QUADROS, I.M. J.060
 QUARESMA, R.S F.108
 QUEIROZ,P E.020
 QUEVEDO, J J.047, J.098, J.163 ,
 J.020, J.092, J.113, J.233
 QUILLFELDT, J.A. F.007, F.054,
 F.056, F.066, F.111
 QUINCOZES-SANTOS, A. B.052
 QUÍRICO-SANTOS, T. B.031
R
 R.C.A. GUEDES A.037
 R.C.C. KUBRUSLY A.016
 RAFAEL D VILELA G.010
 RAMALHO, B.S. J.095
 RAMIRO-OLIVEIRA, D. E.015, E.027
 RAMOS NETO, E.S. E.018, J.183
 RAMOS, A.C B.085, J.109, J.073,
 J.167
 RAMOS, C.X. F.167
 RAMOS, P.A. F.011, F.092
 RANVAUD, R. F.151
 RAPOSO, A.C.S. B.091
 RAPOSO, N.R.B. H.008
 RASIA FILHO, A.A. B.001, B.023
 RAULINO, V.C. A.063
 RAVANELLI, M.I.B. C.028, E.019
 REAL, C.C D.007, J.012, J.025
 REBOUÇAS, J.T.S. F.151
 RECIO, R.S. G.009
 REGATAO, M.C C.080

REGINATTO, F.H. F.139
 REHEN, S.K. H.015, J.095
 REIS, A.R. E.036
 REIS, C.M. F.106
 REIS, F.M.C.V F.093
 REIS, M.A. H.027
 REIS, M.B.C D.022
 REIS, R.R. F.012
 REIS, R.A.M J.229
 REIS-SILVA, T.M. J.191
 RESENDE, L.S. J.131, J.218
 RESENDE, N.S. B.094, C.035
 REZENDE, V.B. J.018, J.020, J.202
 REZENDES, B.S. J.202
 RIAL, D. J.014, J.017, J.024, J.078
 RIBAS, A.N. F.161
 RIBAS, A.T. A.034
 RIBAS, R. A.034
 RIBAS, V.T. B.008, J.243
 RIBEIRO C.058
 RIBEIRO A.M. J.218
 RIBEIRO DO VALLE, L.E. F.029, F.109
 RIBEIRO, A.M F.070, F.076, F.082, F.094, F.099, F.100, F.104, H.014, J.106, F.110, J.016, J.131
 RIBEIRO, C.A.S. J.118
 RIBEIRO, C.D. E.018
 RIBEIRO, C.F. H.023, J.149
 RIBEIRO, C.M. J.238, J.242
 RIBEIRO, C.S. B.036
 RIBEIRO, C.S.O. B.091
 RIBEIRO, E.B E.046
 RIBEIRO, G.M. H.023, J.149
 RIBEIRO, M.F.M C.041, J.026
 RIBEIRO, M.S. F.015
 RIBEIRO, MG B.070
 RIBEIRO, N.L. D.015, D.020
 RIBEIRO, O.G J.135
 RIBEIRO, P.F.M. A.035
 RIBEIRO, R.C. E.048
 RIBEIRO, S. B.033, C.011, F.001, F.003, F.023, F.059, F.070
 RIBEIRO, S.T.G. F.053, G.006
 RIBEIRO, W. N J.074
 RIBEIRO, A.M. F.137
 RIBEIRO-CARVALHO A J.027, J.067, J.184
 RIBEIRO-DO-VALLE, L.E F.016, F.085, J.070
 RICCI, E.L. J.191
 RICHARDSON, M J.100
 RICHETTI, S.R. B.016
 RICO, E.P. B.065
 RICO, J.L.R. F.079
 RIEGER, D.K. B.083
 RIFFEL, A.P.K C.040
 RIGHI, L.L. F.029
 RIOS, E.R.V. J.241
 RISUENHO, BBO C.073
 RITA AURELIA BOSCOLO F.052
 RIZZO, L.E. A.021, A.060, A.061
