

PROGRAMA

XXVIII Reunião Anual da FeSBE

21 a 24 de agosto de 2013, Caxambu, MG.

XXXVIII Congresso Brasileiro de Biofísica (SBBf)
XXIX Congresso Brasileiro de Investigação Clínica (SBIC)
X Congress of the Brazilian Research Association in Vision and Ophtalmology
(BRAVO)

Participações

Sociedade Brasileira de Biologia Celular (SBBC)
Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq)
Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental (SBFTE)
Sociedade Brasileira de Fisiologia (SBFis)
Sociedade Brasileira de Imunologia (SBI)
Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento (SBNeC)
Sociedade Brasileira de Biociências Nucleares (SBBN)
Sociedade Brasileira de Ciência em Animais de Laboratório (SBCAL/COBEA)
Departamento de Endocrinologia Básica da Sociedade Brasileira de Endocrinologia
e Metabologia (SBEM)

DADOS DE CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO (CIP)
Serviço de Biblioteca e Informação Biomédica do
Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo

Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE (28 : 2013 : Caxambu, MG).

[Programa e resumos]: XXXVIII Congresso Brasileiro de Biofísica (SBBf); XXIX Congresso Brasileiro de Investigação Clínica (SBIC); X Congresso da Brazilian Research Association in Vision and Ophtalmology (BRAVO); / Sociedade Brasileira de Biologia Celular (SBBC); Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBq); Sociedade Brasileira de Fisiologia (SBFis); Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental (SBFTE); Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento (SBNeC); Sociedade Brasileira de Imunologia (SBI); Sociedade Brasileira de Biociências Nucleares (SBBN); Sociedade Brasileira de Ciências em Animais de Laboratório (SBCAL/COBEA); Departamento de Endocrinologia Básica da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia (SBEM)—São Paulo: FESBE, 2013.

Disponível em:< <http://www.fesbe.org.br/fesbe2013>>

1. Biofísica Congressos, conferencias etc. 2. Investigação Clínica Congressos, conferencias etc. I Vision and Ophtalmology Congressos, conferencias etc. I. Sociedade Brasileira de Biologia Celular. II. Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular. III. Sociedade Brasileira de Fisiologia. IV. Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental. V. Sociedade Brasileira de Neurociências e Comportamento. VI. Sociedade Brasileira de Imunologia. VII. Sociedade Brasileira de Biociências Nucleares. VIII. Sociedade Brasileira de Ciências em Animais de Laboratório. IX. Departamento de Endocrinologia Básica da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia.

ICB/SBIB2013

ISSN 2237-0412

Apresentação

A Federação das Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE) foi fundada em 1986 e congrega as Sociedades Brasileiras de Biofísica, Bioquímica e Biologia Molecular, Biologia Celular, Fisiologia, Farmacologia e Terapêutica Experimental, Imunologia, Investigação Clínica, Neurociências e Comportamento, BRAVO (*Brazilian Association for Research in Vision and Ophthalmology*), Ciências em Animais de Laboratório, Biociências Nucleares e Departamento de Endocrinologia Básica da Sociedade de Endocrinologia e Metabologia.

Em 2013, a Reunião Anual da FeSBE retorna às suas origens, ou seja, a Caxambu, Minas Gerais, para realizarmos o maior encontro científico da área de biologia experimental do país, a XXVIII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE). Esse ano, durante a Reunião Anual da FeSBE, também estaremos comemorando o marco histórico da vigésima edição do Programa “O Jovem e Ciência no Futuro”, no qual estudantes do ensino fundamental, do Programa de Iniciação Científica Júnior, são estimulados a aguçar a curiosidade investigativa e a paixão pela ciência.

Sem dúvida um dos maiores marcos na carreira científica de muitos dos atuais professores e pesquisadores de nosso país foi o fato de apresentar seu primeiro painel na Reunião da FeSBE. E, especificamente, muitos de nós, em Caxambu! A oportunidade de publicamente discutir os próprios resultados experimentais em um congresso de tal magnitude é certamente uma experiência inesquecível. As contribuições resultantes dessa exposição pública melhoram o trabalho, e, em algumas situações, dão novos rumos ao projeto, ajudam a solucionar entraves técnicos, indicam novas interpretações e iniciam novas colaborações. Em suma, resultam em uma importante conquista, não apenas para o trabalho, mas para a formação do estudante e o desenvolvimento da ciência em nosso país. Neste sentido, a Reunião Anual da FeSBE deve ser vista como evento obrigatório na formação de todos em nossa área de pesquisa.

A Reunião da FeSBE, todavia, não se dedica e destina apenas aos estudantes. Também os pesquisadores estabelecidos, ou em fase de afirmação profissional, tem em nosso encontro oportunidades únicas: interação com outros pesquisadores, estabelecimento de frutíferas colaborações, construção de relações de pesquisa que transcendem o mero projeto em si, dentre outras. Além disso, podem ainda tomar conhecimento, discutir e modificar as políticas públicas na área e estabelecer estratégias de ação para superar os principais gargalos em pesquisa.

Convidamos todos a participarem ativamente da nossa Reunião Anual e contribuírem com a geração da ciência em nosso País. Esperamos contar com a sua participação e, seguramente, encontrarmos-nos em agosto em Caxambu, Minas Gerais.

Walter Araújo Zin

Presidente

Luciana Venturini Rossoni

1ª. Secretária Geral

Comissão Organizadora

Diretoria da FeSBE

Walter Araújo Zin

Presidente FeSBE

Giles Alexandre Rae

1º. Vice Presidente FeSBE

Luiz Roberto G. Britto

2º. Vice Presidente FeSBE

Hélio César Salgado

Tesoureiro FeSBE

Luciana Venturini Rossoni

1ª. Secretária Geral FeSBE

Marcelo M. Morales

2º. Secretário Geral FeSBE

Presidentes de Sociedades Federadas e Associadas

Jader Santos Cruz

Presidente SBBf

Moacir Wajner

Presidente SBBq

Benedito Honório Machado

Presidente SBFis

Mauro M. Teixeira

Presidente SBFTE

Sergio Costa Oliveira

Presidente SBI

Bruno Caramelli

Presidente SBIC

Cecilia Hedin Pereira

Presidente SBNeC

Dânia Emi Hamassaki

Presidente BRAVO

Wilson Savino

Presidente SBBC

Silvia Maria M.S.González Vasquez

Presidente SBBN

Vera Maria Peters

Presidente SBCAL/COBEA

Tânia Maria Ruffoni Ortiga

Presidente Dep. Endocrinologia Básica, SBEM

Presidentes FeSBE

1985-1987 Eduardo Moacyr Krieger
1987-1989 Eduardo Moacyr Krieger
1989-1991 Eduardo Moacyr Krieger
1991-1993 Sergio Henrique Ferreira
1993-1995 Sergio Henrique Ferreira
1995-1997 Dora Fix Ventura
1997-1999 Dora Fix Ventura
1999-2001 Dora Fix Ventura
2001-2003 Antonio Carlos Campos de Carvalho
2003-2005 Gerhard Malnic
2005-2007 Gerhard Malnic
2007-2009 Luiz Eugenio Araujo de Moraes Mello
2009-2011 Luiz Eugenio Araujo de Moraes Mello
2011-2013 Walter Araújo Zin

Apoio Financeiro

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
DECIT/ OPAS/ OMS – Ministério da Saúde
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP)
Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ)
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG)
Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ)
Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo (ICB/ USP)
Universidade Federal do Ceará (UFC)
Universidade Federal do Espírito Santo (UFES)
Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)
Universidade Federal do Paraná (UFPR)
Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRS)
Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)
Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)
Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)

**INSERIR AS LOGOMARCAS DAS AGÊNCIAS DE FOMENTO: CNPq / CAPES / FAPERJ /
FAPESP / FAPEMIG / Brasil Governo Federal País Rico é País sem Pobreza**

Secretaria Administrativa FeSBE

Helena Mitie Miazaki (Secretária Executiva da FeSBE)

José Ricardo Andrade Martins

Felipe Moratori Campos

Weber Minoru Yoshioka

FeSBE

Federação de Sociedades de Biologia Experimental

USP – ICB III, Av. Prof. Lineu Prestes 2415

CEP 05508-000, São Paulo, SP

Fone/fax: (11) 3814 8266 e 3812 7216

fesbe@fesbe.org.br

www.fesbe.org.br

Programa de Bolso

Utilize o leitor de QRcode do seu celular para acessar a programação de bolso da XXVIII
Reunião Anual da FeSBE.



Avisos Gerais

Slide Desk

O midia-desk estará funcionando das 7h30 às 18h30, na sala identificada em frente à Secretaria do Congresso.

Os palestrantes devem entregar o arquivo de sua apresentação com, pelo menos, três horas de antecedência.

Secretaria

Horário de funcionamento durante o Congresso: 08h00 às 18h00.

A partir do dia 20 de agosto até o dia 24 de agosto a Secretaria da FeSBE estará atendendo apenas no Centro de Convenções do Hotel Glória, Caxambu, MG.

Distribuição de material para pré-inscritos e novas inscrições

A partir do dia 21 de agosto das 8h00 as 18h00 na Secretaria do Congresso.

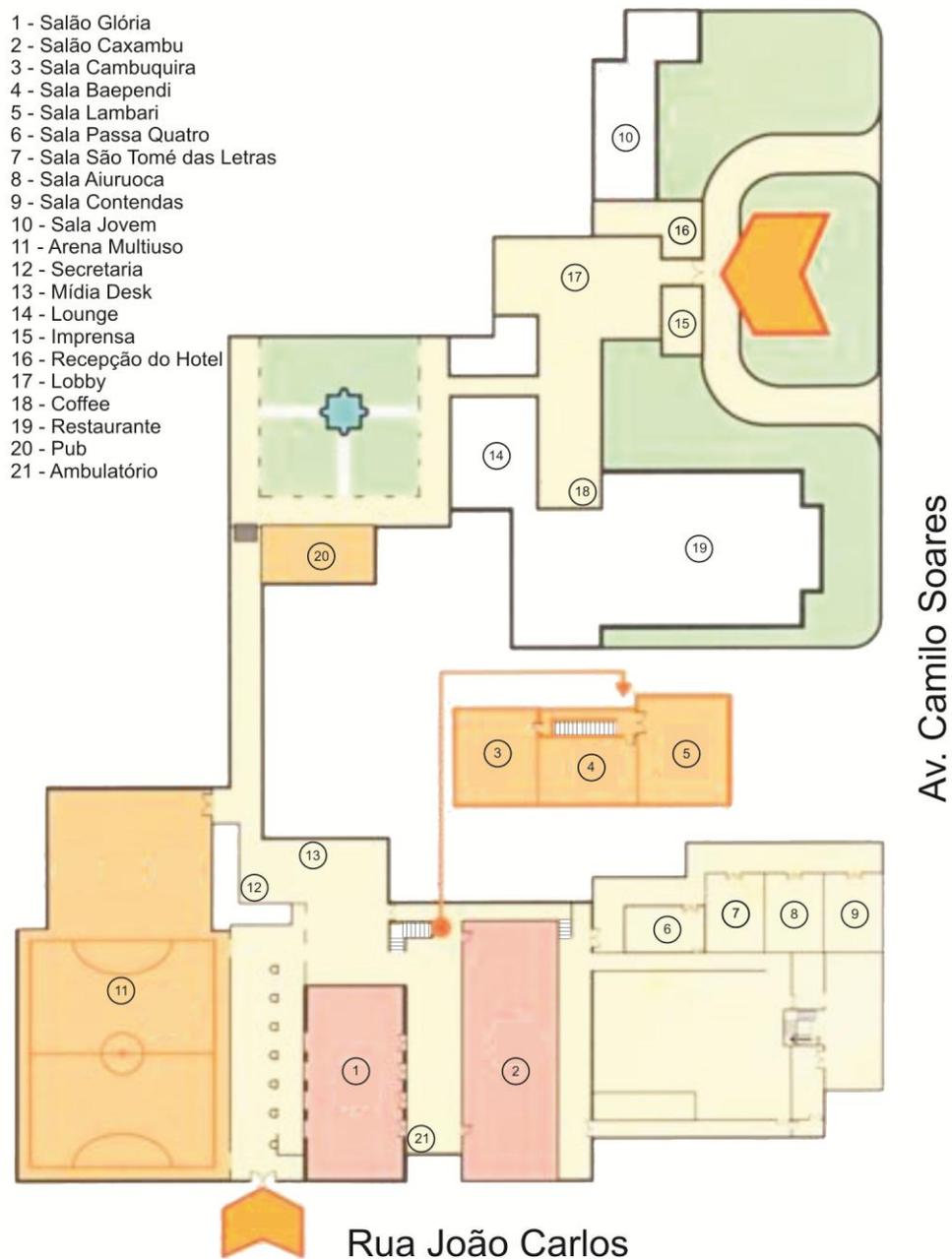
Novas inscrições serão realizadas durante todo o Congresso na Secretaria do Congresso das 8h00 às 18h00.

Somente será permitida a entrada no centro de convenções em posse do crachá de identificação do evento. Em caso de extravio, será cobrada uma taxa de emissão de 2ª via do crachá.

Certificados

1. O(s) certificado(s) de participação no congresso e/ou de curso será(ão) entregue(s), **somente**, na Secretaria do Congresso a partir do dia 24/08 após as 10h00. **Para recebimento do certificado de participação em curso(s) o aluno deverá ter 100% de presença.**
2. Os certificados de apresentação de painéis serão entregues durante a sessão de painéis.
3. **Não serão enviados via correio eletrônico, após o término do congresso, certificados de participação no congresso e/ou em curso, assim como de apresentação de painéis.**

Mapa do Centro de Convenções do Hotel Gloria



Programa Esquemático

Quarta-feira, 21 de Agosto de 2013	
15h30 - 17h20	Sessão de Painéis I
17h30 - 18h20	Cursos (Grupo I)
18h30 - 19h00	Cerimônia de Abertura
19h00 - 20h00	Conferência de Abertura

Quinta-feira, 22 de Agosto de 2013	
08h00 - 08h50	Cursos (Grupo II)
09h00 - 11h00	Módulos Temáticos e Simpósios
11h00 - 11h15	Intervalo
11h15 - 12h15	Conferências
12h15 - 14h00	Intervalo para Almoço
14h00 - 14h50	Cursos (Grupo I)
14h50 - 15h00	Intervalo
15h00 - 17h00	Módulos Temáticos e Simpósios
17h15 - 19h15	Sessão de Painéis II

Sexta-feira, 23 de Agosto de 2013	
08h00 - 08h50	Cursos (Grupo II)
09h00 - 11h00	Módulos Temáticos e Simpósios
11h00 - 11h15	Intervalo
11h15 - 12h15	Conferências
12h15 - 14h00	Intervalo para Almoço
14h00 - 14h50	Cursos (Grupo I)
14h50 - 15h00	Intervalo
15h00 - 17h00	Módulos Temáticos e Simpósios
17h15 - 19h15	Sessão de Painéis III

Sábado, 24 de Agosto de 2013	
08h00 - 08h50	Cursos (Grupo II)
09h00 - 11h00	Módulos Temáticos e Simpósios
11h00 - 11h15	Intervalo
11h15 - 12h15	Conferências
12h15 - 14h00	Intervalo para Almoço
14h00 - 16h00	Módulos Temáticos e Simpósios
16h00 - 16h10	Intervalo
16h10 - 18h00	Sessão de Painéis IV
18h15 - 19h15	Conferência de Encerramento
19h15 - 20h00	Cerimônia de Encerramento e Premiação

O Jovem e a Ciência no Futuro

Quarta-feira, 21 de agosto de 2013

18h30-19h00 Cerimônia de Abertura - Salão Glória

19h00-20h00 Conferência de Abertura

Quem diria! Tornei-me médico de Dom Pedro I

Conferencista: Paulo Hilário N. Saldiva (FM/ USP)

Apresentador: Walter A. Zin (UFRJ)

Quinta-feira, 22 de agosto de 2013

Sala O Jovem e a Ciência no Futuro

*08h00 – 8h50 Curso: **Como funciona o cérebro?***

1ª. Aula: **As funções do cérebro, suas células e como elas se comunicam.**

Luiz Roberto G. Britto (ICB/ USP)

09h00-11h00 Módulos Temáticos e Simpósios Programa FeSBE Anual

11h15 – 12h15 Conferência

Saúde e sustentabilidade: Como viabilizar a equação?

Apresentador: Giles A. Rae (UFSC)

Conferencista: Paulo Hilário N. Saldiva (FM/ USP)

12h15 -14h00 Intervalo para Almoço

14h00 – 15h00 Conferência

Obesidade: Uma doença inflamatória.

Apresentador: Giles A. Rae (UFSC)

Conferencista: Heraldo Possolo de Souza (FM/ USP)

17h15 – 19h15 Sessão de Painéis

Sexta-feira, 23 de agosto de 2013

Sala O Jovem e a Ciência no Futuro

*08h00 – 8h50 Curso: **Como funciona o cérebro?***

2ª. Aula: **Atenção e movimento.**

Marcus Vinícius C. Baldo (ICB/ USP)

09h00-11h00 Módulos Temáticos e Simpósios Programa FeSBE Anual

11h15 – 12h15 Conferência

Panorama histórico da Ciência no Brasil.

Apresentador: Giles A. Rae (UFSC)

Conferencista: Gerhard Malnic (ICB/ USP)

12h15 -14h00 Intervalo para Almoço

14h00 – 15h00 Conferência

Exercício físico e sistema cardiovascular: Por que praticá-lo e o que temos a aprender.

Apresentador: Giles A. Rae (UFSC)

Conferencista: Angelina Zanesco (UNESP/Rio Claro)

17h15 – 19h15 Sessão de Painéis

Sábado, 24 de agosto de 2013

08h00 – 8h50 Curso: Como funciona o cérebro?

3ª. Aula: **Sensação e Percepção.**

Luiz Roberto G. Britto (ICB/ USP) e Marcus Vinícius C. Baldo (ICB/ USP)

09h00-11h00 Módulos Temáticos e Simpósios Programa FeSBE Anual

11h15 – 12h15 Conferência de Encerramento FeSBE Jovem 20 anos

O conhecimento em quarto quadrantes: Quais devem ser os meus quadrantes?

Apresentador: Giles A. Rae (UFSC)

Conferencista: Edson Hirokazu Watanabe (COPPE/ UFRJ)

Painéis do Programa O Jovem e a Ciência no Futuro - 20 anos

Os resumos na íntegra estão disponíveis no portal do evento
(www.fesbe.org.br/fesbe2013).

01. DETECÇÃO DE GLÚTEN EM DIVERSOS ALIMENTOS INDUSTRIALIZADOS: ROTULAGEM INADEQUADA PARA A POPULAÇÃO CELÍACA. Godoi BKB, Luiz RA, Morais CMQJ. Núcleo de Microscopia e Métodos Rápidos/ INCQS – FIOCRUZ.
02. SÍNTESE DE DERIVADOS N-ACILIDRAZÔNICOS BASEADOS NO NÚCLEO TIOFÊNICO COM POTENCIAL ATIVIDADE CONTRA A TUBERCULOSE. Lima DMF, Souza MVND. Farmanguinhos – FIOCRUZ.
03. POLIQUIMIOTERAPIA NOS PACIENTES COM HANSENÍASE MULTIBACILAR TRATADOS COM O ESQUEMA OMS/12 DOSES – AVALIAÇÃO DO ÍNDICE BACILOSCÓPICO E GRAU DE INCAPACIDADE. Fernandes LC, Sales AM. Instituto Oswaldo Cruz – FIOCRUZ.
04. ALOIMUNIDADE E ABORTO ESPONTÂNEO RECORRENTE. Macedo RM, Ribeiro Mendonça FC. EPSJV – FIOCRUZ.
05. ESTUDO DA QUALIDADE DA ÁGUA GRAU REAGENTE PARA LABORATÓRIO DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ (IOC): ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA. Vieira MVDO, Mangia RHR. Dep. de Apoio Técnico e Plataforma Tecnológica – FIOCRUZ.
06. ESTUDO TAXONÔMICO DOS SIMULÍDEOS (*Diptera: Simuliidae*). Falcão ML, Nascimento ÉS, Maia-Herzog M. Laboratório de Simulídeos e Oncocercose – FIOCRUZ.
07. IMPLANTAÇÃO DO TESTE DE FOTOTOXICIDADE PARA AVALIAÇÃO DE PREPARAÇÕES COSMÉTICAS: FILTROS SOLARES CONTENDO NANOPARTÍCULAS OU NANOENCAPSULADOS. Fernandes JM DA, Silva RS, Silva CCD, Presgrave OAF. INCQS – FIOCRUZ.
08. CONSTRUÇÃO DE UMA MATRIZ HOLÍSTICA COM O CICLO EXPLICATIVO DA PRODUÇÃO DA TUBERCULOSE EM MANGUINHOS: FASE I - APRENDENDO SOBRE SAÚDE E DOENÇA. Santos F, Pivetta F, Zancan L. ENSP – FIOCRUZ.
09. HISTÓRIAS DAS COMUNIDADES DA MARÉ. POR QUÊ SABER? Miranda A, Zancan L, Pivetta F. ENSP – FIOCRUZ.
10. ESTUDO TAXONÔMICO DOS SIMULÍDEOS COM ENFOQUE NA FASE AQUÁTICA. Rodrigues ML, Nascimento ÉS. Laboratório de Simulídeos e Oncocercose - FIOCRUZ.
11. ANÁLISE TRANSCRICIONAL DE GENES DE ORFs LONGAS DE *Trypanosoma cruzi* CLONE CL BRENER A PARTIR DA REGIÃO 5'UTR. Cadilho J, Ziccardi M. IOC – FIOCRUZ.
12. INTERDISCIPLINARIDADE E SAÚDE COLETIVA NAS ESCOLAS DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO. Ferreira FR, Velloso MP. Departamento de Saneamento e Saúde Ambiental (DSSA) - ENSP – FIOCRUZ.
13. CARACTERIZAÇÃO DE ISOLADOS DE *Trypanosoma cruzi* DO CICLO ENZOÓTICO NA ILHA DO COMBÚ

(PARÁ). Sousa RC, Silva DB, Jansen AM. IOC - FIOCRUZ.

14. ANABOLIZANTES NO FACEBOOK: UM ESTUDO NETNOGRÁFICO. Lacerda CV, Cecchetto F, Silva PRPD. LEAS - IOC – FIOCRUZ.

15. PARTICIPAÇÃO DE CASPASES NOS PROCESSOS DE ATIVAÇÃO DE LINFÓCITOS T E PRODUÇÃO DE CITOCINAS. Souza BPDSE, Meis JD. IOC - FIOCRUZ.

16. EPILEPSIAS COM CONVULSÕES GENERALIZADAS TÔNICO-CLÔNICAS E ABORDAGEM DO ESTADO EPILÉTICO. Moraes ABRDL, Moraes D, Souza DS, Medrado L. EPSJV - FIOCRUZ.

17. ACNE E SUAS MARCAS: ABORDAGEM DAS PRINCIPAIS TERAPÊUTICAS E TÉCNICAS CORRETIVAS. Fernandes MVDS, Finete, VDLM. LATEC – FIOCRUZ.

18. ANÁLISE DA CINÉTICA DE ALTERAÇÕES MORFOLÓGICAS INDUZIDAS POR PARTÍCULAS DE SÍLICA NO PULMÃO DE CAMUNDONGOS. ^{1,2}Procópio CAM, Martins PMRES¹, Trentin PG¹. ¹ Laboratório de Inflamação/IOC - FIOCRUZ, ² CAp UFRJ.

19. ATIVIDADES ANTINOCICEPTIVA E CITOTÓXICA DO ÓLEO ESSENCIAL DE FOLHAS FRESCAS E CONGELADAS DE *Cymbopogon citratus* (DC) Stapf. Bezerra LG, Souza SPD, Oliveira TBD, Costa NF, Calheiros AS, Siqueira AM, Frutuoso VDS, Valverde SS. Departamento de Química de Produtos Naturais – FIOCRUZ.

20. A IMPORTÂNCIA DA ASSESSORIA DE IMPRENSA E DA COMUNICAÇÃO INTERNA E EXTERNA PARA O INSTITUTO OSWALDO CRUZ (IOC/Fiocruz). Fávaro DCG, Silva CA, Aguiar R. Instituto Oswaldo Cruz (IOC) - FIOCRUZ.

21. EFEITO DE ALGUNS COMPOSTOS TELÚRICOS SOBRE A REPLICAÇÃO DO POLIOVÍRUS VACINAL SOROTIPO 1 EM CÉLULAS RD. Vilar do LD, Silva EED, Burlandy FM. IOC – FIOCRUZ.

22. MONITORAMENTO FÍSICO-QUÍMICO DE ÁGUAS SUPERFICIAIS DO PARQUE ESTADUAL DA PEDRA BRANCA NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO, RJ. Brito BA, Santos JAAD. Biologia, IOC – FIOCRUZ.

23. SOBRE ALGUNS NEMATODA E DIGENEA PARASITOS DE PEIXES PROVENIENTES DO RIO TOCANTINS E AFLUENTES, ESTADOS DO MARANHÃO E TOCANTINS. Akiana FO, Fernandes BMM, Justo MCN, Cárdenas MQ. Laboratório de Helminthos Parasitos de Peixes - IOC – FIOCRUZ.

24. COMPARAÇÃO DOS MÉTODOS UTILIZADOS PARA IDENTIFICAR CONTAMINANTES NO CONTROLE DE QUALIDADE MICROBIOLÓGICO ATRAVÉS DE CEPAS DO GÊNERO *Staphylococcus* ISOLADAS A PARTIR DO MONITORAMENTO AMBIENTAL DE ÁREAS CONTROLADAS DE GRAUS DE LIMPEZA (B E C). Martins LD, Cruz FV, Frazão AM, Reis CMF, Mattoso JMV, Medeiros LM. Biomanguihos - FIOCRUZ.

25. AVALIAÇÃO DO CICLO SILVESTRE DE TRANSMISSÃO DE *Leishmania* spp. NO MUNICÍPIO DE SÃO BORJA – RS. Gralha PHM, Pires RDC, Roque ALR. IOC - FIOCRUZ.

26. CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR E BIOLÓGICA ENTRE CEPAS DE *Lysinibacillus sphaericus* ISOLADAS DE DIFERENTES AMBIENTES. Góes CC, Chaves JQ, Cavados CDFG. Bacteriologia – IOC - FIOCRUZ.

27. SÍNDROME DE LEGG-CALVÉ-PERTHES. Cerqueira PHDSS, Finete VDLM. Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio - FIOCRUZ.
28. SINTESE DE DERIVADOS DA PIPERAQUINA COM POTENCIAL ATIVIDADE CONTRA A TUBERCULOSE. Aquino LFD, Pinheiro AC. Síntese Orgânica/Farmanguinhos – FIOCRUZ.
29. ASPECTOS IMUNOLÓGICOS DE INDIVÍDUOS ESPLENECTOMIZADOS FRENTE A INFECÇÕES POR BACTÉRIAS ENCAPSULADAS. Schubert JS, Santos FN, Ribeiro-Mendonça FC. EPSJV - FIOCRUZ.
30. CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DOS CERATAPOGONÍDEOS PREDADORES DO GÊNERO MONOHELEA KIEFFER DA REGIÃO AMAZÔNICA BRASILEIRA (Diptera: ceratopogonidae). Cardoso EA, Felipe-Bauer ML. Laboratório de Diptera, IOC - FIOCRUZ.
31. SÍNTESE DE OXIMAS, COMO MATÉRIA-PRIMA PARA A OBTENÇÃO DE ISOXAZÓIS COM POTENCIAL ATIVIDADE TUBERCULOSTÁTICA. ^{1,2,3}Soares ACN, de Souza MVN, Gomes CRB. Farmanguinhos - FIOCRUZ, ² CEVC, ³ EPSJV.
32. ESTUDO DA QUALIDADE DA ÁGUA GRAU REAGENTE PARA LABORATÓRIO DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ (IOC): ANÁLISE MICROBIOLÓGICA. Sanuto MGM, Mangia RHR. Dep. de Apoio Técnico e Plataforma Tecnológica - FIOCRUZ.
33. REGISTROS, MEMÓRIA E HISTÓRIA DA SAÚDE – PRESERVAÇÃO DE ARQUIVOS FOTOGRÁFICOS E AVALIAÇÃO DE SUPORTES DE GUARDA. Andrade RBBA, Souza MAFD, Maciel LR. Casa de Oswaldo Cruz – FIOCRUZ.
34. ESTUDO COM PIOLHOS EM MATERIAL ARQUEOLÓGICO. Silva GS, Dutra JMF, Araújo A. ENSP - FIOCRUZ.
35. ESTUDO DA EFETIVIDADE DA EXTRAÇÃO DE CONTAMINANTES PIROGÊNICOS DE DISPOSITIVOS MÉDICOS (PLÁSTICOS, DE USO INTRAVENOSO): I - DETERMINAÇÃO DOS LIMITES DE DETECÇÃO NO EXTRATO PELA FARMACOPEIA EUROPEIA EM SERINGAS. Rosa GDA, Emídio DIR, Lopes IG, Presgrave OAF, Silva CCD. INCQS - FIOCRUZ.
36. ESTUDO DA EFETIVIDADE DA EXTRAÇÃO DE CONTAMINANTES PIROGÊNICOS DE DISPOSITIVOS MÉDICOS (PLÁSTICOS, DE USO INTRAVENOSO): II - DETERMINAÇÃO DOS LIMITES DE DETECÇÃO NO EXTRATO PELA FARMACOPEIA AMERICANA EM SERINGAS. Emídio DIR, Rosa GDA, Lopes IG, Silva CCD, Presgrave OAF. INCQS - FIOCRUZ.
37. AVALIAÇÃO DA EXPRESSÃO DE PROTEÍNA DE *Mycobacterium bovis* BCG MOREAU E BCG PASTEUR CULTIVADAS EM CONDIÇÕES DE ESTRESSE OXIDATIVO. Silva IBN, Corrêa PR, Mendonça-Lima L. IOC - FIOCRUZ.
38. ATIVIDADE MOLUSCICIDA DOS EXTRATOS DO CAULE DE *Moringa ovalifolia* SOBRE *Biomphalaria glabrata* EM CONDIÇÕES DE LABORATÓRIO. Souza LBP, Santos JAA. IOC – FIOCRUZ.
39. INQUÉRITO DE ESPÉCIES DE SIMULÍDEOS (*Diptera*) EM ÁREA SOB INFLUÊNCIA DA IMPLANTAÇÃO DA USINA HIDRELÉTRICA SÃO SALVADOR, DIVISA TOCANTINS/GOIÁS, BRASIL. Araújo, EAM, Cesário, RA,

Maia-Herzog, M. IOC – Fiocruz.

40. A RELAÇÃO DA DEFINIÇÃO DE NATUREZA PARA OS FILÓSOFOS DE ACORDO COM SUA ÉPOCA. Araújo, R, Santoro F. Filosofia – IFCS.

41. PROJETO FAZENDO GÊNERO. Moura CSLD, Purificação A, Machado CJ. CAp – UFRJ.

42. MATEMÁTICA BÁSICA DE UM PONTO DE VISTA SUPERIOR. Cruz GOS, Anjos SBCF, Silva UD, Guimarães LC. Blo – UFRJ/CAp – UFRJ.

43. APLICATIVO DE CELULAR PARA CONTROLAR O EXERCÍCIO FÍSICO. Wieland JPV, Galvão MDFDS. CAp – UFRJ.

Quarta-feira, 21 de agosto de 2013

08h00 – 15h00 – Sala Baependi

IV Encontro de Coordenadores do Programa de Pós-Graduação Latino Americano de Biofísica - 2013

Symposium of the Latin American Postgraduate Program of Biophysics

Coordinator: Emiliano Medei (UFRJ/ Brazil)

08h00-09h00 Registration

09h00-9h30 Opening Lecture

The integration of biophysics in Latin America – The Latin American Postgraduate Program of Biophysics – POSLATAM.

Marcelo Morales (UFRJ/ Brazil)

09h30-11h00 Symposium I

Latin American Postgraduate Program of Biophysics – Country Members

Chairpersons: Silvia Alonso (Universidad de Quilmes/ Argentina) and Jader Cruz (UFMG/ Brazil)

POSLATAM in Argentina.

Silvia Alonso/Gabriela Amoedo (Argentinean Biophysical Society)

POSLATAM in Colombia.

Juan Calderon (Colombia)

POSLATAM in Uruguay.

Juan Valle Lisboa (Uruguay)

POSLATAM in Venezuela.

Jesus Romero Muñoz (Venezuela)

Pós-graduação em redes: Perspectiva da CAPES.

Denise Neddermeyer (Diretor de Relações Internacionais)

11h00-11h15 Coffee Break

11h15-12h45 Symposium II

POSLATAM Internationalization: New Members from Spain and Portugal? New Perspectives.

Chairpersons: Emiliano Medei (UFRJ/ Brazil)

Internacionalização da Ciência: Consensos e Conflitos

Adalberto Vieyra (UFRJ/ Brazil)

Round Table: with adhered POSLATAM members: Adalberto Vieyra (UFRJ), Carmen Cabanelas Pazos de Moura (UFRJ), Hélio C. Salgado (FMRP/ USP), Ana Paula Cabral de Araujo Lima (UFRJ), Christopher Kushmerick (UFMG).

12h45-14h00 Lunch

14h00-15h00 Symposium III

Thesis defended presentations: Selected Students.

Chairpersons: Christopher Kushmerick (UFMG/ Brazil) and Emiliano Medei (UFRJ/ Brazil)

Tatiane de Paula Sudbrack (USP/ Brazil)

Sabrina Martini (IBCCF/ Brazil)

Macarena Siri (Argentina)

Angélica Maciel Gomes (IbioqMed – UFRJ/ Brazil)

15h30-17h20 Sessão de Painéis I – Arena Multiuso

17h30-18h20 Cursos (Grupo I)

Salão Glória

Atualização nos procedimentos com animais experimentais.

Coordenadora: Vera Maria Peters (UFJF)

Aula 1: Cuidado com os animais experimentais.

Luisa Maria G. de Macedo Braga (PUC/ RS)

Salão Caxambu

Canais para íons e secreções celulares.

Coordenador: Wamberto A. Varanda (FMRP/ USP)

Aula 1: Sinalização intracelular em células eucarióticas.

Antonio C. Cassola (ICB/ USP)

Sala Cambuquira

Desenvolvimento de novos fármacos a partir de produtos naturais: Estudos com óleos essenciais.

Coordenador: Rivelilson Mendes de Freitas (UFPI)

Aula 1: Conceitos de química medicinal para o desenvolvimento de fármacos.

Damião Pergentino de Sousa (UFS)

Sala Baependi

Classic and new approaches for the study of vascular biology.

Coordenador: Ana Paula C. Davel (UNICAMP)

Aula 1: Methods for the study of vascular function in vivo and in vitro.

Ana Paula Dantas (Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer Barcelona, Espanha)

Sala Contendas

Neurobiologia do sono e sonhos.

Coordenador: John Fontenele Araujo (UFRN)

Aula 1: Mecanismos neurais indutores do sono.

John Fontenele Araujo (UFRN)

Sala Lambari

Como elaborar apresentações orais e de painéis.

Coordenador: Russell David Hamer (IP/ USP)

Aula 1: Preparação e apresentação de seminários.

Christina Joselevitch (IP/ USP)

Sala São Tomé das Letras

Aplicação de técnicas nucleares para fins de diagnóstico na área de saúde.

Coordenador: Valbert Nascimento Cardoso (UFMG)

Aula 1: Bases físicas das radiações.

Valbert Nascimento Cardoso (UFMG)

Sala Passa Quatro

Histofisiologia do testículo e do epidídimo.

Coordenadora: Wilma De Grava Kempinas (UNESP)

Aula 1: Testículo: Aspectos estruturais e funcionais e o processo espermatogênico.

Wilma De Grava Kempinas (UNESP Botucatu)

17h30-18h00 – Sala O Jovem e a Ciência no Futuro

Conselho Deliberativo da FeSBE

18h30-19h00 Cerimônia de Abertura – Salão Glória

19h00-20h00 Conferência de Abertura

Quem diria! Tornei-me médico de Dom Pedro I

Apresentador: Walter A. Zin (UFRJ)

Conferencista: Paulo Hilário Saldiva (FM/ USP)

Quarta-feira, 21 de agosto de 2013
Sessão de Painéis I

Biologia Ambiental/ Evolutiva e Comparativa/ Ensino, História, Filosofia da Ciência e Divulgação Científica
01.001 a 01.010

Biologia Cardiovascular
02.001 a 02.019

Biologia do Exercício Físico
03.001 a 03.009

Biologia do Sistema Endócrino
05.001 a 05.021

Biologia Renal
07.001 a 07.009

Biologia Respiratória
08.001 a 08.010

Neurobiologia
09.001 a 09.010

Biomembranas, Transportadores e Sinalização
10.001 a 11.008

Inflamação e Dor
15.001 a 15.009

Nutrição e Metabolismo
18.001 a 18.021

Oncologia Experimental e Clínica
19.001 a 19.009

Produtos Naturais
20.001 a 20.010

Radiobiologia, Fotobiologia, Biofotônica, Radiofarmácia e Radioproteção
21.001 a 21.008

Toxicologia
23.001 a 23.019

Visão/ Oftalmologia
24.001 a 24.011

Biologia Ambiental/ Evolutiva e Comparativa/ Ensino, História, Filosofia da Ciência e Divulgação Científica

01.001

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE FÍSICO-QUÍMICA DE ÁGUAS FLUVIAIS NOS MUNICÍPIO DE GUAPIMIRIM E CACHOEIRA DE MACACU – RJ. Pereira PS, Valin V, Santos JAA. Instituto Oswaldo Cruz – IOC.

01.002

INFLUENCE OF ENVIRONMENTAL AND MORPHOMETRIC PARAMETERS ON THE CELLULARITY OF ECHINOMETRA LUCUNTER SEA URCHIN COELOMOCYTES. Lima-Santos L, Honorato TBM, Manzano-Sarabia M, Hurtado M.A, Marques-Santos L.F. Universidade Federal da Paraíba – UFPB.

01.003

ANÁLISE DA DINÂMICA DOS CORPÚSCULOS LIPÍDICOS DE USTILAGO MAYDIS. Aguilar LR, Guerra-Sánchez G, Pardo-Vázquez JP, Lomeli MM. Instituto Politécnico Nacional - IPN / Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ/ Universidad Nacional Autónoma de México – UNAM.

01.004

DIFERENÇA DA TEMPERATURA NA INCUBAÇÃO DE FUNGOS FILAMENTOSOS ISOLADOS DA ÁGUA UTILIZADA NA REABILITAÇÃO DE PINGUINS-DE-MAGALHÃES. Poester VR, Klafke GB, Adornes AC, Filho RPDS, Xavier MO. Universidade Federal do Rio Grande.

01.005

EFEITO DO ENVELHECIMENTO SOBRE A ESTRUTURA E A COMPOSIÇÃO DA CARTILAGEM ARITENÓIDE DE RÃ-TOURO (*LITHOBATES CATESBEIANUS*). Laureano PEDS, Oliveira KDD, Aro AA, Gomes L, Esquisatto MAM. Centro Universitário Hermínio Ometto – UNIARARAS.

01.006

SUPPRESSORS OF GLUTATHIONE AND CATALASE REVEAL AN EXCEPTIONAL RESISTANCE TO OXIDATIVE STRESS IN AN ANOXIA-TOLERANT MODEL. Sabino MACT, Machado LPB, Lima MH, Welker AF. Universidade de Brasília – UnB.

01.007

LOCALIZAÇÃO DISTRIBUIÇÃO E ORIENTAÇÃO DOS QUIMIORRECEPTORES DE O₂ BRANQUIAIS DE UM TELEÓSTEO DE RESPIRAÇÃO AÉREA O BAGRE-AFRICANO, *CLARIAS GARIEPINUS*. Belão TC, Kalinin AL, Rantin FT. Universidade Federal de São Carlos - UFSCar.

01.008

ANTIOXIDANT DEFENSES DURING INSECT METAMORPHOSIS – CATALASE AND GLUTATHIONE S-TRANSFERASE ACTIVITIES DURING THE PUPAL-ADULT TRANSITION. Moreira DC, Sabino MACT, Abdon JAS, Hermes-Lima M. Universidade de Brasília - UnB.

01.009

WATCH N’ASK: PREMIANDO AS MELHORES PERGUNTAS EM BIOQUÍMICA CLÍNICA. Caldas NG, Cubas E, Pereira GC, Machado VHS, Lima MH. Universidade de Brasília - UnB.

01.010

ENDO TRUNFO: UMA ABORDAGEM LÚDICA E CRIATIVA NO ENSINO DOS HORMÔNIOS. Rossini KF, Batista LV, Amaral MEC. Centro Universitário Hermínio Ometto - FHO/UNIARARAS.

Biologia Cardiovascular

02.001

BONE MARROW MESENCHYMAL STROMAL CELLS RESCUE CARDIAC FUNCTION IN STREPTOZOTOCIN-INDUCED DIABETIC RATS. Monnerat-Cahli G, Trentin-Sonada M, Carneiro-Ramos M, Coutinho D, Guerra B, Castro-Silva M, Silva DG, Nascimento JHM, Campos-De-Carvalho AC, Medei E. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

02.002

BENEFICIAL EFFECTS OF A NOVEL A2A ADENOSINE RECEPTOR AGONIST IN RATS WITH MONOCROTALINE-INDUCED PULMONARY HYPERTENSION. Leal CM, Leal DM, Maia RDC, Fraga CAM, Barreiro EJDL, Sudo RT, Sudo GZ. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

02.003

TRATAMENTO COM LOSARTAN MELHORA A FUNÇÃO ENDOTELIAL E REDUZ A PRESSÃO ARTERIAL DA PROLE DE RATAS DIABÉTICAS. De Queiroz DB, Ramos-Alves FE, Santos-Rocha J, Silva AO, de Sá FG, Moreira HS, Duarte GP, Xavier FE. Universidade Federal de Pernambuco - UFPE.

02.004

TRATAMENTO COM LASSBIO-294 MELHORA DISFUNÇÃO DIASTÓLICA EM RATOS ESPONTANEAMENTE HIPERTENSOS INFARTADOS. Da Silva JS, Debom RC, Fraga CAM, Barreiro EJ, Sudo RT, Zapata-Sudo G. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

02.005

EFEITOS DO TRATAMENTO COM LOSARTAN OU ESPIRONOLACTONA SOBRE O REMODELAMENTO VASCULAR INDUZIDO PELA HIPERATIVACÃO DOS RECEPTORES BETA-ADRENÉRGICOS EM AORTA DE RATOS. Clerici SP, Victório JA, Bessa K, Rossoni LV, Davel APC. Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP.

02.006

SUPLEMENTAÇÃO COM TAURINA RECUPERA A FUNÇÃO ENDOTELIAL DE RATOS SUBMETIDOS À RESTRIÇÃO PROTÉICA PÓS-DESMAME: PAPEL DAS VIAS PRÓ E ANTIOXIDANTES. Maia AR, Batista TM, Carneiro EM, Davel AP. Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP.

02.007

AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES ESTRUTURAIS, MECÂNICAS E FUNCIONAIS EM ARTÉRIAS MESENTÉRICAS DE RESISTÊNCIA DE RATOS ESPONTANEAMENTE HIPERTENSOS (SHR) ANTES E APÓS O DESENVOLVIMENTO DA HIPERTENSÃO ARTERIAL. Jeuken RM, Rossoni LV. Instituto de Ciências Biomédicas da USP - ICB - USP.

02.008

STRUCTURAL GLYCOBIOLOGY OF COAGULATION CASCADE MODULATION BY HEPARIN. Pol-Fachin L, Verli H. Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS.

02.009

ANTAGONISMO DO RECEPTOR MR MELHORA A BIODISPONIBILIDADE DE ÓXIDO NÍTRICO E A RESPOSTA CONTRÁTIL EM AORTA DE RATOS TRATADOS COM ISOPROTERENOL. Victório JA, Rossoni LV, Davel APC. Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP.

02.010

ESTUDO DE ASSOCIAÇÃO DO POLIMORFISMO 4G/5G DO GENE PAI-1 (INIBIDOR DO ATIVADOR DE PLASMINOGÊNIO) COM ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO ISQUÊMICO (AVEI) NA REGIÃO DE BELO HORIZONTE. Jorge CCA, Eccard BOA, Sandrim VC, Fernandes KSS. Instituto de Ensino e Pesquisa do Hospital Santa Casa - IEP Santa Casa BH.

02.011

N-ACYLHYDRAZONE DERIVATIVE RECOVERED RIGHT VENTRICULAR HYPERTROPHY AND PULMONARY VASCULAR REMODELING IN MONOCROTALINE-INJECTED RATS. Alencar AKND, Pereira SL, Maia R, Ferraz EB, Tesch R, Nascimento JHM, Sant'anna CMRD, Fraga CAM, Barreiro EJ, Sudo RT, Zapata-Sudo G. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

02.012

O PAPEL DO TECIDO ADIPOSEO PERIVASCULAR NO AUMENTO DA CONTRATILIDADE À FENILEFRINA EM AORTA DE RATOS TRATADOS COM ISOPROTERENOL. Silva NS, Victório JA, Davel AP. Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP.

02.013

THE SCARB1 SNP RS5888 DECREASES ADIPOSITY INDEXES IN WOMEN: A STUDY IN A LARGE BRAZILIAN POPULATION. Zago VHDS, Parra ES, Scherrer DZ, Panzoldo NB, Virgínio VWDM, Vendrame F, Nunes VS, Nakandakare ER, Quintão ECR, Faria ECD. Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP.