 ROBERTO F. S. ANDRADE G.003
 ROBERTO PIEDADE D.011
 ROCHA DE MELO, A.P. J.207
 ROCHA, A.C DE M. J.070
 ROCHA, D.M.L J.210
 ROCHA, E.G C.077, F.158
 ROCHA, J.B.T J.019
 ROCHA, J.S. J.049
 ROCHA, K.C.F. F.023
 ROCHA, K.K.F. F.023
 ROCHA, M.S. A.026, J.104
 ROCHA, M.L.M. A.001
 ROCHA, M.L.R. A.012
 ROCHA, M.R. E.021
 ROCHA, M.S. J.035
 ROCHA, PA C.003
 ROCHA-AMARANTE, M. B.037
 ROCHA-REGO, V. J.119
 ROCHI, N J.163
 RODINI, C.O. J.195
 RODRIGUES B.067
 RODRIGUES A.L.S. J.137, J.192, J.238, J.237, J.239, J.240, J.242
 RODRIGUES S.A B.068
 RODRIGUES, A.M. J.081
 RODRIGUES, A.R. C.026, C.057, C.084, C.086
 RODRIGUES, A.V. J.013
 RODRIGUES, A.C C.013, D.007
 RODRIGUES, B.C. J.248
 RODRIGUES, D.C. J.145
 RODRIGUES, E.C D.008
 RODRIGUES, F.V F.049
 RODRIGUES, I.R.C C.015
 RODRIGUES, L. B.026, B.041, B.053, B.082
 RODRIGUES, M.R. C.060
 RODRIGUES, M.A.C J.207
 RODRIGUES, M.A.S J.252
 RODRIGUES, M.C.A., A.055
 RODRIGUES, R.F J.095
 RODRIGUES, S.M. J.236
 RODRIGUES, A.L.S J.153
 RODRIGUES, L.S. F.127
 RODRIGUES- CUNHA, A.C.S E.020
 ROGÉRIO, F. B.064
 ROHENKOHL, G F.051
 ROJAS, J.J. J.116, J.159, J.176, J.227
 ROMANO-SILVA, M.A. A.042, J.018, J.020, J.050
 ROMÃO, L.F. A.018
 ROMARIZ, S. H.011
 ROMCY-PEREIRA, R.N. F.057, F.102
 ROMEIRO, L.A. J.051
 ROQUE, A.C. G.007, G.013
 ROSA, A.A.M C.081
 ROSA, D.V. J.020
 ROSA, M.L.N.M. B.039, B.092, F.058, F.061, F.062, F.063
 ROSA, P.D. J.142
 ROSAT, R.M. I.011
 ROSE, K. J.093
 ROSEMBERG, D.B. B.016, B.065
 ROSSI, A.D. A.048
 ROSSI, M.A. J.006
 ROSSI, M.I.D A.028, A.031
 ROSSIGNOLI, M.T. F.057
 ROTHE-NEVES, R. F.106
 ROVEDA, N. F.131
 ROZEMBERG, L. I.012
 RUGGIERO, R.N. F.057
 RUMJANEK,V.M E.043
 RUSSI, M.A. B.083
 RUSSO C.058
 RUSSO, M.M. D.006, D.015, D.020
S
 SÁ, P.R.C J.037, J.236
 SAIS, F. A. F.016
 SAITO, K.C. A.019, B.002
 SAITO, V.M. J.133
 SAKAMOTO, A.C G.012, J.022
 SALBEGO, C. G. A.005
 SALDIVA, P.H.N. A.030
 SALES N A.029
 SALUM C F.022, J.084
 SAMESHIMA, K. B.033, E.023, F.003, J.212
 SAMPAIO, L.R.L. J.246
 SAMPAIO, T.L.C A.032
 SANCHES, E.F. J.193
 SANCHEZ, T.A F.135
 SANDERS, S. J.093
 SANDOVAL, M.R.L B.042
 SANGI, P. F.047, F.048
 SANTANA CVN J.018
 SANTANA MG F.052
 SANTANA, A.S. F.015
 SANTANA, E.D J.071
 SANTANA, F. F.054, F.056
 SANTANA, FABIANA F.066
 SANTANA, J.J.R.A. F.087
 SANTIAGO, F.N. B.077
 SANTIAGO, J. J.022
 SANTIAGO, L.F. C.077, F.158
 SANTIAGO, M.F. A.014, A.015, A.026, J.104
 SANTIAGO, R.M. J.228
 SANTOS C.M. J.062
 SANTOS F.M. C.001
 SANTOS JÚNIOR J.207
 SANTOS JUNIOR, E.F A.055
 SANTOS, A.K F.103
 SANTOS, A.M.G F.103
 SANTOS, A.A B.046, B.049, B.050
 SANTOS, A.B. B.091
 SANTOS, A.R.S C.054, F.117, J.014
 SANTOS, A.S. F.015
 SANTOS, B.R. E.035, F.148, F.168
 SANTOS, C.L.A. C.077, F.158
 SANTOS, C.M. J.128, J.130
 SANTOS, D.C. C.083
 SANTOS, D.O.C J.081
 SANTOS, D.V.V C.015
 SANTOS, E.C.S F.139
 SANTOS, F.A. C.019
 SANTOS, F.M. C.005
 SANTOS, F.N. F.090, H.009
 SANTOS, G.V.G B.047, B.048
 SANTOS, I.V.F A.062
 SANTOS, J.O. C.028
 SANTOS, J.R. A.058, J.106
 SANTOS, J.W.Q J.148
 SANTOS, L.A. J.043
 SANTOS, L.M. F.142
 SANTOS, L.E A.022
 SANTOS, M.L A.058
 SANTOS, M.C.R F.084, F.127
 SANTOS, M.F. A.019, B.002, C.088
 SANTOS, N.H.A J.074
 SANTOS, N.A. C.002, C.029, C.034, C.065, C.067, C.068, J.070, C.071, C.074, C.078, C.085
 SANTOS, N.B. J.096
 SANTOS, O.A H.018, H.019, H.020, H.021
 SANTOS, P.C C.028, E.019
 SANTOS, P.T J.204
 SANTOS, R J.203, J.205
 SANTOS, R.N.L.C D.002, D.003,

J.075
SANTOS, R.R. J.202
SANTOS, R.S. A.028, A.032
SANTOS, R.M. B.032
SANTOS, S.B. D.019
SANTOS, S.N. B.091
SANTOS, T.M. J.186
SANTOS, T.S. A.013, E.004, F.047
SANTOS, W.F. B.027, B.092
SANTOS, Z. F.012
SANTOS,N.A. C.017
SANTOS,R.S. A.027
SANT'ANNA, B.A. J.219
SARAIVA, T.G.F. H.026
SARTORI, C.R. B.064, J.136
SASSE, E. A.056
SATAKE, S.Y. J.059
SATHLER, M.F. B.013, B.015
SATO, J.R. E.023
SAVIGNON, T. J.068, J.146
SCAINI, G. J.163
SCALZO, P.L. J.257
SCANAPIECO, S.F. F.147
SCARPA VILAR, L. F.005
SCARPA, I.L. C.039
SCHAAN, B.D. C.037, J.124
SCHAEFFER, I. C. E.053
SCHEFFER-TEIXEIRA,R. F.053
SCHEID, T. C.040, C.041
SCHENBERG, E.E. E.023
SCHENBERG, L.C. A.010, J.003, J.005, J.148, J.052
SCHENKEL, E.P. F.139
SCHERER E.B.S. F.101
SCHERER, E.B. J.116
SCHIAVONE, M.C.L. J.235, J.256
SCHIMITEL, F.G. J.003
SCHMITZ F. F.101
SCHNORR, C.E. J.200
SCHRÖDER R. J.079
SCHWARTZMAN, J.S. J.259