02.014

ASSOCIAÇÃO INVERSA ENTRE A CAPACIDADE ANTIOXIDANTE DA HDL E A ATEROSCLEROSE SUBCLÍNICA. Panzoldo NB, Vieira IC, Gomes ÉIL, Alexandre F, Parra ES, Zago VHDS, Colletes JHG, Nakandakare ER, Quintão ECR, Faria ECD. Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP.

02.015

EFEITO EM CURTO PRAZO DA INTRODUÇÃO E SUSPENSÃO DE NIACINA SOBRE PERFIL LIPÍDICO ATIVIDADE INFLAMATÓRIA E FUNÇÃO ENDOTELIAL EM PACIENTES COM HDL BAIXO. Figueiredo VN, Vendrame F, Colontoni B, Quinaglia T, Faria ECD, Sposito AC. Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP.

02.016

ESTIMATIVA DA VARIAÇÃO DO POTENCIAL TRANSMEMBRANA EM MIÓCITOS VENTRICULARES ESTIMULADOS COM CAMPO ELÉTRICO EXTERNO: COMPARAÇÃO ENTRE MODELOS ELETROMAGNÉTICOS. Milan H, Oshiyama N, Bassani R, Bassani J. Universidade Estadual de Campinas - DEB/UNICAMP.

02.017

EFEITO DA PERFUSÃO DE LACTATO SOBRE A EXPRESSÃO GÊNICA DE INTERMEDIÁRIOS DO METABOLISMO ENERGÉTICO E SEU EFEITO NA ATIVIDADE CONTRÁTIL DE CORAÇÕES DE RATOS. Gabriel-Costa D, Cunha TF, Paixão NA, Bechara LRG, Barreto-Chaves ML, Brum PC. Universidade de São Paulo - USP.

02.018

BIOFILME COMO CARACTERÍSTICA DE PATOGENICIDADE EM AGENTES DE CANDIDEMIA NOSOCOMIAL. Santos FAG, Leite MC, Sá SR, Neves RP, Lima-Neto RG, Macêdo DPC. Universidade Federal de Pernambuco - UFPE.

02.019

ABSTINÊNCIA AO ETANOL ATIVA O SISTEMA RENINA ANGIOTENSINA SISTÊMICO INDUZ ESTRESSE OXIDATIVO E ALTERA A FUNÇÃO VASCULAR. Gonzaga NA, Mecawi AS,

Antunes-Rodrigues J, Padovan CM, Martinis BSD, Tirapelli CR. Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo- FMRP-USP.

Biologia do Exercício Físico

03.001

REGIONAL EFFECTS OF LOW-INTENSITY ENDURANCE TRAINING ON STRUCTURAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF RAT VENTRICULAR MYOCYTES. Carneiro-Júnior MA, Prímola-Gomes TN, Quintão-Júnior JF, Drummond LR, Lavorato VN, Drummond FR, Felix LB, Oliveira EM, Cruz JS, Natali AJ, Mill JG. Universidade Federal de Viçosa - UFV/ Universidade Federal do Espírito Santo - UFES.

03.002

EFEITO DO TREINAMENTO FÍSICO MODERADO NO BALANÇO OXIDATIVO DO TECIDO CARDÍACO DE RATOS SUBMETIDOS À DESNUTRIÇÃO PERINATAL. Carthagènes DS, Nascimento LCP, Barreto MDP, Fernandes MP, Baratella-Evêncio L, Lagranha CJ. Universidade Federal de Pernambuco - UFPE.

03.003

EFEITO DO TREINAMENTO FÍSICO MODERADO SOBRE AS MODIFICAÇÕES INDUZIDAS PELA DESNUTRIÇÃO PROTÉICA PERINATAL: AVALIAÇÃO DO METABOLISMO CARDÍACO. Barreto MDP, Pedroza AADS, Freitas CDM, Carthagènes, D.S.M, Fernandes MP, Silva WTFE, Lagranha CJ. Universidade Federal de Pernambuco - UFPE.

03.004

EFEITO DO ENVELHECIMENTO E DO TREINAMENTO RESISTIDO SOBRE OSSOS DE RATOS. Bogni FH, Durigan RDCM, Ruffoni LDG, Fabricio V, Pastor FAC, Ferreira JA, Wang CC, Araujo HSSD, Nonaka KO. Universidade Federal de São Carlos - UFSCar.

03.005

APOCININA PREVINE O ESTRESSE OXIDATIVO INDUZIDO PELO EXERCÍCIO FÍSICO EXAUSTIVO NO MÚSCULO PLANTAR DE RATOS. Guimarães FLR, Bechara LRG, Cunha TF, Coelho MA, Mattos KC, Negrão CE, Ramires PR. Escola de Educação Física e Esportes da USP - EEFE-USP.

03.006

EFEITOS DO ALENDRONATO E TREINAMENTO DE FORÇA EM TECIDO ÓSSEO DE RATAS OVARIETOMIZADAS. Souza MMD, Bogni FH, Fabrício V, Biffe BG, Louzada MJQ, Verzola MHA, Nonaka KO. Universidade Federal de São Carlos - UFSCar.

03.007

ALTERAÇÕES COGNITIVAS E PRODUÇÃO DE EROS INDUZIDAS PELO EXERCÍCIO AERÓBICO NO CÓRTEX PRÉ-FRONTAL E HIPOCAMPO DE CAMUNDONGOS. Vieira LL, Nascimento FLFD, Oliveira MODM, Cruz NL, Matos RSD, Cardoso BAR, Oliveira MDFMD, Ceccatto VM, Soares PM. Universidade Estadual do Ceará - UECE.

03.008

REPERCUSSÃO DE DIETA INADEQUADA SOBRE A CALORIMETRIA E PERFIL LIPÍDICO DE RATOS SUBMETIDOS À NATAÇÃO. Barbanera PO, Braga CP, Peixoto FB, Momentti AC, Santos KC, Fernandes AAH. Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho" - UNESP.

03.009

EFEITOS DO EXERCÍCIO CONTÍNUO ATÉ A FADIGA EM AMBIENTE QUENTE SOBRE O BALANÇO TÉRMICO EM RATOS ESPONTANEAMENTE HIPERTENSOS (SHR). Cunha DNQ, Campos HO, Ribeiro CS, Drumond LR, Drumond FR, Silva MDF, Coimbra CC, Natali AJ, Leite LHR, Gomes TNP, Gomes TNP. Universidade Federal Viçosa - UFV.

Biologia do Sistema Endócrino

05.001

EFFECTS OF STREPTOZOTOCIN-INDUCED DIABETES ON MUSCARINIC ACETYLCHOLINE RECEPTORS IN THE RAT HIPPOCAMPUS. Dacosta AKT, Alpointi RF, Silveira PF, Abdalla FMF. Instituto Butantan - IB.

05.002

PREVIOUS STRESS IN THE ADOLESCENCE MODIFIES THE RESPONSE OF THE HPA AXIS IN ADULT MALE RATS. Traslaviña G, Franci CR. Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo - FMRP-USP.

05.003

AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DO RESVERATROL SOBRE A DENSIDADE RADIOGRÁFICA DE VÉRTEBRAS DE RATAS OVARIETOMIZADAS. Fabricio V, Pastor FAC, Biffe BG, Louzada MJQ, Nonaka KO. Universidade Federal de São Carlos - UFSCar.

05.004

CIRURGIA BARIÁTRICA DE BYPASS GÁSTRICO (CBG) MELHORA A AÇÃO DA INSULINA ATRAVÉS DAS REDUÇÕES DOS NÍVEIS DE BCAAS DA ATIVAÇÃO DE mTOR E DO ESTRESSE DE RETÍCULO ENDOPLASMÁTICO (ER) NO TECIDO ADIPOSEO DE PACIENTES OBESOS. Araújo TG, Oliveira AGD, Carvalho BM, Saad MJA. Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP.

05.005

SULFONYLHYDRAZONE DERIVATIVE REDUCES MECHANICAL ALLODYNIA AND THERMAL HYPERALGESIA IN STREPTOZOTOCIN-INJECTED RATS. Souza BJ, Pereira SL, Trachez MM, Monteiro CES, Costa FP, Romeiro NC, Lima LM, Barreiro EJ, Sudo RT, Zapata-Sudo G. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

05.006

DESENVOLVIMENTO SEXUAL DE RATOS MACHOS EXPOSTOS AS BENZOFENONAS NA VIDA INTRAUTERINA E NEONATAL. Viscardi A, Nassr ACC, Trawitzki H, França IE, Gallo JS, Guimarães N, Nonaka KO. Universidade Federal de São Carlos - UFSCar.

05.007

POSSIVEL CORRELAÇÃO ENTRE O NÍVEL DE ESTRESSE OXIDATIVO NO FLUIDO FOLICULAR E O SUCESSO DO TRATAMENTO DE PACIENTES SUBMETIDAS À FERTILIZAÇÃO IN VITRO. Pizarro BM, Fortunato RS, Antunes RA, Mancebo ACA, Areas PCF, Cordeiro A, Souza MCB, Ortiga-Carvalho TM. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

05.008

O EFEITO DA RADIAÇÃO EMITIDA POR APARELHO CELULAR SOBRE FOSFORILAÇÃO DE ERK1 E ERK2 DE CÉLULAS DO HIPOTÁLAMO DE RATOS WISTAR. Júnior LCJ, Rezende CO, Musso CM, Goulart E, Costa TG, Garcia RMG. Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF.

05.009

MELATONIN RESTORE INSULIN SENSITIVITY AND MITOCHONDRIAL FUNCTION IN SKELETAL MUSCLE CELLS. Teodoro BG, Sampaio IH, Queiroz AL, Bomfim LHM, Sousa TA, Alberici LC, Vieira E, Silveira LDR. Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de SP - IFSP / Universidade de São Paulo - USP.

05.010

EFEITO DO HIPERTIREOIDISMO SOBRE A REGENERAÇÃO MUSCULAR APÓS LESÃO AGUDA EM RATOS. Matos MS, Albuquerque JPC, Fortunato RS, Carvalho DP, Correa-Da-Costa VM. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

05.011

AUMENTO DO CONTEÚDO INTERCELULAR DE PROTEÍNAS ASSOCIADAS À JUNÇÃO ADERENTE EM ILHOTAS PANCREÁTICAS DE ANIMAIS ALIMENTADOS COM DIETA HIPERLIPÍDICA POR 30 DIAS. Carvalho CPF, Martinez C, Fontes CC, Maschio DA, Oliveira CAM, Benfato ID, Canuto LP, Collares-Buzato CB. Universidade Federal de São Paulo - Baixada Santista - UNIFESP-BS.

05.012

CORTICOSTERONA REDUZ O COMPORTAMENTO MATERNO EM RATAS LACTANTES. Vilela FC, Pereira AS, Antunes-Rodrigues J, Elias LLK, Giusti-Paiva A. Universidade Federal de Alfenas-MG - UNIFAL-MG.

05.013

CORRELAÇÃO ENTRE OS NÍVEIS DE HEMOGLOBINA GLICADA DE PACIENTES COM DIABETES MELLITUS TIPO 2 E A ATIVIDADE DE ENZIMAS ANTIOXIDANTES E ÓXIDO NÍTRICO SÉRICOS. Almeida DBR, Taboada GF, Souza KLA, Ferreira ACF, Carvalho DPD, Cardoso LC. Universidade Federal Fluminense - UFF.

05.014

INFLUÊNCIA DO GÊNERO E TEMPO DE EXPOSIÇÃO À DIETA NA REMODELAÇÃO DO PÂNCREAS ENDÓCRINO EM RESPOSTA A DISTÚRBIOS METABÓLICOS INDUZIDOS POR DIETA HIPERLIPÍDICA. Oliveira RB, Maschio DA, Carvalho CPF, Collares-Buzato CB. Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP.

05.015

ESTROGÊNIO AUMENTA A GERAÇÃO DE ESPÉCIES REATIVAS DE OXIGÊNIO (ERO) VIA NADPH OXIDASE 2 NA MAMA DE RATAS. Rêgo-Monteiro I.C.C, Ferreira ACF, Leitão AC, Carvalho DP, Fortunato RS. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

05.016

MECANISMO COMPENSATÓRIO ENTRE ADIPOCINAS E FATORES ANTI-ANGIOGÊNICOS NA PRÉ-ECLÂMPSIA. Eleutério NM, Palei AC, Machado JR, Tanus-Santos JE, Cavalli RC, Sandrim VC. Instituto de Ensino e Pesquisa da Santa Casa de BH/MG - IEP/BH.

05.017

FILHOTES DE RATAS DIABÉTICAS APRESENTAM MAIOR CAPACIDADE LIPOGÊNICA E DE OXIDAÇÃO DA GLICOSE NO TECIDO ADIPOSEO PERI-EPIDIDIMAL. D'Avila L, Oliveira KAD, Campana AB, Proença ARGD, Andreotti S, Torres-Leal FL, Lima FB, Oliveira ACD. Universidade Estadual do Ceará - UECE.

05.018

O TRATAMENTO A LONGO PRAZO COM MELATONINA ASSOCIADA OU NÃO A INSULINA, PIORA O QUADRO DE HIPOGONADISMO DE RATOS DIABÉTICOS. Oliveira KA, Vasconcelos RP, Abreu ES, D'Avila LS, Campana AB, Torres-Leal FL, Andreotti S, Lima FB, Oliveira AC. Universidade Estadual do Ceará - UECE.

05.019
EFEITO DA INGESTÃO CRÔNICA DE CINAMALDEÍDO SOBRE A FUNÇÃO TIREOIDEANA E O PERFIL LIPÍDICO DE RATOS SAUDÁVEIS. Gaique TG, Bento-Bernardes T Medeiros RF, Pereira-Toste F, Miguel TS, Oliveira KJ. Universidade Federal Fluminense - UFF.

05.020
EFEITOS DO 17 β -ESTRADIOL SOBRE A EXPRESSÃO DE TGF- β E ESPÉCIES REATIVAS DE OXIGÊNIO EM CÉLULAS PCCL3. Faria CC, Hecht F, Ortenzi VH, Ferreira ACF, Carvalho D, Fortunato RS. Universidade Federal do Rio De Janeiro - UFRJ.

05.021
DETECÇÃO DE CÉLULAS L NA MUCOSA DO TRATO GASTROINTESTINAL POR IMUNOHISTOQUÍMICA EM PACIENTES SUBMETIDOS A TRATAMENTO CIRÚRGICO PARA CONTROLE DA DIABETES MELLITUS TIPO 2. Estabile PC, Milléo FQ, Vicari MR, Nogaroto V, Campagnoli EB, Artoni RF. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG.

Biologia Renal

07.001
FUNÇÃO RENAL EM MODELO DE ARTRITE INDUZIDA POR COLÁGENO. Mendes MT, Murari-Do-Nascimento S, Silveira PF. Instituto Butantan - IB.

07.002
EFEITOS DO VENENO DE ABELHA *APIS MELLIFERA* NA FUNÇÃO RENAL DE CAMUNDONGOS. Frezzatti R, Silveira PF. Instituto Butantan - Ibu.

07.003
FUNÇÃO E MORFOLOGIA RENAL DE RATOS TRATADOS COM ANGIOTENSINA II E/OU LOSARTAN. Casare FAM, Oliveira-Souza M. Universidade de São Paulo - USP.

07.004
GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-1 FUNCTIONALLY MEDIATES THE INTERACTION BETWEEN NHE3 AND DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV IN THE RENAL PROXIMAL TUBULE. Farah LS, Valentini V, Pessoa TD, Malnic G, Girardi ACC. Instituto do Coração - InCor.

07.005
ECSTASY (MDMA) INCREASES BOTH WATER ABSORPTION BY THE KIDNEY AND REACTIVE OXYGEN SPECIES (ROS) IN NORMAL RATSEFFECT OF N-ACETYLCYSTEINE ON ROS. Bragança ACD, Moreau RLM, Seguro AC, Shimizu MHM, Jesus DA, Magaldi AJ. Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP - HCFMUSP.

07.006
INDUÇÃO DE DRC UTILIZANDO TÉCNICA DE ISQUEMIA E REPERFUSÃO RENAL UNILATERAL EM COELHOS NOVA ZELÂNDIA BRANCO. Togoe EB, Cury JL, Souza ASD, Silva IS. Universidade Federal do Mato Grosso Do Sul - UFMS.

07.007
CARACTERIZAÇÃO DO SISTEMA ENDOCANABINÓIDE EM CÉLULAS DE TÚBULO PROXIMAL RENAL E SEU PAPEL NA MODULAÇÃO DO TRANSPORTE ATIVO DE SÓDIO. Sampaio LS, Lima D, Sampaio CLC, Taveira da silva R, Vieyra A, Reis RAM, Einicker-Lamas M. Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia - INCT / Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

07.008

CHANGES IN RENAL FUNCTION OF MICE EXPOSURE TO MICROCISTIN-LR INTOXICATION. Feltran GS, Maissner FF, Fonseca RN, Silva JR, Moraes JLC, De Barros CM, Azevedo SMFO, Soares RM, Souza-Menezes J. Nucleo de Pesquisa Sócio Ambiental- Macaé - NUPEM/UFRJ.

07.009

O TRATAMENTO INTRACAPSULAR COM LPA RECUPERA A ATIVIDADE DA (NA+K+)ATPASE E NÃO DA NA+-ATPASE PRESENTES NO CÓRTEX DE RINS DE RATOS WISTAR SUBMETIDOS AO PROCESSO DE ISQUEMIA- REPERFUSÃO RENAL. Gonzalez SR, Leal AC, Einicker-Lamas M, Lara LS. Instituto de Ciências Biomédicas UFRJ - ICB.

Biologia Respiratória

08.001

RHO KINASE INHIBITION ON AIRWAY MECHANICS AND EOSINOPHILIC INFLAMMATION IN ANIMALS WITH CHRONIC ALLERGIC INFLAMMATION. Righetti RF, Pigati PADS, Possa SS, Sarmiento G, Prado CM, Leick EA, Martins MDA, Tibério IDFLC. Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo – FMUSP.

08.002

THE RHO KINASE INHIBITION ASSOCIATED TO CORTICOSTEROID TREATMENT DECREASES TH1/TH2 RESPONSES NFKAPPA B MMP-9 AND TIMP-1 ON AIRWAYS AND DISTAL LUNG TISSUE IN ANIMALS WITH CHRONIC ALLERGIC INFLAMMATION. Pigati PADS, Righetti RF, Possa SS, Rodrigues APD, Xisto DG, Leick EA, Prado CM, Martins MDA, Rocco PRM, Tibério IDFLC, Tibério IDFLC. Universidade de Sao Paulo - USP / Universidade Metodista de Piracicaba – UNIMEP.

08.003

EFFECTS OF ULTRASONIC NEBULIZATION OF CLOROFORM ON THE INFLAMMATORY RESPONSE IN TRACHEA AND DIAPHRAGM MUSCLE OF ADULT MICE. Campos KKD, Oliveira THV, Lima WG, Bezerra FS. Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP.

08.004

EFFECTS OF ULTRASONIC NEBULIZATION OF CHLOROFORM ON THE PULMONARY INFLAMMATORY RESPONSE OF ADULT MICE. Oliveira THV, Campos KKD, Lima LF, Bezerra FS, Lima WG. Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP.

08.005

EFFECTS OF PREVENTIVE TREATMENT OF N-ACETYLCYSTEINE IN DIAPHRAGM MUSCLE OF BALB/C MICE EXPOSED TO HYPEROXIA. Campos KKD, Edmundo SA, Flausino GF, Lima WGPorto LC, Zin WA, Bezerra FS. Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP.

08.006

AVALIAÇÃO DAS REPERCUSSÕES PULMONARES E HEMODINÂMICAS RELACIONADAS À HIPERDISTENSÃO E RECRUTAMENTO ALVEOLAR CÍCLICO EM PULMÕES SAUDÁVEIS SOB ANESTESIA. Avila MB, Camilo LM, Mancin VGL, Cruz LFP, Travassos LC, Zin WA, Carvalho AR. Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ.

08.007

2,2'-AZOBIS (2-AMIDINOPROPANE) DIHYDROCHLORIDE (AAPH) IMPAIRS LUNG MECHANICS MORPHOLOGY AND OXIDATIVE BALANCE IN RATS. Gomes MD, Carvalho GMC, Casquilho NV, Araújo ACP, Leal-Cardoso JH, Valença SS, Lanzetti M, Zin WA. Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ.

08.008

1,8-CINEOL REDUZ INFLAMAÇÃO E DANO OXIDATIVO PULMONAR INDUZIDO POR FUMAÇA DE CIGARRO EM CAMUNDONGOS. Kennedy-Feitosa E, Lima CC, Lanzetti M, Xavier J, De Brito-Gitirana L, Pôrto LC, Valença S. Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ.

08.009

OXIGÊNIO MEDICINAL EM BAIXA CONCENTRAÇÃO INDUZ DESEQUILÍBRIO REDOX NO SANGUE DE CAMUNDONGOS BALB/C E C57BL/6 EM APENAS 24 HORAS. Nagato AC, Nardeli CR, Barroso MV, Feitosa EK, Silva MADS, Valença SDS, Aarestrup FM, Bezerra FS. Universidade Federal de Juíz de Fora - UFJF / Universidade Severino Sombra – USS.

08.010

ESTUDO REDOX ATRAVÉS DO USO DE ELASTASE OU BLEOMICINA PARA CAMUNDONGOS COM FIBROSE OU ENFISEMA. Cavalieri I, Kennedy-Feitosa E, Graça-Reis A, Xavier J, Pôrto LCDMS, Valença S. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ / Universidade Gama Filho – UGF.

Neurobiologia

09.001

INIBIÇÃO DA CALCINEURINA E DA ATIVAÇÃO MICROGLIAL ALTERA A PLASTICIDADE RETINOTECTAL INDUZIDA POR ENUCLEAÇÃO MONOCULAR DE MANEIRA REVERSÍVEL. Chagas LS, Trindade P, Melibeu ACF, Campello-Costa P, Serfaty C. Universidade Federal Fluminense - UFF.

09.002

PHONEUTRIA NIGRIVENTER VENOM ALTERS VEGF/FLT-1/FLK-1 SYSTEM IN THE CEREBELLUM OF WISTAR RATS. Mendonça MCP, Soares ES, Stávale LM, Cruz-Höfling MA. Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP.

09.003

O ESTUDO TEMPORAL DA EXPRESSÃO GÊNICA DE S100 β NO ENCÉFALO DE RATOS NEONATOS SUBMETIDOS À ANÓXIA. Hamasaki MY, Hirata MH, Hirata RDC, Batagello DS, Nogueira MI. Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo - ICB/USP.

09.004

EFEITO DO TRATAMENTO CRÔNICO COM LÍTIO SOBRE A PROTEÍNA CYCLIN-DEPENDENT KINASE 5 (CDK5) E PROTEÍNA TAU EM CULTURA PRIMÁRIA DE NEURÔNIOS CORTICAIS. Carvalho MPF, Forlenza OV, De Paula VJR. Instituto de Psiquiatria do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - HCFMUSP.

09.005

POSSÍVEL EFEITO PREVENTIVO DO EXERCÍCIO FÍSICO E DO BDNF NA NEUROTOXICIDADE INDUZIDA PELA INJEÇÃO DE 6-HIDROXIDOPAMINA EM RATOS. Real CC, Garcia PC, Pires RS, Britto LR. Universidade de São Paulo - USP.

09.006
EFEITOS NÃO SINÁPTICOS DO STATUS EPILEPTICUS INDUZIDO PELA ADMINISTRAÇÃO DE ÁCIDO CAÍNICO EM RATOS. Nogueira GS, Almeida ACG, Rodrigues AM, Santos LEC, Ferreira KA, Vieira D, Almeida ACG. Universidade Federal de São João del Rei - UFSJ.

09.007
INTERAÇÕES NÃO SINÁPTICAS ENTRE SÍTIOS AFASTADOS DO HIPOCAMPO. Ciacci LS, Rodrigues AM, Almeida ACGD, Miranda MF. Universidade Federal de São João del Rei - UFSJ.

09.008
OCCLUSÃO UNILATERAL DA ARTÉRIA CEREBRAL MÉDIA PROVOCA ALTERAÇÕES NO LADO CONTRALATERAL. Ferreira KA, Nogueira GS, Cardoso JP, Almeida ACGD, Rodrigues AM, Silveira GAD, Cota VR, Duarte MA. Universidade Federal de São João del Rei - UFSJ.

09.009
DESEMPENHO DE RATAS LACTANTES NO TESTE DE PREFERÊNCIA AOS FILHOTES. Oliveira LGM, Marthos GCP, Matoso DEC, Ávila MAP, Giusti-Paiva A, Vilela FC. Universidade Federal de Alfenas - Unifal-MG.

09.010
PAPEL DOS RECEPTORES OPIÓIDES μ E κ DA SUBSTÂNCIA CINZENTA PERIAQUEDUTAL NA SELEÇÃO DE COMPORTAMENTOS MATERNO E PREDATÓRIO. Klein MO, Cruz ADM, Felício LF. Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da USP - FMVZ-USP / Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo - ICB-USP.

Biomembranas, Transportadores e Sinalização

10.001
INFLUÊNCIA DA VISCOSIDADE E CONDUTIVIDADE DA SOLUÇÃO NA CONDUTÂNCIA DO NANOSENSOR DA ALFAHEMOLISINA. Melo MCDA, Machado DC, Rodrigues CG. Universidade Federal de Pernambuco - UFPE.

10.002
REGULAÇÃO DA ATIVIDADE DA CU(I)-ATPASE (ATP7B) HEPÁTICA POR INSULINA E GLUCAGON. Hilário-Souza E, Vieyra A, Lowe J. Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia - INCT/INBEB / Universidade Federal do Rio de Janeiro - IBCCF/UFRJ.

10.003
PROTEÍNA CINASE C ÉPSILON MODULA A ATIVIDADE DA CU(I)-ATPASE ENVOLVIDA NA DOENÇA DE WILSON. Cardoso LHD, Hilario-Souza E, Vieyra A, Lowe J. Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia - INCT/INBEB / Universidade Federal do Rio de Janeiro - IBCCF/UFRJ.

10.004
CAFÉINA MODULA A LIBERAÇÃO DE GABA EM RETINA DE AVES NO DESENVOLVIMENTO. Ferreira DDP, Stutz B, De Mello FG, Kubrusly RCC. Universidade Federal Fluminense - UFF.

10.005
A VIA DE SÍNTESE DE COLESTEROL REGULA A SECREÇÃO DE INSULINA EM CÉLULAS INS-1E ATRAVÉS DA ISOPRENILAÇÃO DE PROTEÍNAS E DA ORGANIZAÇÃO ESTRUTURAL E FUNCIONAL DA MEMBRANA. Zúñiga-Hertz J, Pali SS, Patel H, Abdulkader F. Instituto de Ciências Biomédicas-USP - ICB-USP.

10.006

ÁCIDO ÚSNICO: CARACTERIZAÇÃO E INTERAÇÃO COM MEMBRANAS MODELO. Mazza I, Barreto D, Magalhães NSS, Bianconi ML. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

10.007

NOVO MODELO DE EXPRESSÃO HETERÓLOGA PARA ESTUDOS DE PROTEÍNAS DE MEMBRANA (EX:AQP1): OÓCITOS DE RANA CATESBEIANA. Beloto-Silva O, Santos-Soares A, Milach-Jr AC, Procopio J, Malnic G, Musa-Aziz R. Instituto de Ciências Biomédicas - Universidade de São Paulo - ICB-USP/ Universidade Paulista São Paulo - UNIP.

10.008

INFLUÊNCIA DE ANIONS DE HOFMEISTER NA INTERAÇÃO DO SSDNA COM O NANOPORO DE ALFATOXINA. Aguiar JPD, Machado DC, Júnior JJDS, Rodrigues CG. Universidade Federal de Pernambuco - UFPE.

10.009

CARACTERIZAÇÃO DAS MODIFICAÇÕES DE TRANSPORTE DO ANTIMÔNIO (III) EM DIFERENTES ESPÉCIES DE LEISHMANIA RESISTENTES DO NOVO MUNDO. Reis PGD, Neto RLM, Melo MND, Frézard FJG. Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG.

10.010

FCCP AND IONOMYCIN INDUCE LOSS OF MITOCHONDRIAL INNER MEMBRANE POTENTIAL IN A CYCLOSPORIN A-SENSITIVE PROCESS: EVIDENCE OF MITOCHONDRIAL PERMEABILITY TRANSITION PORE (MPTP) IN SEA URCHIN SPERMATOOZOA. Torrezan E, Marques-Santos LF. Universidade Federal da Paraíba – UFPB.

11.001

ANÁLISE MORFOFISIOLÓGICA RENAL DE RATOS DIABÉTICOS SUBMETIDOS À ATIVIDADE FÍSICA. Neto ER, Espíndola AS, Lima ES, Dourado DM, Carvalho SES, Bento LMA. Universidade Anhanguera - UNIDERP.

11.002

REPARO DE DEFEITOS ÓSSEOS PREENCHIDOS COM MALHA DE VIDRO BIOATIVA NA CALVÁRIA DE RATOS. Vecina CAD, Santos GRD, Fábrega-Carvalho CA, Pettian MS, Souza MT, Zanotto ED, Peitl O, Cunha MRD. Faculdade de Medicina de Jundiaí - FMJ.

11.003

UTILIZAÇÃO DE MEMBRANAS DE COLÁGENO NATIVAS E ANIÔNICAS MINERALIZADAS NO REPARO DE FALHAS ÓSSEAS PROVOCADAS NA CALVÁRIA DE RATOS. Pettian MS, Plepis AMG, Yoshioka SA, Martins VDCA, Fabrega-Carvalho CA, Santos GRD, Vecina CA, Cunha MRD. Faculdade Medicina de Jundiaí - FMJ.

11.004

ESTUDO COMPARATIVO DA CAPACIDADE OSTEOGÊNICA DAS MEMBRANAS DE COLÁGENO DERIVADO DO PERICÁRDIO E DA SEROSA INTESTINAL BOVINA NO REPARO DE DEFEITOS CRANIANOS EM RATOS. Hirata HH, Munhoz MDAES, Machado EG, Plepis AMG, Yoshioka SA, Martins VCA, Santos GRD, Neves JI, Galdeano EA, Cunha MR. Universidade de São Paulo - USP.

11.005

ENVOLVIMENTO DA LESÃO OXIDATIVA COM A PERDA DE MASSA MUSCULAR EM RATOS TRATADOS COM N-ACETILCISTEÍNA. Blegniski FP, Marinello PC, Cecchini AL, Cecchini R, Guarnier FA. Universidade Estadual de Londrina - UEL.

11.006

EFEITOS DO EXTRATO ALCOÓLICO DE NIM (AZADIRACHTA INDICA AJUSS) SOBRE A HISTOMORFOMETRIA UTERINA DE CAMUNDONGAS. Greco GMZ, Witkowski LT, Porto MCDF, Oliveira LFBD, Dias A, Costa MCD. Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL.

11.007

EFEITOS DO LASER DE BAIXA POTÊNCIA NA REGENERAÇÃO DE LESÕES ÓSSEAS TRATADAS COM ENXERTO AUTÓLOGO E UM NOVO SELANTE DE FIBRINA DERIVADO DO VENENO DE SERPENTE. Iatecola A, Barraviera B, Junior RSF, Machado EG, Santos GRD, Pinto CAL, Neves JI, Carvalho CAF, Cunha MRD. Faculdade de Medicina de Jundiaí - FMJ.

11.008

OVARIETOMIA EXPERIMENTAL NÃO PROVOCA ALTERAÇÕES SIGNIFICATIVAS NOS PARÂMETROS ÓSSEOS DE RATAS WISTAR ADULTAS. Fernandes BB, Drummond LR, Natali AJ, Carlo RJD, Silva CHO, Louzada MJQ, Freitas JSD, Neves CA. Universidade Federal de Viçosa - UFV.

Inflamação e Dor

15.001

LINALOL REDUZ O COMPORTAMENTO NOCICEPTIVO NO MODELO DE NOCICEPÇÃO NÃO INFLAMATÓRIA EM CAMUNDONGOS – EVIDÊNCIAS DO POSSÍVEL ENVOLVIMENTO DA VIA DESCENDENTE INIBITÓRIA DA DOR. Nascimento SDS, Desantana J.M, Oliveira MGB, Brito RGD, Santos ABD, Oliveira DCD, Delucca W, Quintans-Júnior LJ. Universidade Federal de Sergipe - UFS.

15.002

P-CIMENO REDUZ A NOCICEPÇÃO INDUZIDA POR CÉLULAS TUMORAIS: EVIDÊNCIA DO POSSÍVEL ENVOLVIMENTO DA SUBSTÂNCIA CINZENTA PERIAQUEDUTAL E DO NÚCLEO MAGNO DA RAFA. Guimarães AG, Alves RS, Oliveira MA, Bezerra DP, Brito RG, De Lucca Júnior W, Quintans-Júnior LJ. Universidade Federal de Sergipe - UFS.

15.003

EVIDÊNCIA DO ENVOLVIMENTO DA VIA DESCENDENTE INIBITÓRIA DA DOR NA AÇÃO DO CAVACROL SOBRE A NOCICEPÇÃO INDUZIDA POR CÉLULAS TUMORAIS. Guimarães AG, Melo NSR, Alves RDS, Brito RGD, De Lucca Júnior W, Bezerra DP, Quintans-Júnior LJ. Universidade Federal de Sergipe - UFS.

15.004

NOVO DERIVADO DO ZOLPIDEM (LASSBIO-1410) REDUZ HIPERALGESIA INFLAMATÓRIA. Leal DM, Júnior NMDN, Leal CM, Fraga CAM, Barreiro EJDL, Sudo RT, Zapata-Sudo G. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

15.005

ANALGESIA INDUZIDA POR ANÁLOGO DO ZOLPIDEM (LASSBIO-1640). Hammes N, Nascimento-Júnior NM, Fraga CAM, Barreiro EJ, Sudo RT, Zapata-Sudo G. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

15.006

AVALIAÇÃO FARMACOLÓGICA DOS ANÁLOGOS DO EUGENOL. Almeida TS, Carvalhal SMS, Barbosa JDF, Cavalcanti SCH, Fernandes PD. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

15.007

BIOGÊNESE DE CORPÚSCULOS LIPÍDICOS INDUZIDA PELA FOSFOLIPASE A2 DO VENENO DA SERPENTE CROTALUS DURISSUS TERRIFICUS: SEGUNDOS MENSAGEIROS E IMPLICAÇÃO NA SÍNTESE DE PROSTANÓIDES. Giannotti KC, Leiguez E, Nascimento NG,

Carvalho AEZ, Viana MN, Nogueira MS, Fortes-Dias CL, Hernandez RHA, Teixeira C. Instituto Butantan - IBU.

15.008

CHARACTERIZATION OF THE ANTI-INFLAMMATORY EFFECT FROM THE ESSENTIAL OIL OF CITRUS LIMON (L.) BURM. Amorim JL, Simões AC, Silva AJRD, Alviano DS, Alviano CS, Fernandes PD, Pinheiro MMG. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

15.009

NEW ANALOGS OF LASSBIO-1524 INHIBIT CELL MIGRATION IN THE AIR POUCH MODEL IN MICE. Sales NM, Freitas RHCN, Fraga CAM, Fernandes PD. Federal University of Rio de Janeiro - UFRJ.

Nutrição e Metabolismo

18.001

RESTRIÇÃO CALÓRICA PROMOVE REDUÇÃO DE PARÂMETROS DENSITOMÉTRICOS DE TÍBIAS DE RATOS PÚBERES. Biffe BG, Silva KAD, Wang CC, Ruffoni LDG, Bogni FH, Fabrício V, Ferreira JA, Louzada MJQ, Nonaka KO. Universidade Federal de São Carlos - UFSCar.

18.002

MODULAÇÃO DAS VIAS AUTOFÁGICA E PROTEASSOMAL NA RESPOSTA À LEUCINA DURANTE ATROFIA MUSCULAR ESQUELÉTICA. Baptista IL, Silva WJ, Moriscot AS. Universidade de São Paulo - Instituto de Ciências Biomédicas - USP.

18.003

DIETARY INTERVENTIONS THAT AFFECT MICRORNA PROCESSING IN ADIPOSE TISSUE OF RODENTS AND ARE ASSOCIATED WITH INCREASED LIFE SPAN. Guerra BA, Brandão BB, Perrone CE, Batista TM, Carneiro EM, Mori MA. Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP.

18.004

DIETAS NORMOCALÓRICAS RICAS EM FRUTOSE OU GLICOSE ALTERAM A RELAÇÃO ENTRE ADIPOSIDADE VISCERAL E SUBCUTÂNEA E AUMENTAM A GORDURA INTRAHEPÁTICA EM CAMUNDONGOS C57BL/6. Machado TQ, Gonçalves LF, Oliveira VPSD, Maia JG, Oliveira KJ, Fernandes-Santos C. Universidade Federal Fluminense - UFF.

18.005

ASSOCIAÇÃO ENTRE A DIETA NÍVEL DE ATIVIDADE FÍSICA E BIOMARCADORES LIPÍDICOS EM HOMENS DE MEIA IDADE. Silva MDF, Oliveira AD, Cocate PG, Miranda HH, Buthers JM, Bressan J, Natali AJ. Universidade Federal de Viçosa – UFV.

18.006

EFEITO DO CONSUMO DE VINHO TINTO, SUCO DE UVA OU RESVERATROL NA EXPRESSÃO GÊNICA DA PROTEÍNA DESACOPADORA 2 (UCP2) ADIPONECTINA (ADIP) E FNDC5 NO MÚSCULO ESQUELÉTICO E TECIDO ADIPOSE DE RATAS WISTAR. Ferreira RS, Azeredo VB, Fonseca AS, Barroso SG, Rocha G.S. Universidade Federal Fluminense - UFF.

18.007

PROTECTIVE EFFECT OF LYCOPENE IN ACETAMINOPHEN-INDUCED LIVER INFLAMMATION. Bandeira ACB, Costa LH, Lima WG, Bezerra FS, Costa DC. Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP.

18.008

MANTEIGA NATURALMENTE ENRIQUECIDA COM ÁCIDO LINOLÉICO CONJUGADO CIS-9 TRANS-11 REDUZ NÍVEIS SÉRICOS DE ÁCIDOS GRAXOS NÃO ESTERIFICADOS EM RATOS WISTAR MACHOS ADULTOS. Almeida MMD, Toledo F, Reigosa I, Alevato CB, Luquetti SCPD, Sabarense CM, Gama MAS, Lopes FCF, Garcia RMG. Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF.

18.009

MANEJO DE Ca^{2+} EM ILHOTAS PANCREÁTICAS DE RATOS ADULTOS SUBMETIDOS A DESNUTRIÇÃO PROTEICA DESDE A VIDA INTRAUTERINA OU RECUPERADOS AO NASCER. Lima FS, Vettorazzi JF, Borck PC, Cunha CF, Siqueira KC, Taki MS, Carneiro EM, Reis MAB. Universidade Federal de Mato Grosso - UFMT.

18.010

PARÂMETROS ANTIOXIDANTES E BIOMÉTRICOS EM MODELO ANIMAL DE HIPERHOMOCISTEINEMIA INDUZIDA. Rezende MM, Puchetti LS, D'almeida V. Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP.

18.011

ESTUDO HEPATOPROTETOR DO MATE TOSTADO EM UM MODELO MURINO DE ESTEATOSE HEPÁTICA INDUZIDA POR DIETA HIPERLIPÍDICA. Graça-Reis A, Lanzetti M, Cavalieri I, Kenefy-Feitosa E, Pôrto LC, Valença S. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

18.012

THE MITOCHONDRIAL MEMBRANE POTENTIAL AS AN IMPORTANT REGULATOR OF INSULIN SENSITIVITY IN SKELETAL MUSCLE CELLS. Sampaio IH, Teodoro BG, Bomfim LHM, Pestana CR, Queiroz AL, Passos MA, Curti C, Alberici LC, Silveira LR. Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP - FMRP - USP.

18.013

DIETA HIPERLIPÍDICA SOBRE OS MECANISMOS DE REGULAÇÃO DO METABOLISMO DE LIPÍDIOS NO FÍGADO DE RATOS RECUPERADOS DA DESNUTRIÇÃO. Taki MS, Vernasqui A, Siqueira KC, Cunha CF, Lima FM, Lima FS, Gomes-Da-Silva MHG, Arantes VC, Latorraca MQ, Martins MSF. Universidade Federal de Mato Grosso - UFMT.

18.014

EFFECT OF REGULATION AND EXPRESSION OF THE PP2A IN CENTRAL AND PERIPHERAL INSULIN SIGNALING. Moura EG, Ferretti R, Bortolatti RS, Caldeira EJ, Franco Netto RORF, Picardi PK. Faculdade de Medicina de Jundiaí - FMJ.

18.015

DYSLIPIDEMIAS IN ATAXIA TELANGIECTASIA PATIENTS. Andrade IGA, Correia MSG, Souza FIS, D'almeida V, Costa-Carvalho BT, Silva RD, Sarni ROS, Hix S. Faculdade de Medicina do ABC - FMABC / Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP.

18.016

EFEITO DO CONSUMO MATERNO DE GORDURA VEGETAL HIDROGENADA DURANTE A GESTAÇÃO OU LACTAÇÃO SOBRE O TESTE DE RECONHECIMENTO DE OBJETOS EM RATOS JOVENS. Batista RMB, Silva DCSD, Assunção IP, Borba JMC, Rocha-De-Melo AP, Pereira-Da-Silva MS. Universidade Federal de Pernambuco - UFPE.

18.017

EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO DE LEUCINA SOBRE A EXPRESSÃO DE GENES DA VIA MIOSTATINA DURANTE ATROFIA MUSCULAR ESQUELÉTICA. Ferian A, Baptista I, Moriscot A. Universidade de São Paulo - USP.

18.018

DIETA A BASE DE GORDURA VEGETAL HIDROGENADA ALTERA PARÂMETROS SOMÁTICOS E REFLEXOS EM RATOS NEONATOS. Soares-Da-Silva DC, Batista RMB, Assunção IP, Pereira-Da-Silva MS, Borba JMC, Rocha-De-Melo AP. Universidade Federal de Pernambuco - UFPE.

18.019

EFEITO DO ÁLCOOL TABACO OU SUA ASSOCIAÇÃO SOBRE GANHO DE PESO CONSUMO CALÓRICO E HÍDRICO EM RATOS. Caletti G, Wieczorek MGG, Santos CF, Pulcinelli RR, Clarimundo VS, Bandiera S, Jr RS, Gomez R. Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre - UFCSPA.

18.020

PRELIMINARY EVALUATION OF TREATMENT WITH VILDAGLIPTIN IN A MURINE MODEL OF DIABETES MELLITUS TYPE 1. Monteiro OM, Miranda PHA, Furtado RL, Costa DC, Lima WG. Escola de Medicina da Universidade Federal de Ouro Preto - EM - UFOP.

18.021

AS CONTRIBUIÇÕES DE DICER NO TECIDO ADIPOSEO PARA OS EFEITOS DA RESTRIÇÃO CALÓRICA EM CAMUNDONGOS. Reis FCG, Mori MADS. Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP.

Oncologia Experimental e Clínica

19.001

AVALIAÇÃO DE MECANISMOS EPIGENÉTICOS DA GONADOTROFINA CORIÔNICA HUMANA (HCG) NA SINALIZAÇÃO DE CÉLULAS TUMORAIS MAMÁRIAS SKBR3. Noronha SAACD, Neto IB, Kede J, Wolgien MDCGM, Silva IDC GD, Noronha SMRD. Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP.

19.002

EFFECTS OF GESTATIONAL EXPOSURE TO BISPHENOL-A ALONE OR ASSOCIATED WITH GENISTEIN OR INDOLE-3-CARBINOL ON UTERINE MORPHOGENESIS AND CARCINOGENESIS IN FEMALE SPRAGUE-DAWLEY OFFSPRING. Romualdo GR, Grassi TF, Barbisan LF. Universidade Estadual Paulista - UNESP.

19.003

CHARACTERIZATION OF ESTROGEN RELATED RECEPTOR (ERR) ALPHA IN CANINE SPONTANEOUS MAMMARY GLAND TUMORS. Jesus IP, Biondi LR, Soares DS, Toyota FT, Nishiya AT, Dagli MLZ, Gentile LB. Faculdades Metropolitanas Unidas - FMU/ University of São Paulo - USP.

19.004

AUMENTO NA PROLIFERAÇÃO CELULAR EM LINHAGEM MCF-7 TRATADAS COM SORO DE CAMUNDONGOS. Teixeira VM, Amarante-Paffaro AM, Ionta M, Paffaro-Junior VA. Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG.

19.005

EFFECTS OF MELATONIN AND EXPOSURE TO DIFFERENT LIGHT/DARK CYCLES IN AN ANIMAL MODEL OF MAMMARY CARCINOGENESIS. Sasso E, Oliveira MAB, Hidalgo MP. Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS.

19.006

2-AMINOTHIOPHENE DERIVATIVE REVERSES VINBLASTINE RESISTANCE ON SEA URCHIN EMBRYONIC CELLS. Fernandes-Santos T, Moura RO, Mendonça-Junior FJB, Lima MCA, Marques-Santos LF. Universidade Federal da Paraíba - UFPB.

19.007

ENVOLVIMENTO DO ESTRESSE E DANOS OXIDATIVOS NA RESISTÊNCIA À CISPLATINA IN VITRO. Xavier J, Kennedy-Feitosa E, Pôrto LCMS, Valença SDS. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

19.008

MDA-MB-231 STEM CELL SUB-POPULATION UPREGULATES KRAB DOMAIN-CONTAINING ZINC-FINGER GENE FAMILY MEMBERS TO HOLD UNDIFFERENTIATED GROUND STATE. Ribeiro de Noronha SM, Baptista CF, Bernardo W, Silva IDCGD, Corrêa-Noronha SAA. Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP.

19.009

REGULATION OF CLASSICAL ESTROGEN RECEPTORS BY DIFFERENT LIGANDS IN PC-3 PROSTATE CANCER CELLS. Pisolato R, Lucas TFG, Lazari MDFM, Porto CS. Universidade Federal de São Paulo - EPM-UNIFESP.

Produtos Naturais

20.001

AVALIAÇÃO DOS NÍVEIS DE CITOCINAS EM EMBRIÕES PROVENIENTES DE RATAS TRATADAS COM O VENENO DO ESCORPIÃO TITYUS BAHIENSIS DURANTE A GESTAÇÃO. Dorce ALC, Frare EO, Paulo MEDVD, Santos EMDR, Dorce VAC, Nencioni ALA. Coordenadoria de Controle de Doenças - CCD / Instituto Butantan - IBU.

20.002

POTENCIAL ANTIOXIDANTE E FENÓIS TOTAIS DE OURATEA BLANCHETIANA. Souza RM, Júnior CAS, Silva PMS, Silva MV, Correia MTS. Universidade Federal de Pernambuco - UFPE.

20.003

EFEITO DO EXTRATO HIDROETANÓLICO DE ACHYROCLINE ALATA (KUNTH.) DC SOBRE A ATIVAÇÃO DE MACRÓFAGOS MURINOS. Toffoli-Kadri MC, Lourenço LD, Nascimento TV, Franco VNP, Silva VJ, Carollo CA, Siqueira JM, Toffoli-Kadri MC. Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS.

20.004

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTINOCICEPTIVA E ANTI-INFLAMATÓRIA DO EXTRATO DAS RAÍZES DA ESPÉCIE *OPUNTIA FÍCUS-INDICA* (L.) MILLER EM CAMUNDONGOS. Oliveira ATS, Almeida DMM, Barboza ACM, Andrade CTS, Lucchese AM, Rocha ML. Universidade Estadual de Feira de Santana - UEFS.

20.005

INVESTIGAÇÃO DA AÇÃO FARMACOLÓGICA DO EXTRATO DAS RAÍZES DA ESPÉCIE *CEREUS JAMACARU* DC EM CAMUNDONGOS. Barboza ACM, Almeida DMM, Andrade CTS, Oliveira ATS, Lucchese AM, Rocha ML. Universidade Estadual de Feira de Santana - UEFS.

20.006

EFEITO ANTIOXIDANTE DO EXTRATO DE FOLHA DE VIDEIRA ORGÂNICA DA VARIEDADE BORDÔ SOBRE O FÍGADO DE RATOS DIABÉTICOS. Lacerda DS, Oliveira AS, Zimmermann R, Santos CF, Jr RS, Agostini F, Dani C, Funchal C, Gomez R. Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS.

20.007

AÇÃO ANTIOXIDANTE DE CROTALARIA PALLIDA AITON SOBRE A MUCOSA GÁSTRICA DE RATOS SUBMETIDOS À LESÕES GÁSTRICAS. Ghilardi AF, Kitano BT, Mello MSF, Vilegas W, Souza-Brito ARM, De-Faria FM. Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP.

20.008

MECANISMOS GASTROPROTETORES DE CROTALARIA PALLIDA AITON EM MODELOS EXPERIMENTAIS DE ÚLCERA GÁSTRICA. Kitano BT, Ghilardi AF, Mello MDSF, Vilegas W, Souza-Brito ARM, De-Faria FM. Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP.

20.009

EFEITO ANTI-HEMORRÁGICO DO EXTRATO HIDROETANÓLICO DE TABEBUIA AUREA E DO ESPECIOSÍDEO SOBRE LESÕES INDUZIDAS PELO VENENO DE BOTHROPS NEUWIEDI NA PELE DE CAMUNDONGOS. Vasconcelos SBDS, Portugal LC, Kadri MC, Cavalcante RB, Silva VJD, Carollo CA, Filiú WFO, Vasconcelos SBDS. Laboratório de Histologia - UFMS.

20.010

ATIVIDADE ANTINOCICEPTIVA DO EXTRATO DAS RAÍZES DE *HARRISIA ADSCENDENS* (GUERKE) BRITTON & ROSE PELO TESTE DA FORALINA OROFACIAL EM CAMUNDONGOS. Almeida DMM, Oliveira ATS, Barboza ACM, Andrade CTS, Lucchese AM, Rocha ML. Universidade Estadual de Feira de Santana - UEFS.

Radiobiologia, Fotobiologia, Biofotônica, Radiofarmácia e Radioproteção

21.001

LASER DE BAIXA POTÊNCIA MODULA O REMODELAMENTO DA MATRIZ EXTRACELULAR NO MÚSCULO ESQUELÉTICO DE RATOS EM PROCESSO DE REPARO APÓS CRIOLESÃO. Alves AN, Fernandes KPS, Melo CAVD, Yamaguchi RY, Cardoso BGR, Nunes FD, França CM, Teixeira DF, Bussadori SK, Mesquita-Ferrari RA. Universidade Nove de Julho - UNINOVE.

21.002

EFEITOS DO LASER VERMELHO DE BAIXA INTENSIDADE PARA TRATAMENTO DE HERPES LABIAL NA SOBREVIVÊNCIA DE PLASMÍDIOS E NA TRANSFORMAÇÃO BACTERIANA. Sergio LPDS, Canuto KS, Marciano RS, Teixeira GR, Polignano GAC, Guimarães OR, Geller M, Paoli F, Fonseca AS. Centro Universitário Serra dos Órgãos - UNIFESO.

21.003

ABCB1 AND ABCC1 TRANSPORTERS PROTECT SEA URCHIN EMBRYOGENESIS AGAINST UVB INJURIOUS EFFECTS. Leite JCDA, Siqueira-Junior JP, Marques-Santos LF. Universidade Federal da Paraíba - UFPB.

21.004

EVALUATION OF THE SURGICAL PROCEDURE AND PARENCHYMAL CHANGES IN IMPLANTS OF BIODEGRADABLE SEEDS OF HOLMIUM IN BRAIN OF RATS. Diniz MF, Ferreira DM, Lima WGD, Pedrosa ML, Toledo JM, Souza IKFD, Campos TPRD, Siqueira SL. Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP.

21.005

RADIOLABELING AND ENCAPSULATION SYNTHESIS PROCEDURES FOR THE PREPARATION OF ^{99m}Tc LABELED PEPTIDES FOR ASSESSMENT OF AMYLOIDAL PLAQUES. Sobral DV, Cabral FR, Nakaie CR, Martins OP, Tedesco AC, Malavolta L. Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo - FCMSCSP.

21.006
EFEITOS DO LASER VERMELHO DE BAIXA INTENSIDADE NO CRESCIMENTO BACTERIANO NA FILAMENTAÇÃO E EM PLASMÍDIOS. Santos JN, Roos C, Guimarães OR, Geller M, Paoli F, Fonseca AS. Centro Universitário Serra dos Órgãos - UNIFESO.

21.007
EFEITO DO LASER DE BAIXA POTÊNCIA 780NM SOBRE A PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS MUSCULARES CULTIVADAS NA PRESENÇA DE LPS. Victor EC, Silva RECD, Cardoso VDO, Fernandes KPS, Bussadori SK, Mesquita-Ferrari RA. Universidade Nove de Julho - UNINOVE.

21.008
EFEITOS ANTAGÔNICOS DO LASER EM BAIXA INTENSIDADE NA EXPRESSÃO E PRODUÇÃO DE IL-6 POR MACRÓFAGOS. Souza NHC, Mesquita-Ferrari RA, Silva DFT, Alves BM, Rocha LA, Nunes FD, Fernandes KPS. Universidade Nove de Julho - UNINOVE.

Toxicologia

23.001
AÇÃO CITOTÓXICA DE 2,4-PENTANODIONA COMBINADA OU NÃO COM PEROXIDASE DE RAIZ FORTE SOBRE *PROTOTHESCA ZOPFII* ATCC 16-533. Cunha LT, Pugine SMP, Brunetti IL, Melo MP. Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Paulo - FZEA/USP.

23.002
EFFECTS OF GESTACIONAL EXPOSURE TO BISPHENOL-A ALONE OR ASSOCIATED WITH GENISTEIN ON PROSTATE MORPHOGENESIS IN MALE SPRAGUE-DAWLEY OFFSPRING. Bernardo BD, Brandt JZ, Grassi TF, Scarano WR, Barbisan LF. Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - FMB UNESP - Botucatu.

23.003
ROUNDUP ORIGINAL® EFFECTS ON OXIDATIVE STRESS PARAMETERS IN SURUBIM HYBRID FISH (*PSEUDOPLATYSTOMA CORRUSCANS* X *PSEUDOPLATYSTOMA RETICULATUM*). Teixeira JMDS, Miléski KML, Hansen PC, Moreira PSA, Baviera AM, Loro VL, Senhorin AP, Senhorin VDG. Universidade Federal de Mato Grosso-Campus SINOP - UFMT-CUS.

23.004
QUERCETIN PREVENT THE IMPAIRMENT OF MEMORY AND ANXIOGENIC-LIKE BEHAVIOR IN CD EXPOSED RATS. Abdalla FH, Costa PD, Gonçalves JF, Carvalho FB, Pereira JDS, Bonorino F, Lemos JG, Thomé G, Dalenogare DP, Oliveira LSD, Mazzanti CMA. Universidade Federal de Santa Maria - UFSM.

23.005
EFEITO DA FRAÇÃO ALCALOIDE BIS-INDOLICA DE INDIGOFERA SUFFRUTICOSA SOBRE OS NÚCLEOS DOS HEPATÓCITOS DE CAMUNDONGOS PORTADORES DE SARCOMA 180. Silva IBD, Lima IR, Santana MAN, Ferreira LP, Leite RMP, Leite SP. Universidade Federal de Pernambuco - UFPE.

23.006
INTERFERÊNCIA DO VENENO DE *PHONEUTRIA NIGRIVENTER* SOBRE O RIM DE RATOS ADULTOS E NEONATOS APÓS ENVENENAMENTO. Soares ES, Mendonça MCP, Cruz-Höfling MA. Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP.

23.007

BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF HYALURONIDASE ENZYME FROM THE CRUDE VENOM OF *POLYBIA PAULISTA*. Bittencourt LS, Quadros T, Koch MS, Silveira RB, Appel MH, Paludo KS, Paes de Oliveira MR. Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG.

23.008

AÇÃO HEPATOPROTETORA DO ÁCIDO ASCÓRBICO NA QUIMIOTERAPIA ANTIMONIAL EM MODELO EXPERIMENTAL DE LEISHMANIOSE VISCERAL. Kato K, Teixeira EDM, Rabello A, Côrrea-Junior JD, Demicheli CP, Reis PG, Barcellos NS, Frezard F. Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG.

23.009

CHRONIC EXPOSURE FOR 60 DAYS TO LOW CONCENTRATIONS OF HgCl₂ INCREASED BLOOD PRESSURE AND VASCULAR REACTIVITY IN RATS. Torres JGD, Martinez CS, Alonso MJ, Salaces M, Vassallo DV, Peçanha FM, Wiggers GA. Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA.

23.010

CHRONIC EXPOSITION FOR 60 DAYS TO LOW CONCENTRATIONS OF HgCl₂ INCREASED OXIDATIVE STRESS IN PLASMA RATS. Rizzetti DA, Torres JGD, Martinez CS, Zambelli PM, Alonso MJ, Salaces M, Vassallo DV, Peçanha FM, Wiggers GA. Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA.

23.011

INFLUÊNCIA DO TABAGISMO PASSIVO CRÔNICO EXPERIMENTAL NOS NÍVEIS SÉRICOS DE ÁCIDO ÚRICO, TRIGLICERÍDEOS E GLICEMIA. Gatto LS, Lyra A.C, Breda-Stella M, Robello E.C, Balestra L, Barros A, Morais M, Froli N.L, Fabrega-Carvalho C.A. Faculdade de Medicina de Jundiaí - FMJ.

23.012

EFEITO DA EXPOSIÇÃO À RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA DE RADIOFREQUÊNCIA EMITIDA POR TELEFONES MÓVEIS NA QUALIDADE DOS ESPERMATOZÓIDES EM RATOS WISTAR. Musso CM, Caires LCJ, Ribeiro LCA, Santos TR, Souza FM, Almeida MM, Rezende CO, Goulart E, Garcia RMG. Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF.

23.013

EXPOSIÇÃO SUBCRÔNICA À MICROCISTINA-LR: REPERCUSSÕES PULMONARES E HEPÁTICAS DA DURAÇÃO DO TRATAMENTO COM LASSBIO 596
Carvalho GMC, Oliveira VR, Casquilho NV, Araujo ACP, Soares RM, Azevedo SMFO, Lanzetti M, Valença SS, Lima LM, Barreiro E, Zin WA. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

23.014

EFEITOS DO CLORETO DE ZINCO E DO CLORETO DE MERCÚRIO SOBRE PARÂMETROS MARCADORES DE NEFROTOXICIDADE EM RATAS WISTAR. Mesquita M, Pedroso TF, Oliveira VA, Oliveira CS, Pereira ME. Universidade Federal de Santa Maria - UFSM.

23.015

INFLUÊNCIA DO TABAGISMO PASSIVO CRÔNICO EXPERIMENTAL NOS NÍVEIS SÉRICOS E ENCEFÁLICO DE ÓXIDO NÍTRICO. Lyra AC, Gatto LS, Barros AVC, Morais MP, Balestra L, Robello EC, Froio NL, Carvalho CAF. Faculdade de Medicina de Jundiaí - FMJ.

23.016

CHRONIC EXPOSURE TO LOW CONCENTRATIONS OF MERCURY ALTERED SPERM PARAMETERS AND REPRODUCTIVE ANTIOXIDANT SYSTEM ON MALE RATS. Martinez CS, Torres JGD, Vassallo DV, Alonso MJ, Santos FW, Brum DS, Peçanha FM, Leivas FG, Wiggers GA. Universidade Federal do Pampa - UNIPAMPA.

23.017

CHRONIC EXPOSURE TO LOW CONCENTRATIONS OF HgCl₂ INCREASED OXIDATIVE STRESS ON PROSTATE OF RATS. Escobar AG, Martinez CS, Torres JGD, Rossi LC, Vassalo DV, Alonso MJ, Santos FW, Brum DS, Peçanha FM, Leivas FG, Wiggers GA. Universidade Federal do Pampa - Unipampa.

23.018

AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS TOXICOLÓGICOS NO PEIXE JUNDIARA EXPOSTO AO HERBICIDA COMERCIAL CONTENDO GLIFOSATO E PADRÃO DE RECUPERAÇÃO. Lima VDS, Teixeira JMDS, Rodrigues FD, Baviera AM, Loro VL, Senhorin AP, Senhorin VDG. Universidade Federal de Mato Grosso-Campus Sinop - UFMT-CUS.

23.019

LOW SPERM QUALITY AND FERTILITY IN ADULT MALE RATS EXPOSED TO SIMVASTATIN. Banzato TP, Oliveira MMD, Perobelli JE, Sanabria M, Borges CDS, Guerra MT, Kempinas WDG. Instituto de Biociências da Universidade Estadual Paulista - UNESP.

Visão/ Oftalmologia

24.001

REPROGRAMAÇÃO GÊNICA DA GLÂNDULA LACRIMAL COM VETOR DE LENTIVIRUS. Nominato LFRS, Dias LC, Castro ROD, Silva LLPD, Rocha EM. Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo - FMRP-USP.

24.002

DISTRIBUIÇÃO DAS CÉLULAS BIPOLARES ON DE ENTRADA MISTA DO PEIXE DOURADO (CARASSIUS AURATUS). Silva FT, Joselevitch C. Universidade de São Paulo - USP.

24.003

NORMAS PRELIMINARES PARA AVALIAÇÃO DE DISCRIMINAÇÃO DE CORES USANDO O TESTE COLOUR ASSESSMENT AND DIAGNOSIS - CAD. Miquilini L, Souza GS, Lacerda EMCB, Silveira LCL. Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Pará - UFPA.

24.004

ENHANCED VEGF EXPRESSION ASSOCIATED WITH THE PRESENCE OF VESSELS AND MICROGLIAL/MACROPHAGE ACTIVATION IN RAT RETINAS TREATED WITH BEVACIZUMAB AND RANIBIZUMAB. Fusco MA, Japiassu R, Carvalho LA, Guimarães RPM, Gebner VCN, Lyra PC, Allodi S. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

24.005

CORRELAÇÃO ENTRE A OSMOLARIDADE SISTÊMICA E DA LÁGRIMA EM UM MODELO ANIMAL DE DIABETES MELLITUS TIPO 1. Murashima AAB, Takahashi AR, Marques DL, Módulo CM, Rocha EM. Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo - FMRP-USP.

24.006

OLHO SECO INDUZIDO POR CLORETO DE BENZALCÔNIO: ALTERAÇÕES DA SUPERFÍCIE OCULAR E AVALIAÇÃO DA EXPRESSÃO PROTEICA DE BETA 3 TUBULINA EM Córnea DE RATO. Silva LECM, Marques DL, Alves M, Módulo CM, Rocha EM. Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo - FMRP-USP.

24.007

INHIBITORY EFFECTS OF ANNEXIN A1 ON THE DEVELOPMENT OF EXPERIMENTAL ALLERGIC CONJUNCTIVITIS IN BALB/C MICE. Andrade TRM, Gimenez AD, Ramos L, Oliani SM, Gil CD. Federal University of São Paulo - UNIFESP.

24.008

ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF GALECTIN-1 IN A MURINE TYPE I ALLERGIC CONJUNCTIVITIS MODEL. Ramos L, Mello CB, Andrade TRM, Gil CD. Federal University of São Paulo - UNIFESP.

24.009

RELAÇÃO ENTRE PONTOS DE BIFURCAÇÃO E GEOMETRIA FRACTAL DA REDE VASCULAR RETINIANA EM CONDIÇÕES NORMAIS E COM RETINOPATIA DIABÉTICA NÃO PROLIFERATIVA (RDNP). Costa EVL, Barbosa MCG, Nogueira RA. Universidade Federal Rural de Pernambuco - UFRPE.

24.010

AMPLITUDE DO POTENCIAL CORTICAL PROVOCADO VISUAL CROMÁTICO PSEUDO-ALEATÓRIO EM FUNÇÃO DAS FREQUÊNCIAS ESPACIAIS: COMPARAÇÃO ENTRE COMPONENTES DE DIFERENTES KERNELS. Martins ICVDS, Souza GDS, Gomes BD, Silveira LCDL. Universidade Federal do Pará - UFPA.

24.011

CORRELAÇÕES ENTRE AS FORMAS DE ONDA DO POTENCIAL CORTICAL PROVOCADO VISUAL PSEUDO-ALEATÓRIO DE DIFERENTES SLICES DO KERNEL DE SEGUNDA ORDEM. Risuenho BBO, Souza G.S, Araújo CDS, Miquilini L, Lacerda EMCB, Gomes BD, Silveira LCL, Souza G.S. Universidade Federal do Pará - UFPA.

Quinta-feira, 22 de agosto de 2013

08h00-08h50 – Cursos (Grupo II)

Salão Glória

Obesidade e diabetes: Fisiopatologia e sinalização celular.

Coordenador: Dennys Esper Corrêa Cintra (UNICAMP)

Aula 1: Fisiopatologia da obesidade e diabetes tipo 2.

José Rodrigo Pauli (UNICAMP)

Salão Caxambu

Bioestatística básica.

Coordenador: Adenilson de Souza da Fonseca (UERJ)

Aula 1: Construindo a amostra.

Adenilson de Souza da Fonseca (UERJ)

Sala Cambuquira

Como redigir um artigo científico.

Coordenadores: Walter A. Zin (UFRJ) e Dalton V. Vassallo (UFES)

Aula 1: Redação de um artigo científico.

Walter Araujo Zin (UFRJ)

Sala Baependi

Estudo eletrofisiológico da neurotransmissão e plasticidade central.

Coordenador: Ricardo Mauricio Xavier Leão (FMRP/ USP)

Aula 1: Princípios básicos de eletrofisiologia e do estudo dos canais iônicos.

Ricardo Mauricio Xavier Leão (FMRP/ USP)

Sala Contendas

Microscopia óptica.

Coordenador: Manoel Luiz Costa (UFRJ)

Aula 1: Procedimentos básicos, imunomarcção e fluorescência.

Cláudia Mermelstein (UFRJ)

Sala Lambari

Bases de radio-imunologia e utilização de marcadores para identificação de focos de infecção.

Coordenador: Sebastião David Santos-Filho (UERJ)

Aula 1: Aspectos Básicos e Imunológicos do processo infeccioso.

Sebastião David Santos-Filho (UERJ)

Sala São Tomé das Letras

Análise da variabilidade da frequência cardíaca como ferramenta de avaliação da modulação neural do coração.

Coordenador: Rubens Fazan Jr. (FMRP/ USP)

Aula 1: Variabilidade da frequência cardíaca: Métodos de estudo no domínio do tempo e da frequência (análise espectral).

Rubens Fazan Jr. (FMRP/ USP)

Sala Aiuruoca

O que é comportamento?

Coordenador: Amauri Gouveia Junior (UFPA)

Aula 1: O que é comportamento?

Amauri Gouveia Junior (UFPA)

Sala Passa Quatro

Gene therapy.

Coordenadora: Hilda Petrs-Silva (UFRJ) e Eduardo Melani Rocha (FMRP/ USP)

Aula 1: Introduction to gene therapy.

Hilda Petrs-Silva (UFRJ) e Eduardo Melani Rocha (FMRP/ USP)

09h00-11h00 Módulos Temáticos e Simpósios

Salão Glória

mTOR signaling in health and disease.

Coordenador: William Tadeu Lara Festuccia (ICB/ USP)

MC: mTOR signaling: An overview.

Rafael Luiz Pereira (UNIFESP)

MC: mTOR signaling in obesity.

William Tadeu Lara Festuccia (ICB/ USP)

MC: mTOR signaling in inflammation.

Mariane Tami Amano (ICB/ USP)

CO: Cholesteryl ester transfer protein (CETP) transgenic mice present increased survival rate and reduced liver TLR4 receptor and acyloxyacyl hydrolase

expression. Venancio TM, Machado RM, Soriano FG, Quintão ECR, Cazita PM. Clinical Medicine - FMUSP, Emergency Care Research Unit Laboratory – FMUSP.

CO: Estudo da netosis induzida por ativadores de TLR 4 e da proteina quinase C (PKC) em neutrofilos de pacientes diabéticos do tipo 2. Anjos PMFD, Netto FSF, Volpe CMO, Cândido ED, Farnese L, Machado JAN. Imunologia – IEPSCBH.

Salão Caxambu

O programa Ciência Sem Fronteiras e o desenvolvimento da pesquisa no Brasil.

Coordenador: Walter A. Zin (UFRJ) e Luiz Roberto G. Britto (ICB/ USP)

Russolina Zingali (UFRJ)

Emerson da Motta Willer (CNPq)

Alunos do programa ciência sem fronteiras

Sala Cambuquira

Physiological and pathophysiological aspects of the reproductive system.

Coordenadora: Catarina S. Porto (EPM/ UNIFESP)

Hypothyroidism in adult male rats alters post-transcriptional mechanisms of Luteinizing Hormone biosynthesis.

Renata M Romano (ICB/ USP)

Estrogen receptors: Signaling and function in testicular cells.

Catarina S. Porto (EPM/ UNIFESP)

Impaired placental nutrient transport in mice generated by in vitro fertilization.

Enrico Bloise (UFRJ)

Activin A stimulates interleukin 8 and vascular endothelial growth factor release from cultured human endometrial stromal cells: possible implications for the

pathogenesis of endometriosis.

Ana Luiza Lunardi Rocha (UFMG)

Sala Baependi

Função Cardiovascular após infarto do miocárdio.

Coordenadora: Ivanita Stefanon (UFES)

MC: Disfunção endotelial pós-infarto do miocárdio.

Ivanita Stefanon (UFES)

MC: Função mecânica do ventrículo esquerdo após infarto do miocárdio.

José Paulo F. Tucci (EPM/ UNIFESP)

MC: Função ventricular direita após infarto do miocárdio.

Leonardo Zornoff (UNESP)

CO: Ativação seletiva do controle de qualidade mitocondrial minimiza a progressão da insuficiência cardíaca induzida por infarto do miocárdio. Gomes KMS, Campos JC, Queliconi B, Lima VM, Dourado PMM, Mattos KC, Kowaltowski A, Brum PC, Ferreira JCB. Anatomia - ICB, Bioquímica - IQ, Faculdade de Medicina - InCor, Biodinâmica - EEFÉ.

CO: Avaliação da vasodilatação dependente do endotélio em anéis de aorta e veia cava de ratos submetidos ao infarto do miocárdio. Perazza LR, Couto GK, Rossoni LV. Fisiologia e Biofísica - ICB/USP.

Sala Contendas

Estratégias para o tratamento da resistência insulínica.

Coordenadora: Aparecida Emiko Hirata (EPM/ UNIFESP)

MC: Bloqueio do sistema renina-angiotensina. Efeito sobre a via de sinalização da insulina e de estresse oxidativo em modelo de resistência insulínica.

Aparecida Emiko Hirata (EPM/ UNIFESP)

MC: Efeito de diferentes doses de GQ-16, um novo agonista parcial do PPAR *gamma*, sobre variáveis metabólicas em animais com obesidade e resistência à insulina induzidos por dieta hiperlipídica.

Michella Soares Coelho (UnB)

MC: Sirtuínas como reguladoras do metabolismo: Uma oportunidade terapêutica.

Maria Esméria Corezola do Amaral (Centro Universitário Herminio Ometto)

CO: Avaliação de parâmetros funcionais de neutrófilos de ratos obesos suplementados cronicamente com extrato de *Camellia sinensis*. Felix KFSA, Otton R. Farmacologia - ICB/ USP, Lab. Fisiologia Celular e Biologia Molecular - UNICSUL.

CO: Avaliação da atividade do extrato de *Bauhinia forficata* no metabolismo de glicose e seus possíveis mecanismos. Proença NL, Garofolo IC, Domiciano M, Sakamoto L, Carvalho CRDO, Curi R, Bordin S, Sartorelli P, Santos LRBD, Lellis-Santos CD, Caperuto LC. Ciências Biológicas - UNIFESP, Instituto de Ciências Biomédicas - ICB/ USP.

Sala Lambari

Metalloid compounds as drugs: Mechanisms of action and cellular resistance.

Coordenador: Frederic Jean Georges Frezard (UFMG)

CP: Metalloid transporters, transcription factors and enzymes of biotransformation.

Barry P. Rosen (Florida International University, USA)

MC: Biological chemistry of antimony-based drugs.

Frederic Jean Georges Frezard (UFMG)

CO: Caracterização das modificações de transporte do antimônio (III) em diferentes espécies de *Leishmania* resistentes do novo mundo. Reis PGD, Neto RLM, Melo MND, Frézard FJG. Fisiologia e Biofísica - UFMG, Centre de Recherche en Infectologie - CRI.

CO: Ação hepatoprotetora do ácido ascórbico na quimioterapia antimonial em modelo experimental de *Leishmaniose* visceral. Kato K, Teixeira EDM, Rabello A, Correa-Junior JD, Demicheli CP, Reis PG, Barcellos NS, Frezard F - Fisiologia e Biofísica -

UFMG, EFAR - UFOP, Química - UFMG, Laboratório de Pesquisas Clínicas - CpqRR,
Morfologia – UFMG.

Sala São Tomé das Letras

Nutrition, mothers and sons: Challenges for the future at a molecular level.

Coordenador: Adalberto Vieyra (UFRJ)

Maternal vitamin D deficiency has transgenerational effects on chronic diseases in adult offspring.

Carlos A. Mandarim-de-Lacerda (UERJ)

Maternal obesity alters the development of the pancreas in the offspring.

Marcia Barbosa Águila Madarim Lacerda (UERJ)

Maternal undernutrition: From placenta to offspring kidney development in the rat.

Ana D. O. Paixão (UFPE e Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Biologia Estrutural e Bioimagem)

Impact of undernutrition in renal and cardiac cell signaling: basis for a type 5 cardiorenal syndrome?

Adalberto Vieyra (UFRJ)

Sala Aiuruoca

Acute lung injury associated to thoracic contusion.

Coordenador: Alysson Roncally Silva Carvalho (UFRJ)

Thoracic contusion model.

Andreas Reske (Universidade de Leipzig, Alemanha)

Ventilatory strategies in the thoracic contusion model.

Alysson Carvalho (UFRJ/IBCCF)

Pneumonia as a common complication in thoracic trauma.

Fernando Augusto Bozza (FIOCRUZ)

Lung ultra-sound as a bedside tool for ventilatory settings in thoracic trauma.

André Miguel Japiassú (FIOCRUZ)

Sala Passa Quatro

Estratégia de recuperação visual nas injúrias irreversíveis dos tecidos retinianos.

Coordenador: Mauricio Maia (UNIFESP) e Christina Joselevitch (IP/USP)

Abordagens experimentais para recuperação visual nas injúrias irreversíveis dos tecidos retinianos.

Christina Joselevitch (IP/USP)

Prótese retiniana (microchip de retina): Resultados do ensaio clínico multicêntrico aprovado pelo FDA.

Anderson Gustavo Teixeira Pinto (Universidade Católica de Brasília)

Transplante de células tronco embrionárias para reparo do epitélio pigmentar da retina: Estudos básicos.

Bruno Diniz (UNIFESP)

Transplante de células tronco embrionárias para reparo do epitélio pigmentar da retina: Ensaio clínico na UNIFESP- Universidade do Sul da Califórnia.

Rodrigo Brant (UNIFESP/Universidade do sul da Califórnia)

Salão Glória

Obesidade como doença inflamatória.

Apresentador: Heraldo Possolo de Souza (FM/ USP)

Conferencista: Licio Velloso (UNICAMP)

Salão Caxambu

Voltage-dependent gating mechanisms.

Apresentador: Antonio C. Cassola (ICB/ USP)

Conferencista: Francisco Bezanilla (University of Chicago USA)

Sala Cambuquira

Somatotropic factors signaling, stem cells, regeneration, aging and cancer.

Apresentador: Henning Ulrich (IQ/ USP)

Conferencista: Mariusz Z. Ratajczak (University of Louisville, USA)

Sala Baependi

New antithrombotic drugs.

Apresentador: Bruno Caramelli (INCor/ USP)

Conferencista: Walter Ageno (University of Insubria, Itália)

Sala Contendas

AAV vectors designed to understand and treat untreatable diseases.

Apresentador: Eduardo Melani Rocha (FMRP/ USP)

Conferencista: John A. Chiorini (NIDCR/ NIH)

Sala Lambari

Efeitos biológicos de lasers terapêuticos: Indução de lesões e reparo do DNA.

Apresentador: Silvia Maria Velasques de Oliveira (IRD/CNEN)

Conferencista: Adenilson de Souza da Fonseca (UERJ)

Sala O Jovem e a Ciência no Futuro

Saúde e sustentabilidade: Como viabilizar a equação?

Apresentador: Giles A. Rae (UFSC)

Conferencista: Paulo Hilário N. Saldiva (FM/ USP)

Sala São Tomé das Letras

XI Oficina de Ensino de Graduação.

Coordenadora: Maria Tereza Nunes (ICB/ USP)

Mecanismo de ação hormonal.

Maria Tereza Nunes (ICB/ USP)

12h15-14h00 Intervalo para almoço

14h00-14h50h Cursos (Grupo I)

Salão Glória

Atualização nos procedimentos com animais experimentais.

Coordenadora: Vera Maria Peters (UFJF)

Aula 2: Dor e analgesia.

Vera Maria Peters (UFJF)

Salão Caxambu

Canais para íons e secreções celulares.

Coordenador: Wamberto A. Varanda (FMRP/ USP)

Aula 2: Cálcio, secreção e excitabilidade celular.

Wamberto A. Varanda (FMRP/ USP)

Sala Cambuquira

Desenvolvimento de novos fármacos a partir de produtos naturais: Estudos com óleos essenciais.

Coordenador: Rivelilson Mendes de Freitas (UFPI)

Aula 2: Modelos de ansiedade e depressão para o estudo de novos fármacos.

Rivelilson Mendes de Freitas (UFPI)

Sala Baependi

Classic and new approaches for the study of vascular biology.

Coordenador: Ana Paula C. Davel (UNICAMP)

Aula 2: Methods for the study of vascular structure.

Ana María Briones (UAM)

Sala Contendas

Neurobiologia do sono e sonhos.

Coordenador: John Fontenele Araujo (UFRN)

Aula 2: Respostas fisiológicas durante o sono.

John Fontenele Araujo (UFRN)

Sala Lambari

Como elaborar apresentações orais e de painéis

Coordenador: Russell David Hamer (IP/ USP)

Aula 2: Como usar recursos avançados do PowerPoint em apresentações.

Russell David Hamer (IP/ USP, Smith-Kettlewell Eye Research Institute)

Sala São Tomé das Letras

Aplicação de técnicas nucleares para fins de diagnóstico na área de saúde.

Coordenador: Valbert Nascimento Cardoso (UFMG)

Aula 2: Radiofármacos para tomografia por emissão de fóton único e suas aplicações.

Simone Odília A Fernandes (UFMG)

Sala Passa Quatro

Histofisiologia do testículo e do epidídimo.

Coordenadora: Wilma De Grava Kempinas (UNESP)

Aula 2: Epidídimo: Morfofisiologia, com ênfase sobre a maturação espermática.

Wilma De Grava Kempinas (UNESP Botucatu)

15h00-17h00 Módulos Temáticos e Simpósios

Salão Glória

Função mitocondrial e mecanismos moleculares associados ao diabetes.

Coordenador: Leonardo R Silveira (FMRP/ USP)

MC: Disfunção mitocondrial em modelo de diabetes tipo I (non obese diabetic mice).

Aníbal E. Vercesi (UNICAMP)

MC: Anaplerose mitocondrial como importante mecanismo no processo de secreção

de insulina: Efeito do diabetes tipo II.

Claudio Zoppi (UNICAMP)

MC: Superexpressão da catalase e função mitocondrial em células resistentes a insulina.

Leonardo R Silveira (FMRP/ USP)

CO: Avaliação da vascularização do pâncreas de camundongos diabéticos após terapia gênica com VEGFA. Fonseca VU, Zanetti BF, Flumignan CDQ, Silva RS, Fátima LA, Juscele F, Han SW, Papa PC. Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia - USP, Departamento de Biofísica - UNIFESP.

CO: Cirurgia bariátrica de bypass gástrico (CBG) melhora a ação da insulina através das reduções dos níveis de BCAAs, da ativação de mTOR e do estresse de retículo endoplasmático (ER) no tecido adiposo de pacientes obesos. Araújo TG, Oliveira AGD, Carvalho BM, Saad MJA. Medicina Interna - UNICAMP.

CO: Melatonin restores insulin sensitivity and mitochondrial function in skeletal muscle cells. Teodoro, BG, Sampaio, IH, Queiroz, AL, Bomfim, LHM, Sousa, TA, Alberici, LC, Vieira, E, Silveira, LDR. FMRP - Depto de Bioquímica - USP, EEFERP - USP, FCFRP - USP, CIBERDEM - CIBERDEM, Campus Sertãozinho - IFSP.

Salão Caxambu

Endothelial cell plasticity.

Coordenador: Ayumi Miyakawa (INCor/ USP)

CP: The role of microRNAs in endothelial to mesenchymal transition (EndMT).

Martin C. Hamsen (University of Groningen, Holanda)

MC: Substratum topography drives endothelial cell immunoregulation.

Laura Indolfi (Harvard University, USA)

CO: Cell surface externalization of protein disulfide isomerase is independent of classical secretory pathway in vascular cells. Araujo TLS, Claro MZ, Oliveira PVS, Laurindo FRM. Biologia Vascular - InCor, Cardiologia - FMUSP.

CO: Bloqueio da ativação do receptor AT1 pelo shear stress potencializa a produção de óxido nítrico via ERK1/2 e Ca²⁺ em células endoteliais. Santos LD, Barauna VG, Kaeriyama R, Campos LCG, Mantuan PR, Krieger M, Krieger JE. Lab. de Genética e Cardiologia Molecular - InCor/FM-USP, Departamento de Bioquímica - UNICAMP.

Sala Cambuquira

Fatores que podem afetar os resultados experimentais com animais.

Coordenadora: Vera Maria Peters (UFJF)

MC: A influência da sanidade dos animais na criação e manutenção de animais para a pesquisa.

Rovilson Gilioli (UNICAMP)

MC: A influência da genética dos animais para a pesquisa.

Silvia Maria Gomes Massironi (ICB/ USP)

MC: A influência dos fatores ambientais na manutenção de animais para a pesquisa.

Nivea Lopes de Souza (USP)

CO: Análise Morfofisiológica renal de ratos diabéticos submetidos à atividade física.

Neto ER, Espíndola AS, Lima ES, Dourado DM, Carvalho SES, Bento LMA. Fisiologia Experimental - Anhanguera Uniderp.

CO: Efeito da radiofrequência no remodelamento das fibras colágenas de lesões tendinosas em ratos. Junior HVH, Saleh SO, Teodoro WR, Martinez CAR, Andrade M, Akamatsu FE, Jácomo, AL. Cirurgia LIM 02 e Reumatologia LIM 17 - FMUSP, Biologia Molecular - USF.

Sala Baependi

From molecules to tissues: How are forces transduced in biology.

Coordenador: Rodrigo Ribeiro Resende (UFMG)

CP: A biofotônica na próxima revolução científica-tecnológica do século XXI.

Carlos Lenz Cesar (UNICAMP)

MC: Nano-biocompósitos como matrizes para a entrega de genes e fármacos e diferenciação induzida de células-tronco na engenharia tecidual.

Rodrigo Ribeiro Resende (UFMG)

CO: Influência de anions de Hofmeister na interação do ssDNA com o nanoporo de alfatoxina. Aguiar JPD, Machado DC, Júnior JJDS, Rodrigues CG. Biofísica e Radiobiologia – UFPE.

CO: The impact of stem cells on kidney ischemia/reperfusion. Beiral HJV, Lopes JA, Fonseca-Carneiro P, Bessa ATTD, Mesquita CSL, Fernandes AM, Gonzalez SR, Rodrigues-Ferreira C, Vieyra A. Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho - IBCCF - UFRJ, Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Biologia Estrutural e Bioimagem - INBEB - UFRJ, Instituto de Ciências Biomédicas - ICB – UFRJ.

Sala Contendas

Rim e doenças cardiometabólicas.

Coordenadora: Adriana Castello Costa Girardi (INCor/ USP)

Ações renoprotetoras do hormônio incretina GLP-1 na hipertensão arterial e na insuficiência cardíaca congestiva.

Adriana Castello Costa Girardi (INCor/ USP)

O envelhecimento sedentário de ratos Wistar induz aumento da pressão arterial e alterações na função renal.

Jackson de Souza Menezes (UFRJ)

Impacto das dietas com alto e baixo teor de sódio na função cardíaca e renal de ratos SHR.

José Geraldo Mill (UFES)

CO: What is the mechanism of microalbuminuria in hypertension: a role for receptor-mediated endocytosis in the kidney proximal tubule? Arruda-Junior DF, Inoue BH, Campos LCG, Krieger JE, Girardi ACC. InCor-HC-FMUSP.

CO: Estudo do sistema renina angiotensina renal em um modelo experimental de obesidade. Muller CR, Yokota R, Leite APO, Neves HK, Lopes BK, Fonteles MC, Farah V., Fiorino, P. CCBS - UPM, Departamento de Nefrologia - UNIFESP.

Sala Lambari

Novas moléculas e abordagens de terapia anti-tumoral.

Coordenador: Demetrius Antonio Machado Araujo (UFPB)

CP: Cálcio nucleoplasmático: Alvo contra o câncer.

Maria de Fátima Leite (UFMG)

MC: Os canais iônicos como alvos potenciais na terapia do câncer.

Juan Carlos R. Gonçalves (UFPB)

CO: New triazole derivatives from naphthoquinone induce apoptosis in human leukemia cell lines. Coulidiati TH, Dantas BB, Faheina-Martins GV, Gonçalves JC, Oliveira RN, Camara CDA, Araujo DAMD. Programa de Pós-Graduação em Produtos Naturais e Sintéticos Bioativos - UFPB, Departamento de Química – UFRPE.

CO: Regulation of classical estrogen receptors by different ligands in PC-3 prostate cancer cells. Pisolato R, Lucas TFG, Lazari MFM, Porto CS. Farmacologia - EPM-UNIFESP.

Sala São Tomé das Letras

Lipídios, bicamadas e suas interações com proteínas.

Coordenador: Fernando Abdulkader (ICB/ USP)

MC: Técnicas físicas na caracterização estrutural de lipossomas.

Maria Teresa Lamy (USP)

MC: Interação de peptídeos antimicrobianos com bicamadas lipídicas: Estudos por calorimetria e microscopia óptica.

Karin Riske (USP)

MC: Proteolipossomos: uma abordagem nanobiotecnológica.

Pietro Ciancaglini (FFCLRP)

CO: Interação do peptídeo antimicrobiano Esculentina 1b (1-18) com diferentes composições de modelos miméticos de membrana. Moreira-Silva I, Riske KA, Juliano MA, Perez KR. Biofísica – UNIFESP.

CO: Ácido úsnico: Caracterização e interação com membranas modelo. Mazza I, Barreto D, Magalhães NSS, Bianconi ML. Instituto de Bioquímica Médica - UFRJ, Departamento de Farmácia – UFPE.

Sala Aiuruoca

O estado da arte da pesquisa em endocrinologia básica: Novos pesquisadores.

Coordenadora: Maria Tereza Nunes (ICB/ USP)

The role of the cardiomyocyte circadian clock in adaptation of the heart to STZ-induced diabetes mellitus.

Rodrigo Peliciari Garcia (University of Alabama at Birmingham)

Thyroid hormone regulation of Sirtuin1 (SIRT1) expression and implications to integrated responses in fasted mice.

Aline Cordeiro (UFRJ)

Regulation of redox state in pancreatic beta cell.

Leticia Roma (ICB/ USP)

Unleashing the potential of antimicrobial proteins as targets for male contraception.

Erick J.R. Silva (EPM/ UNIFESP)

Impact of iodide excess on hypothalamic-pituitary-thyroid axis.

Caroline Serrano-Nascimento (ICB/ USP)

Sala Passa Quatro

Modulação do comportamento materno.

Coordenador: Alexandre Giusti Paiva (UNIFAL)

O Hormônio Concentrador de Melanina e o comportamento maternal.

Jackson C. Bittencourt (ICB/ USP)

Expressão de genes no SNC de ratas lactantes que apresentam diferentes padrões de comportamento maternal.

Márcia Giovenardi (UFCSPA)

Influência dos canabinóides sobre as respostas neuroendócrinas e comportamentais durante a lactação.

Alexandre Giusti Paiva (UNIFAL)

CO: Corticosterona reduz o comportamento materno em ratas lactantes. Vilela FC, Pereira AS, Antunes-Rodrigues J, Elias LLK, Giusti-Paiva A. Depto Ciências Fisiológicas - Unifal-MG, Fisiologia - FMRP-USP.

CO: Papel dos receptores opióides μ e κ da substância cinzenta periaquedutal na seleção de comportamentos materno e predatório. Klein MO, Cruz ADM, Felício LF. Departamento de Patologia – FMVZ/ USP, Departamento de Farmacologia – ICB/ USP.

18h15-19h15 Palestra Aberta a Comunidade de Caxambu

Salão Caxambu

Benefícios do exercício físico para a saúde.

Apresentador: Maria Tereza Nunes (ICB/ USP)

19h30-20h00 Caminhada FeSBE - Ensino e Pesquisa Gerando Saúde

20h00-22h00 Assembléia das Sociedades

Sala O Jovem e a Ciência no Futuro

Assembléia Geral da SBBf

Sala Lounge

Assembléia Geral da BRAVO

Biologia Cardiovascular

02.020 a 02.038

Biologia do Exercício Físico

03.010 a 03.027

Biologia Renal

07.010 a 07.017

Biologia Respiratória

08.011 a 08.020

Neurobiologia

09.011 a 09.020

Biomembranas, Transportadores e Sinalização

10.011 a 10.020

Diferenciação, Crescimento e Morte Celular

12.001 a 12.008

Inflamação e Dor

15.010 a 15.018

Neuropsicofarmacologia

17.001 a 17.010

Nutrição e Metabolismo

18.022 a 18.042

Produtos Naturais

20.011 a 20.021

Radiobiologia, Fotobiologia, Biofotônica, Radiofarmácia e Radioproteção

21.009 a 21.016

Terapias Avançadas: Gênica, Celular e Nanotecnologia

22.001 a 22.009

Biologia Cardiovascular

02.020

RETÍCULO SARCOPLASMÁTICO E CANAIS DE Ca^{2+} TIPO-L POSSUEM PAPEL NA REGULAÇÃO DA ATIVIDADE INOTRÓPICA DO VASO DORSAL DO *T.MOLITOR*. Fim Neto A, Oliveira PX, Bassani JWM. Universidade Estadual de Campinas-UNICAMP.