SCHWARZBOLD, M.L. B.058, J.014
SCORISA, JM. B.062, D.018, J.123
SCORZA FA. J.021
SCOZ-SILVA R. F.043
SECCO, M. J.195
SEDYCIAS, R.F.M. C.053, C.065
SEGIN, M. F.020
SEGO, C. F.013
SEIBT, K.J. B.016
SEIXAS DA SILVA, GS. J.196
SELUQUE, W. H.018, H.019, H.020, H.021
SENA FILHO, J.G. H.025
SENGER, M.R. B.016
SERAFIM, K.S. F.095
SERFATY, C.A. A.002, A.004, A.020, A.023, A.024, A.065, B.029, B.030, B.032, B.034, B.081, B.031, B.095, B.096, J.086
SERRANO, M.A.R. E.048, J.043
SHAMMAH-LAGNADO,S.J. F.039
SHIH, M.C. H.027
SHOLL, A.F. A.020
SHOLL-FRANCO, A. A.054, B.095, I.012, I.016
SIDARTA TOLLENDAL GOMES RIBEIRO G.003
SIERRA, R.O. J.230
SILA, T.S. F.048
SILVA, C.L. I.009
SILVA, J.T. C.001, J.022
SILVA, JR JA. J.021
SILVA, JR, A.F. J.074
SILVA, MJV. J.021
SILVA, A.W.B. F.118
SILVA, A.H. H.025
SILVA, A.V. H.001, J.204
SILVA, B.B.M. G.006
SILVA, D.L.M. J.051
SILVA, D.S. A.020, B.032, B.034, B.095
SILVA, E.M. F.004
SILVA, E.O. A.050, A.062
SILVA, E.P. J.257
SILVA, E.S. J.174
SILVA, F.C.C. J.223
SILVA, F.P. E.049, F.036
SILVA, F.R.F. F.082, F.100
SILVA, F.M. J.253
SILVA, G.M.D.A. B.018
SILVA, H.C. C.029
SILVA, H.R. D.019
SILVA, H.T.A. E.042
SILVA, J.F. C.010, C.043, J.173
SILVA, J.M. E.025
SILVA, J.S. J.235, J.256
SILVA, J.T. C.005
SILVA, J.L.T. I.005
SILVA, K. J.007
SILVA, K.D.A. B.094
SILVA, L.C. A.019
SILVA, M.A.R. J.202
SILVA, M.C.C. F.011, F.09,2 J.246
SILVA, M.N. J.037, J.236
SILVA, N.D. J.128
SILVA, P.G. E.018, J.075
SILVA, R. B.085
SILVA, R.H. F.023, F.059, F.082, F.094, F.104, F.070, F.099, F.100, F.110, F.159, J.069, J.106
SILVA, R.C.B. J.059
SILVA, R.J. E.025
SILVA, S.L. F.042, F.143, F.167
SILVA, S.F. A.036
SILVA, T.M. A.006
SILVA, T.S. F.017
SILVA, T.E.A. J.247
SILVA, V.A.R. J.075
SILVA, V.C. J.072
SILVA, V.D.A. B.036
SILVA, V.O. B.094
SILVA, M.I.G. E.052
SILVA, R.H. F.137
SILVA-JÚNIOR, L.C. E.028
SILVA-OLIVEIRA, E.M. F.078
SILVA; IS. F.119
SILVEIRA, C.B. J.129
SILVEIRA, H. J.211
SILVEIRA, L.C.L. A.067, C.026, C.030, C.055, C.057, C.059, C.073, C.075, C.076, C.081, C.084, C.086
SILVEIRA, M.S. A.011
SILVEIRA, P.P. J.065
SILVEIRA, R. J.211
SILVEIRA, S.L. J.142
SILVEIRA, F.C.A. H.012
SILVESTRE, C.P. J.001