02.021

AValiação DA VASODILATAÇÃO DEPENDENTE DO ENDOTÉLIO EM ANÉIS DE AORTA E VEIA CAVA DE RATOS SUBMETIDOS AO INFARTO DO MIOCÁRDIO. Perazza LR, Couto GK, Rossoni LV. Instituto de Ciências Biomédicas, Universidade de São Paulo-ICB/ USP.

02.022

AUSÊNCIA DE ASSOCIAÇÃO DO POLIMORFISMO DO GENE DA ECA COM A MODULAÇÃO AUTONÔMICA DA FREQUÊNCIA CARDÍACA EM PACIENTES COM DOENÇA ARTERIAL CORONARIANA. Kunz VC, Verlengia R, Rebelo ACS, Tamburus NY, Salviati MR, Lopes RDP, Silva ED. Centro Universitário Adventista de São Paulo-UNASP-EC/ Universidade Federal de São Carlos-UFSCAR.

02.023

CONTRIBUIÇÃO DOS SOROS DE PACIENTES CHAGÁSICOS CRÔNICOS NA GÊNESE DE ARRITMIAS QUANDO PRESENTES EM UM AMBIENTE COM AUMENTADA DISPERSÃO TRANSMURAL DA REPOLARIZAÇÃO. Vidal MA, Maciel L, Pedrosa RC, Nascimento JHM, Campos-de-Carvalho AC, Cabral-da-Silva MC, Medei E. Universidade Federal do Rio de Janeiro-UFRJ.

02.024

EFFECTS OF INTRAGASTRIC ADMINISTRATION OF LYCHNOPHORA TRICHOCARPHA (ARNICA) ON RENAL EXCRETION IN HYPERTENSIVE RATS. Eleutério SP, Alzamora AC, Guimarães DAS, Oliveira LB. Universidade Federal de Ouro Preto-UFOP.

02.025

EXERCÍCIO FÍSICO DIMINUI A ATIVIDADE DA ENZIMA ADENOSINA DESAMINASE EM PLAQUETAS DE PACIENTES COM SÍNDROME METABÓLICA. Dalenogare DP, Martins CC, Cardoso AM, Penilson LP, Abdalla FH, Reichert KP, Lemos JG, Vieira FB, Bagatini MD, Morsch VM, Schetinger MRC. Universidade Federal de Santa Maria-UFSM.

02.026

PARTICIPAÇÃO DA ANGIOTENSINA II NO ESTRESSE OXIDATIVO, ALTERAÇÃO DA REATIVIDADE VASCULAR E NAS ALTERAÇÕES NEURO-HUMORAIS INDUZIDAS PELO CONSUMO CRÔNICO DE ETANOL. Passaglia P, Mecawi AS, Antunes-rodrigues J, Coelho EB, Tirapelli CR. Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto/USP-FCFRP/USP.

02.027

ALTERAÇÕES ESTRUTURAIS EM ARTÉRIAS DE RESISTÊNCIA E NA PRESSÃO ARTERIAL DE RATOS SUBMETIDOS À OBESIDADE NEUROENDÓCRINA. Rodrigues KMS, Lahlou S, Rossoni LV. Universidade de São Paulo-USP/ Universidade Federal do Rio de Janeiro-UFRJ.

02.028

REDUÇÃO DA ATIVIDADE DA CATALASE E AUMENTO DAS SUBSTÂNCIAS REATIVAS AO ÁCIDO TIOBARBITÚRICO (TBARS) NO RVLM E HIPOTÁLAMO DE RATOS COM HIPERTENSÃO RENOVASCULAR. Junior JGF, Zacarias AC, Diniz MF, Santos RAS, Campagnole-Santos MJ, Bezerra FS, Isoldi MC, Alzamora AC, Sousa LE. Universidade Federal de Ouro Preto-UFOP.

02.029

A INSUFICIÊNCIA CARDÍACA ESTABELECIDADA EM RATOS WISTAR ADULTOS DESNUTRIDOS CRONICAMENTE ESTÁ ASSOCIADA A DESSENSIBILIZAÇÃO ADRENÉRGICA: ESTUDO DO EFEITO DO TRATAMENTO COM PROPRANOLOL. Mendes LVP, Silva GSCD, Pinto LMO, Nascimento JHM, Vieyra A, Cunha VDMN, Morcillo LDSL. Instituto de Ciências Biomédicas / UFRJ-ICB-UFRJ.

02.030

RELAÇÃO ENTRE O SISTEMA COLINÉRGICO E O ESTRÓGENO EM UM MODELO DE HIPOFUNÇÃO COLINÉRGICA. Gavioli M, Parreira AB, Almeida PWM, Guimaraes DAS, Rocha-resende C, Lara A, Melo MB, Resende R, Grace S, Guatimosim S. Universidade Federal de Minas Gerais-UFMG.

02.031

CONSUMO CRÔNICO DE ETANOL INDUZ ESTRESSE OXIDATIVO E AUMENTA EXPRESSÃO DA NOX1 E MAPKS EM AORTA DE RATOS. Marchi KC, Tirapelli CR. Universidade de São Paulo-USP.

02.032

INFLUÊNCIA DA RESTRIÇÃO CRÔNICA DE CLORETO DE SÓDIO EM MODELO ANIMAL DE DISLIPIDEMIA E HIPERTENSÃO ARTERIAL. Fusco FB, Gomes DJ, Rocha JC, Furukawa LN, Heimann JC, Jericó MM, Teodoro WR, Velosa AP, Santos A, Capelozzi VL, Bispo KCS, Passarelli M, Quintão ECR, Nakandakare ER, Catanozi S. Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo-FMUSP.

02.033

N-ACETILCISTEÍNA REDUZ PEROXIDAÇÃO LIPÍDICA, PRODUTOS DE GLICAÇÃO AVANÇADA E O ESTRESSE DE RETÍCULO ENDOPLASMÁTICO INDUZIDO EM MACRÓFAGOS PELA ALBUMINA ISOLADA DE MODELO DE DOENÇA RENAL CRÔNICA. Machado JT, Iborra RT, Fusco FB, Nakandakare ER, Shimizu MHM, Seguro AC, Catanozi S, Passarelli M. Faculdade de Medicina da USP-FMUSP.

02.034

ESTRESSE AGUDO DE RESTRIÇÃO PROMOVE EFEITO ANSIOGÊNICO E INDUZ DISFUNÇÃO ENDOTELIAL EM RATOS. Carda APP, Gonzaga NDA, Mecawi ADS, Antunes-Rodrigues J, Padovan CM, Tirapelli CR. Universidade de São Paulo-USP.

02.035

CAMUNDONGOS COM REDUÇÃO NA LIBERAÇÃO DE ACETILCOLINA APRESENTAM ALTERAÇÕES EM PROCESSO INFLAMATÓRIO CARDÍACO CAUSADO PELA INFECÇÃO POR T.CRUIZ. Lara A, Alcântara T, Barroso A, Brant F, Guimarães D, Fonseca E, Resende RR, Gomes E, Machado FS, Guatimosim S. Universidade Federal de Minas Gerais-UFMG.

02.036

EFEITOS DA EXPOSIÇÃO AO CHUMBO POR 7 DIAS SOBRE A VASODILATAÇÃO DE ARTÉRIAS PULMONARES EM RATOS. Covre EP, Fiorim J, Furieri LB, Dos Santos L. Universidade Federal do Espírito Santo-UFES.

02.037

AVALIAÇÃO DO BLOQUEIO AGUDO DO RECEPTOR AT1 E DA REATIVIDADE VASCULAR NA PRESSÃO ARTERIAL EM UM MODELO EXPERIMENTAL DE DISLIPIDEMIA. Américo ALV, Aguiar VO, Neto GB, Farah VMA, Fiorino P. Universidade Presbiteriana Mackenzie-UPM.

02.038

DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV (DPPIV) CORRELATES WITH CARDIAC DYSFUNCTION IN CONGESTIVE HEART FAILURE. Salles TA, Dos Santos L, Junior DFA, Barreto ALT, Antonio EL, Tucci PJF, Pereira AC, Girardi ACC. Instituto do Coração-InCor.

Biologia do Exercício Físico

03.010

EFEITO DO TREINAMENTO FÍSICO MODERADO NA CAPACIDADE ANTIOXIDANTE DO TECIDO CARDÍACO DE RATOS ADULTOS. Lima TRLDA, Liu YUH, Nascimento LCP, Ferreira DJS, Barreto MDP, Morais DSCD, Fernandes MP, Lagranha CJ. Universidade Federal de Pernambuco-UFPE.

03.011

ADIPOSE TISSUE AMP-ACTIVATED PROTEIN KINASE ACTIVATION BY PHYSICAL TRAINING PREVENTS TYPE 2 DIABETES. Higa TS, Fonseca-Alaniz MH, Evangelista FS. University of São Paulo-USP.

03.012

THE PREVENTION OF TYPE 2 DIABETES BY PHYSICAL TRAINING IS ACCOMPANIED BY BENEFICIAL EFFECTS TO THE LIVER. Lima VCF, Higa TS, Fonseca-Alaniz MH, Evangelista FS. University of São Paulo-USP.

03.013

CORRELAÇÃO DAS CATECOLAMINAS ADRENAIS E PERCENTUAL DE GORDURA VISCERAL EM RATOS OBESOS ADRENODEMULADOS SUBMETIDOS A TREINAMENTO FÍSICO. Paes ST, Silva MS, Corrêa TD, Silva RADAFA, Homem BF, Gonçalves CF, Pettersen KG, Mourão-Júnior CA, Andreazzi AE. Universidade Federal de Juiz de Fora-UFJF.

03.014

EFEITOS DO EXERCÍCIO PROGRESSIVO ATÉ A FADIGA EM AMBIENTE QUENTE SOBRE A CAPACIDADE PARA O EXERCÍCIO EM RATOS ESPONTANEAMENTE HIPERTENSOS (SHR). Ribeiro CS, Campos HO, Cunha DNQ, Drummond LR, Drummond FR, Silva MF, Coimbra CC, Natali AJ, Leite LHR, Prímola-Gomes TN. Universidade Federal de Viçosa-UFV.

03.015

EFEITOS DO EXERCÍCIO FÍSICO SOBRE PROPRIEDADES ESTRUTURAIS E MECÂNICAS DO COLO DO FÊMUR DE RATOS COM DIABETES EXPERIMENTAL. Silva KA, Del-Carlo RJ, Matta SLP, Louzada MJQ, Rodrigues AC, Silva MF, Drummond LR, Castro CA, Natali AJ. Universidade Federal de Viçosa-UFV.

03.016

EXERCÍCIO FÍSICO ASSOCIADO AO TRATAMENTO COM INSULINA RESTAURA PARCIALMENTE O TRANSIENTE DE CÁLCIO EM CARDIOMIÓCITOS DE RATOS DIABÉTICOS. Silva MF, Silva E, Gomes GDJ, Cunha DNQD, Drummond FR, Drummond LR, Moura AGD, Belfort FG, Gomes LHLS, Rodrigues AC, Ramos RMS, Oliveira AD, Maldonado IRDSC, Natali AJ. Universidade Federal de Viçosa-UFV.

03.017

EFEITOS DO EXERCÍCIO PROGRESSIVO ATÉ A FADIGA EM AMBIENTE QUENTE SOBRE O BALANÇO TÉRMICO DE RATOS ESPONTANEAMENTE HIPERTENSOS (SHR). Campos HO, Cunha DNQ, Ribeiro CS, Drummond LR, Drummond FB, Silva MFD, Coimbra CC, Natali AJ, Leite LHR, Prímola-gomes TN. Universidade Federal de Viçosa-UFV.

03.018

EFEITO DO TREINAMENTO FÍSICO SOBRE A CAPACIDADE DE EXERCÍCIO DE CAMUNDONGOS KO β -ARS. Rodrigues AC, Moura AG, Campos HO, Drummond FR, Ribeiro CS, Silva MF, Righi T, Brum PC, Natali AJ, Prímola-Gomes TN. Universidade Federal de Viçosa-UFV.

03.019

EFEITO DO EXERCÍCIO INTERVALADO DE ALTA INTENSIDADE NA REGULAÇÃO DO SISTEMA ANTIOXIDANTE DE RATOS OBESOS. Carrilho MPS, Laranjeira CS, Ramos-Silva K, Navegantes CMS, Vale MZ, Oliveira LT, Salerno VP. Universidade Federal do Rio de Janeiro-EEFD-UFRJ.

03.020

REDUCED NUMBER OF ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS AFTER AEROBIC EXERCISE IS ASSOCIATED WITH ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN PATIENTS AT CARDIOMETABOLIC RISK. Rocha NG, Miranda RL, Silva MS, Garcia VP, Pereira FS, Sales ARK, Penedo LA, Silva BM, Santos AA, Nóbrega AC. Fluminense Federal University-UFF.

03.021

A INFLUÊNCIA DO TREINAMENTO FÍSICO RESISTIDO NO TECIDO ÓSSEO DE RATOS OSTEOPENICOS INDUZIDOS POR SUSPENSÃO PELA CAUDA. Oliveira BRSM, Coêlho JCA, Florindo PL, Louzada MJQ. Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"-UNESP.

03.022

EFEITOS DA DESNUTRIÇÃO PROTÉICA E DO EXERCÍCIO FÍSICO SOBRE A FUNÇÃO CONTRÁTIL DE CARDIOMIÓCITOS DE RATOS. Cabral CAC, Drummond FR, Novaes RD, Lavorato VN, Drummond LR, Carneiro-Júnior MA, Silva MF, Quintão-Júnior JF, Gontijo LN, Silva CHO, Félix LB, Natali AJ, Silva ME. Universidade Federal de Ouro Preto-UFOP.

03.023

EFEITOS DA INTENSIDADE DO TREINAMENTO FÍSICO NA MORFOMETRIA DE CARDIOMIÓCITOS DE RATAS COM DIABETES MELLITUS TIPO I. Soares BLS, Ferreira LS, Melo DDS, Miranda JLD, Castro GHDF, Santos CFF. Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri-UFVJM.

03.024

MEDIDA DA TEMPERATURA CEREBRAL EM RATOS ESPONTANEAMENTE HIPERTENSOS (SHR) DURANTE O EXERCÍCIO FÍSICO AGUDO EM AMBIENTE TEMPERADO E QUENTE. Drummond LR, Kunstetter AC, Vaz FF, Wanner SP, Lima NRV, Natali AJ, Prímola-Gomes TN. Universidade Federal de Viçosa-UFV.

03.025

MORPHOMETRIC ANALYSIS OF EDL NEUROMUSCULAR JUNCTION (NMJ) AFTER MUSCLE ATROPHIC STIMULUS AND AEROBIC/RESISTANCE TRAINING. Camilli M, Bertaglia RS, Vechetti-Junior IJ, Dal-Pai-Silva M, Matheus SMM. Instituto de Biociências-IB-UNESP/ Instituto de Biociências-IB-UNESP.

03.026

MODIFICAÇÕES CAUSADAS NO METABOLISMO CARDÍACO PELO TREINAMENTO FÍSICO MODERADO. Pedroza AAS, Barreto MDP, Freitas CDM, Carthagenes DS, Fernandes MP, Silva WTF, Lagranha CJ. Universidade Federal de Pernambuco-UFPE.

03.027

ALTERNATIVAS PARA INTERVENÇÃO NA DEPENDÊNCIA QUÍMICA: EFEITOS AGUDOS DO EXERCÍCIO FÍSICO. Ferreira SE, Santos AKMS, Okano AH, Gonçalves BSB, Araujo JF. Universidade Federal de São Paulo-UNIFESP.

Biologia Renal

07.010

EFEITO DOS PRODUTOS FINAIS DE GLICAÇÃO AVANÇADA (AGES) SOBRE A VIABILIDADE CELULAR E A GERAÇÃO DE ESPÉCIES REATIVAS DE OXIGÊNIO EM CÉLULAS TUBULARES PROXIMAIS HUMANAS. Monteiro MB, Thieme K, Passarelli M, Machado UF, Souza MO, Correa-Giannella ML. Faculdade de Medicina - Universidade de São Paulo - FMUSP.

07.011

O AUMENTO LOCAL DE Na⁺ NO MEIO EXTRACELULAR MODIFICA A HOMEOSTASIA INTRACELULAR DE Ca²⁺ POR UM MECANISMO DEPENDENTE DE SERCA EM CÉLULAS DE TÚBULO PROXIMAL RENAL. Souza AM, Ferrão FM, Lowe J, Cunha VMN, Lara LS. Instituto de Ciências Biomédicas- Universidade de São Paulo – ICB/ USP.

07.012

WHAT IS THE MECHANISM OF MICROALBUMINURIA IN HYPERTENSION: A ROLE FOR RECEPTOR-MEDIATED ENDOCYTOSIS IN THE KIDNEY PROXIMAL TUBULE? Arruda-Junior DF, Inoue BH, Campos LCG, Krieger JE, Girardi ACC. Universidade de São Paulo-USP.

07.013

EFEITO AGUDO DO TRATAMENTO COM ALTA GLICOSE SOBRE A ATIVIDADE DO TROCADOR Na⁺/H⁺ EM CÉLULAS DO TÚBULO DISTAL. Pessoa JMDC, Damasceno RDS, Souza MOD. Instituto de Ciências Biomédicas- Universidade de São Paulo-ICB-USP.

07.014

ESTUDO DO EFEITO DE ESTERÓIDES CARDIOTÔNICOS NO TRANSPORTE IÔNICO E HEMODINÂMICA RENAL. Godinho AN, Pinto FTR, Lima VDS, Fonteles MC, Nascimento NRFD, Lessa LMA. Universidade Estadual do Ceará-UECE.

07.015

ESTUDO DO SISTEMA RENINA ANGIOTENSINA RENAL EM UM MODELO EXPERIMENTAL DE OBESIDADE. Muller CR, Yokota R, Leite APO, Neves HK, Lopes BK, Fonteles MC, Farah V, Fiorino P. Universidade Presbiteriana Mackenzie-UPM.

07.016

SOBRECARGA DE SÓDIO PERINATAL ALTERA A PRESSÃO ARTERIAL E FUNÇÃO RENAL DE RATOS: ENALAPRIL PODE REVERTER. Cabral EV, Vieira-Filho LD, Ribeiro VS, Sant'helena BRM, Silva NER, Paixão ADOD. Universidade Federal de Pernambuco-UFPE.

07.017

DISFUNÇÃO RENAL NA DOENÇA FALCIFORME – SÉRIE DE 26 PACIENTES DE FORTALEZA CEARÁ BRASIL. Meneses GC, Júnior GBS, Vieira APF, Bem AXC, Alves MP, Martins AMC, Libório AB, Daher EF. Universidade Federal do Ceará-UFC.

Biologia Respiratória

08.011

A CERAMIDA EXÓGENA REPRODUZ OS EFEITOS DA CERAMIDA ENDÓGENA GERADOS EM UM MODELO DE LESÃO PULMONAR INDUZIDO POR LIPOPOLISSACARÍDEO? Okuro RT, Casquilho NV, Ciccolini M, Andrade IM, Zin WA. Universidade Federal do Rio de Janeiro-UFRJ.

08.012

OXIDATIVE EFFECTS OF CHRONIC EXPOSURE THROUGH ULTRASONIC NEBULIZATION OF DISTILLED WATER AND SALINE IN THE TRACHEA AND DIAPHRAGM MUSCLE OF ADULT RATS. Andrade MC, Leal SF, Campos KKD, Lima LF, Lima WG, Bezerra FS. Universidade Federal de Ouro Preto-UFOP.

08.013

PLANT PROTEINASE FROM *BAUHINIA BAUHINIODES* KALLIKREIN INHIBITOR (BBKI) ATTENUATES INFLAMMATION AND REMODELLING INDUCED BY ELASTASE IN MICE. Oliveira BTMD, Oliva LV, Almeida-Reis R, Junior OT, Prado CM, Martins M, Oliva MLV, Leick E, Tibério IFLC. Universidade de São Paulo-USP.

08.014

TRATAMENTO COM SAKURANETINA ISOLADA DE *BACCHARIS RETUSA* REDUZ A INFLAMAÇÃO PULMONAR EM MODELO DE LESÃO PULMONAR AGUDA INDUZIDO POR LPS. Mernak MIB, Santana FPR, Pinheiro NM, Saraiva-Romanholo B, Grecco SS, Tibério IFLC, Martins MA, Lago JHG, Prado CM. Universidade Federal de São Paulo-UNIFESP.

08.015

COMPARISON BETWEEN STRAIN MEASURES AND A VOLUME DEPENDENT ELASTANCE MODEL IN HEALTH LUNGS. Cruz LF, Spieth PM, Abreu MGD, Travassos LH, Carvalho AR. Institute of Biophysics Carlos Chagas Filho-IBCCF-UFRJ.

08.016

ORAL ADMINISTRATION OF *SACCHAROMYCES CEREVISIAE* INHIBITS THE ALLERGIC AIRWAY RESPONSE IN MICE. Fonseca VMB, Milani TMS, Carvalho AP, Gozzi A, Prado R, Martins VLDB, Vianna EO, Martins FS, Borges MC. Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto-Universidade de São Paulo-FMRP-USP.

08.017

THE PREVENTIVE TREATMENT WITH N-ACETYLCYSTEINE ATTENUATES REDOX IMBALANCE IN TRACHEA OF BALB/C MICE EXPOSED TO HYPEROXIA. Edmundo SA, Campos KKD, Flausino GF, Lima WG, Porto LC, Zin WA, Bezerra FS. Universidade Federal de Ouro Preto-UFOP.

08.018

ALPHA-7 NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR AGONIST ATTENUATES ACUTE LUNG INJURY INDUCED BY LPS. Pinheiro NM, Santana FPR, Tibério I, Martins MA, Prado V, Prado MAM, Prado CM. Faculdade de Medicina - Universidade de São Paulo- FMUSP.

08.019

HYPEROXIA POTENTIATES THE INFLAMMATORY RESPONSE IN ADULT MICE. Edmundo SA, Flausino GF, Campos KKD, Ferreira BSB, Casquilho NV, Valenca SS, Porto LC, Zin WA, Bezerra FS. Universidade Federal de Ouro Preto -UFOP.

08.020

SAKURANETIN DERIVED FROM *BACCHARIS RETUSA* (ASTERACEAE) REDUCES LUNG VASCULAR INFLAMMATION AND REMODELING INDUCED BY CHRONIC ALLERGIC AIRWAY INFLAMMATION. Santana FPR, Sakoda CPP, Choqueta-Toledo A, Pinheiro NM, Perini A, Grecco S, Tibério IFLC, Hiyane M, Camara N, Lago JHG, Martins MA, Prado CM. Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo-FMUSP.

Neurobiologia

09.011

ESTUDO DO PAPEL DA VIA NO-GMPc NA NEUROINFLAMAÇÃO INDUZIDA PELO VENENO DA ARANHA *PHONEUTRIA NIGRIVENTER* EM CEREBELO DE RATO. Cunha WF, Souza JPS, Rapôso C, Nunes AKDS, Peixoto CA, Kalapothakis E, Cruz-Höfling MA. Universidade Estadual de Campinas-UNICAMP.

09.012

ALTERAÇÕES MOLECULARES EM GLIOMAS AVALIADAS ATRAVÉS DO SEQUENCIAMENTO EM LARGA ESCALA DE MRNAS ASSOCIADOS A POLIRRIBOSSOMOS. Lupinacci FCS, Roffé M, Ferreira EN, Martins VR, Carraro D, Hajj GN. A.C.Camargo cancer center-ACCCC.

09.013

INFLUÊNCIA DA EXPOSIÇÃO CRÔNICA E PASSIVA DA FUMAÇA DO CIGARRO NAS ARTÉRIAS BASILAR E CEREBRAL MÉDIA DE RATOS. Robello EC, Balestra L, Barros AVC, Lyra AC, Morais MP, Frolli N, Gatto L, Cunha MR, Silva RE, Fabrega-Carvalho CA. Faculdade de Medicina de Jundiaí-FMJ.

09.014

ROLE OF THE INTERACTION BETWEEN PRION PROTEIN AND STRESS-INDUCIBLE PROTEIN 1 IN THE SELF-RENEWAL IN VITRO OF NEURAL PRECURSORS FROM ADULT BRAIN. Da Silva CMC, Santos TG, Martins VR, Lopes MH. Biomedical Sciences Institute, University of Sao Paulo-ICB/ USP.

09.015

RESPOSTA DE NEUROCIRCUITOS DA RESPOSTA DE ESTRESSE À INGESTÃO CRÔNICA E RETIRADA DO ÁLCOOL. Wscieklica T, Andrade JS, Viana MDB, Spadari RC, Céspedes IC. Universidade Federal de São Paulo-UNIFESP.

09.016

ADMINISTRAÇÃO CRÔNICA DE CAFEÍNA MELHORA MEMÓRIA DE RECONHECIMENTO EM RATOS ADOLESCENTES: PAPEL DAS NEUROTROFINAS E DO CIRCUITO SINÁPTICO. Ardais AP, Borges MF, Rocha A, Sallaberry C, Souza DOGD, Porciúncula LDO. Universidade Federal do Rio Grande do Sul-UFRGS.

09.017

EFEITO DA ISQUEMIA SOBRE A REGIÃO DO GIRO DENTADO NO HIPOCAMPO DE RATO. Cardoso JP, Ferreira KA, Vieira APF, Silveira GAD, Almeida ACG, Rodrigues AM, Duarte MA. Universidade Federal de São João Del Rei-UFSJ.

09.018

A VIA NO-GCs-GMPc-PKG E O VENENO DE *PHONEUTRIA NIGRIVENTER* EM ASTRÓCITOS. Raposo C, Simões GF, Inacio RF, Oliveira ALR, Nunes AKS, Kalapothakis E, Cruz-Höfling MAD. Universidade Estadual de Campinas-UNICAMP.

09.019
EFEITO DA ASSOCIAÇÃO DO ÁLCOOL E CIGARRO SOBRE A PROLIFERAÇÃO CELULAR HIPOCAMPAL E MEMÓRIA EM RATOS. Huf F, Bandiera S, Schneider R, Quinteros D, Pulcinelli RR, Clarimundo VS, Santos CF, Wieczorek MGG, Fernandes MDC, Gomez R. Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre-UFCSPA.

09.020
ANÁLISE DA PRODUÇÃO DE MELATONINA INDUZIDA POR LPS EM CULTURAS DE CÉLULAS NERVOSAS DE DIFERENTES REGIÕES ENCEFÁLICAS. Trevizan IL, Tsuboy MS, Montanha CC, Pinato L. Universidade Estadual Paulista-UNESP.

Biomembranas, Transportadores e Sinalização

10.011
NEUTROPHIL DYSFUNCTION INDUCED BY HYPERGLYCEMIA: MODULATION OF MYELOPEROXIDASE ACTIVITY. Ferreira CDS, Araújo TH, Ângelo ML, Pennacchi PC, Okada SS, Paula FBDA, Migliorini S, Rodrigues MR. Universidade Federal de Alfenas-UNIFAL.

10.012
DETECÇÃO DE POLÍMEROS DE BASE VINÍLICA PELO NANOPORO PROTÉICO DE ALFATOXINA. Barros SM, Machado DC, Rodrigues CG. Universidade Federal de Pernambuco-UFPE.

10.013
COMPARISON OF TWO TECHNIQUES IN THE EVALUATION OF CALCIUM TRANSIENTS ELICITED BY METABOTROPIC PURINERGIC RECEPTORS IN GLIAL SATELLITE CELLS. Batista DR, Cassola AC. Biomedical Sciences Institute-University of São Paulo-ICB/ USP.

10.014
INTERAÇÃO DO PEPTÍDEO ANTIMICROBIANO ESCULENTINA 1B (1-18) COM DIFERENTES COMPOSIÇÕES DE MODELOS MIMÉTICOS DE MEMBRANA. Moreira-Silva I, Riske KA, Juliano MA, Perez KR. Universidade Federal de São Paulo-UNIFESP.

10.015
SALICYLATE ENHANCES DEPolarIZATION SUPPRESSION OF EXCITATION IN CARTWHEEL NEURONS FROM THE DORSAL COCHLEAR NUCLEUS OF RAT. Zugaib J, Leao RMX. Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto-FMRP-USP.

10.016
THE ACTIVATION OF ESTROGEN RECEPTORS INDUCES ERK1/2 PHOSPHORYLATION IN THE CORPUS OF THE EPIDIDYMISS. Cavalcanti FN, Lucas TFG, Lazari MFM, Porto CS. Universidade Federal de São Paulo-EPM-UNIFESP.

10.017
CALORIMETRIC AND STRUCTURAL ANALYSIS OF THE INTERACTION OF INHIBITOR OF APOPTOSIS PROTEIN XIAP WITH SMAC MIMETIC COMPOUNDS. Santos RB, Oliveira AC, Souza TLF. Universidade Federal do Rio de Janeiro-UFRJ.

10.018
COLESTEROL COMO AGENTE MODULADOR DA SELETIVIDADE DE PEPTÍDEOS ANTIMICROBIANOS. Silva-Gonçalves LC, Arcisio-Miranda M. Universidade Federal de São Paulo-UNIFESP.

10.019

A ANGIOTENSINA II ESTIMULA A ATIVIDADE DO NHE3 AO MENOS EM PARTE POR REDUZIR A ATIVIDADE DA PKA EM CÉLULAS DE TÚBULO PROXIMAL RENAL. Crajoinas RO, Queiroz-Leite GD, Malnic G, Girardi ACC. Universidade de São Paulo-USP.

10.020

THE IMPACT OF SOLUBLE β -AMYLOID PEPTIDE ACCUMULATION ON RECEPTOR TRAFFIC IN CULTURED NEURONS. Oliveira LT, Leon GVO, Provance DW, Mello FG, Sorenson MM, Salerno VP. Universidade Federal do Rio de Janeiro-IBqM/ UFRJ.

Diferenciação, Crescimento e Morte Celular

12.001

CASR ROLE IN STEM CELLS' APOPTOSIS AND PROLIFERATION. Tonelli FMP, Ladeira LO, Resende RR, Tonelli FMP. Universidade Federal de Minas Gerais-UFGM.

12.002

EFEITOS DA APLICAÇÃO DE MICROCORRENTE E DO LASER INGAP-670NM NO PROCESSO DE REPARO DE QUEIMADURAS DE 2º GRAU EM RATOS WISTAR. Belli M, Fernandes CR, Neves LMG, Santos GMTD, Mendonça FAS, Esquisatto MAM. Centro Universitário Hermínio Ometto-UNIARARAS.

12.003

EXPRESSÃO DE MICRORNAS E INTER-RELAÇÕES COM O EFEITO DE MURFS NO PROCESSO DE REGENERAÇÃO MUSCULAR ESQUELETICA. Silva WJD, Baptista IL Moriscot AS. Instituto de Ciências Biomédicas / Universidade de São Paulo-ICB/USP.

12.004

AÇÃO DO INIBIDOR DE PROTEASES BTC1 EM CÉLULAS DE LINHAGEM DE CARCINOMA ORAL. Brumana GXR, Joanitti GA, Motoyama AB, Freitas SM. Universidade de Brasília-UnB.

12.005

EXPRESSÃO DA E3 LIGASE MURF1 EM CULTURA PRIMÁRIA DE FIBROBLASTOS DE MÚSCULOS ESQUELÉTICOS. Silvestre JGO, Baptista IL, Ramos GV, Moriscot AS. Universidade de São Paulo-USP.

12.006

AVALIAÇÃO DO EFEITO ANTIPROLIFERATIVO DE TETRAIDROPIRANOS SUBSTITUÍDOS EM CULTURA DE CÉLULAS TUMORAIS E NÃO TUMORAIS. Dantas BB, Coulidiati TH, Faheina-Martins GV, Peixoto RF, Silva FPL, Vasconcellos MLAA, Araújo DAMD. Universidade Federal da Paraíba-UFPB.

12.007

EXPRESSÃO E ATIVIDADE DAS ECTO-NUCLEOTÍDEO PIROFOSFATASE/FOSFODIESTERASE EM CÉLULAS DE GLIOMA EXPOSTAS A MEIO CONDICIONADO DE CÉLULAS MESENQUIMAIS. Rocha A, Iser I, Santin AP, Onzi G, Hainzenreder LD, Wink MR. Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre-UFCSPA.

12.008

ANÁLISE DOS MECANISMOS MOLECULARES DE AÇÃO DO T3 SOBRE AS E3 LIGASES ATROGIN E MURF1 NO MÚSCULO ESQUELÉTICO. Ramos GV, Rosanski A, Moriscot AS. Universidade de São Paulo - ICB/ USP.

Inflamação e Dor

15.010

EVALUATION OF ANTINOCICEPTIVE ACTIVITY OF NEW SUBSTANCES DERIVED FROM ISATIN. Sardella TB, Silva BV, Pinto AC, Fernandes PD. Federal University of Rio de Janeiro-UFRJ.

15.011

NEW MUSCARINIC AGONISTS REVERSED THERMAL HYPERALGESIA AND MECHANICAL ALLODYNIA SIGNS IN STREPTOZOTOCIN-INDUCED DIABETIC RATS. Monteiro CES, Vieiralves R, Nascimento-Júnior N, Zapata-Sudo G, Fraga CAM, Barreiro EJ, Sudo RT. Universidade Federal do Rio de Janeiro-UFRJ.

15.012

STUDY OF THE ANTI-INFLAMMATORY AND/OR ANTINOCICEPTIVE ACTIVITIES OF NEW ANALOGUES FROM ANTHRANILIC ACID. Guilhon CC, Figueiredo GSM, Rio GF, Pinto AC, Silva BV, Fernandes PD. Federal University of Rio de Janeiro-UFRJ.

15.013

ATIVIDADE ANTINOCICEPTIVA DOS DERIVADOS N-ACILIDRAZÔNICOS (LASSBIO-1289 E LASSBIO-1359). Montes GC, Maia RC, Fraga CAM, Barreiro EJ, Sudo RT, Zapata-Sudo G. Universidade Federal do Rio de Janeiro-UFRJ.

15.014

PRODUÇÃO DIFERENCIAL DE CITOCINAS PRÓ-INFLAMATÓRIAS EM RESPOSTA À CANDIDA ALBICANS EM SUA FORMA DE LEVEDURA E HIFA. Pedrosa ALF, Costa TB, Moraes NG, Lira JMB, Melo LL, Paiva-Cavalcanti M, Pereira VRA, Castro CMMB. Universidade Federal de Pernambuco-UFPE.

15.015

NEW DERIVATIVES OF ANTHRANILIC ACID AS ANTI-INFLAMMATORY DRUGS. Figueiredo GSM, Guilhon CC, Rio GF, Pinto AC, Silva BV, Fernandes PD. Federal University of Rio de Janeiro-UFRJ.

15.016

EXTRATO HIDROALCÓOLICO DO CAROÇO DE AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA MART.) REDUZ SINAIS DE DOR AGUDA E CRÔNICA EM MODELOS ANIMAIS. Vieiralves R, Monteiro CES, Lemos M, Moura RS, Zapata-Sudo G, Sudo RT. Universidade Federal do Rio de Janeiro-UFRJ.

15.017

EVALUATION OF ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY FROM MORPHOLINE-3-HIDROXIOXINDOL ANALOGUES OF CONVULUTAMYDINE A. Raymundo LJP, Pinto RGMP, Pinto AC, Silva BV, Fernandes PD. Universidade Federal do Rio de Janeiro-UFRJ.

15.018

ANTINOCICEPTIVE EFFECT OF SEMICARBAZONES ON THERMAL HYPERALGESIA AND MECHANICAL ALLODYNIA IN NEUROPATHIC PAIN MODEL OF SPINAL NERVE LIGATION. Mendes TCF, Antunes F, Trachez MM, Vieira RP, Beraldo H, Zapata-Sudo G, Sudo RT. Universidade Federal do Rio de Janeiro-UFRJ.

Neuropsicofarmacologia

17.001

DOSAGEM DE CITOCINAS DO CÉREBRO DE FILHOTES DE MÃES INJETADAS COM VENENO DO ESCORPIÃO *TITYUS BAHIENSIS* DURANTE O PERÍODO DE LACTAÇÃO. Martins AN, Dorce ALC, Palos CB, Nencioni ALA, Dorce VAC. Instituto Butantan-IB.

17.002

BED NUCLEUS OF THE STRIA TERMINALIS CRF1 RECEPTORS MEDIATE THE EXPRESSION OF CONTEXTUAL FEAR CONDITIONING. Hott SC, Gomes FV, Uliana DLM, Resstel LBM. University of São Paulo-USP.

17.003

INFLUENCE OF BOTH NMDA AND NON-NMDA GLUTAMATE RECEPTORS ON THE CARDIOVASCULAR RESPONSE OF THE L-PROLINE INTO THE SUPRAOPTIC NUCLEUS OF RATS. Lopes-Azevedo S, Busnardo C, Correa FMA. University of São Paulo/School of Medicine of Ribeirao Preto-USP/ FMRP.

17.004

EFEITO DO HYPERICUM PERFORATUM NOS TESTES DE NATAÇÃO FORÇADA E CAMPO ABERTO EM UM MODELO ANIMAL DE 6-OHDA DE DOENÇA DE PARKINSON. Vecchia DD, Schamne MG, Lara DVD, Latyki CL, Santos AFCD, Ferro MM, Miyoshi E. Universidade Estadual de Ponta Grossa-UEPG / Universidade Federal do Paraná-UFPR.

17.005

DITERPENÓIDE FITOL NA MODULAÇÃO DA ATIVIDADE DE ENZIMAS ANTIOXIDANTES. Costa JP, Santos PS, Sousa DP, Freitas RM. Universidade Federal do Piauí-UFPI.

17.006

THE ANXIOLYTIC EFFECT OF PROPRANOLOL IN AN ACUTE EXPOSURE TO COCAINE. Carvalho MP, Grigorio IF, Pecinalli N, Manhães AC, Kubrusly RCC. Universidade Federal Fluminense-UFF.

17.007

DORSOLATERAL PERIAQUEDUCTAL GRAY MATTER CANNABINOID CB1 RECEPTORS MODULATE THE EXPRESSION OF CONTEXTUAL FEAR CONDITIONING: INVOLVEMENT OF LOCAL GLUTAMATERGIC AND NITRERGIC SYSTEM. Uliana DLM, Hott SC, Lisboa SF, Restel LBM. Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo - FMRP-USP.

17.008

EFEITO DA ASSOCIAÇÃO ENTRE ÁLCOOL E CIGARRO SOBRE O COMPORTAMENTO DE RATOS NO CAMPO ABERTO. Bandiera S, Schneider R, Quinteros D, Santos CF, Lacerda D, Caletti G, Gomez R. Universidade Federal do Rio Grande do Sul-UFRGS.

17.009

ALTERAÇÃO NA ATIVIDADE LOCOMOTORA DE RATOS MACHOS E FÊMEAS INDUZIDOS AO TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE APÓS AUTO-ADMINISTRAÇÃO ORAL DE COCAÍNA. Umpierrez LS, Bisognin KM, Freese L, Costa PA, Santos TBDL, Melo TLB, Souza MF, Barros HMT. Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre-UFCSPA.

17.010

EXPOSIÇÃO À COCAÍNA INDUZ DANO DE DNA EM DIFERENTES ÁREAS CEREBRAIS DE RATAS. Souza MF, Steinmetz A, Gonçalves TA, Moura DJ, Saffi J, Gomez R, Barros HMT. Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre-UFCSPA.

Nutrição e Metabolismo

18.022

EFEITOS EPIGENÉTICOS TRANSGERACIONAIS DA RESTRIÇÃO CALÓRICA EM NEMATÓIDES *C. ELEGANS*. Silva SP, Sato VN, Mori MADS. Universidade Federal de São Paulo-EPM - UNIFESP.

18.023

A ATIVAÇÃO FARMACOLÓGICA DA VIA DE RNA DE INTERFERÊNCIA MIMETIZA OS EFEITOS DA RESTRIÇÃO CALÓRICA SOBRE O AUMENTO DA EXPECTATIVA DE VIDA EM *C. ELEGANS*. Sato VN, Silva SP, Mori MADS. Escola Paulista de Medicina da Universidade Federal de São Paulo – EPM-UNIFESP.

18.024

EFEITO DO CONSUMO DE ÓLEO DE BURITI BRUTO E REFINADO SOBRE A ONTOGENIA REFLEXA E NÍVEIS DE RETINOL EM RATOS NEONATOS. Silva IMD, Aquino JS, Pessoa DCNDP, Stamford TLM, Soares JKB, Muniz GS, Barretto EMF, Mesquita HM, Medeiros MDC. Universidade Federal de Pernambuco-UFPE.

18.025

DOES FASTING INDUCE ADIPOGENESIS? EVALUATION OF TWO WAYS TO ESTIMATE ALTERED NUMBER OF ADIPOCYTES *IN VIVO*. Alponi RF, Alves PL, Abdalla FMF, Silveira PF. Instituto Butantan-IBU / Universidade de São Paulo-IB/USP.

18.026

AVALIAÇÃO DE PROTEÍNAS LIPOLÍTICAS E LIPOGÊNICAS EM ADIPÓCITOS DE RATOS OBESOS SUPLEMENTADOS COM EXTRATO DE CHÁ VERDE. Rocha ALS, Cruz RGD, Holanda R, Otton R. Universidade Cruzeiro do Sul - UNICSUL.

18.027

NÍVEIS DE SUPERÓXIDO EM MACRÓFAGOS ALVEOLARES DE RATOS SUBMETIDOS À DESNUTRIÇÃO NEONATAL: ESTUDO DA INFECÇÃO CELULAR *IN VITRO* POR *CANDIDA ALBICANS*. Costa TB, Morais NG, Pedrosa ALF, Lira JMB, Paiva-Cavalcanti M, Castro CMMB, Pereira VRA. Universidade Federal de Pernambuco-UFPE.

18.028

EFEITO ANTIINFLAMATÓRIO DO ÔMEGA-3 EM FÍGADO DE RATOS DIABÉTICOS. Nunes ML, Silveira KCSD, Nectoux PR, Souza APSD, Schreiner L, Bona S, Rodrigues GR, Rossi ICDC, Marroni NP, Porawski M. Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre-UFCSPA.

18.029

A RESTRIÇÃO ALIMENTAR AGUDA CAUSA ALTERAÇÕES MORFOLÓGICAS E ESTRESSE OXIDATIVO NA PLACENTA DE CAMUNDONGOS *MUS MUSCULUS*. Felicioni F, Paffaro-Jr VA, Brigação MRPL, Amarante-Paffaro AM. Universidade Federal de Alfenas-UNIFAL.

18.030

RESTRIÇÃO PROTEICA PERINATAL E SUAS IMPLICAÇÕES NO METABOLISMO HEPÁTICO DE RATOS ADULTOS. Silva AB, Filho RCS, Nascimento LCP, Freitas CM, Liu YUH, Pedroza

AAS, Costa PRF, Santos AB, Lagranha CJ, Leandro CG, Fernandes MP. Universidade Federal de Pernambuco-UFPE.

18.031

ESTUDO DOS EFEITOS DA FARINHA DE CUBIU (*SOLANUM SESSILIFLORUM*) EM ANIMAIS HIPERLIPÊMICOS. Sousa LJD, Pereira IRO. Universidade Presbiteriana Mackenzie-UPM.

18.032

SKELETAL MUSCLE MITOCHONDRIAL FUNCTION IN OVARECTOMIZED RATS: A TIME COURSE STUDY AND THE ROLE OF ESTROGEN REPLACEMENT. Cavalcanti-De-Albuquerque JPA, Salvador IC, Martins E, Jardim-Messeder D, Werneck-De-Castro JPS, Galina A, Carvalho DPD. Universidade Federal do Rio de Janeiro-UFRJ.

18.033

PERINATAL PROTEIN RESTRICTION MAY INDUCE MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION IN LIVER OF YOUNG RATS? Costa PRF, Filho RCS, Silva ABD, Nascimento LCP, Freitas CM, Liu YUH, Pedroza AADS, Lima TRLA, Lagranha CJ, Fernandes MP. Universidade Federal de Pernambuco-UFPE.

18.034

ALTERAÇÕES NO PERFIL ANTIOXIDANTE EM TECIDOS CARDÍACO, HEPÁTICO, RENAL E ESQUELÉTICO NA DEFICIÊNCIA EM TIAMINA E SUA REPOSIÇÃO NA DIETA. Barreto TO, Goda CR, Tolentino ALVS, Cruz JS. Universidade Federal de Minas Gerais-UFMG.

18.035

PHYTOSTEROL FEEDING DOWNREGULATES MRNA EXPRESSION OF ABCG1 AND PREVENTS ATHEROSCLEROSIS IN LDL-RKO MICE. Bombo RPA, Machado RM, Afonso MS, Lavrador MSF, Nakandakare E, Nunes VS, Lin CJ, Koike M, Quintão E, Lottenberg AM. Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo – FM-USP.

18.036

LONG-TERM EFFECTS OF NEONATAL MALNUTRITION IN RATS ON THE PRODUCTION OF IFN-GAMA AND THE NUMBER OF MACROPHAGES IN CULTURE. Melo JF, Barros LCR, Costa TB, Da Costa Lima TD, Chaves MEC, Vayssade M, Nagel MD, De Castro CMMB. Laboratório de Imunopatologia Keizo-Asami da Universidade Federal de Pernambuco – LIKA-UFPE.