SILVESTRIN, M. H.001
SILVIA M. ARCURI. F.044
SIMÃO,F. J.107
SIMAS, M.L.B. C.053, C.065,C.067, C.072, C.074, C.078, C.082
SIMÕES, C.S. F.003
SIMÕES, E.L. H.013
SIMÕES, G.F. J.155
SIMOES, M.V. H.028
SIMÕES, P.S.R. J.022
SIQUEIRA, I.R. J.105, J.048, J.193, J.252
SIQUEIRA, I.O. J.161
SIQUEIRA, R.F. E.020
SIQUEIRA, R.M.P. A.053, C.064, J.209
SITA, L.V. E.025
SKINNER, G.O. C.024, C.056, F.121
SMITH, M.A.C. J.210
SOARES, J.G. C.020
SOARES, B.L. F.001
SOARES, C.S. C.068, C.071
SOARES, E. A.063
SOARES, J.G. B.051, C.019, C.021, C.022, C.023, D.010
SOARES, J.C.K. F.068
SOARES, J.G.M. C.012
SOARES, R.O. J.044
SOARES-MOTA, M. A.026
SOBRINHO, CR. E.010
SOCCOL, E.M.H. C.040
SOCODATO, R. B.073, B.077
SOEIRO, A.C. J.171
SONAGLI, M. F.084, J.063
SONCINI, F. F.081
SORREGOTTI, T. F.077
SOSTHENES, M.C.K. A.066
SOUSA TB. C.020
SOUSA, A.A. F.012
SOUSA, D.S. F.110, J.069
SOUSA, F.C.F. H.025, J.090, J.215, J.234
SOUSA, F.S. J.051
SOUSA, M.B.C. E.055, F.023
SOUSA, PB. J.203
SOUSA, T.B. A.036, B.051, C.019, C.021, C.022
SOUSA,F.C.F. E.052
SOUTO, A.A. B.065
SOUZA, B.R. A.042, J.018
SOUZA, D.O. B.026, B.065, B.075, B.084, F.097, F.123, F.126, F.131, J.114, J.185, J.019, J.036
SOUZA FORMIGONI, M.L.O. J.023
SOUZA JÚNIOR, J.S. J.075
SOUZA, A.L.B. B.083
SOUZA, A.S. J.035
SOUZA, A.V.G. A.032
SOUZA, B.R. J.050
SOUZA, C.G. D.002
SOUZA, C.M. J.090, J.215
SOUZA, C.M.Z. F.030
SOUZA, C.S. B.036, F.126
SOUZA, D.F. J.110
SOUZA, D.G. B.026
SOUZA, G.C. C.061
SOUZA, G.S. C.026, C.030, C.059, C.057, C.073, C.076, C.081
SOUZA, J.C. E.038, E.039, E.045
SOUZA, J.M.F.S. A.055
SOUZA, M.N. D.005, D.009, H.005
SOUZA, P.R. J.051
SOUZA, S.C. J.259
SOUZA, S.D.C. J.094
SOUZA, S.G. C.075

SOUZA, T.M. J.168
 SOUZA, T.B. D.010
 SOUZA, V.R. F.074
 SOUZA, W.F. E.040
 SOUZA, B.C. F.053
 SPEJO, A.B. B.056
 SPINDLER, C. J.252
 SPINDOLA, M. I.011
 STALLBAUM, S. J.011
 STATE, M.W. J.093
 STAZIARI, P.V. J.158
 STECKERT, A.V. J.047, J.113
 STEFANELLO, F.M. J.055, J.165
 STERN, C.A.J. F.017, F.028
 STIGGER, F. D.023, J.102
 STIPURSKY, J. A.052
 STIVANIN, S.T. E.058
 STOLERMAN, I.P. A.034, F.010, J.141
 STRECK, E.L. J.163, J.233
 STUDZINSKI, A.L.M. F.150
 STURZBECHER, M.J. G.012
 SUAREZ-GONZALEZ, A. F.002
 SUCHECKI D. E.021, E.033, F.129, F.145, F.157, J.049, J.057, J.060, J.030, J.112, J.198, J.254
 SUGAYA, M.H. B.085, E.011, E.001, E.026, F.045
 SUZUKI, D.E. F.075, J.195
 SZAWKA, R.E. E.048, F.057, F.089
T
 TABAJARA, A. C.079
 TADIOTTO, A.L. J.168
 TAGLIARI, T. J.186
 TAKA, E.N. D.005, D.009, D.014
 TAKADA, S.H. A.057
 TAKAHASHI, R.N. F.086, J.002, J.017, J.028, J.172, J.181
 TAKAHASHI, V.N.O. H.029, J.093
 TAKASE, L.F. A.057
 TAKTSU-COLEMAN, A. L. J.205
 TALHATI, F. J.203, J.205
 TALIB, L.L. H.017
 TALIB, L. J.255
 TAMBELLI, C.H. C.062
 TAMBORSKI, A.R. J.194
 TANAKA, K. H.019
 TANGO, R.T. I.014
 TANNÚS, A. J.085, J.167, J.220, J.221
 TARICANO, M. J.054
 TASCA, C.I. F.136, J.078, J.092, J.226
 TASSI, L.E. F.083
 TAUNAY, A.C. C.072, C.082
 TAVARES DO CARMO, M.G. A.026, J.035
 TAVARES, C.D. D.002
 TAVARES, M.G. B.017, F.024
 TAVARES, M.C.H. F.134
 TAVARES, M.C.S. J.225
 TAVARES, T.F. F.034
 TAVARES, G. J.119
 TAVARES-GOMES, A.L. B.029
 TEIXEIRA B.067
 TEIXEIRA, A.S. E.008
 TEIXEIRA, C.E.C. C.057
 TEIXEIRA, E.H. B.083
 TEIXEIRA, G.R. E.024
 TEIXEIRA, J.P. B.042
 TEIXEIRA, L.M. B.010, B.014
 TEIXEIRA, S.A. F.025
 TEIXEIRA, S.M. B.055
 TEIXEIRA, T.B.M. F.162
 TEIXEIRA, R. F.007
 TEIXEIRA-SILVA, F. E.027, E.032, E.034, E.037
 TEJADA, J. G.007
 TELES, A.L.B. J.038
 TENÓRIO, F. A.001, A.012, J.068, J.146
 TEODOROV, E. E.009
 TEODOSIO, T.S. C.053, C.072, C.082
 TERENCEZ, M.G. J.238
 TESCAROLLO, F.C. J.061
 TEXEIRA-SILVA, F. E.015
 THIAGO GUIMARÃES D.011
 THIAGO LEMOS D.021
 TIBA, P.A. F.129, F.145, F.157, J.057
 TIEDEMANN, K.B. F.075
 TIEPPO, C.A. D.019
 TIMM, M.I. I.011
 TIRAPPELLI, C.R. J.007
 TOIGO, E.V.P. F.149, J.065, J.120
 TOLEDO, C.A.B. B.094, C.035
 TOMAZ, C. F.091, F.134
 TONIOLO, E. E.019
 TONSO, V.M. B.039
 TONUSSI, C.R. F.017
 TORRAO, A.S. J.012, J.025
 TORRES, D.N.M. J.243
 TORRES, F.V. B.084
 TORRES, K.C.L. J.050, J.202
 TORRES, K.R. E.016, E.017
 TORRICELLI, A.S. J.180
 TORT A.B. B.084
 TORT, A.B.L. F.053
 TORTELLI, V. B.038
 TORTORELLI, L.S. B.041, B.045, B.052, B.053, B.082
 TOSTES, J.G. J.041
 TÔSTO, K.L. A.003
 TOVAR-MOLL, F. F.155, H.013
 TRAMONTINA, A.C. B.052