18.037

CORRELAÇÃO DE EQUILÍBRIO E VITAMINA D EM IDOSOS RESIDENTES DE CUIABÁ-MT. Brandão CFCCM, Rodrigues RAS, Fett WCR, Fett CA. Universidade Federal de Mato Grosso-UFMT.

18.038

EFEITO DA DIETA HIPERLIPÍDICA SOBRE AS VIAS DE GERAÇÃO DE GLICEROL-3-FOSFATO NO TECIDO ADIPOSEO BRANCO EPIDIDIMAL DE CAMUNDONGOS. Buzelle SL, Ferreira-Sodré GN, Valentim RR, Garófalo MAR, Filippin EM, Carmo LZ, Navegantes LC, Kettelhut IDC. Universidade de São Paulo-USP.

18.039

O AMBIENTE ENRIQUECIDO ALTERA O PERFIL BIOQUÍMICO DE RATOS DESNUTRIDOS NO PERÍODO PERINATAL? Tavares CEM, Isidro MF, Cavalcanti MP, Barros WMA, Silva TLA, Machado DC, Matos RJB. Universidade Federal de Pernambuco-UFPE.

18.040

ANÁLISE COMPARATIVA DA DESMINERALIZAÇÃO DE VIDRARIAS UTILIZADAS PARA DETERMINAÇÃO DE ZINCO NO TRATAMENTO DA OSTEOPENIA EM MODELO ANIMAL. Oliveira G, Bonjovanni MC, Bortolin RH, Arcaro CA, Batista AAS Medlij BC, Miranda CES, Rezende AA, Rezende LA. Universidade de Ribeirão Preto-UNAERP.

18.041

MECHANISMS INVOLVING ANG II AND MAPK / ERK1/2 SIGNALING PATHWAYS UNDERLIE CARDIAC AND RENAL ALTERATIONS DURING CHRONIC UNDERNUTRITION. Silva PA, Monnerat-Cahli G, Martins JF, Vieira ML, Lara LDS, Einicker-Lamas M, Vieira-Filho LD, Ribeiro VS, Chaves CC, Paixão ADO, Medei E, Vieyra A. Universidade Federal do Rio de Janeiro-UFRJ.

18.042

SUPLEMENTAÇÃO COM L-TRIPTOFANO ALTERA EFEITOS DA PROGRAMAÇÃO NEONATAL NA DESNUTRIÇÃO? ESTUDO DO CRESCIMENTO DOS EIXOS CRANIAIS DA MATURAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E REFLEXOS EM RATOS. Dias LL, Costa JS, Silva TDD, França HMM, Carneiro IBC, Meira GLS, Deiró ASQ, Deiró TCJB. Escola de Nutrição da Universidade Federal da Bahia - UFBA.

Produtos Naturais

20.011

THE ACUTE EFFECT OF *AMPELOZIZYPHUS AMAZONICUS* DUCKE IN RESTING OXYGEN CONSUMPTION AND ENERGY EXPENDURE IN MALE WISTAR RATS. Cahuê F, Silva S, Simen TJ, Finotelli P, Castro JPSWD, Leitão SG, Chaves EA, Barcellos L. Escola de Educação Física e Desportos da Universidade Federal do Rio de Janeiro -UFRJ.

20.012

RATOS OBESOS TRATADOS CRONICAMENTE COM O EXTRATO DE CHÁ-VERDE APRESENTAM ALTERAÇÃO EM PARÂMETROS OXIDATIVOS NO CÓRTEX CEREBRAL. Macedo RCS, Otton R. Universidade Cruzeiro do Sul-UNICSUL.

20.013

ATIVIDADE ANTIDIABÉTICA DO *SEDUM DENDROIDEUM*: FOSFOFRUTOCINASE-1 COMO UM POSSÍVEL ALVO DA KAEMPFERITRINA. Da Silva D, Casanova LM, Sola-Penna M, Costa SS. Universidade Federal do Rio de Janeiro-UFRJ.

20.014

AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS OXIDATIVOS E INFLAMATÓRIOS EM LINFÓCITOS DE RATOS OBESOS SUPLEMENTADOS CRONICAMENTE COM EXTRATO DE CHÁ VERDE (*CAMELLIA SINENSIS*). Molina N, Felix KFS, Bolin AP, Otton R. Universidade Cruzeiro do Sul-UNICSUL / Universidade de São Paulo-ICB- USP.

20.015

AÇÃO VASORELAXANTE DO TERPINEN-4-OL EM AORTA TORÁCICA DE RATOS. Maia-Joca RPM, Joca HC, Penha-Ribeiro FJ, Nascimento RV, Silva-Alves KS, Lahlou S, Cruz JS, Coelho-De-Souza AN, Leal-Cardoso JH. Universidade Estadual do Ceará-UECE.

20.016

ASTAXANTHIN AND VITAMIN C MODULATE CYTOKINE RELEASE OF HUMAN LYMPHOCYTE. Bolin AP, Guerra BA, Molina N, Otton R. Universidade Cruzeiro do Sul-UNICSUL.

20.017

AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS FUNCIONAIS DE NEUTRÓFILOS DE RATOS OBESOS SUPLEMENTADOS CRONICAMENTE COM EXTRATO DE *CAMELLIA SINENSIS*. Felix KFSA, Otton R. Universidade Cruzeiro do Sul-UNICSUL / Universidade de São Paulo-USP.

20.018

LABDANO ÁCIDO ENT-3-ACETÓXI-LABDA-8(17), 13-DIENO-15-ÓICO INDUZ RELAXAMENTO VASCULAR E QUEDA DA PRESSÃO ARTERIAL EM RATOS HIPERTENSOS. Simplicio JA, Ambrósio SR, Batalhão ME, Carnio EC, Tirapelli CR. Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo – FMRP-USP.

20.019

ANÁLISE HISTOPATOLÓGICA HEPÁTICA DA AÇÃO DO EXTRATO SECO DE GARCINIA CAMBOGIA EM CAMUNDONGOS. Cirilo AP, Rocha NAF, Santos MPD, Oliveira ER. Universidade Federal de Alfenas-UNIFAL-MG.

20.020

PERFIL FITOQUÍMICO E ATIVIDADE ANTITUMORAL DO EXTRATO DA *COSTUS SPICATUS*. Silva NMB, Gouveia ALA, Costa RC, Silva TRPM, Magnata SSLP, Catanho MTJA. Universidade Federal de Pernambuco-UFPE.

20.021

EFFECT OF CHRONIC TREATMENT WITH A PLANT PROTEIN (CRATABL) IN A MICE MODEL OF DIABETES INDUCED BY ALLOXAN. Salu BR, Brito MV, Cruz JWMC, Ferreira RS, Paiva PMG, Sampaio MU, Maffei FHDA, Oliva MLV. Universidade Federal de São Paulo-UNIFESP.

Radiobiologia, Fotobiologia, Biofotônica, Radiofarmácia e Radioproteção

21.009

AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE REPARO TECIDUAL EM TENDÃO DE AQUILES DE RATOS APÓS INDUÇÃO DE TENDINOPATIA POR COLAGENASE: EFEITO DO LASER DE BAIXA INTENSIDADE E DE DROGAS ANTI-INFLAMATÓRIAS. Rossi RP, Marcos RL, Leal Junior ECP, Frigo L, Silva PAD, Bjordal JM, Parizotto NA, Torres R, Lopes-Martins RAB. Universidade de São Paulo-USP.

21.010

AÇÃO DO LASER DE BAIXA POTÊNCIA EM CAMUNDONGOS MDX SUBMETIDOS AO EXERCÍCIO FORÇADO POR MEIO DE QUANTIFICAÇÃO DA CREATINA QUINASE. Silva AAO, Nishida JA, Araruna ACA, Rambo CDM, Carvalho PTC. Universidade Nove de Julho-UNINOVE.

21.011

EFEITO DO LLLT SOBRE A EXPRESSÃO DE MEDIADORES INFLAMATÓRIOS NEUTRÓFILOS E MACRÓFAGOS NA INFLAMAÇÃO ARTICULAR AGUDA. Alves ACA, Rambo CSM, Silva AAO, Dos Santos SA, Carvalho PTC. Universidade Nove de Julho-UNINOVE.

21.012

ABCB1 AND ABCC1 TRANSPORTERS PROTECT SEA URCHIN SPERMATOOZOA AGAINST UVA EFFECTS. Vasconcelos RB, Leite JCA, Siqueira-Junior JP, Marques-Santos LF. Universidade Federal da Paraíba-UFPB.

21.013
ESTUDO-PILOTO PARA AVALIAÇÃO DE COMPORTAMENTO BIOCINÉTICO DO 99MTC-DMSA EM CINTILOGRAFIA RENAL DE PACIENTES PEDIÁTRICOS. Simas F, Biancardi R, Kasai ETP, Velasques De Oliveira SM. Instituto de Radioproteção e Dosimetria da Comissão Nacional de Energia Nuclear -IRD/CNEN.

21.014
AVALIAÇÃO DE MÉTODOS DE MONITORAÇÃO EXTERNA DE PACIENTES SUBMETIDOS À RADIOIODOTERAPIA. Soriano SCS, Biancardi R, Cardoso NC, Gabbay S, Rozemblum S, Velasques De Oliveira SM. Instituto de Radioproteção e Dosimetria da Comissão Nacional de Energia Nuclear -IRD-CNEN / Universidade Federal do Rio De Janeiro-UFRJ.

21.015
OPTIMIZATION OF RADIOLABELING SYNTHESIS PROCEDURES FOR THE PREPARATION OF RADIOIODINATED PEPTIDES FOR ASSESSMENT OF TUMOR CELLS. Sobral DV, Miranda ACC, Barboza MF, Malavolta L. Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de Sao Paulo-FCMSCSP.

21.016
EFEITO DO LASER DE BAIXA INTENSIDADE (LBI) E DO EXERCÍCIO FÍSICO MODERADO EM UM MODELO DE OBESIDADE EXPERIMENTAL EM RATOS WISTAR. De Aquino Junior AE, Castro CA, Silva KA, Sene-Fiorese M, Duarte FO, Duarte ACGO, Bagnato VS, Parizotto NA. Universidade Federal de São Carlos-UFSCar.

Terapias Avançadas: Gênica, Celular e Nanotecnologia

22.001
UTILIZAÇÃO DE INIBIDORES ENZIMÁTICOS DA GLICERALDEÍDO-3-FOSFATO DESIDROGENASE NO PARASITA *LEISHMANIA AMAZONENSIS*. Barbosa AM, Rocha JRD, Avelar LAA, Montanari CA, Giorgio S. Universidade Estadual de Campinas-UNICAMP.

22.002
DESENVOLVIMENTO DE BIOSSENSOR VOLTAMÉTRICO PARA M TUBERCULOSIS BASEADO EM HIDROCLORETO DE POLIALILANINA E NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS. Costa MP, Andrade CAS, Melo FL, Oliveira MDL. Universidade Federal de Pernambuco-UFPE.

22.003
ORALLY-ACTIVE AMPHIPHILIC ANTIMONY COMPLEX FOR TREATMENT OF VISCERAL LEISHMANIASIS. Fernandes FR, Ferreira WA, Albanez M, Kato K, Ramos GS, Melo MN, Demicheli C, Frezard F. Universidade Federal de Minas Gerais-UFMG.

22.004
COMPARISON OF MESENCHYMAL STEM CELLS AND MESENCHYMAL STEM CELLS MODIFIED WITH GRANULOCYTE AND MACROPHAGE COLONY-STIMULATING FACTOR TO TREAT PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE. Martins L, Cunha FFD, Martin PKM, Stilhano RS, Gamero EJP, Han SW. Centro de Investigação em Terapia Gênica da Universidade Federal de São Paulo- CINTERGEN-UNIFESP.

22.005
PAPEL DE EICOSANÓIDES NO PROCESSO DE REPARO DE CÉLULAS DO EPITÉLIO RENAL PÓS LESÃO ISQUÊMICA: EVIDÊNCIAS DA INTERAÇÃO PARÁCRINA COM CÉLULAS MONONUCLEARES DERIVADAS DA MEDULA ÓSSEA. Sant'anna JF, Araújo DS, Lindoso RS,

Luna Gomes T, Vieyra AR, Bandeira-Melo C, Einicker-Lamas M. UFRJ-INBEB/ Universidade Federal do Rio de Janeiro-UFRJ.

22.006

A SÍNTESE DE COLÁGENO É MAIS EFICAZ NO TRATAMENTO COM RADIOFREQUENCIA EM RELAÇÃO AO LASER DE BAIXA FREQUÊNCIA NA LESÃO DE TENDÃO CALCÂNEO. Akamatsu FE, Saleh SO, Silvestre GCR, Silva AQ, Andrade MFCD, Teodoro WR, Jacomo AL. Faculdade de Medicina da USP-FMUSP.

22.007

PAPEL DA INTERAÇÃO FÁRMACO-FOSFOLIPÍDEO NA ENCAPSULAÇÃO DO ANTIMONIATO DE MEGLUMINA EM LIPOSSOMAS LIOFILIZADOS VAZIOS. Viúdes MAA, Souza LE, Frézard FJG. Universidade Federal de Minas Gerais-UFMG.

22.008

THE IMPACT OF STEM CELLS ON KIDNEY ISCHEMIA/REPERFUSION. Beiral HJV, Lopes JA, Fonseca-Carneiro P, Bessa ATTD, Mesquita CSL, Fernandes AM, Gonzalez SR, Rodrigues-Ferreira C, Vieyra A. Universidade Federal do Rio de Janeiro-UFRJ.

22.009

SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE OURO USANDO EXTRATO DE HORTELÃ COMO AGENTE REDUTOR E SEU EFEITO SOBRE OS RINS. Ferrari R, Valencia GA, Menezes TAV, Vercik LCDO, Barth T, Santos JLD, Hofling MADC, Vercik A. Universidade Estadual de Campinas-UNICAMP / Universidade Estadual de Santa Cruz-UESC.

Sexta-feira, 23 de agosto de 2013

08h00-08h50 – Cursos (Grupo II)

Salão Glória

Obesidade e diabetes: Fisiopatologia e sinalização celular.

Coordenador: Dennys Esper Corrêa Cintra (UNICAMP)

Aula 2: Sistema nervoso central no controle da fome e do gasto energético.

Dennys Esper Corrêa Cintra (UNICAMP)

Salão Caxambu

Bioestatística básica.

Coordenador: Adenilson de Souza da Fonseca (UERJ)

Aula 2: Analisando a amostra.

Adenilson de Souza da Fonseca (UERJ)

Sala Cambuquira

Como redigir um artigo científico.

Coordenadores: Walter A. Zin (UFRJ) e Dalton V. Vassallo (UFES)

Aula 2: Autoria Científica: de Dr. Jekyll a Mr. Hyde.

Walter A. Zin (UFRJ)

Sala Baependi

Estudo eletrofisiológico da neurotransmissão e plasticidade central.

Coordenador: Ricardo Mauricio Xavier Leão (FMRP/ USP)

Aula 2: Estudo de correntes e potenciais pós-sinápticos excitatórios e inibitórios em fatias do sistema nervoso central.

Ricardo Mauricio Xavier Leão (FMRP/ USP)

Sala Contendas

Microscopia óptica.

Coordenador: Manoel Luiz Costa (UFRJ)

Aula 2: Técnicas de contraste e videomicroscopia.

João Menezes (UFRJ)

Sala Lambari

Bases de radio-imunologia e utilização de marcadores para identificação de focos de infecção.

Coordenador: Sebastião David Santos-Filho (UERJ)

Aula 2: Marcação de moléculas para identificação de processos infecciosos.

Vilma Gomes Barreto de Melo (UFBA)

Sala São Tomé das Letras

Análise da variabilidade da frequência cardíaca como ferramenta de avaliação da modulação neural do coração.

Coordenador: Rubens Fazan Jr. (FMRP/ USP)

Aula 2: Análise das dinâmicas não-lineares da variabilidade da frequência cardíaca.

Valdo Jose Dias da Silva (UFTM)

Sala Aiuruoca

O que é comportamento?

Coordenador: Amauri Gouveia Junior (UFPA)

Aula 2: Tipos de comportamento.

Amauri Gouveia Junior (UFPA)

Sala Passa Quatro

Gene therapy.

Coordenadora: Hilda Petrs-Silva (UFRJ) e Eduardo Melani Rocha (FMRP/ USP)

Aula 2: AAV vectors: Development and applications.

Giovanni Di Pasquale (NIDCR/NIH)

09h00-11h00 Módulos Temáticos e Simpósios

Salão Glória

Exercício físico e diabetes: Mitos e verdades.

Coordenador: Ubiratan Fabres Machado (ICB/ USP)

CP: Intensidade ou volume do exercício físico: qual determina o maior impacto no controle glicêmico de diabéticos tipo 2?

Beatriz D. Schaan (UFRGS)

MC: Resposta a IL-6 altera-se em músculo esquelético de diabéticos tipo 2.

Daniella Duque-Guimarães (University of Cambridge, Inglaterra)

MC: O descontrole metabólico prejudica os benefícios da contração muscular (exercício físico) e a homeostase glicêmica.

Ubiratan Febres Machado (ICB/ USP)

CO: Exercício físico associado ao tratamento com insulina restaura parcialmente o transiente de cálcio em cardiomiócitos de ratos diabéticos. Silva MF, Silva E, Gomes GDJ, Cunha DNQD, Drummond FR, Drummond LR, Moura AGD, Belfort FG, Gomes LHLS, Rodrigues AC, Ramos RMS, Oliveira AD, Maldonado IRDSC, Natali AJ. Depto. Educação Física - UFV, Depto. de Biologia Geral - UFV, Depto. de Nutrição e Saúde - UFV.

Salão Caxambu

Fisiologia molecular de canais iônicos e canalopatias.

Coordenador: Jader S. Cruz (UFMG)

Canalopatias: Porque estudá-las?

Jader S. Cruz (UFMG)

(Des)Regulação da sinalização do cálcio em neurônios piramidais.

Fernando Augusto Oliveira (UNIFESP)

Implicações da corrente lenta de sódio durante a síndrome do QT longo do tipo 3 nas células de Purkinje.

Danilo Roman-Campos (FMRP/ USP)

Sala Cambuquira

Substâncias derivadas de produtos naturais com potencial terapêutico em processos inflamatórios.

Coordenadoras: Carla Máximo Prado (UNIFESP) e Iolanda de Fátima Lopes Calvo Tibério (FM/ USP)

Ação de inibidores de proteinases em modelos fisiopatológicos.

Maria Luiza Vilela Oliva (UNIFESP)

Inibidores de proteinases em modelos de Inflamação pulmonar.

Iolanda de Fátima Lopes Calvo Tibério (FM/ USP)

Efeito da sakuranetina em modelos de inflamação pulmonar.

Carla Máximo Prado (UNIFESP)

Efeito da xantona mangiferina no tratamento da asma em camundongos diabéticos.
Marco Aurélio Martins (FIOCRUZ)

Sala Baependi

New insights on aldosterone in the cardiovascular system.

Coordenadora: Ana Paula Couto Davel (UNICAMP)

Adipocytes, aldosterone and vascular function: Role in obesity.

Ana María Briones (Universidad Autónoma de Madrid, Espanha)

Role of aldosterone in cardiac remodeling after myocardial infarction.

José Geraldo Mill (UFES)

Beneficial effect of MR antagonism on cardiovascular adjustments induced by isoproterenol.

Ana Paula Davel (UNICAMP)

CO: Abstinência ao etanol ativa o sistema renina angiotensina sistêmico, induz estresse oxidativo e altera a função vascular. Gonzaga NA, Mecawi AS, Antunes-Rodrigues J, Padovan CM, Martinis BSD, Tirapelli CR. Farmacologia, Fisiologia - FMRP-USP, Enfermagem Psiquiátrica e Ciências Humanas - EERP-USP, Psicologia e Educação, Química - FFCLRP-USP.

CO: Efeitos do tratamento com losartan ou espironolactona sobre o remodelamento vascular induzido pela hiperativação dos receptores beta-adrenérgicos em aorta de ratos. Clerici SP, Victório JA, Bessa K, Rossoni LV, Davel APC. Biologia Estrutural e Funcional - UNICAMP, Fisiologia e Biofísica - USP, Engenharia Mecânica - UFRN.

Sala Contendas

Interações bidirecionais entre sistema imune e sistema nervoso.

Coordenador: Momtchilo Russo (ICB/ USP)

MC: Comportamento e sistema imune.

Luciana C. Mirotti (ICB/ USP)

MC: Sobre a influência de catecolaminas na resposta imune.

Alexandre S. Basso (EPM/ UNIFESP)

MC: Sistema nervoso parassimpático e asma.

Momtchilo Russo (ICB/ USP)

CO: *Phoneutria nigriventer* venom alters VEGF/Flt-1/Flk-1 system in the cerebellum of Wistar rats. Mendonça MCP, Soares ES, Stávale LM, Cruz-Höfling MA. Farmacologia - UNICAMP, Histologia e Embriologia - UNICAMP.

CO: A via NO-GCs-GMPc-PKG e o veneno de *Phoneutria nigriventer* em astrócitos. Raposo C, Simões GF, Inacio RF, Oliveira ALR, Nunes AKS, Kalapothakis E, Cruz-Höfling MAD. Departamento de Histologia e Embriologia, IB - UNICAMP, Departamento de Biologia Estrutural e Funcional, IB - UNICAMP, Laboratório de Ultraestrutura - CPqAM/FIOCRUZ, Departamento de Farmacologia, ICB - UFMG.

Sala Lambari

Radioisótopos e imagem molecular em ciências biológicas e médicas.

Coordenador: Fabio Luiz Navarro Marques (FM/ USP)

Situação atual da produção de radioisótopos e pesquisa em imagem molecular no Brasil.

Fabio Luiz Navarro Marques (FM/ USP)

Aplicações da imagem molecular em oncologia: O microambiente tumoral como alvo terapêutico e diagnóstico.

Roger Chammas (FM/ USP)

Neuroimagem molecular: Modelos experimentais e aplicações clínicas.

Geraldo Busatto (FM/ USP)

Sala São Tomé das Letras

Biological thermodynamics.

Coordenadora: Marcelo M. Santoro (UFMG)

Calorimetric and structural studies applied to drug design.

Theo Luiz Ferraz de Souza (UFRJ)

The highly cooperative unfolding of the tetrameric *Escherichia coli* asparaginase.

Mariana Gama D'Andrea (FIOCRUZ)

Thermodynamic evaluation of proton and water exchange associated with benzamidine and berenil binding to β -trypsin.

Marcelo M. Santoro (UFMG)

Sala Aiuruoca

Prêmio Jovem Investigador Michel Jamra/ AMGEN

Coordenador: Mariano Janiszewski (AMGEN)

Categoria Iniciação Científica:

Cell surface externalization of protein disulfide isomerase is independent of classical secretory pathway in vascular cells. Araujo TL, Claro MZ, Oliveira PVS, Laurindo FRM. Biologia Vascular – InCor/ FMUSP.

Exercício físico agudo aumenta o estresse oxidativo e a atividade da metaloproteinase-2 em indivíduos com síndrome metabólica. Garcia VP, Penedo LA, Pereira FDS, Rocha NG, Ribeiro I, Silva BM, Nóbrega ACLD. Departamento Fisiologia e Farmacologia – UFF.

Categoria Pós-Graduação:

Ativação seletiva do controle de qualidade mitocondrial minimiza a progressão da insuficiência cardíaca induzida por infarto do miocárdio. Gomes KMS, Campos JC, Queliconi B, Lima VM, Dourado PMM, Mattos KC, Kowaltowski A, Brum PC, Ferreira J CB. Anatomia - ICB III – USP.

Peptidase IV (DPPIV) correlates with cardiac dysfunction in congestive heart failure. Salles TA, dos Santos L, Junior DFA, Barreto ALT, Antonio EL, Tucci PJP, Pereira AC, Girardi ACC. Laboratório de Genética e Cardiologia Molecular – InCor.

Avaliação da vascularização do pâncreas de camundongos diabéticos após terapia gênica com VEGFA. Fonseca VU, Zanetti BF, Flumignan CDQ, Silva RS, Fátima LA, Juscele F, Han SW, Papa PC. Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia – USP.

Sala Passa Quatro

Métodos avaliativos em ciência visual.

Coordenadora: Dora Fix Ventura (USP)

Transformando o subjetivo em objetivo: A importância da psicofísica.

Russell David Hamer (IP/ USP)

Danos no sistema não formador de imagem visual em neuropatias ópticas.

Dora Fix Ventura (IP/ USP)

Novas ferramentas eletrofisiológicas para o estudo da visão.

Givago da Silva Souza (UFPA)

Neurodegeneração na retinopatia diabética.

Jaqueline M. Lopes de Faria (UNICAMP)

11h15-12h15 Conferências

Salão Glória

"Homenagem da SBIC ao Professor Doutor Eder Carlos Rocha Quintão".

Novos caminhos do colesterol.

Apresentador: Marisa Passarelli (FMUSP)

Conferencista: Eder C.R. Quintão (FMUSP)

Sala Caxambu

Proteomic analysis of mTOR-regulated translational control.

Apresentador: Glaucia N M Hajj (Hospital AC Camargo)

Conferencista: Phillipe Roux (University of Montreal, Canadá)

Sala Cambuquira

Pesquisa Clínica no Brasil: O que é necessário para melhorar nossa capacidade de desenvolver novos fármacos.

Apresentador: Heraldo Possolo de Souza (FM/ USP)

Conferencista: Mariano Janiszewski (AMGEN)

Sala Baependi

Activation patterns of microglia in brain diseases.

Apresentador: Rosalia Mendez Otero (UFRJ)

Conferencista: Victor Hugh Perry (University of Southampton, Inglaterra)

Sala Contendas

Why do we need an Open Lung.

Apresentador: Alysson Roncally Carvalho (UFRJ)

Conferencista: Burkhard Lachmann (Universitätsmedizin Berlin, Germany)

Sala Lambari

Importância da formação de recursos humanos para a ciência de animais de laboratório.

Apresentador: Vera Peters (UFJF)

Conferencista: Joana Visa (IDIBELL, Espanha)

Sala O Jovem e a Ciência no Futuro

Panorama histórico da ciência no Brasil.

Apresentador: Giles A. Rae (UFSC)

Conferencista: Gerhard Malnic (ICB/ USP)

Sala São Tomé das Letras

XI Oficina de Ensino de Graduação.

Coordenadora: Maria Tereza Nunes (ICB/ USP)

Entendendo a fosforilação oxidativa com o uso de maquetes.

Maria Isabel Morgan Martins (ULBRA)

12h15-14h00 Intervalo para almoço

14h00-14h50 Cursos (Grupo I)

Salão Glória

Atualização nos procedimentos com animais experimentais.

Coordenadora: Vera Maria Peters (UFJF)

Aula 3: Anestesia e eutanásia.

Vera Maria Peters (UFJF)

Salão Caxambu

Canais para íons e secreções celulares.

Coordenador: Wamberto A. Varanda (FMRP/ USP)

Aula 3: Canais iônicos e secreção de insulina.

Fernando Abdulkader (ICB/ USP)

Sala Cambuquira

Desenvolvimento de novos fármacos a partir de produtos naturais: Estudos com óleos essenciais.

Coordenador: Rivelilson Mendes de Freitas (UFPI)

Aula 3: Modelos de nocicepção e convulsão para o estudo de novos fármacos.

Reinaldo Nóbrega de Almeida (UFPB)

Sala Baependi

Classic and new approaches for the study of vascular biology.

Coordenador: Ana Paula C. Davel (UNICAMP)

Aula 3: Methods for the study of vascular signaling.

Ana Paula Couto Davel (UNICAMP)

Sala Contendas

Neurobiologia do sono e sonhos.

Coordenador: John Fontenele Araujo (UFRN)

Aula 3: Atividade onírica e comportamentos durante o sono.

John Fontenele Araujo (UFRN)

Sala Lambari

Como elaborar apresentações orais e de painéis.

Coordenador: Russell David Hamer (IP/ USP)

Aula 3: Preparação e apresentação de painéis.

Mirella Gualtieri (IP/ USP)

Sala São Tomé das Letras

Aplicação de técnicas nucleares para fins de diagnóstico na área de saúde.

Coordenador: Valbert Nascimento Cardoso (UFMG)

Aula 3: Radiofármacos para tomografia por emissão de pósitron (PET) e suas aplicações.

Soraya Maria Z. M. Dias Ferreira (CDTN)

Sala Passa Quatro

Histofisiologia do testículo e do epidídimo.

Coordenadora: Wilma De Grava Kempinas (UNESP)

Aula 3: Avaliação seminal em roedores: Aplicações para a toxicologia da reprodução.

Wilma De Grava Kempinas (UNESP Botucatu)

15h00-17h00 Módulos Temáticos e Simpósios

Salão Glória

Advanced glycated end products (AGEs) in diabetes and atherosclerosis.

Coordenador: Eder Carlos Rocha Quintão (FM/ USP)

MC: Receptor for advanced glycated end products and implications for the pathophysiology of diabetes mellitus.

Ann Marie Schmidt (University Langone Medical, USA)

MC: AGEs and pancreatic beta cells.

Maria Lucia Giannella (FM/ USP)

MC: AGEs and atherosclerosis: Impact in the reverse cholesterol transport.

Marisa Passarelli (FM/USP)

CO: N-acetilcisteína reduz peroxidação lipídica, produtos de glicação avançada e o estresse de retículo endoplasmático induzido em macrófagos pela albumina isolada de modelo de doença renal crônica. Machado JT, Iborra RT, Fusco FB, Nakandakare ER, Shimizu MHM, Seguro, AC, Catanozi, S, Passarelli, M. Clínica Médica/LIM-10 - FMUSP, LIM-12 – FMUSP.

CO: Monoclonal agonista anti-RAGE induz a produção de ROS, a mobilização intracelular de cálcio e a produção de citocinas pró-inflamatórias em células mononucleares de pacientes diabéticos tipo 2. Volpe CMO, Candido ED, Farnese L, Fagundes-Netto FS, Anjos PMF, Nogueira-Machado JÁ. Núcleo de Pós Graduação e Pesquisa da Santa Casa de Belo Horizonte-MG - IEP-BH.

Salão Caxambu

Imunometabolismo e nutrição.

Coordenador: Denise Carmona Cara Machado (UFMG)

Inflamação, obesidade e disfunção metabólica induzida por dieta rica em carboidrato.

Adaliene Versiani Matos Ferreira (UFMG)

Desnutrição proteica e hemopoese. Bloqueio do ciclo celular da célula tronco: Um processo multifatorial.

Primavera Borelli (USP)

Alterações no metabolismo na alergia alimentar experimental.

Denise Carmona Cara Machado (UFMG)

Microbiota intestinal como modulador da resistência à insulina: Estudos com camundongos deficientes em TLR2.

Andrea Caricilli (ICB/ USP)

Sala Cambuquira

Translational control in cancer.

Coordenadora: Glaucia N M Hajj (Hospital AC Camargo)

MC: Widespread cys-regulation of mRNA translation in cancer.

Ola Larsson (Karolinska Institute, Suécia)

MC: Translational control in cancer.

Glaucia N M Hajj (Hospital AC Camargo)

MC: Targeting signalling pathways converging on the eukaryotic translation initiation factor 4E (eIF4E) in prostate cancer.

Luc Furic (Monash University, Austrália)

CO: p90 Ribosomal S6 kinases (RSKs) are differentially expressed in glioblastoma-derived cell lines and control cellular proliferation. Roffé M, Lupinacci FCS, Hajj GNM, Martins VR. Centro Internacional de Pesquisa – ACCCC.

CO: Alterações moleculares em gliomas avaliadas através do sequenciamento em larga escala de mRNAs associados a polirribossomos. Lupinacci FCS, Roffé M, Ferreira EN, Martins VR, Carraro D, Hajj, GN. Biologia celular e molecular - ACCCC, Oncogenética molecular – ACCCC.

Sala Baependi

Vascular remodeling and mechanotransduction.

Coordenadora: Ayumi Miyakawa (INCor/ USP)

Molecular characterization of vein-graft arterializations.

Ayumi A. Miyakawa (InCor/USP)

Shear stress regulation of the atherosclerotic plaque.

Stephanie Lehoux (McGill University, Canada)

Endothelial to Mesenchymal transition (EndMT) contributes to atherosclerosis and is suppressed by fluid shear stress-induced activation of MAPK7/Erk5.

Martin C. Harmsen (University of Groningen, Holanda)

Syndecan-1 in endothelial mechanosensing of fluid shear stress.

Aaron B. Baker (The University of Texas at Austin, USA)

Sala Contendas

Hipertensão arterial como consequência da queda da função renal.

Coordenadora: Maria Oliveira de Souza (ICB/ USP)

CP: Mechanisms of kidney repair by human mesenchymal cells after ischemia. A comprehensive view using label-free MS^E: Expectations to prevent the decline of renal function after acute kidney injury?.

Adalberto Vieyra (UFRJ)

MC: Sistema renina angiotensina e a progressão da injúria glomerular.

Maria Oliveira de Souza (ICB/ USP)

CO: Mecanismos moleculares renais envolvidos no estabelecimento da hipertensão induzida pela desnutrição intrauterina em ratos. Vieira-Filho LD, Cabral EV, Farias JS, Silva PA, Vieyra A, Paixão ADO. Departamento de Fisiologia e Farmacologia - UFPE, Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho – UFRJ.

CO: Efeito dos produtos finais de glicação avançada (AGEs) sobre a viabilidade celular e a geração de espécies reativas de oxigênio em células tubulares proximais humanas. Monteiro MB, Thieme K, Passarelli M, Machado UF, Souza MO, Correa-Giannella ML. Endocrinologia - FMUSP, Fisiologia e Biofísica – ICB.

Sala Lambari

Estresse oxidativo celular e saúde.

Coordenadora: Andrea Claudia Freitas Ferreira (UFRJ)

MC: Geração de peróxido de hidrogênio pelas mitocôndrias de cérebro no desenvolvimento: Velhas enzimas novas funções?

Antonio Galina (UFRJ)

MC: Diabetes e estresse oxidativo: Correlações entre a morte de células beta pancreáticas e níveis de enzimas antioxidantes.

Kleber Luiz de Araujo e Souza (UFRJ)

MC: Papel das NADPH oxidases na indução do estresse oxidativo pelo estrogênio.

Rodrigo Soares Fortunato (UFRJ)

CO: Effect of ascorbic acid supplementation in rodents subjected to high-intensity interval training on hepatic mitochondrial respiration. Chicaybam G, Ramos D, Galina A. Instituto de Bioquímica Médica – UFRJ.

CO: Correlação entre os níveis de hemoglobina glicada de pacientes com diabetes mellitus tipo 2 e a atividade de enzimas antioxidantes e óxido nítrico séricos.

Almeida DBR, Taboada GF, Souza KLA, Ferreira ACF, Carvalho DPD, Cardoso LC. Patologia - UFF, Biofísica - UFRJ, Clínica Médica-Endocrinologia – UFF.

Sala São Tomé das Letras

Atualização nos procedimentos com animais.

Coordenador: Nanci do Nascimento (IPEN/ USP)

Lean Management: Uma nova maneira de gestão em biotérios.

Luciana Cintra (Sociedade Brasileira Israelita Hospital Albert Einstein/Centro de Experimentação e Treinamento em Cirurgia)

Enriquecimento ambiental: Mais do que uma novidade, uma necessidade.

Marcel Frajblat (IBCCF/ UFRJ)

Noções de boas práticas de laboratório: Consideração importante para justificar a utilização do animal.

Ingrid Dagrán Taricano (Inst. de Educação p/ Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Tecnológica Royal, Unitox – Royal)

Sala Aiuruoca

Funções cardiovascular e respiratória como biomarcadores de toxicologia ambiental.

Coordenadora: Ana Lúcia Kalinin (UFSCAR)

Efeitos de pesticidas em peixes.

Ana Lúcia Kalinin (UFSCAR)

Efeitos de metais em peixes.

Diana Amaral Monteiro (UFSCAR)

Efeitos de metais em mamíferos.

Mirian Fiorese (UFES)

Avaliação atual dos riscos das cianobactérias tóxicas para a saúde pública.

Raquel Soares (UFRJ)

Sala Passa Quatro

Gene therapy for vision and ocular health.

Coordenadores: Eduardo Melani Rocha (FMRP/ USP) e Hilda Petrs-Silva (UFRJ)

MC: AAV Gene therapy: Vector design and production.

Giovanni Di Pasquale (NIDCR/NIH)

MC: Gene therapy, glaucoma and neuroprotection.

Rafael Linden (UFRJ)

MC: Gene therapy and exocrine glands.

John A. Chiorini (NIDCR/NIH)

CO: Pha1b toxin prevents capsaicin-induced nociceptive behavior and mechanical hypersensitivity without acting on TRPV1 channels. Castro-Junior CJ, Milano J, Souza AH, Silva JF, Gomez MV. Pós-graduação em Bioquímica e Biomedicina - IEP, Faculdade de Medicina – UFMG.

CO: Glucagon-Like Peptide-1 functionally mediates the interaction between NHE3 and Dipeptidyl Peptidase IV in the renal proximal tubule. Farah LS, Valentini V, Pessoa TD, Malnic G, Girardi ACC. Laboratório de genética e cardiologia molecular - InCor, Fisiologia e Biofísica - ICB-USP.

17h15-19h15 Sessão de Painéis III – Arena Multiuso

20h00-22h00 Assembléia Geral da FeSBE

Sala O Jovem e a Ciência no Futuro

Assembléia Geral da FeSBE

Biologia Cardiovascular

02.039 a 02.057

Biologia do Sistema Digestório

04.001 a 04.010

Biologia do Sistema Endócrino

05.022 a 05.032

Biologia Renal

07.018 a 07.025

Biologia Respiratória

08.021 a 08.030

Neurobiologia

09.021 a 09.030

Ciências de Animais de Laboratório

11.009 a 11.016

Diferenciação, Crescimento e Morte Celular

12.009 a 12.016

Inflamação e Dor

15.019 a 15.026

Nutrição e Metabolismo

18.043 a 18.052

Oncologia Experimental e Clínica

19.010 a 19.017

Produtos Naturais

20.022 a 20.032

Radiobiologia, Fotobiologia, Biofotônica, Radiofarmácia e Radioproteção

21.017 a 21.025

Toxicologia

23.020 a 23.029

Visão/ Oftalmologia

24.012 a 24.022

Biologia Cardiovascular

02.039

PROGRESSÃO DA FUNÇÃO CARDÍACA E ALTERAÇÕES MOLECULARES EM CARDIOMIÓCITOS VENTRICULARES DE MODELO MURINO DE HIPOFUNÇÃO COLINÉRGICA. Guimarães DA, Lara AA, Gomes ERM, Rocha N, Szawka RE, Melo MB, Guatimosim C, Prado VF, Guatimosim S, Gomez MV. Instituto de Ensino e Pesquisa da Santa Casa de Belo Horizonte - IEP-SANTA CASA BH.

02.040

VENTRICULAR REGENERATION AND FUNCTION IN THE ADULT RAT AFTER POST-NATAL CARDIAC INJURY. Zogbi C, Carvalho AETSD, Caceres V, Nakamuta JS, Rochitte AC, Krieger JE. Instituto do Coração - Faculdade de Medicina da USP - InCor - FMUSP.

02.041

MAQUINARIA COLINÉRGICA E A MANUTENÇÃO DA FISIOLOGIA DO CARDIOMIÓCITO. Rocha-Resende C, Ladeira MS, Resende RR, Guatimosim S. Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG.

02.042

EXERCISE TRAINING MEDIATES ANTI-CATABOLIC BUT NOT ANABOLIC EFFECTS IN RATS' SKELETAL MUSCLE DURING THE TRANSITION FROM CARDIAC HYPERTROPHY TO HEART FAILURE. Souza RWA, Piedade WP, Souza PAT, Soares LC, Campos DHS, Cicogna AC, Pai MD. São Paulo State University - UNESP / University of Campinas - UNICAMP.

02.043

EFFECTS OF METHYLMERCURY AND SELENIUM ON ELECTRICAL PARAMETERS OF RAT HEART. Santos MCP, Sottani TBB, Medei EH, Nascimento JHM. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

02.044

THERAPEUTIC POTENTIAL OF COMBINED TREATMENT WITH STEM CELLS AND PHOSPHODIESTERASE-5 INHIBITOR IN MONOCROTALINE-INDUCED PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION IN RATS. Ferraz AP, Ferraz EB, Ramos EA, Cabral-da-Silva MC, Campos de Carvalho AC, Nascimento JHM. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

02.045

ALTERAÇÕES NA VIA SINALIZADA POR PROTEÍNA GQ EM ANIMAIS NOCAUTE PARA O RECEPTOR MAS. Parreira AB, Santos RAS, Melo M, Guimaraes DA, Resende R, Scalzo Júnior, SRA Guatimosim, S. Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG.

02.046

A ASSOCIAÇÃO DE DERIVADOS N-ACILIDRAZÔNICOS LASSBIO-294 E LASSBIO-897 MELHORAM AS COMPLICAÇÕES CAUSADAS PELO INFARTO DO MIOCÁRDIO EM RATOS ESPONTANEAMENTE HIPERTENSOS. Frazão TN, Silva JS, Maia RC, Fraga CAM, Barreiro EJJ, Zapata-sudo G, Sudo RT. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

02.047

ALTERAÇÕES MORFOLÓGICAS EM AORTAS DE CAMUNDONGOS LDL-/- SUBMETIDOS À RESTRIÇÃO ALIMENTAR. Monteiro LH, Melo EDS, Azevedo FR, Jurado MC, Gutierrez PS, Souza HP, Soriano FG, Caramelli B. Instituto do Coracao-HC-FMUSP - InCor/HCFMUSP.

02.048

O POTENCIAL ARRITMOGÊNICO DO ANTIMONIATO DE SÓDIO PENTAVALENTE ESTÁ ASSOCIADO À DIMINUIÇÃO DA CORRENTE DE POTÁSSIO IKR. Arantes PC, Carvalho ACA, Nascimento JHM. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

02.049

CELL SURFACE EXTERNALIZATION OF PROTEIN DISULFIDE ISOMERASE IS INDEPENDENT OF CLASSICAL SECRETORY PATHWAY IN VASCULAR CELLS. Araujo TLS, Claro MZ, Oliveira PVS, Laurindo FRM. Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - FMUSP / Instituto do Coração da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - InCor FMUSP.

02.050

RAPAMYCIN ACTIVATES TGF RECEPTOR INDEPENDLY OF ITS LIGANTS: IMPLICATION IN ENDOTHELIAL DYSFUNCTION. Miyakawa AA, Girao-silva T, Krieger JE, Edelman ER, Miyakawa AA. Brigham and Women's Hospital and Harvard Medical School - BWH / Instituto do Coração - Faculdade de Medicina da USP - InCor - FMUSP / Massachusetts Institute of Technology - MIT.

02.051

SIGNALING PATHWAYS ACTIVATED IN VIVO BY MINERALOCORTICOID RECEPTOR AND ANGIOTENSIN-(1-7) IN VENTRICULAR MYOCYTES. Almeida PWM, Lima RF, Santiago NM, Gavioli M, Mitraud L, Nocchi E, Melo MB, Campagnole-Santos MJ, Santos RAS, Guatimosim S. Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG.

02.052

EFEITO DA ALTERNAGINA-C UMA PROTEÍNA EXTRAÍDA DO VENENO DA SERPENTE URUTU NA CONTRATILIDADE CARDÍACA DE TRAÍRA (*HOPLIAS MALABARICUS*): DADOS PRELIMINARES. Monteiro DA, Araujo HSSD, Kalinin AL, Rantin FT. Universidade Federal de São Carlos - UFSCar.

02.053

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE CARDIOPROTETORA INDUZIDA POR FATORES HUMORAIS COM PESO MOLECULAR < 3 KDA LIBERADOS DURANTE O PRECONDICIONAMENTO ISQUÊMICO. Oliveira DFD, Caciano AR, Cunha NR, Maciel L, Nascimento JHM. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

02.054

CRP3 SENSIBILIZA CÉLULAS DE MÚSCULO LISO VENOSO À APOPTOSE QUANDO INDUZIDA EM SEGMENTOS VENOSOS ARTERIALIZADOS SOB ESTRESSE MECÂNICO AUMENTADO. Menegon AS, Mantuan PR, Barauna VG, Campos LCG, Krieger JE. Instituto do Coração da Universidade de São Paulo - InCor-USP.

02.055

EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO COM CREATINA SOBRE A FUNÇÃO ENDOTELIAL MICROVASCULAR SISTÊMICA E ELEMENTOS DO SANGUE. Moraes RD, Guimarães BDSPL, Bezerra DVB, Tibiriçá OE. Fundação Oswaldo Cruz - FIOCRUZ.

02.056

ALTERAÇÕES ELETROFISIOLÓGICAS CARDÍACAS DURANTE A FASE HIPODINÂMICA DA SEPSE EM BUSCA DE NOVAS PERSPECTIVAS. Pinho-da-Silva L, Pinho JF, Cruz JS. Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG.

02.057

EFFECTS OF EXERCISE TRAINING DURING THE TRANSITION FROM CARDIAC HYPERTROPHY TO HEART FAILURE ON CARDIAC MICRORNA PROFILE. Souza RWA, Cunha JP, Dal-Pai M, Carvalho RF. São Paulo State University - UNESP/ University of Campinas - UNICAMP.

Biologia do Sistema Digestório

04.001

PEPTIDE VACCINE IMPROVES THE INSULIN RECEPTOR OF SALIVARY GLANDS OF DIABETIC SPONTANEOUSLY MICE. Silva RED, Fabri RFS, Dias MA, Mâncio RD, Rojas F, Peroni LA, Junior RSF, Picardi, PK, Caldeira EJ. Faculty of Medicine of Jundiaí - FMJ.

04.002

ANTI-CD3 MONOCLONAL ANTIBODY IN THE RECOVERY OF INSULIN RECEPTORS OF SALIVARY GLANDS OF NONOBESE DIABETIC MICE. Mâncio RD, Castelani AVB, Silva RE, Dias MA, Franco Netto ROR, Barros MJA, Viana HB, Rojas F, Peroni LA, Caldeira EJ. Faculty of Medicine of Jundiaí - FMJ.

04.003

NAC CD4 AND CD8 ANTIBODIES ASSOCIATED TO PHYSICAL EXERCISE IN THE RECOVERY OF SALIVARY GLANDS IN EXPERIMENTAL HYPERGLYCEMIC CONDITION. Franco Netto ROR, Mâncio RD, Bortolatti R, Rojas F, Peroni LA, Moura EG, Guimarães R, Ferretti R, Barros MJA, Caldeira EJ. Faculdade de Medicina de Jundiaí - FMJ.

04.004

NEUROPROTEÇÃO DO PLEXO SUBMUCOSO NO JEJUNO DE RATOS DIABÉTICOS SUPLEMENTADOS COM GLUTAMINA E GUTATIONA. Hermes-Uliana C, Sehaber CC, Souza SRG, Trevizan AR, Bonato-panizzon CPDN, Ramalho FV, Martins HA, Zanoni JN. Universidade Estadual de Maringá - UEM.

04.005

MEDICAMENTO FEITO A PARTIR DE CISTOS DE *TOXOPLASMA GONDII* RESPONDE DE FORMA PARTICULAR EM TÚNICA MUSCULAR JEJUNAL DE CAMUNDONGOS COM INFECÇÃO TOXOPLÁSMICA. Belém MDO, Braga CF, Araújo SMD, Araújo EJDA. Universidade Estadual de Londrina - UEL.

04.006

QUERCETINA POSSUI EFEITO PROTETOR SOBRE OS NEURÔNIOS E CÉLULAS GLIAIS DO PLEXO MIOENTÉRICO DO JEJUNO DE RATOS DIABÉTICOS. Souza SRG, Miranda-neto MH, Perles JVCM, Frez FCV, Zignani I, Partyka LA, Ramalho FV, Hermes-uliana C, Zanoni JN. Universidade Estadual de Maringá - UEM.

04.007

AValiação DO EFEITO PROTETOR DO ESTROGÊNIO ENDÓGENO NA LIPOPEROXIDAÇÃO E NA INSTABILIDADE GENÔMICA EM RATAS SUBMETIDAS A LIGADURA PARCIAL DE VEIA PORTA (LPVP). Morgan-Martins MI, Schemitt EG, Picada JDN, Marroni NP. Universidade Luterana do Brasil - ULBRA.

04.008

AVALIAÇÃO HISTOLÓGICA DE EPITÉLIOS DE MUCOSA ORAL PARA ESTUDOS DE PERMEACÃO *IN VITRO*. Martinelli CCM, Serpe L, Silva CBD, Pita C, Novaes PD, Groppo FC, Volpato MC, Franz-Montan M. Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP.

04.009

EFEITO ANTIOXIDANTE E GASTROPROTETOR DA FRAÇÃO HIDROALCOOLICA DO EXTRATO ETANÓLICO DE *CENOSTIGMA MACROPHYLLUM TULVARACUMINATA* TELES FREIRE. Fernandes HB, Viana AFSC, Silva FV, Lima GS, Costa ICG, Chaves MH, Oliveira RCM. Universidade Federal do Piauí - UFPI.

04.010

ESTUDO DO EFEITO DA ISQUEMIA/REPERFUSÃO INTESTINAL (I/R-I) SOBRE OS NEURÔNIOS DO PLEXO SUBMUCOSO IMUNORREATIVOS AO RECEPTOR P2X7 DO ÍLEO DE RATOS. Rodrigues FHS, Melloni I, Palombit K, Castelucci P. Universidade de São Paulo - USP

Biologia do Sistema Endócrino

05.022

EFEITO DO FLAVONÓIDE RUTINA SOBRE A CAPTAÇÃO TIREOIDEA DE IODO. Gonçalves CFL, Carvalho DP, Ferreira ACF. Universidade Federal do Rio De Janeiro - UFRJ.

05.023

REGULAÇÃO DO SISTEMA NIS/LPO/DUOX1 PELO ESTROGÊNIO EM TECIDO MAMÁRIO. Silva JGO, Rêgo-Monteiro ICC, Carvalho DP, Leitão AC, Fortunato RS. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

05.024

TRIBUTILESTANHO ALTERA MORFOFISIOLOGIA DA GLÂNDULA ADRENAL DE RATAS. Merlo E, Podratz PL, Sena GC, Bertuloso BD, Lima LCF, Graceli JB. Universidade Federal do Espírito Santo - UFES.

05.025

REMODELAMENTO SINOVIAL EM MODELO EXPERIMENTAL DE DIABETES. Andrade PC, Velosa APP, Atayde SA, Catanozi S, Parra ER, Capelozzi VL, Teodoro WR, Teodoro WR. Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - FMUSP.

05.026

TRIBUTILESTANHO PREJUDICA FUNÇÃO REPRODUTIVA AO LONGO DO EIXO HIPOTÁLAMO-HIPÓFISE-OVÁRIO VIA ER-ALFA DE RATAS. Sena GC, Podratz PL, Matsumoto ST, Takiya CM, Miguel EC, Graceli JB. Universidade Federal do Espírito Santo - UFES.

05.027

EFEITO DO TRATAMENTO COM MELATONINA ASSOCIADA OU NÃO A INSULINA NO PERFIL METABÓLICO DE RATOS DIABÉTICOS INDUZIDOS POR STZ. Vasconcelos RP, Oliveira KAD, Proença ARGD, Campana AB, Andreotti S, Sertié RAL, Coelho-De-Souza AN, Lima FB, Oliveira ACD. Universidade Estadual do Ceará - UECE.

05.028

DIMORFISMO SEXUAL NO BALANÇO REDOX HEPÁTICO DE RATOS. Silva VHODA, Frankenfeld SP, Vilas-Bôas TDS, Resende CMC, Goldenberg RCDS, Carvalho DPD, Leitão AADC, Fortunato RS. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

05.029

LEPTINA E SUA VIA DE SINALIZAÇÃO CELULAR: ALTERAÇÕES NO CORAÇÃO DA PROLE ADULTA DE RATAS OBESAS. Zeca SG, Fernandes TP, Rocha CPDD, Pazos-Moura CC, Trevenzoli IH, Almeida NADS. UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO - UFRRJ.

05.030

A INGESTÃO CRÔNICA DE CANELA POR RATAS LACTANTES ALTERA PARÂMETROS DA FUNÇÃO TIREOIDIANA MATERNA E DA PROLE JOVEM. Bento-Bernardes T, Gaique TG, Medeiros RF, Oliveira KJ. Universidade Federal Fluminense - UFF.

05.031

CHANGES IN BROWN ADIPOSE TISSUE AND LIVER IN OVARECTOMIZED WISTAR RATS. Barthem C, Nigro M, Santos AT, Ketzer LA, Louzada RAN, Meis LD, Carvalho DPD. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

05.032

COMPARAÇÃO DA ATIVIDADE DA HEXOCINASE MITOCONDRIAL EM DUAS LINHAGENS DE CÂNCER DE TIREÓIDE. Pereira TSVT, Peçanha FLM, Carvalho DP, Da-Silva WS. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

Biologia Renal

07.018

BAPTA E TAPSIGARGINA INIBEM O EFEITO BIFÁSICO DA ANGIOTENSINA-(1-7) SOBRE O TROCADOR Na^+/H^+ (ISOFORMA NHE3) NO TÚBULO PROXIMAL CORTICAL IN VIVO. Castelo-Branco RC, Dellova DCAL, Mello-Aires M. Universidade de São Paulo - USP.

07.019

PAPEL DO METABOLISMO DA GLICOSE NA ATIVIDADE DO TROCADOR Na^+/H^+ ISOFORMA 3 (NHE3) NO TÚBULO PROXIMAL: GERAÇÃO DE ATP E VIA GLICOLÍTICA. Pessoa TD, Carraro-Lacroix L, Girardi ACC, Malnic G. Universidade de São Paulo - USP.

07.020

TRATAMENTO MATERNO COM LIPOPOLISSACARÍDEO EM RATOS INDUZ ELEVAÇÃO DO ESTRESSE OXIDATIVO PLACENTÁRIO E DOS NÍVEIS PRESSÓRICOS NA PROLE ADULTA. Barros NG, Farias JS, Lima-Filho MM, Cabral EV, Sant'helena BRM, Ribeiro VS, Vieira-Filho LD, Paixão ADO. Universidade Federal de Pernambuco - UFPE.

07.021

CLC-5 CFTR MEGALIN AND CUBILIN EXPRESSIONS ARE DECREASED IN THE KIDNEY OF EARLY-STAGE DIABETIC RATS. Figueira MF, Castiglione R, Judice M, Barbosa C, Ornellas F, Feltran G, Morales M, Menezes JDS. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ/ Universidade Federal do Rio de Janeiro em Macaé /UFRJ-Macaé.

07.022

SOBRECARGA DE ALFA-TOCOFEROL DURANTE O PERÍODO PRÉ-NATAL PODE REPERCUTIR SOBRE A FUNÇÃO RENAL NA IDADE ADULTA. Ribeiro VS, Vieira-Filho LD, Cabral EV, Sant'helena BM, Paixão ADO, Paixão ADO. Universidade Federal de Pernambuco - UFPE.

07.023

MECANISMOS MOLECULARES RENAI ENVOLVIDOS NO ESTABELECIMENTO DA HIPERTENSÃO INDUZIDA PELA DESNUTRIÇÃO INTRAUTERINA EM RATOS. Vieira-Filho LD, Cabral EV, Farias JS, Silva PA, Vieyra A, Paixão ADO. Universidade Federal de Pernambuco - UFPE.

07.024

ROLE OF ESTROGEN AND PROGESTERONE IN MODULATION OF RENAL ELECTROLYTES IN FEMALE RATS. Menezes AL, Barbosa CMDL, Graceli JB, Morales MM. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

07.025

SEDENTARY AGING PROMOTE CHANGES IN RENAL FUNCTION BLOOD PRESSURE AND OXIDATIVE STRESS IN RATS. Nogueira LC, Feltran GDS, Oliveira HD, Castiglione RC, Barbosa CML, Morales MM, Moraes JLC, Fonseca RND, Silva JRD, Souza-Menezes J. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

Biologia Respiratória

08.021

COLLAGEN V ACTIVATION AND EXTRACELLULAR MATRIX REMODELING MEDIATE PULMONARY FIBROSIS IN EXPERIMENTAL MODELS OF BLEOMYCIN AND 3-5-DI-TERT-4-HIDROXITOLUENE. Lopes DB, Antunes M, Pinto e Silva BC, Martins V, Velosa AP, Teodoro WR, Parra ER, Capelozzi VL. Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - FMUSP.

08.022

CURVA DOSE-RESPOSTA DA MECÂNICA RESPIRATÓRIA APÓS EXPOSIÇÃO À NANOPARTÍCULAS (FLY ASH 10 E FLY ASH 16). Moura AEX, Okuro R, Nascimento MM, Silva LFO, Zin WA. Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho da Universidade Federal do Rio de Janeiro - IBCCF-UFRJ.

08.023

CHRONIC PULMONARY FIBROSIS IS MODULATED BY INCREASED EXPRESSION OF COLLAGEN V ENDOTHELIN-1 AND TGF- β IN TWO TYPES OF EXPERIMENTAL FIBROSIS. Martins V, Antunes M, Lopes DB, Pinto e Silva BC, Velosa AP, Teodoro WR, Parra ER, Capelozzi VL. Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - FMUSP.

08.024

CHRONIC STAGE OF BLEOMYCIN AND BHT-MEDIATED PULMONARY FIBROSIS IS COLLAGEN V TELOMERASE AND β -FIBROBLAST GROWTH FACTOR DEPENDENT. Antunes M, Pinto e Silva BC, Lopes DB, Martins V, Velosa AP, Teodoro WR, Parra ER, Capelozzi VL. Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - FMUSP.

08.025

AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE ALVEOLAR EM PULMÕES SAUDÁVEIS SOB DIFERENTES ESTRATÉGIAS VENTILATÓRIAS. Camilo LM, Avila MBD, Mancin VG, Cruz LF, Ribeiro GCM, Travassos LH, Zin WA, Carvalho AR. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

08.026

ANÁLISE DO PADRÃO INFLAMATÓRIO PULMONAR DE RATOS IMUNOSSUPRIMIDOS: COMPARAÇÃO ENTRE DOIS ESQUEMAS TRÍPLICES. Sousa-Liu AA, Silva MP, Parra ERC,

Almeida FM, Soto SF, Jatene FB, Pêgo-Fernandes PM, Pazetti R. Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - FMUSP.

08.027

AVALIAÇÃO DO EFEITO DA PKC NA ENTRADA DE CÁLCIO OPERADA POR ESTOQUE EM MÚSCULO LISO DA VIA AÉREA DE HUMANOS: COMPARAÇÃO ENTRE ASMÁTICOS E NÃO-ASMÁTICOS. Maia PVM, Thompson M, Prakash YS, Cruz JS. Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG.

08.028

RESPOSTA PULMONAR AGUDA À EXPOSIÇÃO A MATERIAL PARTICULADO FINO (PM_{2,5}) DO RIO DE JANEIRO EM CAMUNDONGOS BALB/C E C57BL/6 SADIOS. Riva DR, Casquilho NV, Marcondes I, Oliveira VR, Alves JLCR, Valença SS, Saldiva PHN, Zin WA. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

08.029

IDENTIFICAÇÃO DA HIPERDISTENSÃO PULMONAR POR ULTRASSONOGRRAFIA PULMONAR EM RATOS VENTILADOS ARTIFICIALMENTE. Bergamini BC, Japiassu AM, Carvalho NS, Cruz LF, Giannella-Neto A, Carvalho AR. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

08.030

IMPLICAÇÕES DO PADRÃO VENTILATÓRIO DURANTE A VENTILAÇÃO VARIÁVEL NA FUNÇÃO PULMONAR. Mancin VGL, Camilo LM, Avila MB, Cruz LF, Ribeiro GC, Travassos LH, Zin WA, Carvalho AR. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

Neurobiologia

09.021

O AMBIENTE ENRIQUECIDO REVERTE AS ALTERAÇÕES CAUSADAS PELA DESNUTRIÇÃO PRECOCE SOBRE O COMPORTAMENTO ALIMENTAR DE RATOS ADULTOS. Isidro MF, Tavares CEM, Santos EKR, Vieira PMF, Silva MC, Lopes-De-Souza S, Matos RJB. Universidade Federal de Pernambuco - UFPE.

09.022

COCAÍNA MODULA O TRANSPORTADOR DE GABA VIA ATIVAÇÃO DE RECEPTOR β -ADRENÉRGICO NO CÓRTEX PRÉ-FRONTAL DE CAMUNDONGOS. Grigorio IF, Carvalho MP, Sathler M, Peccinali NR, Manhães AC, Kubrusly RCC. Universidade Federal Fluminense - UFF.

09.023

SINALIZAÇÃO EXCITATÓRIA DO GABA E A SINAPTOGÊNESE DURANTE A INDUÇÃO DE ATIVIDADES EPILEPTIFORMES - SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL. França KLA, Silva DB, Miranda MF, Almeida ACG, Rodrigues AM. Universidade Federal de São João Del-Rei - UFSJ.

09.024

EFEITO DA AMILORIDA SOBRE AS ATIVIDADES EPILEPTIFORMES NÃO-SINÁPTICAS. Miranda MF, França KLA, Ciacci LS, Silva DB, Aarão MC, Lopes MR, Madureira AP, Rodrigues AM, Almeida ACG. Universidade Federal de São João del-Rei - UFSJ.

09.025

REGULATION OF NRF2 TRANSCRIPTION FACTOR IN THE RETINA BY CHLOROGENIC ACID. Domith ICL, Socodato R, Portugal CC, Cossenza M, Paes-De-Carvalho R. Universidade Federal Fluminense - UFF.

09.026

LINALOL INIBE AS CORRENTES DE SÓDIO NO GÂNGLIO DA RAIZ DORSAL. Vieira DCO, Leal-Cardoso JH, Beirão PSL. Instituto de Ciências Biológicas - ICB-UFMG / Instituto Superior de Ciências Biomédicas - ISCB-UECE.

09.027

MECANISMOS RESPONSÁVEIS PELO EFEITO DO 4-AMINO-3-(4-CLOROFENIL)-ACIDO BUTANOICO SOBRE AS ATIVIDADES EPILEPTIFORMES NÃO SINÁPTICAS. Costa VDC, Santos LEC, Rodrigues AM, Silveira GAD, Almeida ACGD. Universidade Federal de São João Del Rei - UFSJ.

09.028

CARVACROL ALTERA A INATIVAÇÃO DOS CANAIS PARA SÓDIO DEPENDENTES DE VOLTAGEM EM NEURÔNIOS PERIFÉRICOS. Joca HC, Vieira DCO, Vasconcelos AP, Araújo DAM, Cruz JS. Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG.

09.029

POSSÍVEL MECANISMO NOCICEPTIVO DA CICLOSPORINA A (CSA) MEDIANTE EXPRESSÃO DE NGF. Jesus JB, Blois RAN, Nascimento JLM, Sena CBC. Universidade Federal do Pará - UFPA.

09.030

AValiação DO EFEITO NEUROPROTETOR DA APITOXINA EM MODELO ANIMAL DA DOENÇA DE PARKINSON. Dantas CG, Paixão AOD, Nunes TLGM, Júnior RLCDA, Gramacho KP, Gomes MZ. Instituto de Tecnologia e Pesquisa - ITP / Universidade Tiradentes - UNIT.

Ciências de Animais de Laboratório

11.009

RESPOSTAS BIOQUÍMICAS OBSERVADA EM CEBUS APPELLA EXPOSTOS AO CARCINÓGENO N-METIL-N-NITROSURÉIA (MNU) E TRATADOS COM O MODIFICADOR DA RESPOSTA IMUNE CANOVA®. Feio DCA, Barreto LH, Muniz JAPC, Burbano RMR, Brito junior LC, Lima PD. Universidade Federal do Pará - UFPA.

11.010

IMPLANTES DE MEMBRANAS DE COLÁGENO POLIANIÔNICAS ASSOCIADAS COM HIDROXIAPATITA NO REPARO DE DEFEITOS CRANIANOS EM RATOS. Pereira ACR, Pettian MDS, Plepis AMDG, Yoshioka SA, Martins VDCA, Santos GRD, Pinto CAL, Fábrega-Carvalho CA, Silveira SRD, Cunha MR. Faculdade de Medicina de Jundiaí - FMJ.

11.011

APLICABILIDADE DAS BLENDA POLIMÉRICAS NA REGENERAÇÃO DE DEFEITOS CRANIANOS DE RATOS. Munhoz MDAES, Hirata HH, Machado EG, Pinto CAL, Plepis AMG, Yoshioka SA, Martins VDCA, Santos GRD, Galdeano EA, Cunha MR. Universidade de São Paulo - USP.

11.012

CAPACIDADE OSTEOREGENERATIVA DA COMBINAÇÃO DA PROTEÍNA MORFOGENÉTICA ÓSSEA COM O SELANTE DE FIBRINA NO REPARO DE DEFEITOS NA TÍBIA DE RATOS. Machado EG, Machado LB, Munhoz MDAES, Hirata HH, Santos GRD, Neves JI, Issa JPM, Junior RSF, Barraviera B, Cunha MR. Faculdade de Medicina de Jundiaí - FMJ.

11.013

ANÁLISE HISTOMORFOMÉTRICA DO REPARO DE FALHAS CRANIANAS ENXERTADAS COM HIDROXIAPATITA POROSA E SELANTE DE FIBRINA. Menezes FA, Plepis AMG, Yoshioka SA, Martins VDCA, Santos GRD, Silva DDS, Junior RSF, Barraviera B, Pinto CAL, Cunha MR. Centro Universitário Padre Anchieta Jundiaí - UNIANCHIETA.

11.014

EFEITO DO ESTRESSE CRÔNICO VARIADO ASSOCIADO À ALTERAÇÃO OCLUSAL NA ATIVIDADE OXIDATIVA DO MÚSCULO PTERIGÓIDEO LATERAL EM RATOS. Iyomasa DM, Pereira YCL, Calzzani RAJ, Fernandez RAR, Stuani MBS, Issa JPM, Iyomasa MM, Leite-Panissi CRA. Universidade de São Paulo - USP.

11.015

EFEITO DA RADIOFREQUÊNCIA NO REMODELAMENTO DAS FIBRAS COLÁGENAS DE LESÕES TENDINOSAS EM RATOS. Junior HVH, Saleh SO, Teodoro WR, Martinez CAR, Andrade M, Akamatsu FE, Jácomo AL. Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - FMUSP / Universidade São Francisco - USF.

11.016

CORRELAÇÃO ENTRE A LESÃO PULMONAR E O DANO SISTÊMICO EM UM MODELO EXPERIMENTAL DE ENFISEMA PULMONAR. Vieira NA, Brunnuquell CR, Cecchini R, Guarneir FA. Universidade Estadual de Londrina - UEL.

Diferenciação, Crescimento e Morte Celular

12.009

S-NITROSOGLUTATIONA REDUTASE MODULA A FUSÃO E A PROLIFERAÇÃO DE MIOBLASTOS. Yamashita AMS, Figueiredo-Freitas C, Possidonio ACB, Soares CP, Mermelstein CDS, Sorenson MM. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

12.010

EFEITOS DO AGONISTA SELETIVO GPER (G-1) E DO ESTRÓGENO EM LINHAGEM CELULAR ESTABELECIDADA DE CÂNCER PROSTÁTICO (PC-3). Monteforte PT, Pisolato R, Porto CS, Smaili SS, Trindade CB. Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP.

12.011

COLÁGENO V ESTIMULA A SÍNTESE DE MATRIZ EXTRACELULAR EM CÉLULAS MESENQUIMAIS DE COELHOS. Cruz ICBD, Velosa APP, Carrasco S, dos Santos Filho A, Pompeu E, Capelozzi V, Goldenstein-Schainberg C, Teodoro WR. Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - FMUSP.

12.012

SILENCING OF STI1 GENE IN MURINE EMBRYONIC STEM CELLS TO EVALUATE PLURIPOTENCY MARKERS. Faria FPM, Romero AA, Santos TG, Lopes MH. Instituto de Ciências Biomédicas-Universidade de São Paulo - ICB-USP.

12.013

RESVERATROL DIMINUI A VIABILIDADE E O METABOLISMO DE GLICOSE EM CÉLULAS DE CÂNCER DE MAMA INIBINDO A 6-FOSFOFRUTO-1-CINASE. Gomez LS, Zancan P, Marcondes MC, Ramos-Santos L, Meyer-Fernandes JR, Silva DD, Sola-Penna M. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

12.014

COMPARAÇÃO DO PERFIL METABÓLICO DE DUAS LINHAGENS CELULARES DE MIOBLASTOS DURANTE A DIFERENCIAÇÃO EM MIOTUBOS. Peçanha FLM, Santos AT, Da-Silva WS. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

12.015

COMPARAÇÃO DOS NÍVEIS PLASMÁTICOS DE MICRORNAS ENTRE GRÁVIDAS SADIAS E COM PRÉ-ECLAMPSIA. Campos CB, Sandrim VC. Instituto de Ensino e Pesquisa Santa Casa de Belo Horizonte - IEP Santa Casa BH.

12.016

ESTROGEN TREATMENT DOES NOT INDUCE L6 MYOBLAST DIFFERENTIATION ON PROLIFERATIVE CONDITIONS. Santos AT, Cotrim A, Rosa R, Nigro M, da Silva WS. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

Inflamação e Dor

15.019

AVALIAÇÃO DAS CÉLULAS UNK APÓS INIBIÇÃO DAS PROSTAGLANDINAS DURANTE INFLAMAÇÃO INDUZIDA POR LPS EM CAMUNDONGOS PRENHES. Almeida EM, Zavan B, Junior VAP. Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL.

15.020

TRATAMENTO COM ÁCIDO ASCÓRBICO FAVORECE O REPARO HISTOLÓGICO E FUNCIONAL DA LESÃO TENDÍNEA EM RATOS. Moraes SASD, Coelho EAR, Souza MCD, Oliveira KRM, Batista EDJO, López MEC, Herculano AM. Universidade Federal do Pará - UFPA.

15.021

TRATAMENTO COM COLÁGENO V E CÉLULAS TRONCO MESENQUIMAIS PREVINE DEGRADAÇÃO DA CARTILAGEM ARTICULAR DE COELHOS COM OSTEOARTRITE. Santos AM, Velosa APP, Santos filho A, Parra ER, Fuller R, Teodoro WR. Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - FMUSP.

15.022

PARTICIPAÇÃO DE CANAIS DE K_{ATP} NA RESPOSTA ANTINOCICEPTIVA PERIFÉRICA DA VIA HEME-OXIGENASE/MONÓXIDO DE CARBONO. Ávila MAP, Giusti-Paiva A, Nascimento CGDO. Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL.

15.023

EFEITO DE DIETA REDUTORA SOBRE OS NÍVEIS DE Ca^{2+} INTRACELULAR E DE ESPÉCIES REATIVAS DE OXIGÊNIO EM CÉLULAS PBMC DE RATOS DIABÉTICOS. Silva-Junior CA, Castro Junior CJ, Volpe CMO, Gomez MV. Instituto de Ensino e Pesquisa da Santa Casa de Belo Horizonte - IEP-SCBH.

15.024

PARTICIPAÇÃO DOS RECEPTORES TOLL-LIKE 2 (TLR2) E TOLL-LIKE 6 (TLR6) NA ATIVIDADE DE CATALASE EM DIFERENTES ÓRGÃOS EM UM MODELO EXPERIMENTAL

DE CHOQUE ENDOTÓXICO. Pinho-Ribeiro V, Lima CC, Feitosa EK, Valença SDS. Univerisdade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

15.025

PREVENÇÃO DE COMPLICAÇÕES PÓS-CIRURGIA CARDIOVASCULAR UTILIZANDO O LASER DE BAIXA INTENSIDADE. Pinto NC, Baptista IMC, Pereira MHC, Junior NS, Pomerantzeff P, Chavantes MC. Universidade de São Paulo - USP.

15.026

INTERFERENCE OF ESTRADIOL ON THE LEUKOCYTE MOBILIZATION AND EXPRESSION OF ICAM-1 IN THE LUNG OF RAT SUBJECTED TO INTESTINAL ISCHEMIA/REPERFUSION. Fantozzi ET, Breithaupth-Faloppa AC, Silva FYRD, Amorim MBB, Oliveira-Filho RM, Vargaftig BB, Tavares-De-Lima W. Instituto de Ciencias Biomédicas da Universidade de São Paulo - ICB - USP.

Nutrição e Metabolismo

18.043

ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE CAMUNDONGOS PRENHES SUBMETIDOS A ALTERAÇÕES NUTRICIONAIS. Salles ESL, Almeida JG, Silva LBC, Giusti-Paiva A, Junior VAP. Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG.

18.044

EFEITOS DE DIFERENTES NÍVEIS DE OBESIDADE SOBRE TAXA DE FAGOCITOSE E QUANTIDADE DE LEUCÓCITOS DO LAVADO BRONCOALVEOLAR DE RATAS. Melo LL, Silva KMF, Silva RR, Porto SMM, Sampaio B, Castro CMMBD. Universidade Federal de Pernambuco - UFPE.

18.045

EFEITO DA MISTURA DOS ISÔMEROS CIS-9 TRANS-11 E TRANS-10 CIS-12 DE ÁCIDO LINOLÉICO CONJUGADO SINTÉTICO NO GANHO DE MASSA CORPORAL E SAÚDE HEPÁTICA DE RATOS WISTAR MACHOS ADULTOS. Almeida MMD, Reigosa I, Toledo F, Musso CM, Luquetti SCPD, Sabarense CM, Lopes FCF, Gama MASD, Ribeiro CGS, Rezende CDO, Garcia RMG. Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF.

18.046

EFEITO DA INGESTÃO DO SUCO DE LARANJA VERMELHA (*SANGUINEA* DE *MOMBUCA CITRUS SINENSIS* L) EM RATOS ALIMENTADOS COM UMA DIETA HIPERCALÓRICA. Braga Costa TM, Massafra G, Blotta MFM, Cesar TB. Universidade de Ribeirão Preto - UNAERP.

18.047

AValiação metabólica e biométrica de camundongos suplementados com citrato: relações entre dislipidemias e ganhos de massa corpórea. Leandro JGB, Marinho-Carvalho MM, Sola-Penna M. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

18.048

THE ROLE OF GLUCOCORTICIDS IN THE GLYCEROL-3 PHOSPHATE GENERATION PATHWAYS IN EPIDIDYMAL AND RETROPERITONEAL ADIPOSE TISSUE OF RATS. Ferreira-Sodré GN, Valentim RR, Frasson D, Buzelle S, Garófalo MA, Gomes SDP, Filippin EA, Navegantes LCC, Kettelhut IDC. Universidade de São Paulo - USP.

18.049

REPERCUSSÃO DA APLICAÇÃO DE L-TRIPTOFANO E PROGRAMAÇÃO NEONATAL NA DESNUTRIÇÃO SOBRE O COMPORTAMENTO ALIMENTAR DE RATOS. Sampaio MDQ, Cerqueira CA, Carneiro IBC, Rodrigues OAS, Sampaio LRT, Meira GLDS, Barreto-Medeiros JM, Deiró TCBDJ. Universidade Federal da Bahia - UFBA.

18.050

INSULINA ALTERA A EXPRESSÃO DE ISOFORMAS ESPECÍFICAS DE PFK NO FÍGADO E NO MÚSCULO ESQUELÉTICO DE CAMUNDONGOS DIABÉTICOS. Ausina P, Daros CA, Da Silva D, Sola-Penna M. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

18.051

ALTERAÇÕES FISIOLÓGICAS NO TECIDO ADIPOSE BRANCO VERIFICADAS NA SÍNDROME METABÓLICA INDUZIDA POR FRUTOSE. Silva ES, Souza MS, Muller CR, Higa TS, Evangelista FS, Fiorino P, Farah V. Universidade Presbiteriana Mackenzie - UPM.

18.052

DIETA HIPOCALÓRICA NA VIDA PERINATAL SEGUIDA DE DIETA "ESTILO-OCIDENTAL" AGRAVA O RISCO DE HIPERGLICEMIA E HIPERTRIGLICERIDEMIA EM RATOS ADULTOS. Silva JML, França AKS, Trindade NGV, Neto LML, Rio-Lima COS, Rocha LS, Araújo LL, Nascimento ED. Universidade Federal de Pernambuco - UFPE.

Oncologia Experimental e Clínica

19.010

ESTRESSE OXIDATIVO SISTÊMICO E TECIDUAL EM UM MODELO EXPERIMENTAL DE MELANOMA MURINO METASTÁTICO. Melo GP, Bernardes SS, Souza-Neto FP, Luiz RC, Cecchini R, Cecchini AL. Universidade Estadual de Londrina - UEL.

19.011

NEW TRIAZOLE DERIVATIVES FROM NAPHTHOQUINONE INDUCE APOPTOSIS IN HUMAN LEUKEMIA CELL LINES. Couliadi TH, Dantas BB, Faheina-Martins GV, Gonçalves JC, Oliveira RN, Camara CDA, Araujo DAMD. Universidade Federal da Paraíba - UFPB.

19.012

P90 RIBOSOMAL S6 KINASES (RSKS) ARE DIFFERENTIALLY EXPRESSED IN GLIOBLASTOMA-DERIVED CELL LINES AND CONTROL CELLULAR PROLIFERATION. Roffé M, Lupinacci FCS, Hajj GNM, Martins VR. ACCamargo Cancer Center - ACCCC.

19.013

EFEITO WARBURG X TRATAMENTO COM CLOTRIMAZOL: AVALIAÇÃO DO METABOLISMO ENERGÉTICO EM LINHAGENS CELULARES DE MAMA HUMANA. Vilas boas ÍT, Furtado C, Zancan P. Universidade Federal do Rio De Janeiro - UFRJ.

19.014

CANCER-ASSOCIATED STEM CELLS INTERACTIONS IN THE PRESENCE OF KININ-B1 RECEPTOR EXPRESSION. Turnšek TL, Motaln H, Ulrich H. Department of Genetic Toxicology and Cancer Biology – NIB – Universidade de São Paulo – USP.

19.015

ATIVIDADE CITOTÓXICA DE COMPOSTO ORGANOSELENADO EM LINHAGEM DE LEUCEMIA HUMANA HL-60. Soares CLR, Faheina-Martins GV, Dantas BB, Souza HDDS, Athayde-Filho PFD, Araújo DAM. Universidade Federal da Paraíba - UFPB.

19.016

SECOND Na⁺-ATPASE IN OVARIAN CANCER CELLS: POSSIBLE ROLE IN PHOSPHATE UPTAKE. Sirtoli GM, Salgado-Benvindo C, Silva-Aguiar RP, Rozado DG, Rangel LBA, Caruso-Neves C. Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho da Universidade Federal do Rio de Janeiro – IBCCF-UFRJ.

19.017

AÇÃO FOTODINÂMICA DO ÁCIDO GRAXO ÔMEGA-3 α -LINOLÊNICO EM UMA LINHAGEM CELULAR DE MELANOMA EXPOSTA AO UVB. Gonzalez JR, Vasconcelos RO, Votto APDS, Trindade GS. Universidade Federal do Rio Grande - FURG

Produtos Naturais

20.022

TREATMENT WITH *ARTEMISIA ABSINTHIUM* AND *MENTHA VILLOSA* HYDROALCOHOLIC EXTRACT IN EARLY MICE PREGNANCY. Floriano NCA, Passos JL, Paffaro-Jr VA, Brigagão MRPL, Paffaro AMDA. Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG.

20.023

REDUCTION OF LPS-INDUCED INFLAMMATORY RESPONSE IN THE MESENTERIC MICROCIRCULATION OF THE WISTAR RATS BY THE PLANT PROTEINASE INHIBITOR ECTI. Cruz JWMC, Brito MV, Salu BR, Lobo YA, Sampaio MU, Maffei FHDA, Oliva MLV. Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP.

20.024

AVALIAÇÃO DOS EFEITOS COMPORTAMENTAIS E ELETROGRÁFICOS DA INJEÇÃO INTRAHIPOCAMPAL DE UMA TOXINA ISOLADA DO VENENO DO ESCORPIÃO *TITYUS BAHIENSIS*. Freitas LAD, Kuniyoshi AK, Carvalho DC, Sobral ACM, Portaro FCV, Dorce VAC, Nencioni ALA. Instituto Butantan - IBu.

20.025

VIABILITY OF HUMAN CERVICAL CANCER CELLS AFTER TREATMENT WITH DIFFERENT FRACTIONS OF *B. ARTICULATA* EXTRACTS. Silveira GF, Pazza K, Dias BB, Oliveira CB, Gosmann G, Buffon A, Bruno AN. Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do RS - IFRS-PoA.

20.026

AVALIAÇÃO DO EFEITO HEPATOTÓXICO DO USO CRÔNICO DO EXTRATO AQUOSO DA PLANTA *ILEX PARAGUARIENSIS* EM RATOS WISTAR: UM ESTUDO HISTOQUÍMICO. Aquino JP, Romano PPF, Azato R, Dourado DM, Matias R, Bento LMA. Laboratórios de Fisiologia Experimental e de Toxicologia e Plantas Medicinais da Universidade Anhanguera - UNIDERP.

20.027

INTERACTION OF QUERCITRIN TO HUMAN SERUM ALBUMIN (HSA) UNDER PH EFFECT. Lopez A, Caruso IP, Souza FPD, Fossey MA, Vilegas W, Cornelio M. Centro Multiusuário de Inovação Biomolecular da Universidade Estadual Paulista - CMIB-UNESP / Instituto de Biociências Letras e Ciências Exatas da Universidade Estadual Paulista - IBILCE-UNESP.

20.028

ATIVIDADE ANTIULCEROGÊNICA DO ÓLEO ESSENCIAL DE *HYPTIS CRENATA* (POHL) EX BENTH. Vieira CFX, Diniz LRL, Aragão KKV, Araújo PCC, Vasconcelos YAG, Oliveira ACD, Portella VG, Coelho-De-Souza AN. Universidade Estadual do Ceará - UECE.

20.029

EFEITO DO EXTRATO HIDROALCOOLICO DAS FOLHAS DO NIM INDIANO (*AZADIRACHTA INDICA* AJUSS) SOBRE AS ENZIMAS COLINESTERÁSICAS. Silva KPD, Barroso WA, Silva MJFD, Santos TCD, Ribeiro NLX, Silva FMRD, Costa MCP, Borges ACR, Paes AMDA, Castro NGD, Camara AL. Universidade Federal do Maranhão - UFMA.

20.030

COMPARATIVE ANALYSIS OF SCIATIC NERVE EXCITABILITY IN THE SEPTIC AND SEPSIS-SURVIVING RATS. Lima GC, Araújo PCC, Silva-Alves KS, Vasconcelos YAG, Leal-Cardoso JH, Diniz LRL, Coelho-De-Souza AN, Portella VG. State University of Ceará - UECE.

20.031

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE DO EXTRATO DE *BAUHINIA FORFICATA* NO METABOLISMO DE GLICOSE E SEUS POSSÍVEIS MECANISMOS. Proença NL, Garofolo IC, Domiciano M, Sakamoto L, Carvalho CRDO, Curi R, Bordin S, Sartorelli P, Santos LRBD, Lellis-Santos CD, Caperuto LC. Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP.

20.032

EFFECT OF ESSENTIAL OIL OF *HYPTIS CRENATA* ON SEPSIS-INDUCED AORTIC HYPORESPONSIVENESS TO VASOCONSTRICTOR IN RAT MODEL OF MULTIBACTERIAL SEPSIS. Vasconcelos YAG, Coelho-De-Souza NA, Portella VG, Lima GC, Albuquerque AAC, Vieira CFX, Santos EC, Diniz LRL. State University of Ceará - UECE.

Radiobiologia, Fotobiologia, Biofotônica, Radiofarmácia e Radioproteção

21.017

AÇÃO DA TERAPIA A LASER DE BAIXA INTENSIDADE NA PRODUÇÃO DA METALOPROTEINASE MMP2 E MMP9 E PORCENTAGEM DE COLÁGENO TIPO I E III EM MODELO DE LESÃO DA CARTILAGEM INDUZIDA POR PAPAÍNA. Alves ACA, Santos SAD, Rambo CSDM, Silva AAO, Albertini R, Carvalho PTC. Universidade Nove de Julho - UNINOVE.

21.018

UNCERTAINTIES OF IMAGES QUANTIFICATION TECHNIQUES FOR INTERNAL DOSIMETRY OF PATIENTS IN THYROID ABLATIVE THERAPY. Carvalho SM, Biancardi R, Duarte NC, Gabbay S, Rozenblum S, Brunetto SQ, Ramos CD, Oliveira SMVD. Instituto de Radioproteção e Dosimetria da Comissão Nacional de Energia Nuclear - IRD-CNEN.

21.019

AVALIAÇÃO DE EFEITOS DE RADIAÇÃO DICROMÁTICA NÃO IONIZANTE EM PLASMÍDIOS BACTERIANOS. Martins WA, Canuto KS, Polignano GAC, Geller M, Paoli FD, Fonseca AS. Centro Universitário Serra dos Órgãos - UNIFESO.

21.020

EFEITOS DE CETAS DERIVADOS DE BIODIESEL NA SOBREVIVÊNCIA E FILAMENTAÇÃO DE *ESCHERICHIA COLI*. Amorim PF, Marciano RS, Sergio LPS, Guimarães OR, Geller M, Polignano GAC, Paoli FD, Gonçalves VLC, Fonseca AS. Centro Universitário Serra dos Órgãos - UNIFESO.

21.021

FOLLOWING THE STEPS OF AN EMERGING VIRUS ON ITS WAY INTO THE CELL BY LASER-SCANNING CONFOCAL FLUORESCENCE MICROSCOPY. Carvalho CAM, Silva JLS, Gomes AMO. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

21.022

A PILOT-STUDY FOR INDIVIDUAL DOSIMETRY IN THYROID ABLATIVE THERAPY IN PEDIATRIC PATIENTS. Biancardi R, Mamede M, Corbo R, Oliveira SMVD. Instituto de Radioproteção e Dosimetria da Comissão Nacional de Energia Nuclear - IRD/CNEN.

21.023

AÇÃO DA TERAPIA LASER DE BAIXA POTÊNCIA NOS EFEITOS DELETÉRIOS DA ISQUEMIA EM RINS DESTINADOS A TRANSPLANTE: UM ESTUDO PRÉ-CLÍNICO. Messias FDM, Silva PDA, Pallota RC, Marcos RL, Martins RABL. Universidade Nove de Julho - UNINOVE.

21.024

THE EFFECTS OF PHOTODYNAMIC THERAPY USING METHYLENE BLUE ON INFLAMMATORY MEDIATORS IN WALKER 256 TUMOUR. Petrellis MC, Silva PDA, Carvalho RLDP, Marcos RL, Frigo L, Teixeira S, Maria DA, Lopes-Martins RAB. Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo - ICB-USP.

21.025

ORGANIZAÇÃO DO COLÁGENO NO REPARO CUTÂNEO DE RATOS DIABÉTICOS QUANDO TRATADOS COM LASER DE BAIXA POTÊNCIA: COMPARAÇÃO ENTRE DENSIDADES DE ENERGIA. Shibuya JAF, Gomes MT, Moraes SAM, França CM, Silva, DFT, Silva DDFTD. Nove de Julho - UNINOVE.

Toxicologia

23.020

MODELO DE INDUÇÃO DE LESÃO HEPÁTICA AGUDA EM RATOS WISTAR: PADRONIZAÇÃO DE DOSE DE TETRACLORETO DE CARBONO. Vieira BM, Fernandes TDO, Amemiya KY, Celes MRN, Naves MMV. UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - UFG.

23.021

EFEITOS DA MICROCISTINA-LR (*MICROCYSTIS AERUGINOSA*) SOBRE A FUNÇÃO RESPIRATÓRIA DE MATRINXÃ (*BRYCON AMAZONICUS*). Martins ND, Yunes JS, Rantin FT, Kalinin AL. Universidade Federal de São Carlos - UFSCar.

23.022

ATIVIDADE DA SUPERÓXIDO DISMUTASE EM RIM DE RATOS DIABÉTICOS TRATADOS COM ÁCIDO GÁLICO. Oliveira LS, Lemos JG, Thomé GR, Stefanello N, Abdalla FH, Vieira FB, Morsch VM, Penilson LP, Dalenogare DP, Calgaroto NS, Schetinger MRC. Universidade Federal de Santa Maria - UFSM.

23.023

TRIORGANOESTÂNICO ALTERA MORFOFISIOLOGIA DO TECIDO ADIPOSE BRANCO E HEPÁTICO DE RATAS. Bertuloso BD, Podratz PL, Merlo E, Sena GC, Araujo JFPD, Miguel EC, Nogueira CR, Oliveira MD, Freitas LLC, Graceli JB. Universidade Federal do Espírito Santo - UFES.

23.024

AVALIAÇÃO DA LETALIDADE INDUZIDA POR MOSTARDAS NITROGENADAS NA PRESENÇA DO QUELANTE DE FERRO 2,2' DIPIRIDIL. Alencar TAM, Wilmart-Gonçalves TC,

Vidal LS, Bernardes JR, Fortunato RS, Leitão AC, Lage C. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

23.025

ANALISE DOS EFEITOS DO TRATAMENTO DE NANOPARTÍCULAS DE OURO EM RATOS ADULTOS. Ruffoni LDG, Wang CC, Pastor FAC, Bogni FH, D'ávila FV, Biffe B, Marangoni V, Zucolotto V, Nonaka KO. Universidade Federal de São Carlos - UFSCar.

23.026

ESTEREOLOGIA DO VENTRÍCULO DIREITO DO CORAÇÃO E DO TRONCO PULMONAR DE RATOS EXPOSTOS À FUMAÇA PASSIVA DO CIGARRO. Balestra L, Robello EDC, Lyra AC, Barros AVC, Morais MP, Genovez PSSA, Silva RED, Righetti MMS, Cunha MR, Carvalho CAF. Faculdade de Medicina de Jundiaí - FMJ.

23.027

AVALIAÇÃO MORFOQUANTITATIVA DAS FIBRAS DE COLÁGENO I E III NA ADVENTÍCIA DA ARTÉRIA CEREBRAL MÉDIA DE RATOS EXPOSTOS À FUMAÇA PASSIVA DO CIGARRO. Morais MP, Barros AAVC, Lyra AC, Gatto LS, Robello E, Balestra L, Frolli LN, Righetti MMS, Stella MB, Cunha MR, Carvalho CAF. Faculdade de Medicina de Jundiaí - FMJ.