 TRASLAVIÑA, G.A.A. E.005
 TRÉVIA, N. C.083, F.012, F.158
 TREVISAN, R. J.238
 TRINDADE, P. A.065, B.029, B.030, B.031, B.081
 TRONCONE, L.R. J.135
 TROPEPE, V. A.042
 TROTT, G. F.035
 TUDESCO, ISS F.113
 TUFIK, S. A.017, E.021, F.032, F.052, F.060, F.081, F.120, F.127, F.130, F.147, J.072, J.077
 TUMA, E.F.B. J.094
 TURA, B.R. F.155
U
 UJIKAWA, G.Y. J.135
 ULIAN, M.D. J.249, J.250
 ULIANO-SILVA, M. J.238
 URBINATI, E.C. E.048
 URIBE, C.E. F.091
V
 V.H. CERESÉR H.010
 VADASZ, E. H.029, J.093
 VALADARES, A.P. F.009
 VALASEK, C. F.112
 VALENTE, M.F. H.011
 VALENTIM, L.M. J.157, J.193
 VALERO-LAPCHIK, V.B. J.087
 VALIENGO, L. J.152
 VALLE, A.C. J.015, J.212
 VALVASSORI, S S J.098, J.047, J.113, J.163
 VANDRESEN-FILHO, S. F.136, J.226
 VANZELLA, C. J.048, J.105, J.161
 VARELA, R.B. J.113, J.163
 VARELLA, P.P. J.022
 VARGAS, C.D. D.005, D.008, D.014, D.006, D.009, D.015
 VARGAS-LOPES C B.037, B.089, J.091
 VASCONCELLOS-BITTENCOURT, A.P.S. ... A.010
 VASCONCELOS, L.F. J.234
 VASCONCELOS, N. G.006
 VASCONCELOS, P.F.A. F.012
 VASCONCELOS, S.M.M. H.025, J.090, J.215, J.234, J.246
 VASCONCELOS, L.F. E.052
 VASQUES, J.F. A.004, B.081
 VASQUES, P.E.A. J.101
 VAZ, L.J. F.073, F.074, F.113
 VAZ, M.C.G. C.018
 VELASCO, P.C. A.024
 VELASCO, TR G.012
 VELLOSO, L. J.085
 VELOSO, E.S. H.016
 VELOSO, F. F.167
 VENÂNCIO, E.T. J.223, J.241
 VENTURA, A.L.M. A.003, A.006, B.006
 VENTURA, D.F. A.067, C.027, C.031, C.032, C.049, C.057, C.046, C.048, C.050, C.059, C.066, C.069, C.070
 VENTURA, L A.039
 VENTURA-LIMA J. H.024
 VERONEZI, P.O. J.237, J.240
 VIANA, V.A.R. F.052
 VIANA, G.S.B. J.187, J.209
 VIANA, K.L. A.015
 VIANA, M.B. J.042, J.174, J.180
 VIANA, M.R. I.001, J.194
 VIANNEY, P.V.R. F.003
 VICENTE, RAFAEL PERÍGOLO B.044
 VICTORINO, C.G. F.065
 VIDAL, B.C. A.038
 VIDAL, D.T.A. E.041
 VIDAL, K.S.M. A.026, C.013
 VIDIGAL, P.V. J.020
 VIEGAS, M.L.C. C.083
 VIEIRA, A.S. B.064, C.062, F.025, J.136, J.255
 VIEIRA, D. A.028
 VIEIRA, D.J.L. J.178
 VIEIRA, H.M. F.104
 VIEIRA, J.G. C.074
 VIEIRA, M.N. J.091
 VIEIRA, P.G. C.087
 VIEL T.A. J.062
 VIGIL, F.A.B. J.016, J.131
 VILELA, F.C. E.006
 VILELA, G.H.F. H.018, H.019, H.020, H.021