23.028

AVALIAÇÃO MORFOQUANTITATIVA DAS FIBRAS DE COLÁGENO I E III NA ADVENTÍCIA DA ARTÉRIA BASILAR DE RATOS EXPOSTOS À FUMAÇA PASSIVA DO CIGARRO. Barros AVC, Morais MP, Lyra AC, Gatto LS, Robello E, Balestra L, Frolli LN, Righetti MMS, Stella MB, Fabrega-Carvalho CA. Faculdade de Medicina de Jundiaí - FMJ.

23.029

THE REDOX IMBALANCE AND ANALYSIS OF INFLAMMATORY RESPONSE OF TRACHEA IN RATS EXPOSED TO DIFFERENT FORMALDEHYDE CONCENTRATIONS. Diniz MF, Lima LF, Murta GL, Leal SF, Silva ME, Costa DC, Lima WG, Bezerra FS. Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP.

Visão/ Oftalmologia

24.012

THE EFFECTS OF METHYL MERCURY INTOXICATION ON THE RODENT RETINA. Aikawa J, Fernandes LC, Oliveira-Ribeiro CAD, Bertazolli-Filho R. Universidade Federal do Paraná - UFPR.

24.013

AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO VISUAL DE PACIENTES EM TRATAMENTO PARA HANSENÍASE NO CENTRO DE REFERÊNCIAS EM DOENÇAS TROPICAIS – CRDT EM MACAPÁ AMAPÁ. Caires AS, Reis FMD, Lacerda EMDCB, Souza GS, Nazima MTST, Rodrigues AR, Silveira LCDL, Côrtes MIT. Universidade Federal do Amapá - UNIFAP.

24.014

AUMENTO DA DISPERSÃO DA LUZ NO OLHO DE PACIENTES COM HANSENÍASE. Lacerda EMCB, Oliveira IRN, Silveira LCL, Souza GS. Universidade Federal do Pará - UFPA.

24.015

MECHANICAL AND THERMAL CHARACTERIZATION OF CORNEAS SUBMITTED TO CROSSLINK. Bersanetti PA, Nogueira RF, Chamon W, Schor P. Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP.

24.016

ANÁLISE DE COMPONENTES PRINCIPAIS EXTRAÍDOS DE KERNELS DE POTENCIAIS CORTICAIS PROVOCADOS VISUAIS (VECP) GERADOS POR SEQUÊNCIA-M. Araújo CS, Gomes BD, Silveira LCDL, Souza GS. Universidade Federal do Pará - UFPA.

24.017

EXPRESSÃO DE MICRORNAS DA FAMÍLIA LET-7 NO VÍTREO DE RATOS WISTAR DURANTE O ENVELHECIMENTO. Akamine PS, del Debbio CB, Fuziwara CS, Kimura ET, Hamassaki DE. Instituto de Ciências Biomédicas da USP - ICB-USP.

24.018

EFEITO DE MODULADORES DO PROCESSO CICATRICIAL SOBRE A PROLIFERAÇÃO IN VITRO DE FIBROBLASTOS DA CÁPSULA DE TENON DE COELHOS. Modulo CM, Silva LECMD, Frade MAC, Rocha EM, Paula JSD. Faculdade de Medicina de Ribeirao Preto - FMRP.

24.019

AVALIAÇÃO DA VISÃO DE CORES EM PACIENTES TRATADOS COM TERAPIA ANTITUBERCULOSE NO CENTRO DE DOENÇAS TROPICAIS – CRDT EM MACAPÁ AMAPÁ. Reis FMD, Caires ADS, Lacerda EMDCB, Souza GS, Rodrigues AR, Silveira LCDL, Souza GS, Côrtes MIT. Universidade Federal do Amapá - UNIFAP.

24.020

AVALIAÇÃO DA VISÃO DE CORES EM PACIENTES COM INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA EM TRATAMENTO HEMODIALÍTICO NA CLÍNICA DE NEFROLOGIA EM MACAPÁ AMAPÁ. Gonçalves IM, Cortes MIT. Universidade Federal do Amapá - UNIFAP.

24.021

ATIVAÇÃO DE CÉLULAS PROGENITORAS RETINIANAS ATRAVÉS DE FATORES DE CRESCIMENTO E MODULAÇÃO DAS GTPASES RHO. del Debbio CB, Santos MF, Yan CYI, Ahmad I, Hamassaki DE. Universidade de São Paulo - USP.

24.022

TIPOS E VARIAÇÃO ALÉLICA DOS GENES M/L EM MACACO-PREGO. Bonci DMO, Neitz M, Goulart PRK, Soares JG, Fiorani M, Galvão ODF, Gattass R, Silveira LCDL, Ventura DF. Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo - IP-USP / Núcleo de Neurociências e Comportamento da Universidade de São Paulo - NeC-USP.

Sábado, 24 de agosto de 2013

08h00-08h50 Cursos (Grupo II)

Salão Glória

Obesidade e diabetes: Fisiopatologia e sinalização celular.

Coordenador: Dennys Esper Corrêa Cintra (UNICAMP)

Aula 3: Efeitos do exercício físico sobre a sensibilidade à insulina: Novos mecanismos moleculares.

Eduardo Rochete Ropelle (UNICAMP)

Salão Caxambu

Bioestatística básica.

Coordenador: Adenilson de Souza da Fonseca (UERJ)

Aula 3: Testando hipóteses sobre a amostra.

Adenilson de Souza da Fonseca (UERJ)

Sala Cambuquira

Como redigir um artigo científico.

Coordenadores: Walter A. Zin (UFRJ) e Dalton V. Vassallo (UFES)

Aula 3: Elaboração do projeto de pesquisa e solicitação de financiamento.

Dalton Valentim Vassallo (UFES)

Sala Baependi

Estudo eletrofisiológico da neurotransmissão e plasticidade central.

Coordenador: Ricardo Mauricio Xavier Leão (FMRP/ USP)

Aula 3: Estudo da plasticidade sináptica a longo prazo no hipocampo.

Ricardo Mauricio Xavier Leão (FMRP/ USP)

Sala Contendas

Microscopia óptica.

Coordenador: Manoel Luiz Costa (UFRJ)

Aula 3: Confocal e técnicas 3D.

Manoel Costa (UFRJ)

Sala Lambari

Bases de radio-imunologia e utilização de marcadores para identificação de focos de infecção.

Coordenador: Sebastião David Santos-Filho (UERJ)

Aula 3: Uso de marcadores (radiofármacos) para detecção de processos infecciosos.

Vilma Gomes Barreto de Melo (UFBA)

Sala São Tomé das Letras

Análise da variabilidade da frequência cardíaca como ferramenta de avaliação da modulação neural do coração.

Coordenador: Rubens Fazan Jr. (FMRP/ USP)

Aula 3: Aspectos práticos do estudo da variabilidade da frequência cardíaca:

Demonstração de um programa computacional de uso livre.

Daniel Penteado Martins Dias (FMRP/ USP)

Sala Aiuruoca

O que é comportamento?

Coordenador: Amauri Gouveia Junior (UFPA)

Aula 3: Modelos comportamentais animais

Thiago Marques de Brito (USP/RP)

Sala Passa Quatro

Gene therapy.

Coordenadora: Hilda Petrs-Silva (UFRJ) e Eduardo Melani Rocha (FMRP/ USP)

Aula 3: Lentivirus and cancer.

Martin Bonamino (INCA)

09h00-11h00 Módulos Temáticos e Simpósios

Salão Glória

Interações entre metabolismo e inflamação.

Coordenador: Heraldo P. de Souza (FM/ USP)

CP: Obesidade como doença inflamatória.

Licio Velloso (UNICAMP)

MC: Metabolismo lipídico e inflamação.

Thais Martins de Lima (FM/ USP)

CO: Efeito em curto prazo da introdução e suspensão de niacina sobre perfil lipídico, atividade inflamatória e função endotelial em pacientes com HDL baixo. Figueiredo VN, Vendrame F, Colontoni B, Quinaglia T, Faria ECD, Sposito AC. Clínica Médica, Patologia Clínica – UNICAMP.

CO: Alterações estruturais em artérias de resistência e na pressão arterial de ratos submetidos à obesidade neuroendócrina. Rodrigues KMS, Lahlou S, Rossoni LV.

Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho - UFRJ, Departamento de Fisiologia e Farmacologia - UFC, Departamento de Fisiologia e Biofísica, Instituto de Ciências Biomédicas – USP.

Sala Caxambu

Molecular structure and biophysical properties of ionic channels.

Coordenador: Antonio C. Cassola (ICB/ USP)

MC: Structural determinants of gating kinetics.

Francisco Bezanilla (University of Chicago, USA)

MC: Effects of charged residues above R1 in S4-based voltage sensors.

João Luiz Carvalho de Souza (University of Chicago, USA)

MC: Conformational transitions in ion channels determined by lipids.

Manoel Arcísio-Miranda (UNIFESP)

CO: Modulação de canais para prótons sensíveis a voltagem por anfífilicos. Arnaut AM, Oliveira FA, Arcísio-Miranda M. Laboratório de Neurobiologia Estrutural e Funcional - Departamento de Biofísica – UNIFESP.

CO: Construção de um cluster SMP (Diskless) e dinâmica molecular de modelo de bicamada lipídica. Soares RF, Teixeira PCN, Alves LA, Lopes RM, Caffarena ER, Alves LA. IOC – FIOCRUZ.

Sala Baependi

Hormônios sexuais e função cardiovascular.

Coordenadora: Nazaré Souza Bissoli (UFES)

MC: Terapia pós-menopausa e inflamação.

Nazaré Souza Bissoli (UFES)

MC: Disruptores endócrinos e função cardiovascular.

Maria Tereza Nunes (ICB/ USP)

MC: Atividade vascular após ovariectomia.

Maria Helena Catelli Carvalho (ICB/ USP)

CO: Efeitos da terapia hormonal com drosiprenona e estradiol sobre o sistema cardiovascular de ratas com hipertensão espontânea. Borgo MV, Borges R, Menezes LA, Gouvêa SA, Santos RL, Podratz PL, Sena GC, Graceli JB, Gonçalves ERC, Abreu GR.

Departamento de Ciências Fisiológicas – UFES.

CO: Dimorfismo sexual no balanço redox hepático de ratos. Silva, VHODA, Frankenfeld, SP, Vilas-Bôas TDS, Resende CMC, Goldenberg RCDS, Carvalho DPD, Leitão AADC, Fortunato RS. Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho-IBCCF – UFRJ.

Sala Contendas

Terapias avançadas para isquemias de membros.

Coordenador: Sang Won Han (UNIFESP)

Efeito da N-acetilcisteína sobre a resistência a fadiga e histopatologia muscular em um modelo de insuficiência arterial periférica.

Bruno Tesini Roseguini (UNIFESP)

Migração de células-tronco angiogênicas para músculos isquêmicos de membros posteriores.

Lucíola da Silva Barcelos (UFMG)

Treinamento aeróbico e de força na claudicação intermitente.

Claudia L. M. Forjaz (EEFE/ USP)

Efeitos de células-tronco mesenquimais nos membros isquêmicos.

Sang Won Han (UNIFESP)

Sala Lambari

Marcadores de aterosclerose: Seguindo as pegadas da doença.

Coordenador: Bruno Caramelli (INCor/ USP)

CP: Uma nova base imunológica para a aterosclerose.

Francisco Fonseca (UNIFESP)

MC: Uma visão evolucionista da aterosclerose.

Bruno Caramelli (INCor/USP)

CO: Rapamycin activates TGF receptor independently of its ligands: Implication in endothelial dysfunction. Miyakawa AA, Girao-Silva T, Krieger JE, Edelman ER, Miyakawa AA. Laboratório de Genética e Cardiologia Molecular - LIM 13 - InCor - FMUSP, Division of Health Science and Technology - MIT, Cardiovascular – BWH.

CO: Alterações morfológicas em aortas de camundongos LDL-/- submetidos à restrição alimentar. Monteiro LH, Melo EDS, Azevedo FR, Jurado MC, Gutierrez PS, Souza HP, Soriano FG, Caramelli B. Cardiopneumologia - Unidade Clínica de Medicina Interdisciplinar em Cardiologia - InCor/HCFMUSP, Patologia Clínica - InCor/HCFMUSP, Clínica Médica - Laboratório de Investigação Médica - 51 – FMUSP.

Sala São Tomé das Letras

Controle de riscos em pesquisas acadêmicas e pré-clínicas com radionuclídeos.

Coordenadora: Silvia Maria Velasques de Oliveira (IRD/CNEN)

O estado da arte de pesquisas acadêmicas com radionuclídeos.

Divanázia do Nascimento Souza (UFSE)

Controle ambiental na produção de radionuclídeos em ciclotrons.

João Carlos Pereira da Silva (IEN/CNEN)

Rejeitos radioativos em laboratórios de pesquisas e serviços de medicina nuclear.

Silvia Maria Velasques de Oliveira (IRD/CNEN)

Avaliação de riscos de incorporação de radionuclídeos em pesquisas acadêmicas e pré-clínicas.

Bernardo Maranhão Dantas (IRD/CNEN)

Sala Aiuruoca

Prêmio Roberto Alcântara Gomes

Coordenador: Wamberto A. Varanda (FMRP/USP)

Estimativa da variação do potencial transmembrana em miócitos ventriculares estimulados com campo elétrico externo: Comparação entre modelos eletromagnéticos. Milan H, Oshiyama N, Bassani R, Bassani J. Departamento de Engenharia Biomédica - DEB/UNICAMP, Centro de Engenharia Biomédica - CEB/UNICAMP.

Ação proliferativa da angiotensina-II é mediada pela enzima conversora de angiotensina I. Alvarenga EC, Carvalho CCD, Batista C, Guimarães PB, Carmona AK, Jasiulionis MG, Pesquero JB, Leite MF. Fisiologia e Biofísica - UFMG, Departamento de Biofísica - UNIFESP.

NMR structure of the consensus segment adjacent to second transmembrane domain of hP2X7 receptor. Ferreira DNM, Freitas MS, Teixeira PCN, Souza CAM, Alves LA. IOC - FIOCRUZ, 2 IBqM - UFRJ.

A via de síntese de colesterol regula a secreção de insulina em células INS-1E através da isoprenilação de proteínas e da organização estrutural e funcional da membrana. Zúñiga-Hertz JP, Ali SS, Patel H, Abdulkader F. Fisiologia e Biofísica - ICB-USP, Anesthesiology - UCSD.

Colesterol como agente modulador da seletividade de peptídeos antimicrobianos. Silva-Gonçalves LC, Arcisio-Miranda M. Departamento de Biofísica UNIFESP.

Sala Passa Quatro

Prêmio BRAVO - Allergan 2013

Coordenador: Augusto Paranhos Jr. (UNIFESP)

Avaliação da função visual de pacientes em tratamento para hanseníase no Centro de Referências em Doenças Tropicais - CRDT em Macapá, Amapá . Caires AS, Reis FMD, Lacerda EMDCB, Souza GS, Nazima MTST, Rodrigues AR, Silveira LCDL, Côrtes MIT - Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde - UNIFAP, Núcleo de Medicina Tropical - UFPA, Instituto de Ciências Biológicas - UFPA.

Correlações entre as formas de onda do potencial cortical provocado visual pseudo-aleatório de diferentes slices do kernel de segunda ordem. Risuenho BBO, Souza GS, Araújo CDS, Miquilini L, Lacerda EMCB, Gomes BD, Silveir, LCL, Souza GS - Instituto de Ciências Biológicas - UFPA, Núcleo de Medicina Tropical - UFPA.

Efeito de moduladores do processo cicatricial sobre a proliferação in vitro de fibroblastos da cápsula de Tenon de coelhos. Modulo CM, Silva LECMD, Frade MAC, Rocha EM, Paula JSD - Oftalmologia - FMRP/ USP.

Análise de componentes principais extraídos de kernels de potenciais corticais provocados visuais (VECP) gerados por sequência-m. Araújo CS, Gomes BD, Silveira LCDL, Souza GS - Instituto de Ciências Biológicas - UFPA, Núcleo de Medicina Tropical - UFPA.

Distribuição das células bipolares ON de entrada mista do peixe dourado (*Carassius auratus*). Silva FT, Joselevitch C - PSICOLOGIA EXPERIMENTAL - USP.

Normas preliminares para avaliação de discriminação de cores usando o teste Colour Assessment and Diagnosis - CAD. Miquilini L, Souza GS, Lacerda EMCB, Silveira LCL - ICB - UFPA, Laboratório de Neurologia Tropical - UFPA.

Salão Glória

Distrofias musculares: Perspectivas de terapia celular e imunoterapia.

Apresentador: Claudia Mermelstein (UFRJ)

Conferencista: Wilson Savino (FIOCRUZ)

Salão Caxambu

Beyond urea hydrolysis: Multifunctionality of ureases.

Apresentador: Helena C.F. Oliveira (UNICAMP)

Conferencista: Celia Regina Ribeiro da Silva Carlini (UFRGS)

Sala Cambuquira

Alterações eletrofisiológicas na neuropatia diabética periférica.

Apresentador: Jader S. Cruz (UFMG)

Conferencista: José Henrique Leal Cardoso (UECE)

Sala Baependi

NADPH oxidases e retículo endoplasmático: Convergência estrutural e funcional na geração celular de espécies reativas.

Apresentador: Heraldo Possolo de Souza (FM/ USP)

Conferencista: Francisco R. Laurindo (FM/ USP)

Sala Contendas

PLOS ONE: Transforming Research Communication.

Apresentador: Luis Eduardo Menezes Quintas (UFRJ)

Conferencista: Eric Martens (PLOS Public Library of Science, EUA)

Sala Lambari

Cianotoxinas: Integração de saúde e ambiente.

Apresentador: Walter A. Zin (UFRJ)

Conferencista: Sandra Maria F. de Oliveira e Azevedo (UFRJ)

Sala O Jovem e a Ciência no Futuro

O conhecimento em quarto quadrantes: Quais devem ser os meus quadrantes?

Apresentador: Giles A. Rae (UFSC)

Conferencista: Edson Hirokazu Watanabe (COPPE/ UFRJ)

Sala São Tomé das Letras

XI Oficina de Ensino de Graduação.

Coordenadora: Maria Tereza Nunes (ICB/ USP)

Endo-Trunfo: Aprendendo a fisiologia do sistema endócrino com arte.

Maria Esméria Corezola do Amaral (Centro Universitário Hemínio Ometto)

12h15-14h00 Intervalo para almoço

14h00-16h00 Módulos Temáticos e Simpósios

Salão Glória

Microbiota, inflammation and obesity.

Coordenador: Denise Carmona Cara Machado (UFMG)

Metabolic homeostasis: Signals from the adipose tissue.

Marcelo Mori (UNIFESP)

A Role for MYD88 in sepsis-induced organ dysfunction in obesity.

Angela Castoldi (ICB/ USP)

Probiotics, microbiota and inflammation.

Caroline Ferreira (ICB/ USP)

The interplay among diet, gut microbiota and immune system.

Angélica T. Vieira (ICB/ UFMG)

Sala Caxambu

Respostas cardiovasculares ao treinamento físico em modelos animais e em seres humanos.

Coordenadora: Maria Andréia Delbin (UNICAMP)

MC: Respostas cardiovasculares e endócrino-metabólicas ao treinamento físico em mulheres no climatério.

Angelina Zanesco (UNESP)

MC: Efeito do treinamento físico na reatividade vascular em modelo de obesidade.

Camila de Moares (EEEFRP/ USP)

MC: Papel do tecido adiposo perivascular e do treinamento físico na reatividade vascular de ratos.

Maria Andréia Delbin (UNICAMP)

CO: Aerobic exercise promotes microRNA processing in adipose tissue of mice.

Brandão BB, Martins AS, Guerra BA, Mori MA. Biofísica – UNIFESP.

CO: Reduced number of endothelial progenitor cells after aerobic exercise is associated with endothelial dysfunction in patients at cardiometabolic risk.

Rocha NG, Miranda RL, Silva MS, Garcia VP, Pereira FS, Sales ARK, Penedo LA, Silva BM, Santos AA, Nóbrega AC. Physiology and Pharmacology - UFF, Exercise Physiology – UNIFESP.

Sala Cambuquira

Alvos moleculares para novas terapias.

Coordenador: Demetrius Antonio Machado Araujo (UFPB)

MC: Maquinaria colinérgica no cardiomiócito: Qual o papel fisiopatológico *in vivo*?

Silvia Guatimosim (UFMG)

MC: Angiotensina-(1-7) e cardiomiócitos: Paradigmas e perspectivas.

Eneas Ricardo de Moraes Gomes (UFMG)

MC: Ação do óleo essencial de *Thymus capitatus* L e do seu principal constituinte, carvacrol, na excitabilidade do nervo isolado.

Demetrius Antonio Machado Araujo (UFPB)

CO: Possível mecanismo nociceptivo da ciclosporina A (CSA) mediante expressão de NGF. Jesus JB, Blois RAN, Nascimento JLM, Sena CBC. Instituto de Ciências Biológicas – UFPA.

CO: Therapeutic potential of combined treatment with stem cells and phosphodiesterase-5 inhibitor in monocrotaline-induced pulmonary arterial hypertension in rats. Ferraz AP, Ferraz EB, Ramos EA, Cabral-da-Silva MC, Campos de Carvalho AC, Nascimento JHM - Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho – UFRJ.

Sala Baependi

Reatividade vascular e estresse oxidativo.

Coordenador: Dalton V. Vassallo (UFES)

Mecanismos geradores de radicais livres.

Adriane Belló-Klein (UFRGS)

Estresse oxidativo em pequenos vasos (resistência e coronariano).

Lorena Barros Furieri (UFES)

Efeito antioxidante de nanoestruturas de carbono.

Virginia Soares Lemos (UFMG)

Metais pesados e estresse oxidativo.

Dalton Valentim Vassallo (UFES)

Sala Contendas

“Homenagem da SBBf ao Professor Doutor Gerhard Malnic”

Transporte de solutos em epitélios.

Coordenadores: Gerhard Malnic (ICB/ USP) e Fernando Abdulkader (ICB/ USP)

MC: Movimento de amônia (NH₃) através do transportador de uréia UT-B: Provável importância fisiológica de um novo canal para gás.

Raif Musa Aziz (ICB/ USP)

MC: O papel do CFTR na função dos rins e sua regulação.

Jackson de Souza Menezes (UFRJ)

MC: Transporte de glicose em túbulos proximais.

Thaissa Dantas Pessoa (ICB/ USP)

CO: Bapta e taspigargina inibem o efeito bifásico da angiotensina-(1-7) sobre o trocador Na⁺/H⁺ (isoforma NHE3) no túbulo proximal cortical in vivo. Castelo-Branco RC, Dellova DCAL, Mello-Aires M. FISILOGIA E BIOFÍSICA - USP, Medicina Veterinária - USP.

CO: Perfusion- decellularization of renal tissues and recellularization with porcine proximal tubule cell line LLC-PK1: perspectives in tissue engineering. Martins AB, Maissner FF, Mendes BJDS, Silva JN, Carvalho ACCD, Fonseca RND, Silva JRD, Barros CMD, Goldenberg RCDS, Menezes JDS - Laboratório Integrado de Bioquímica Hatisaburo Masuda - UFRJ, Laboratório de Cardiologia Celular e Molecular - IBCCF, Laboratório Integrado de Morfologia - UFRJ.

Sala Lambari

Cellular and molecular aspects of skeletal muscle plasticity.

Coordenador: Anselmo Sigari Moriscot (ICB/ USP)

Titin-based signalling pathways in charge of muscle remodeling.

Siegfried Labeit (Universidade de Mannheim, Alemanha)

Skeletal muscle changes during heart failure.

Maeli dal Pai (UNESP)

Alternative roles of MuRFs in skeletal muscle plasticity.

Anselmo Sigari Moriscot (ICB/USP)

Muscular dystrophy: Mechanisms of muscle injury and repair in the mdx mice.

Maria Julia Marques (UNICAMP)

Sala São Tomé das Letras

Como normatizar o ensino da Ciência de Animais de Laboratório no Brasil.

Coordenadora: Ekaterina A. Botovchenco Rivera (UFGO)

MC: As ações desenvolvidas pela FESACAL e FELASA sobre os programas de formação em desenvolvimento.

Ekaterina A. Botovchenco Rivera (UFGO)

MC: Formação de recursos humanos nos EUA.

Cynthia Pekow (Veterans Affairs Puget Sound Health Care System, Washington, EUA)

MC: Formação de recursos humanos na Europa.

Joana Visa (Hospital Duran i Reynals, Espanha)

CO: Diferença na excitabilidade miocárdica em ratos neonatos e adultos. Oshiyama NF, Bassani RA, Bassani JWM. Departamento de Engenharia Biomédica/Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação - UNICAMP, Centro de Engenharia Biomédica – UNICAMP.

CO: Correlação entre a lesão pulmonar e o dano sistêmico em um modelo experimental de enfisema pulmonar. Vieira NA, Brunnquell CR, Cecchini R, Guarneir FA. Ciências Patológicas – UEL.

Sala Aiuruoca

Opening the lung and keeping it open: Twenty years on.

Coordenador: Alysson Roncally Silva Carvalho (UFRJ)

Open up the lung and keep the lung opened: The story behind.

Burkhard Lachmann (Universitätsmedizin Berlin, Alemanha)

Best PEEP: An elusive target?

Alysson Carvalho (UFRJ)

PEEP and protective ventilatory strategies.

Marcelo Amato (HC/ USP)

Visualizing PEEP.

Alessandro Beda (UFMG)

Sala Passa Quatro

Stem cells therapy for retinal repair: Alternative cell sources.

Coordenador: José Álvaro Pereira Gomes (UNIFESP)

Retinal repair through induced pluripotency.

Iqbal Ahmad (University of Nebraska, USA)

Dental pulp stem cells and retinal tissue-engineered reconstruction.

José Álvaro Pereira Gomes (UNIFESP)

Müller glial cells and the potential for retinal repair.

Ricardo Augusto de Melo Reis (UFRJ)

Ciliary Epithelial cells in retinal regeneration.

Carolina Beltrame Del Debbio (ICB/ USP)

Sala O Jovem e a Ciência no Futuro

Prêmio SBEM de Incentivo à Pesquisa 2013.

Coordenador: Catarina Segreti Porto (UNIFESP)

Os efeitos inibitórios agudos do excesso de iodeto sobre a expressão e atividade do co-transportador de sódio-iodeto (NIS) envolvem a ativação da via de sinalização PI3K/AKT. Serrano-Nascimento C., Teixeira SDS, Nicola JP, Nachbar RT, Masini-Repiso AM, Nunes M T. Departamento de Fisiologia e Biofísica - USP, Departamento de Bioquímica Clínica, Facultad de Ciencias Químicas – UNC.

Changes in brown adipose tissue and liver in ovariectomized Wistar rats. Barthem C, Nigro M, Santos AT, Ketzler LA, Louzada RAN, Meis LD, Carvalho DPD. Instituto de Bioquímica Médica – UFRJ, Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho – UFRJ.

Triorganoestênico altera morfofisiologia do tecido adiposo branco e hepático de ratos. Bertuloso BD, Podratz PL, Merlo E, Sena GC, Araujo JFPD, Miguel EC, Nogueira CR, Oliveira MD, Freitas LLC, Graceli JB. Morfologia – UFES, Departamento de Clínica Médica – UneSP, Departamento de Biofísica e Fisiologia – UFMG.

Efeito do hipertireoidismo sobre a regeneração muscular após lesão aguda em ratos. Matos MS, Albuquerque JPC, Fortunato RS, Carvalho DP, Correa-da-Costa VM. Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho – UFRJ.

18h15-19h15 Conferência de Encerramento

Salão Glória

Prions and cancer: Prionoid Properties of Mutant p53.

Apresentador: Walter A. Zin (UFRJ)

Conferencista: Jerson Lima e Silva (UFRJ)

19h15-20h00 Cerimônia de Encerramento e Premiação

Biologia Cardiovascular

02.058 a 02.076

Biologia do Exercício Físico

03.028 a 03.045

Biologia do Sistema Endócrino

05.033 a 05.043

Biologia Renal

07.026 a 07.034

Biologia Respiratória

08.031 a 08.040

Neurobiologia

09.031 a 09.041

Biomembranas, Transporte e Sinalização

10.021 a 10.030

Ciências de Animais de Laboratório

11.017 a 11.024

Diferenciação, Crescimento e Morte Celular

12.017 a 12.024

Inflamação e Dor / Farmacologia Clínica

15.027 a 15.035

Imunologia

16.001 a 16.010

Neuropsicofarmacologia

17.011 a 17.020

Nutrição e Metabolismo

18.053 a 18.063

Produtos Naturais

21.026 a 21.034

Toxicologia

23.030 a 23.047

Biologia Cardiovascular

02.058

BLOQUEIO DA ATIVAÇÃO DO RECEPTOR AT1 PELO SHEAR STRESS POTENCIALIZA A PRODUÇÃO DE ÓXIDO NÍTRICO VIA ERK1/2 E Ca^{2+} EM CÉLULAS ENDOTELIAIS. Santos LD, Barauna VG, Kaeriyama R, Campos LCG, Mantuam PR, Krieger M, Krieger JE. Instituto do Coração -Faculdade de Medicina -USP -InCor/FM-USP / Universidade Estadual de Campinas -UNICAMP.

02.059

AÇÃO CARDIOPROTETORA DO EXTRATO BRUTO DE *ILEX PARAGUARIENSIS* A. STHILL (AQUAFOLIACEAE) E DA QUERCETINA DURANTE A ISQUEMIA E REPERFUSÃO EM MIOCÁRDIO DE RATOS WISTAR (*RATTUS NOVERGICUS* RODENTIA). Helena ES, Wally CM, Stein R, Rezende JA, Gonçalves CAN. Universidade Federal do Rio Grande -FURG.

02.060

EFEITOS DA EXPOSIÇÃO AGUDA AO CHUMBO: TÉCNICA DE LANGENDORFF E REATIVIDADE PRESSÓRICA. Nunes KZ, Furieri LB, Simões MR, Vassalo DV, Fioresi M. Universidade Federal do Espírito Santo -UFES.

02.061

ATIVAÇÃO SELETIVA DO CONTROLE DE QUALIDADE MITOCONDRIAL MINIMIZA A PROGRESSÃO DA INSUFICIÊNCIA CARDÍACA INDUZIDA POR INFARTO DO MIOCÁRDIO. Gomes KMS, Campos JC, Queliconi B, Lima VM, Dourado PMM, Mattos KC, Kowaltowski A, Brum PC, Ferreira JCB. Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo – ICB-USP.

02.062

ANÁLISE DA EXPRESSÃO GÊNICA DE CHAPERONAS REDOX DA FAMÍLIA DA DISSULFETO ISOMERASE PROTEICA NA SÍNDROME DE MARFAN. Pereira TV, Santos TM, Guido MC, Laurindo FRM. Instituto do Coração do Hospital das Clínicas de São Paulo da Universidade de São Paulo –InCor-HC-FM-USP.

02.063

PARTICIPAÇÃO DA ENZIMA GUANILATO CICLASE NO EFEITO VASORRELAXANTE DA FRAÇÃO AQUOSA DO EXTRATO ETANÓLICO DE *TERMINALIA FAGIFOLIA* MART& ZUCCEM AORTA ISOLADA DE RATO. Nunes AF, Silva NCB, Oliveira IS, Viana AFSC, Arcanjo DDR, Nunes PHM, Oliveira AP, Oliveira RDCM. Universidade Federal do Piauí - UFPI.

02.064

A INFLUÊNCIA DO EXERCÍCIO FÍSICO E DA SUPLEMENTAÇÃO COM ÁCIDO LIPÓICO SOBRE A PRESSÃO ARTERIAL SISTÊMICA E BIOQUÍMICA SANGUÍNEA DE RATOS WISTAR. Tomé F, Saes FP, Gonçalves CAN. Universidade Federal do Rio Grande - FURG.

02.065

AÇÃO PROLIFERATIVA DA ANGIOTENSINA II É MEDIADA PELA ENZIMA CONVERSORA DE ANGIOTENSINA I. Alvarenga EC, Carvalho CCD, Batista C, Guimarães PB, Carmona AK, Jasiulionis MG, Pesquero JB, Leite MF. Universidade Federal de Minas Gerais -UFMG.

02.066

SUCCINATE INDUCES CARDIAC HYPERTROPHY. Sousa PA, Aguiar CJ, Oliveira AG, Castro TS, Menezes GB, Xavier CL, Ladeira LO, Ribeiro RR, Guatimosim SC, Leite MF. Universidade Federal de Minas Gerais -UFMG.

02.067

EFEITOS DA TERAPIA HORMONAL COM DROSPIRENONA E ESTRADIOL SOBRE O SISTEMA CARDIOVASCULAR DE RATAS COM HIPERTENSÃO ESPONTÂNEA. Borgo MV, Borges R, Menezes LA, Gouvêa SA, Santos RL, Podratz PL, Sena GC, Graceli JB, Gonçalves ERC, Abreu GR. Universidade Federal do Espírito Santo -UFES.

02.068

THE EXPRESSION OF MYOMIRS IN PHYSIOLOGICAL CARDIAC HYPERTROPHY INDUCED BY AEROBIC SWIMMING TRAINING. Soci UPR, Fernandes T, Baraúna VG, Oliveira EM. Escola de Educação Física e Esporte da Universidade de São Paulo -EEFE -USP/ Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - FM-USP.

02.069

CONTRATILIDADE MIOCÁRDICA DA CASCAVEL SUL AMERICANA *CROTALUS DURISSUS TERRIFICUS* NOS PERÍODOS PÓS-PRANDIAL E PÓS-ABSORTIVO À 25 °C. Ferro LA, Guelli A, Bezerra S, Paula GD, Cipriano RC, Kalinin AL. Universidade Federal de São Carlos -UFSCar.

02.070

DIFERENÇA NA EXCITABILIDADE MIOCÁRDICA EM RATOS NEONATOS E ADULTOS. Oshiyama NF, Bassani RA, Bassani JWM. Universidade Estadual de Campinas -UNICAMP .

02.071

AUMENTO DA BIODISPONIBILIDADE DE ÓXIDO NÍTRICO EM ARTÉRIA FEMORAL DE RATOS SAUDÁVEIS SUBMETIDOS AO TREINAMENTO FÍSICO: PAPEL DA VIA PI3K/ AKT/ ENOS/ CAVÉOLA E DA DEFESA ANTIOXIDANTE. Paula SM, Couto GK, Michelini LC, Rossoni LV. Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo – ICB-USP.

02.072

EFFECTS OF A NEW COMPOUND 1,3,4-OXADIAZOLE ON POTASSIUM CHANNELS AND ON IN VIVO CARDIOVASCULAR PARAMETERS. Ramos-Reis M, França-Silva MS, Monteiro MMO, Oliveira CS, Braga VA, Silva DF, Athayde-Filho PF, Araújo DAM. Universidade Federal da Bahia -UFBA.

02.073

TRATAMENTO POR 15 DIAS COM ÓLEO DE LINHAÇA AUMENTA A REATIVIDADE VASCULAR EM ANÉIS DE AORTA EM RATOS SEM ALTERAR A PRESSÃO ARTERIAL SISTÓLICA. Nunes DO, Silva MASC, Almenara CCP, Filho GBB, Siman FDM, Stefanon I, Vassallo DV, Padilha AS. Universidade Federal do Espírito Santo -UFES.

02.074

INTRAVENOUS OR INTRAPERITONEAL OSMOTIC STIMULUS IN DIFFERENT DOSES MODULATES CARDIOVASCULAR RESPONSES IN UNANESTHETIZED RATS. Fortaleza E, Busnardo C, Corrêa F. Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo - FMRP-USP.

02.075

PREJUÍZO NA VASODILATAÇÃO DEPENDENTE DO ENDOTÉLIO EM ARTÉRIA PULMONAR DE RATOS SUBMETIDOS À ISQUEMIA E REPERFUSÃO INTESTINAL: MECANISMOS ENVOLVIDOS E PAPEL PROTETOR DA SINVASTATINA. Peres EC, Breithaupt-Faloppa AC, Silva Junior CA, Rabêlo LA, Tavares-de-Lima W, Rossoni LV. Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo - ICB-USP.

02.076

AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO CARDÍACO EM RATOS INFARTADOS TRATADOS POR 15 DIAS COM ÓLEO DE SOJA. Freire jr DD, Lisboa jr S, Caucho AP, Rossi EM, Marques VB,

Santos LD, Ribeiro Jr FR, Vassallo DV, Stefanon I. Escola Superior de Ciências da Santa Casa De Misericórdia -EMESCAM / Universidade Federal do Espírito Santo - UFES.

Biologia do Exercício Físico

03.028

AEROBIC EXERCISE PROMOTES MICRORNA PROCESSING IN ADIPOSE TISSUE OF MICE. Brandão BB, Martins AS, Guerra BA, Mori MA. Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP.

03.029

ADMINISTRAÇÃO CRÔNICA DE VERAPAMIL NÃO AFETA O DESEMPENHO FÍSICO E A FUNÇÃO CARDÍACA EM RATOS TREINADOS. Souza SLBD, Motta GAF, Neves CH, Signor I, Souza KGD, Mueller A, Aguiar DH, Sheng LY, Gomes LF, Sugizaki MM. Universidade Federal de Mato Grosso -UFMT.

03.030

EXERCÍCIO FÍSICO AGUDO AUMENTA O ESTRESSE OXIDATIVO E A ATIVIDADE DA METALOPROTEINASE-2 EM INDÍVIDUOS COM SÍNDROME METABÓLICA. Garcia VP, Penedo LA, Pereira FDS, Rocha NG, Ribeiro I, Silva BM, Nóbrega ACLD. Universidade Federal Fluminense -UFF.

03.031

EFEITO DO TREINAMENTO FÍSICO SOBRE A FUNÇÃO ENDOTELIAL DE ARTÉRIAS CORONÁRIAS DE RATOS COM INSUFICIÊNCIA CARDÍACA: PAPEL DA ANGIOTENSINA II. Couto GK, Santos ILG, Negrão CE, Rossoni LV. Universidade de São Paulo -USP.

03.032

EFEITO DA RESTRIÇÃO CALÓRICA E DO EXERCÍCIO SOBRE OS INDICADORES DE ESTRESSE OXIDATIVO. Ramos-Silva K, Navegantes CMS, Hohn ARN, Salerno VP. Escola de Educação Física e Desportos da Universidade Federal do Rio de Janeiro – EEFD-UFRJ.

03.033

PERFIL DE ESTRESSE OXIDATIVO DOS JOGADORES DA SELEÇÃO BRASILEIRA DE HOCKEY SOBRE GRAMA. Rosa FLL, Gomes DV, Anna MS, Pinto VS. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

03.034

ADMINISTRAÇÃO CRÔNICA DE DIGOXINA NÃO AFETA O DESEMPENHO FÍSICO E A FUNÇÃO CARDÍACA DE RATOS TREINADOS. Mota GAF, Souza SLB, Mueller A, Aguiar DH, Sheng LY, Gomes LF, Neves CH, Signor I, Souza KGD, Sugizaki MM. Universidade Federal de Mato Grosso - UFMT.

03.035

EXERCISE TRAINING ATTENUATES THE DELETERIOUS EFFECTS OF HYPERTENSION IN Ca^{2+} RELEASE UNITS OF LEFT VENTRICULAR CARDIOMYOCYTES OF SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS. Carneiro-Júnior MA, Quintão-Júnior JF, Drummond LR, Lavorato VN, Drummond FR, Amadeu MA, Oliveira EM, Felix LB, Cruz JS, Mill JG, Natali AJ, Prímola-Gomes TN. Universidade Federal de Viçosa - UFV / Universidade Federal do Espírito Santo - UFES.

03.036

MODULAÇÃO DO CORTISOL E LEUCÓCITOS TOTAIS A PARTIR DE TRÊS DIFERENTES PROTOCOLOS DE TREINAMENTO DE FORÇA. Chrysostomo L, Petrocelli FA, Sá CCNFD, Cherem EHL. Universidade Estadual do Norte Fluminense -UENF / Universidade Estácio de Sá -UNESA.

03.037

EFEITOS DO EXERCÍCIO FÍSICO SOBRE AS ATIVIDADES EPILEPTIFORMES SUSTENTADAS POR INTERAÇÕES NÃO SINÁPTICAS EM RATOS *WISTAR* ADULTOS SUBMETIDOS A STATUS EPILEPTICUS DURANTE O DESENVOLVIMENTO CEREBRAL. Mendonça FN, Arida RM, Ballotin LV, Gomesdasilva S, Oliveira FJD, Resende BRPD, Rodrigues AM, Almeida ACG, Silveira GAD. Universidade Federal de São João Del Rei -UFSJ.

03.038

TREINAMENTO AERÓBICO REVERTE A DIMINUIÇÃO DA REATIVIDADE VASCULAR INDUZIDA POR UMA DIETA RICA EM FRUTOSE EM RATOS *WISTAR*. Medeiros RF, Gaique TG, Bento-Bernardes T, Santos CFD, Brito FCF, Motta NAV, Bertoldi JMCRJ, Nagib D, Oliveira KJ, Nóbrega ACL. Universidade Federal Fluminense -UFF.

03.039

INFLUÊNCIA DO EXERCÍCIO AERÓBIO NOS NÍVEIS SÉRICOS DE ALBUMINA EM RATOS DIABÉTICOS-STZ. Santos ACCD, Alves JO, Martins ICDMT, Ribeiro NM, Paes VM, Lima TID, Ceccatto VM. Universidade Estadual do Ceará -UECE.

03.040

GERAÇÃO DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO POR NADPH OXIDASE NOS MÚSCULOS SÓLEO E GASTROCNÊMIO VERMELHO E BRANCO DE RATOS *WISTAR* SEDENTÁRIOS E SUBMETIDOS A TREINAMENTO AERÓBIO EM ESTEIRA. Loureiro AC, Fortunato RS, Monteiro IC, Aguiar APD, Leandro JRA, Abreu ESD, Ceccatto VM, Carvalho DP. Universidade do Estado do Ceará -UECE / Universidade Federal do Rio De Janeiro -UFRJ.

03.041

ESTRESSE OXIDATIVO NO MIOCÁRDIO DE RATOS INDUZIDO POR EXERCÍCIO FÍSICO AGUDO EM DIFERENTES INTENSIDADES. Guerreiro LF, Pereira AA, Tomé F, Helena ES, Ribeiro J, Stein R, Rezende JA, Noronha CM, Saes F, Gonçalves CAN. Universidade Federal do Rio Grande -FURG.

03.042

ROLE OF AT1A RECEPTOR IN CARDIAC HYPERTROPHY IN RESPONSE TO AEROBIC EXERCISE TRAINING. Nakamoto DN, Alhajoj A, Silva JGFD, Alghamri MS, Morris M. Wright State University -WSU.

03.043

CISTATINA S/SA/SN É SECRETADA DE FORMA DEPENDENTE DA INTENSIDADE DO EXERCÍCIO FÍSICO. Sant'anna MDL, Almeida ACPAD, Salerno VP, Sorenson MM. Centro de Instrução Almirante Sylvio de Camargo - CIASC / Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

03.044

EFEITO DE TREINAMENTO RESISTIDO PARA RATOS EM ESCADA COM SISTEMA DE ROLDANAS. Costa KGD, Cândido JP, Lazarim FL, Brenzikofer R, Macedo DVD. Universidade Estadual de Campinas -UNICAMP.

03.045

TREINAMENTOS AERÓBIO E DE FORÇA DE 16 SEMANAS ELEVAM TNF-ALFA E REDUZEM ITF-GAMA DE RATOS SAUDÁVEIS. Silva CMS, Charnoski CR, Sena M, Lima TR, Voltarelli FA. Universidade Federal de Mato Grosso -UFMT.

Biologia do Sistema Endócrino

05.033

INFLUÊNCIA DA DENSIDADE CELULAR SOBRE A FUNÇÃO DO CO-TRANSPORTADOR Na^+/I^- (NIS) EM CULTURA DE CÉLULAS PCCL-3. Martins-Silva M, Gonçalves CFL, Carvalho DPD, Ferreira ACF. Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ.

05.034

EFEITO DO HIPERTIREOIDISMO SOBRE HIPOCAMPO DE RATOS IMATUROS: PROTETOR OU INDUTOR DE ESTRESSE OXIDATIVO? Andrade CM, Cavalli VLLO, Domingues JT, Rieg CEH, Almeida BAND, Parisotto EB, Filho DW, Zamoner A. Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC.

05.035

EFEITO DE INTERFERENTES ENDÓCRINOS SOBRE ENZIMAS ENVOLVIDAS NA BIOSÍNTESE E METABOLIZAÇÃO DOS HORMÔNIOS TIREOIDEOS. Martins-Silva M, Gonçalves CFL, Carvalho DP, Ferreira ACF. Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ.

05.036

HIPOTIREOIDISMO CONGÊNITO ALTERA A ATIVIDADE DAS DISSACARIDASES INTESTINAIS E O CONTEÚDO DE GLICOGÊNIO HEPÁTICO EM RATOS IMATUROS. Cesconetto PA, Andrade CM, Cattani D, Silva FRMB, Zamoner A. Universidade Federal de Santa Catarina -UFSC.

05.037

BASES MOLECULARES DOS EFEITOS DA SUPLEMENTAÇÃO CRÔNICA COM BETA HIDROXI BETA METILBUTIRATO (HMB) SOBRE A SENSIBILIDADE À AÇÃO DA INSULINA EM RATOS. Yonamine CY, Gerlinger-Romero F, Ferreira LG, Campello RS, Júnior CRF, Teixeira S.s, Machado UF, Nunes MT. Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo – ICB-USP.