 VILELA, L.R. J.154
 VILLA-VERDE D.M. A.064
 VILLAS BOAS, G.R. J.011
 VINCENT, M.B. D.005
 VINES, A. F.127

VIOLA, G.G F.097
 VISENTAINE, M. A.063
 VISNIAUSKAS, B. F.147
 VITAL, M.A.B.F. J.170, J.228
 VITARELLI-SILVA, T. J.190
 VITORIANO, B.F. J.246
 VIVIANE GRASSMANN F.052
 VOLCHAN, E. D.006, E.014,
 E.040, E.043, F.024, F.096, F.098, F.135, J.119
 VON POSER, G. J.105
 VOVK, A. F.075
W
 WALZ, R. B.058, J.014, J.017
 WANG, C.C. H.018, H.019, H.020,
 H.021
 WARTCHOW, K.M. B.052
 WARWICK, L.V. C.083
 WATANABE, R.L.H E.046
 WEHRMEISTER, T.D. J.073
 WEIS, S.N. J.216
 WERNECK-DE-CASTRO, J.P.S A.026
 WERTHEIMER, G.S.O J.198
 WIECHMANN, M.T. A.063
 WIETZIKOSKI, E.C. F.142, J.170
 WILLMES, K. F.055
 WINKLER, A. H.002
 WOFCHUK, S. J.114
 WOLF, D.C. F.102
 WOLKERS, C.P.B. E.048
 WOLLMANN, C.T. F.117
 WONG P A.008, A.029, A.033,
 A.035, A.040
 WOOD, G. F.055
 WOPEREIS, S. J.024
 WORM, P C.079, J.107, J.201
 WUO-SILVA, R J.203, J.205
 WYART, V. F.051
 WYSE, A.T. J.065
 WYSE, A.T.S F.101, J.055, J.116,
 J.165, J.186, J.216
X
 XANDER, P J.030
 XAVIER, G.F F.049, F.064, F.083,
 F.160
 XAVIER, L.L. D.024
 XAVIER, R.K.C. E.049, F.036
 XAVIER, G.F F.119
 XIMENES, J.C. J.209
 XU, L. J.046
Y
 Y. ABREU-VILLAÇA A.016
 YACUBIAN, E.M.T. F.113, J.022
 YAKINTO, Y J.011
 YAMADA, E.S. C.013, J.037, J.096,
 J.236
 YAMADA, K.Y J.059
 YAMADA, P.Y J.232
 YAMAGUTE, P.C. J.058
 YANAMLA, N C.066
 YOKOYAMA, TS J.203
 YOUNES-RAPOZO, V. B.057, B.059,
 B.063
 YUMI, A. F.008
Z
 ZAHN, R. F.155
 ZAMBON, G.M. B.028
 ZAMBONI, D.M B.042
 ZANA, Y. G.014
 ZANATA S.M. A.021, A.061,
 H.023, J.149
 ZANCAN, D.M. E.029, E.030,
 E.054
 ZANETTI, G.C J.247
 ZANIER-GOMES, P.H J.247
 ZANON, B.B. J.140
 ZANON, S. C.028, E.019
 ZANOTTO, C. B.045, J.056
 ZANOTTO-FILHO A J.079
 ZARILI, T.F.T. J.232
 ZARO, M.A. I.011
 ZATZ, M J.122, J.195
 ZAVERUCHA-DO-VALLE, C. A.014,
 A.015
 ZE CLAUDUDIO J.079
 ZENI, A.L.B. J.226
 ZENKI, K.C. B.061
 ZIBE, V.P. J.011
 ZIBETTI, M. F.008, F.115
 ZIMMER, E.R. F.123, J.185
 ZIPANCIC, I. H.011
 ZOLLNER, R.L. J.034, J.039
 ZOMBOWSKI, A.D.E. J.137, J.153
 ZUARDI, A.W. F.057
 ZUGNO, A.I. J.233
 ZUGNO, AI J.163
 ZUK, J F.105
 ZWICK, A. H.002