05.038

AVALIAÇÃO DA VASCULARIZAÇÃO DO PÂNCREAS DE CAMUNDONGOS DIABÉTICOS APÓS TERAPIA GÊNICA COM VEGFA. Fonseca VU, Zanetti BF, Flumignan CDQ, Silva RS, Fátima L.a, Juscele F, Han SW, Papa PC. Universidade de São Paulo -USP.

05.039

OS EFEITOS INIBITÓRIOS AGUDOS DO EXCESSO DE IODETO SOBRE A EXPRESSÃO E ATIVIDADE DO CO-TRANSPORTADOR DE SÓDIO-IODETO (NIS) ENVOLVEM A ATIVAÇÃO DA VIA DE SINALIZAÇÃO PI3K/AKT. Serrano-Nascimento C, Teixeira SDS, Nicola JP, Nachbar RT, Masini-Repiso AM, Nunes MT. Universidade de São Paulo -USP.

05.040

EFEITO DA INFUSÃO DE LACTATO SOBRE A ATIVIDADE DO EIXO GH-IGF-I DE RATOS. Salgueiro RB, Buonfiglio DDC, Garcia RP, Nunes MT. Universidade de São Paulo -USP.

05.041

EFEITOS DO LIGANTE DE RECEPTOR BETA DE HORMÔNIO TIREOIDEANO TRIAC NANOENCAPSULADO OU NÃO NA PELE ÍNTEGRA E ATROFIADA EM MODELO EXPERIMENTAL. Planello JF, Pera DT, Cancino J, Avó LRDS, Zucolloto V, Melo DG, Germano CMR. Universidade Federal de São Carlos -UFSCAR.

05.042

POSSÍVEL ATIVAÇÃO DA VIA DE SINALIZAÇÃO DA WNT/BETA-CATENINA NO PROCESSO DE HIPERPLASIA COMPENSATÓRIA DA CÉLULA BETA PANCREÁTICA EM MODELO ANIMAL DE PRÉ-DIABETES. Maschio DA, Oliveira RB, Santos MR, Carvalho CPF, Collares-Buzato CB. Universidade Estadual de Campinas -UNICAMP.

05.043

DISRUPTED CIRCADIAN REGULATION OF GLUCOSE-AND CARBACHOL-STIMULATED INSULIN SECRETION IN PANCREATIC ISLETS OF MALNOURISHED MICE. Borck PC, Batista TM, Vettorazzi JF, Camargo RL, Boschero AC, Carneiro EM. Universidade Estadual de Campinas -UNICAMP.

Biologia Renal

07.026

PERFUSION-DECELLULARIZATION OF RENAL TISSUES AND RECELLULARIZATION WITH PORCINE PROXIMAL TUBULE CELL LINE LLC-PK1: PERSPECTIVES IN TISSUE ENGINEERING. Martins AB, Maissner FF, Mendes BJDS, Silva JN, Carvalho ACCD, Fonseca RND, Silva JRD, Barros CMD, Goldenberg RCDS, Menezes JDS. Universidade Federal do Rio de Janeiro -UFRJ.

07.027

AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO TUBULAR EM PACIENTES COM LEISHMANIOSE VISCERAL ANTES DO TRATAMENTO ESPECÍFICO COM ANTIMÔNIO PENTAVALENTE. Costa MFB, Oliveira MJC, Meneses GC, Alves MP, Sampaio AM, Montenegro BRL, Júnior GBS, Daher EF, Martins AMC. Universidade Federal do Ceará -UFC.

07.028

ALBUMIN ROLE ON RENAL SODIUM EXCRETION. Lopes JV, Peruchetti DB, Landgraf SS, Takiya CM, Zapata-Sudo G, Caruso-Neves C. Universidade Federal do Rio de Janeiro -UFRJ.

07.029

ESTUDO DAS ALTERAÇÕES RENAIIS EM MODELO EXPERIMENTAL DE CIRROSE POR LIGADURA DE DUCTO BILIAR. Souza APSD, Nectoux P, Schreiner LA, Silveira K, Porawski M. Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre -UFCSPA.

07.030

UROGUANYLIN INHIBITS THE $(\text{Na}^{++}\text{K}^{+})$ ATPASE ACTIVITY IN LLC-PK1 PROXIMAL TUBULE CELLS. Arnaud-Batista FJ, Cordeiro-Pereira V, Freitas-Oliveira C, Fonteles MC, Malnic G, Caruso-Neves C. Universidade Estadual do Ceará -UECE / Universidade Federal do Rio de Janeiro -UFRJ.

07.031

MALARIA-SURVIVING MICE ARE LESS SUSCEPTIBLE TO A SECONDARY KIDNEY INSULT. Abreu TPD, Landgraf S, Silva LDS, Maeda T, Souza M, Acacia A, Caruso-Neves C. Universidade Federal do Rio de Janeiro -UFRJ.

07.032

PAPEL PROTETOR DAS CTADS EM MODELO ANIMAL DE NEFRITE TÚBULO-INTERSTICIAL INDUZIDO POR ADENINA. Donizetti-Oliveira C, Almeida DC, Aguiar CF, Silva-Filho AP, Câmara NOS. Universidade Federal de São Paulo -UNIFESP.

07.033

AÇÕES ENDÓGENAS DO PEPTÍDEO-1 SEMELHANTE AO GLUCAGON (GLP-1) SOBRE OS NÍVEIS PRESSÓRICOS DE RATOS ESPONTANEAMENTE HIPERTENSOS. Aragão GC, Girardi ACC. Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo – InCor-HC-FM-USP.

07.034

FUNÇÃO E MORFOLOGIA RENAL NA HIPERLEPTINEMIA EXPERIMENTAL: INTERAÇÃO COM O SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA II. Thieme K, Oliveira-Souza M. Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo -ICB-USP.

Biologia Respiratória

08.031

ALTERAÇÕES PULMONARES EM CAMUNDONGOS C57BL/6 INFECTADOS COM DIFERENTES CEPAS DE *PLASMODIUM*. Sena GGS, Riva DDR, Silva DV, Reis PA, Castro Faria Neto HC, Zin WA. Universidade Federal do Rio de Janeiro -UFRJ.

08.032

A ADMINISTRAÇÃO DE *SACCHAROMYCES CEREVISIAE* UFMG 905 EM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES INIBE A RESPOSTA ALÉRGICA EM UM MODELO ANIMAL DE ASMA. Milani TM, Fonseca VM, Carvalho AP, Siva TH, Gozzi A, Martins FS, Vianna EO, Borges MC. Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo - FMRP-USP.

08.033

A PAREDE TORÁCICA RESTRINGE A EXPANSÃO PULMONAR E EXACERBA AS REPERCUSSÕES HEMODINÂMICAS ASSOCIADAS À VENTILAÇÃO COM PRESSÃO POSITIVA EM RATOS. Carvalho NS, Bergamini BC, Zin WA, Neto AG, Carvalho ARS. Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ.

08.034

ENFISEMA COM FOCOS DE FIBROSE CAUSA DESEQUILÍBRIO REDOX E RESPOSTA INFLAMATÓRIA EM CAMUNDONGOS: UM MODELO DE ELASTASE ASSOCIADO À BLEOMICINA. Trajano LADSN, Trajano ETL, Pires KMP, Mendonça MSDA, Lanzetti M, Guilherme RDF, Benjamim CF, Figueiredo RT, Valença SDS, Porto LC. Universidade do Estado do Rio de Janeiro -UERJ.

08.035

A CO-EXPOSIÇÃO AO FUMO EM MODELO MURINO DE ASMA AMPLIFICA O REMODELAMENTO PULMONAR INDUZIDO POR ANTÍGENO. Fernandes P, Brüggemann TR, Oliveira1 JMS, Silva HCE, Saraiva-Romanholo BM, Martins MDA, Arantes-Costa FM. Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo -FMUSP.

08.036

A EXPERIMENTAL MODEL OF ELASTASE AND CIGARETTE SMOKE-INDUCED EMPHYSEMA IN MICE. Rodrigues R, Riane A, Lourenço JD, Olivo CR, Almeida FM, Martins MA, Lopes FDTQS. Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - FM-USP.

08.037

1,8 CINEOL REDUZ HIPERREATIVIDADE EM MÚSCULO LISO TRAQUEAL DE RATOS EXPOSTOS A FUMAÇA DE CIGARRO. Feitosa EK, Melo PO, Costa EE, Ferreira LSL, Leal-Cardoso JH, Lima CC. Universidade Federal do Rio de Janeiro -UFRJ.

08.038

EFEITO DOS INIBIDORES DE PROTEINASE DE ORIGEM VEGETAL BBKI E ECTI SOBRE A MECÂNICA PULMONAR NA INFLAMAÇÃO PULMONAR ALÉRGICA CRÔNICA EM CAMUNDONGOS BALB/C. Rodrigues APD, Nogueira filho GG, Santos ASA, Arantes-Costa FM, Romanholo BMS, Brito MVD, Maldonado EAL, Prado CM, Martins MDA, Oliva MLV, Tibério IDFLC. Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo – FM-USP.

08.039

EFEITO DO INIBIDOR DE PROTEINASE DE ORIGEM VEGETAL CRATABL SOBRE A MECÂNICA PULMONAR RESPIRATÓRIA E RESPOSTA INFLAMATÓRIA EM MODELO EXPERIMENTAL DE INFLAMAÇÃO PULMONAR ALÉRGICA CRÔNICA. Santos ASAD, Rodrigues APD, Nogueira-Filho GG, Arantes-Costa FM, Saraiva-Romanholo BM, Brito MVD, Leick-Maldonado EA, Prado CM, Martins MDA, Oliva MLV, Tibério IDFLC. Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo – FM-USP.

08.040

CELL THERAPY IN MURINE MODEL OF PANACINAR EMPHYSEMA INDUCED BY PAPAINE. Machado MN, Rocha FMD, Casquilho NV, Morales MM, Zin WA. Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ.

Neurobiologia

09.031

EFEITOS DA DEFICIÊNCIA DE TIAMINA “IN VITRO” SOBRE AS CORRENTES DE CÁLCIO DE NEURÔNIOS GRANULARES DO CEREBELO. Moreira-Lobo DC, Hofner MG, Oliveira FA, Cruz JS. Universidade Federal de Minas Gerais -UFMG.

09.032

DISTRIBUIÇÃO E MORFOLOGIA DE NEURÔNIOS REATIVOS A PROTEÍNAS LIGANTES DE CÁLCIO APÓS IMPLANTE CRÔNICO DE ELETRODOS. Freire MAM, Morya E, Faber J, Santos JR, Lemos NAM, Nicolelis MAL. Instituto Internacional de Neurociências de Natal -IINN-ELS.

09.033

GUANOSINE INDUCES FUNCTIONAL RECOVERY AND DECREASES NEURONAL DEATH IN CEREBRAL FOCAL ISCHEMIA BY THERMOCOAGULATION ON RATS. Guella FL, Tonon AC, Teles MV, Hansel G. Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre - UFCSPA / Universidade Federal do Rio Grande Do Sul - UFRGS.

09.034

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE LOCOMOTORA ESPONTÂNEA DE SAGUIS (*CALLITHRIX JACCHUS*) MANTIDOS EM CATIVEIRO. Araújo MFP, Santana MB, Brasil FL, Moiola RC, Fuentes R, Nicolelis M, Morya E. Instituto Internacional de Neurociências de Natal -IINN-ELS.

09.035

EFEITO DA N-ACETILCISTEINA SOBRE A DENSIDADE CELULAR NAS REGIÕES CA1 CA3 E GIRO DENTADO NO MODELO DE STATUS EPILEPTICUS INDUZIDO POR PILOCARPINA.

Silva DB, França KLDA, Miranda MF, Maciel RM, Rodrigues AM, Almeida AGD. Universidade Federal de São João Del Rei -UFSJ.

09.036

SPONTANEOUS SPATIOTEMPORAL ACTIVITY PATTERN IN RAT PRIMARY MOTOR SENSORY CORTEX. Morya E, Monteiro T, Albuquerque V, Sameshima K, Moiola R, Brasil F, Freire M, Nicolelis M. Edmond and Lily Safra International Institute of Neuroscience -IINN-ELS.

09.037

ESTUDO DA NEUROPATIA NO MODELO EXPERIMENTAL DE INDUÇÃO AO DIABETES JUVENIL EM RATOS WISTAR. Macedo FHP, Oquendo MB, Ferreira VMS, Lima VF, Leal-Cardoso JH. Universidade Estadual do Ceará -UECE.

09.038

OXIDATIVE STRESS IN SUBSTANTIA NIGRA OF AGED RATS EXPOSED TO LOW CONCENTRATIONS OF ROTENONE SUBMITTED TO MODERATE AEROBIC EXERCISE. Silva CM, Almeida MF, Ferrari MFR. Universidade de São Paulo -USP.

09.039

SOMATOSENSORY CORTEX NEURONAL FIRING RATES DURING ACTIVE TACTILE DISCRIMINATION IN RATS. Kunicki ACB, Fuentes R, Nicolelis M, Morya E. Instituto Internacional de Neurociências de Natal -IINN-ELS.

09.040

DECISION BETWEEN CELLULAR SURVIVAL OR DEATH IN RETINAL ACUTE DEGENERATIVE DISORDERS. Sousa ÉD, Higa GS, Walter LT, Paschon V, Kihara AH. Universidade Federal do ABC -UFABC.

09.041

EFEITO ATENCIONAL EM TAREFAS DE TEMPO DE REAÇÃO E O USO DE UMA CONDIÇÃO NEUTRA. Sais FA, Ribeiro-Do-Valle LR. Instituto de Ciências Biomédicas -Universidade de São Paulo -ICB-USP.

Biomembranas, Transporte e Sinalização

10.021

ASPECTOS TERMODINÂMICOS DA INTERAÇÃO ENDOCANABINÓIDE-FOSFOLIPÍDEOS. Brito AMS, Riske KA, Arcisio-Miranda M. Universidade Federal de São Paulo -UNIFESP.

10.022

MODULAÇÃO DE CANAIS PARA PRÓTONS SENSÍVEIS A VOLTAGEM POR ANFIFÍLICOS. Arnaut AM, Oliveira FA, Arcisio-Miranda M. Universidade Federal de São Paulo -UNIFESP.

10.023

NMR STRUCTURE OF THE CONSENSUS SEGMENT ADJACENT TO SECOND TRANSMEMBRANE DOMAIN OF HP2X7 RECEPTOR. Ferreira DNM, Freitas MS, Teixeira PCN, Souza CAM, Alves LA. Fundação Oswaldo Cruz -FIOCRUZ.

10.024

CONSTRUÇÃO DE UM CLUSTER SMP (DISKLESS) E DINÂMICA MOLECULAR DE MODELO DE BICAMADA LIPÍDICA. Soares RF, Teixeira PCN, Alves LA, Lopes RM, Caffarena ER, Alves LA. Fundação Oswaldo Cruz -FIOCRUZ.

10.025

EFEITO DE BLOQUEADORES DE COTRANSPORTADORES SOBRE ATIVIDADE EPILEPTIFORME NÃO-SINÁPTICA. Lopes MR, Miranda MF, Siqueira GM, Canton LE, Rodrigues AM, Almeida ACG. Universidade Federal de São João Del Rei -UFSJ.

10.026

MODULATION OF THE E-NTPDASE ACTIVITY PRESENT IN LLC-PK1 CELLS BY PURINERGIC RECEPTORS. Costa-Alves MS, Novaes-Silva EF, Ferreira-Cantine O, Ribeiro MC, Wengert M, Caruso-Neves C, Pinheiro AAS. Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho da Universidade Federal do Rio de Janeiro – IBCCF-UFRJ.

10.027

BIOCOMPATIBILIDADE DE FORMULAÇÕES DE ARTICAINA EM NANOCÁPSULAS DE POLI (ÉPSILON-CAPROLACTONA) EM CÉLULAS EPITELIAIS. Silva CBD, Muniz BV, Ferreira LEN, Melo NFS, Fraceto LF, Leite MFB, Groppo FC, Volpato MC. Universidade Estadual de Campinas -UNICAMP.

10.028

A NOVEL HYPOKALEMIC PERIODIC PARALYSIS MUTATION THAT CAUSES LOSS OF NEGATIVE CHARGE IN NAV1.4 RESULTS IN GATING PORE CURRENTS. Durran SCM, Mannikko R, Rybalchenko V, Francis DG, Raja-Rayan DL, Matthews E, Sweeney MG, Cannon SC, Hanna MG. University College London -UCL.

10.029

EFEITOS DA ARTICAINA A 2% 3% E 4% ASSOCIADA OU NÃO A LIPOSSOMAS SOBRE VIABILIDADE CELULAR EM FIBROBLASTOS GENGIVAIS HUMANOS. Muniz BV, Batista-Da silva C, Ferreira LEN, Silva CMGD, Paula ED, Groppo FC, Volpato MC. Faculdade de Odontologia de Piracicaba da Universidade Estadual de Campinas - FOP-UNICAMP.

10.030

ACTIVATION OF GROUP I METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS DEPolarize AND INCREASE THE EXCITABILITY OF TRAPEZOID BODY NEURONS IN NEWBORN MICE. Alhadas ÉS, Naves LA, Kushmerick C. Universidade Federal de Minas Gerais -UFMG.

Ciências de Animais de Laboratório

11.017

TEMPORAL PROFILE OF METALOPROTEASES GENE EXPRESSION IN AN ELASTASE MODEL OF EMPHYSEMA. Robertoni FSZ, Olivo CR, Lourenço JD, Gonçalves NG, Velosa APP, Teodoro WR, Lin CJ, Martins MDA, Lopes FDTQDS. Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo –FM-USP.

11.018

EFEITO DO USO CONTÍNUO DE HORMÔNIOS ESTEROIDES NA MAMA DE RATAS. Henriques HN, Couto BB, Alves RC, Vicente HA, Cabral LM, Boaventura GT, Pantaleão JAS, Guzmán-Silva MA. Universidade Federal Fluminense -UFF.

11.019

EFEITO DO ÁCIDO CLOROGÊNICO EM PARAMETROS DE ESTRESSE OXIDATIVO NO FÍGADO DE RATOS DIABÉTICOS. Stefanello N, Lemos JG, Morsch V. Universidade Federal de Santa Maria -UFSM.

11.020
AVALIAÇÃO MORFOFISIOLÓGICA DO TRATO GASTROINTESTINAL DE RATOS DIABÉTICOS SUBMETIDOS À ATIVIDADE FÍSICA. Espindola AS, Neto ER, Lima ES, Fermiano MH, Dourado DM, Bento LMA. Universidade Anhanguera -UNIDERP.

11.021
PROTOCOLO TERAPÊUTICO PARA INFESTAÇÃO POR ENDOPARASITOS EM POMBOS (*COLUMBA LIVIA*) NO BIOTÉRIO CENTRAL DA UFSC. Santos AC, Gonçalves EH, Fornalski EV, Becker LO, Rothstein JM, Lorenzo MA. Universidade Federal de Santa Catarina -UFSC.

11.022
INFLUÊNCIA DOS CANAIS TRPV4 SOBRE A TEMPERATURA CORPORAL AO LONGO DO CICLO CIRCADIANO EM RATOS WISTAR. Vizin RCL, Azzi CODS, Ishikawa D, Gasparotto G, Almeida MC. Universidade Federal do ABC -UFABC.

11.023
AVALIAÇÃO MORFOFISIOLÓGICA HEPÁTICA DE RATOS DIABÉTICOS SUBMETIDOS AO EXERCÍCIO FÍSICO. Lima ES, Espindola ADS, Neto ER, Dourado DM, Bento LMDA. Universidade Anhanguera -UNIDERP.

11.024
UTILIZAÇÃO DO PAPEL FTA® NO CONTROLE GENÉTICO DE ANIMAIS GENETICAMENTE MODIFICADOS EM BIOTÉRIOS. Caldas M a c r Sarturi CR, Massironi SMG. Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo - ICB-USP.

Diferenciação, Crescimento e Morte Celular

12.017
ANÁLISE DA MUTAÇÃO P250R DO GENE FGFR3 EM CRANIOSSINOSTOSE. Ferrari J, Kowalski TW, Souza LTD, Collares MV, Mattevi VS, Felix TM. Hospital de Clínicas de Porto Alegre -HCPA / Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre -UFCSPA.

12.018
INVESTIGATION OF THE ATYPICAL DUAL-SPECIFICITY PHOSPHATASE 3 (DUSP3) IN THE PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION OF THE SH-SY5Y NEUROBLASTOMA CELL LINE. Gomes FF, Forti FL. Universidade de São Paulo -USP.

12.019
SIMULAÇÃO DE MIOSITE EM CÉLULAS MUSCULARES CULTIVADAS NA PRESENÇA DE ENDOTOXINA. Cardoso VO, Victor EC, Fernandes KPS, Bussadori SK, Ferrari RA. Universidade Nove de Julho -UNINOVE.

12.020
DERIVADO DE CUMARINA INIBE O CRESCIMENTO DE CÉLULAS TUMORAIS DERIVADAS DE CÂNCER DE PULMÃO. Dias NN, Lamartine-Hanemann SS, Ferreira da Silva GA, Rosa IA, Carvalho DT, Santos MHD, Ionta M. Universidade Federal de Alfenas -UNIFAL-MG.

12.021

INFLUÊNCIA DO LASER GAAS NA PATOGÊNESE DO GASTROCNEMIO APÓS EXPOSIÇÃO AO VENENO DE BOTHROPS JARARACUSSU. Vieira WF, Kenzo-Kagawa B, Cruz-Höfling MA, Baranauskas V. Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação da Universidade Estadual de Campinas - FEEC-UNICAMP.

12.022

PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS MESENQUIMAIS INDIFERENCIADAS DE POLPA DENTÁRIA HUMANA APÓS IRRADIAÇÃO COM LASER DE BAIXA POTÊNCIA. Marchiori-Silva V, Ribeiro MS, Ribeiro MS. Revolgenix Biotecnologia - Revolgenix.

12.023

NITRIC OXIDE AS A POSITIVE MODULATOR OF THE HEMATOPOIETIC STEM CELLS POOL. Nogueira-Pedro A, Barbosa CMV, Dias CC, Paredes-Gamero EJ, Ferreira AT. Universidade Federal de São Paulo – UNIFESP.

12.024

MODULAÇÃO POSITIVA DAS CÉLULAS-TRONCO HEMATOPOÉTIAS POR FRAGMENTOS SINTÉTICOS DA LEPTINA. Dias CC, Nogueira-Pedro A, Barbosa CMV, Miranda A, Paredes-Gamero EJ. Universidade Federal de São Paulo -UNIFESP.

Inflamação e Dor / Farmacologia Clínica

15.027

HISTOLOGICAL AND BIOCHEMICAL EVALUATIONS IN LUNG OF C57BL6 MICE ANESTHETIZED WITH ISOFLURANE. Lopes TCM, Rodrigues KKDC, Leal SF, Lima LF, Bezerra FS, Lima WGD. Universidade Federal de Ouro Preto -UFOP.

15.028

EFEITO DE DANTROLENE E AZUMOLENE INCORPORADOS EM CICLODEXTRINA NA CONTRATILIDADE DE MÚSCULO ESQUELÉTICO ISOLADO DE CAMUNDONGO. Silva AMS, Silva MCS, Sudo GZ, Sudo RT. Universidade Federal do Rio de Janeiro -UFRJ.

15.029

PADRONIZAÇÃO DE MODELO NEOPLÁSICO *IN VITRO* DE PULMÃO PARA AVALIAÇÃO DE ATIVIDADE ANTINEOPLÁSICA DE EXTRATOS VEGETAIS DE *TREMA MICRANTHA*. Silva GCDC, Ferreira GDA, Guiterio RN, Guzzo RN, Carbonezi LH, Pinto ADC, Castro HC, Lione V, Lione V. Universidade Federal Fluminense -UFF.

15.030

ANÁLISE DO PERFIL ANTIBACTERIANO E TOXICOLÓGICO *IN VITRO* DE DERIVADOS N,O-ACETAIS 2-AMINO-1,4-NAFTOQUINONAS. Ramos IDAR, Novais JS, Sathler PC, Ferreira BLA, Rosa C, Jordão AK, Ferreira VF, Carballido JM, Castro HC, Lione V. Universidade Federal Fluminense -UFF.

15.031

CONSEQUENCES OF THE INTRODUCTION OF A NEW PROTEIN DURING THE RECOVERY PERIOD OF A CHRONIC INTESTINAL INFLAMMATION. Campos SMN, Pedruzzi M, Nunes KCPF, Gonçalves A, Gropillo I, Teixeira GAPB, Doria P. Universidade Federal Fluminense - UFF.

15.032

PHA1B TOXIN PREVENTS CAPSAICIN-INDUCED NOCICEPTIVE BEHAVIOR AND MECHANICAL HYPERSENSITIVITY WITHOUT ACTING ON TRPV1 CHANNELS. Castro-Junior CJ, Milano J, Souza AH, Silva JF, Gomez MV. Instituto de Ensino e Pesquisa da Santa Casa de Belo Horizonte – IEP-SCBH.

15.033

EFEITO DA SEPSE INDUZIDA PELO MODELO CLP SOBRE O PERFIL INFLAMATÓRIO NO PARÊNQUIMA PULMONAR DE RATAS PREVIAMENTE EXPOSTAS À FUMAÇA DE CIGARRO. Aragão KKV, Portella VG, Diniz LRL, Silveira KDD, Barroso LC, Cavalcante LL, Abreu ESD, Coelho-De-Souza AN. Universidade Estadual do Ceará -UECE.

15.034

EFEITO PRO-NOCICEPTIVO DA PRIVAÇÃO DE SONO PARADOXAL. Tomim DH, Arase M, Bertolini JF, Pontarolla FM, Lima MMS, Fischer L. Universidade Federal do Paraná -UFPR.

15.035

MODELO EXPERIMENTAL DE LESÃO MUSCULAR INDUZIDA POR EXERCÍCIO EXCÊNTRICO EM CAMUNDONGOS SWISS. Barcala TDS, Borges FR, Coelho IDS, Santos ARSD. Universidade Federal de Santa Catarina -UFSC.

Imunologia

16.001

IMPACTO DE UM MIX DE CATEQUINAS DO CHÁ VERDE SOBRE PARÂMETROS BIOQUÍMICOS DE NEUTRÓFILOS HUMANOS . Marinovic MP, Silverio R, Morandi AC, Maia O, Otton R. Universidade Cruzeiro do Sul -UNICSUL.

16.002

EFEITOS DA PRIVAÇÃO DE SONO PARADOXAL POR DIFERENTES PERÍODOS EM LINHAGEM DE CÉLULAS B DE CAMUNDONGOS. Lungato L, Nogueira-Pedro A, Dias CC, Paredes-Gamero EJ, Tufik S, D'Almeida V. Universidade Federal de São Paulo -UNIFESP.

16.003

MONOCLONAL AGONISTA ANTI-RAGE INDUZ A PRODUÇÃO DE ROS A MOBILIZAÇÃO INTRACELULAR DE CÁLCIO E A PRODUÇÃO DE CITOCINAS PRÓ-INFLAMATÓRIAS EM CÉLULAS MONONUCLEARES DE PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2. Volpe CMO, Candido ED, Farnese L, Fagundes-Netto FS, Anjos PMF, Nogueira-Machado JA. Instituto de Ensino e Pesquisa da Santa Casa de Belo Horizonte – IEP-BH.

16.004

PRODUÇÃO DE INTERLEUCINA 1 β E 18 POR MACRÓFAGOS: ESTUDO DA INFECÇÃO CELULAR IN VITRO POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS METICILINA SENSÍVEL E METICILINA RESISTENTE. Moraes NG, Costa TB, Pedrosa ALF, Bezerra JML, Paiva-Cavalcanti M, Pereira VRA, Castro CMMBD. Laboratórios de Imunopatologia Keizo Azami e de Medicina Tropical da Universidade Federal de Pernambuco – LIKA/MEDTROP-UFPE.

16.005

PAPEL DE MAPK E PKC NA PRODUÇÃO DE ESPECIES REATIVAS DE OXIGÊNIO POR CÉLULAS MONONUCLEARES DE PACIENTES DIABÉTICOS DO TIPO 2 DURANTE A ESTIMULAÇÃO DE TLR. Fagunde-Netto FS, Anjos PMF, Volpe CMO, Candido ED, Farnese L, Nogueira-Machado JA. Instituto de Ensino e Pesquisa da Santa Casa de Belo Horizonte – IEP-SCBH.

16.006

ESTUDO DA NETOSIS INDUZIDA POR ATIVADORES DE TLR 4 E DA PROTEINA QUINASE C (PKC) EM NEUTROFILOS DE PACIENTES DIABÉTICOS DO TIPO 2. Anjos PMF, Fagundes-Netto FS, Volpe CMO, Cândido ED, Farnese L, Nogueira-Machado JA. Instituto de Ensino e Pesquisa da Santa Casa de Belo Horizonte –IEP-SCBH.

16.007

CHOLESTERYL ESTER TRANSFER PROTEIN (CETP) TRANSGENIC MICE PRESENT INCREASED SURVIVAL RATE AND REDUCED LIVER TLR4 RECEPTOR AND ACYLOXYACYL HYDROLASE EXPRESSION. Venancio TM, Machado RM, Soriano FG, Quintao ECR, Cazita PM. Faculty of Medical Sciences of the University of Sao Paulo –FM-USP.

16.008

EFEITO ANTIPROLIFERATIVO DO MICÉLIO DE *AGARICUS BRASILIENSIS IN VITRO*. Navegantes KC, Albuquerque¹ RFV, Santa HSD, Malcher NS, Monteiro MC. Universidade Federal do Pará -UFPA.

16.009

THE ROLE OF RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM IN THE MODULATION OF MONOCYTES AND MACROPHAGES (NA⁺+K⁺)ATPASE. Novaes-Silva EF, Santos-Rocha S, Costa-Alves MS, Ribeiro MC, Souza MC, Henriques MD, Neves CC, Pinheiro AAS. Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho da Universidade Federal do Rio de Janeiro – IBCCF-UFRJ.

16.010

ESTUDO COMPARATIVO DA REAÇÃO INFLAMATÓRIA PULMONAR DE LEVEDURAS E CONÍDIOS DE *PARACOCCIDIOIDES BRASILIENSIS* EM CAMUNDONGOS. Ferreira IMDES, Ribeiro RSDA, Carvalho ECPD, Bezerra GB, Mattos PDD, Vericimo M. Universidade Federal Fluminense -UFF.

Neuropsicofarmacologia

17.011

REFORÇO PARA O USO DE COCAINA POR AUTO-ADMINISTRAÇÃO ORAL EM RATOS MACHOS E FÊMEAS INDUZIDOS AO TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE. Bisognin KM, Umpierrez LDS, Costa PA, Freese L, Santos TBDL, Souza MFD, Caletti G, Melo TLBD, Barros HMT. Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre -UFCSPA.

17.012

ESTUDO MORFOLÓGICO DOS EFEITOS DA INJEÇÃO INTRAVÍTREA DE ÁCIDO MICOFENÓLICO NA RETINA DE COELHOS. Liber AMP, Ferraro RM, Ventura DF, Damico FM, Joselevitch C. Universidade de São Paulo - USP.

17.013

AVALIAÇÃO DAS MANIFESTAÇÕES TIPO ANSIEDADE E DO EFEITO AGUDO DA ALLOPREGNANOLONA EM RATOS EM ABSTINÊNCIA ALCOÓLICA. Costa PA, Santos TBL, Bisognin KM, Marostega F, Umpierrez LDS, Caletti G, Freese L, Souza MFD, Nin MS, Barros HMT. Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre -UFCSPA.

17.014

EFEITO DO ESTRÓGENO E DA PROGESTERONA EXÓGENOS OU ENDÓGENOS NO COMPORTAMENTO DE RATAS SENSIBILIZADAS À COCAÍNA. Gonçalves TA, Souza MFD,

Couto-Pereira NDS, Freese L, Caletti G, Bisognin KM, Gomez R, Barros HMT. Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre -UFCSPA.

17.015

ACUTE RESTRAINT-STRESS INCREASED CONTEXTUAL CONDITIONED EMOTIONAL RESPONSE: INVOLVEMENT OF OXIDATIVE FACTORS. Fedoce AG, Lisboa SF, Tirapelli CR, Souza-Pinto NC, Resstel LBM. Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo – FMRP-USP.

17.016

EFEITO DA ADMINISTRAÇÃO INTRA CÓRTEX PRÉ-FRONTAL DE ALOPREGNANOLONA NA EXPRESSÃO DE MRNA DE BDNF NO HIPOCAMPO E NO COMPORTAMENTO TIPO DEPRESSIVO EM RATOS. Almeida FB, Couto-Pereira NS, Souza MF, Agnes G, Gomez R, Nin MS, Barros HMT. Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre -UFCSPA.

17.017

ANTIDEPRESSANT EFFECT EXPRESSION OF BDNF AND GABAA-R SUBUNITS AFTER NUCLEUS ACCUMBENS AND PREFRONTAL CORTEX ADMINISTRATION OF ALLOPREGNANOLONE IN RATS. Nin MS, Almeida FB, Agnes G, Souza MFD, Couto-Pereira NS, Gomez R, Barros HMT. Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre - UFCSPA.

17.018

EVALUATION OF THE LEVELS OF GABA GLUTAMIC ACID AND TAURINE IN THE PREFRONTAL CORTEX OF RATS INFUSED WITH ALLOPREGNANOLONE IN THE NUCLEUS ACCUMBENS. Melo TLB, Almeida FB, Couto-Pereira NS, Sousa MF, Nin MS, Gomez R, Barros HMT. Universidade Federal de Ciências da Saude de Porto Alegre -UFCSPA.

17.019

AUMENTO DE BDNF NO HIPOCAMPO DE RATAS APÓS A ADMINISTRAÇÃO DE METILFENIDATO. Boita Y, Freese L, Almeida FB, Nin MS, Agnes G, Gomez R, Barros HMT. Universidade Federal de Ciências da Saude de Porto Alegre -UFCSPA.

17.020

ESTUDO DO ENVOLVIMENTO DA NEUROTRANSMISSÃO GLUTAMATÉRGICA DA BANDA DIAGONAL DE BROCA NA MODULAÇÃO DE RESPOSTAS CARDIOVASCULARES DESENCADEADAS PELO ESTRESSE DE RESTRIÇÃO EM RATOS. Scopinho AA, Fortaleza EAT, Corrêa FMA. Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo - FMRP-USP.

Nutrição e Metabolismo

18.053

ALTERAÇÕES NO METABOLISMO DE PROTEÍNAS NA MUSCULATURA ESQUELÉTICA GLICOLÍTICA DE RATOS EM CRESCIMENTO ALIMENTADOS COM DIETA HIPOPROTEICA-HIPERGLICÍDICA. Batistela E, Pereira MP, Siqueira JT, Paula-Gomes S, Zanon NM, Navegantes LCC, Kettelhut IC, Andrade CMB, Kawashita NH, Baviera AM. Universidade Federal de Mato Grosso -UFMT.

18.054

EVIDENCE THAT LEUCINE IMPROVES STRUCTURAL AND FUNCTIONAL ASPECTS OF SKELETAL MUSCLE REGENERATION. Pereira MG, Carllassara EDOC, Moriscot AS, Aoki MS, Miyabara EH. Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo -ICB-USP.

18.055
AVALIAÇÃO DE VALORES NUTRICIONAIS EM DIETA PARA SAGUÍ DE TUFO BRANCO (*CALLITHRIX JACCHUS*) EM CATIVEIRO. Arboés VP, Peixoto TKON, Santana MB, Fuentes R, Nicolelis MAL, Morya E. Instituto Internacional de Neurociências de Natal – Edmond e Lilly Safra - IINN-ELS.

18.056
EFFECT OF ASCORBIC ACID SUPPLEMENTATION IN RODENTS SUBJECTED TO HIGH-INTENSITY INTERVAL TRAINING ON HEPATIC MITOCHONDRIAL RESPIRATION. Chicaybam G, Ramos D, Galina A. Universidade Federal do Rio de Janeiro -UFRJ.

18.057
EFEITO ANTIPOBESOGÊNICO E ANTIOXIDANTE DA FARINHA DO ALBEDO DE *CITRUS SINENSIS* (L.) OSBECK. Rocha PS, Barros SV, Baldivia DS, Antunes KA, Tirloni CAS, Espindola PPT, Casagrande JC, Macorini LFB, Santos ELD, Sanjinez-Argandoña EJ, De picoli souza K. Universidade Federal da Grande Dourados -UFGD.

18.058
POTENCIAL HIPOLIPIDEMIANTE DE *CAMPOMANESIA ADAMANTIUM* O.BERG (MYRTACEAE). Espindola PPDT, Rocha PDS, Carollo CA, Santos EDAD, Santos ELD, Souza KDP. Universidade Federal da Grande Dourados -UFGD.

18.059
EXPOSURE TO FRUCTOSE IN DIFFERENT PHASES OF THE LIGHT / DARK CYCLE: EFFECTS ON FOOD INTAKE WEIGHT GAIN GLUCONEOGENESIS GLUCOSE TOLERANCE AND INSULIN RESISTANCE. De Almeida Faria J, Araujo TMTD, Kinote APBDM, Anhe GF. Universidade Estadual de Campinas -UNICAMP.

18.060
CINÉTICA DO CÁLCIO INTRACELULAR E EXPRESSÃO DE MICRORNAS REGULADORES DA EXOCITOSE DE INSULINA EM ILHOTAS PANCREÁTICAS DE RATAS PRENHESES SUBMETIDAS À RESTRIÇÃO PROTEICA. Siqueira KC, Reis SRL, Cardoso KB, Pereira NCS, Lima FM, Camargo RL, Batista TM, Carneiro EM, Ignacio-Souza LM, Latorraca MQ. Universidade Federal de Mato Grosso -UFMT.

18.061
EFEITO DA VITAMINA E NO ESTRESSE OXIDATIVO MITOCONDRIAL DE RATOS SUBMETIDOS À RESTRIÇÃO CALÓRICA. Amaral MEC, Moraes C, Rebelato HJ, Catisti R. Centro Universitário Hemínio Ometto da - FHO/UNIARARAS.

18.062
ADVERSE EFFECTS OF FRUCTOSE CONSUMPTION IN MICE ARE NOT DUE TO OVERWEIGHT/OBESITY. Schultz A, Neil D, Aguila MB, Mandarim-De-Lacerda CA. Universidade do Estado do Rio de Janeiro -UERJ.

18.063
AVALIAÇÃO PANCREÁTICA DE ANIMAIS SUBMETIDOS À DIETA HIPERLIPÍDICA. Deriggi-Pisani GF, Bueno PG, Yaochite JNU, Farias KCM, Avó LRS, Leal ÂMO. Universidade Federal de São Carlos -UFSCar

Produtos Naturais

21.026

EFEITO DO LASER DE BAIXA POTÊNCIA NO MODELO EXPERIMENTAL DE TENDINITE INDUZIDA POR COLAGENASE EM RATOS. Faria RS, Silva RT, Pallotta RC, Alvares LM, Moreira HGP, De Almenda P, Leal-Junior EC, Lopes-Martins RÁB, Marcos RL. Universidade Nove de Julho -UNINOVE.

21.027

PHOTODYNAMIC EFFECT OF RIBOFLAVIN ASSOCIATED WITH SILVER-PECTIN NANOPARTICLES IN *STREPTOCOCCUS MUTANS*. Baptista A, Melo LSAD, Kato IT, Núñez SC, Araujo RED, Ribeiro MS. Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares -IPEN.

21.028

INHIBITION OF *CANDIDA ALBICANS* VIRULENCE FACTORS BY ANTIMICROBIAL PHOTODYNAMIC INACTIVATION. Kato IT, Prates RA, Sabino CP, Hamblin MR, Ribeiro MS. Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares -IPEN.

21.029

AVALIAÇÃO DO CRESCIMENTO TUMORAL ÓSSEO UTILIZANDO TECNOLOGIA HÍBRIDA PET/SPECT/CT DEDICADO A PEQUENOS ANIMAIS E RX CONVENCIONAL. Gutierrez VP, Prando S, Carvalho JSD, Brigatte P, Unruh SM, Marques FLN, Cury Y. Instituto Butantan -IBu.

21.030

AVALIAÇÃO HISTOLÓGICA E BIOMECÂNICA DA AÇÃO DO LASER DE BAIXA POTÊNCIA NO PROCESSO DE CICATRIZAÇÃO EM PELE DE RATOS. Cruz LGB, Dalmaso RBM, Arnould G, Rahouadj R, Azevedo MR, Egoroff MLF, Marcos RL, Lopes-Martins RÁB. Universidade Nove de Julho -UNINOVE.

21.031

TRATAMENTO DO DEFEITO ÓSSEO PELO USO DE PLASMA RICO EM FIBRINA (PRF) E LASER DE BAIXA POTÊNCIA (LBP). Pallotta RC, Petrellis MC, Almeida PD, Sampaio ABA, Tomazoni SS, Rossi RP, Frigo L, Marcos RL, Lopes-Martins RÁB. Universidade de São Paulo -USP.

21.032

EFEITOS DA RADIAÇÃO LASER DE BAIXA POTÊNCIA NO METABOLISMO MITOCONDRIAL DE CÉLULAS DE MELANOMA. Santos Antonio JS, França CM, Ribeiro MS. Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares -IPEN.

21.033

EFFECTS IN VITRO OF PHOTODYNAMIC THERAPY ON PROMASTIGOTES OF *LEISHMANIA AMAZONENSIS*. Aureliano DP, Núñez SC, Petri SCS, Lindoso JAL, Ribeiro MS. Instituto de Medicina Tropical/USP -IMT/ Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares -IPEN.

21.034

AVALIAÇÃO DO RISCO RADIOLÓGICO ASSOCIADO À EXPOSIÇÃO DE FAMILIARES E ACOMPANHANTES DE PACIENTES DE RADIOIODOTERAPIA. Arantes MV, Biancardi R, Soriano SCDS, Correa ND, Gabbay S, Kubo AL, Silva LAFD, Oliveira SMVD. Instituto de Radioproteção e Dosimetria da Comissão Nacional de Energia Nuclear -IRD/CNEN.

Toxicologia

23.030

INFLUÊNCIA DA TIOUREIA NA LETALIDADE INDUZIDA PELO QUIMIOTERÁPICO DOXORRUBICINA. Bernardes JR, Vidal LS, De alencar TAM, Leitão AC. Universidade Federal do Rio de Janeiro -UFRJ.

23.031

LONG-TERM INTOXICATION WITH CADMIUM SALT OR CONTAMINATED POTATOES INCREASES ACETYLCHOLINESTERASE ACTIVITY IN BRAIN OF RATS. Costa PD, Gonçalves JF, Farias JG, Abdalla FH, Carvalho FB, Pelinson LP, Dalenogare DP, Vieira FB, Schetinger MRC, Morsch VM. Universidade Federal de Santa Maria -UFSM.

23.032

DIETA COM FRUTOS DO MAR CONTAMINADOS COM ORGANOESTÂNICOS ALTERA MORFOFISIOLOGIA REPRODUTIVA E EXPRESSÃO DO RE α NO ÚTERO DE RATAS. Podratz PL, Sena GC, Merlo E, Bertuloso BD, Costa MBD, Matsumoto ST, Moyses MR, Takiya CM, Graceli JB. Universidade Federal do Espírito Santo -UFES.

23.033

INTERAÇÃO DO PEPTÍDEO SINTÉTICO DA FALCIPAÍNA-2 E SEU ANÁLOGO COM A HEMOGLOBINA HUMANA. Sudbrack TP, Juliano MA, Juliano L, Perez KR. Universidade Federal de São Paulo -UNIFESP.

23.034

EXPOSIÇÃO MATERNA AO ROUNDUP INDUZ ESTRESSE OXIDATIVO E NÃO ALTERA A HISTOLOGIA DE FÍGADO DE RATOS IMATUROS. Rieg CEH, Cavalli VLLO, Cattani D, Parisotto EB, Wilhelm filho D, Zanatta L, Woehl VM, Zamoner A. Universidade Federal de Santa Catarina -UFSC.

23.035

EXPOSIÇÃO SUBAGUDA DE CAMUNDONGOS-FÊMEAS ADULTAS AO METILMERCÚRIO PREJUDICA A MEMÓRIA DE CURTA E LONGA DURAÇÃO NO TESTE DO RECONHECIMENTO DE OBJETO. Dias GRM, Silva MG, Seixas da Silva GS, Ferreira S, de Felice FG, Kurtenbach E, Carvalho DP. Universidade Federal do Rio De Janeiro -UFRJ.

23.036

EFEITO DO EXTRATO DE *GINKGO BILOBA* (EGB) SOBRE A MORFOMETRIA TESTICULAR CONCENTRAÇÃO SÉRICA DE TESTOSTERONA E A QUALIDADE ESPERMÁTICA EM RATOS WISTAR ADULTOS. Oshio LT, Ribeiro CCT, Marques RM, Guerra MO, Matta SLP, Reis JEP, Peters VM. Universidade Federal de Juiz de Fora -UFJF.

23.037

AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE PRÉ-CLÍNICA AGUDA DO EXTRATO DE *BYRSONIMA CRASSIFOLIA*. Tanus OAV, Berriel H, Guerrero ATG, Jardim MIDA, Dourado DM. Laboratório de Toxinologia e Plantas Medicinais da Universidade Anhanguera -UNIDERP.

23.038

BRAZILIAN CORAL SNAKE PHOSPHOLIPASES A2 INDUCE NEURONAL DEATH BY APOPTOSIS IN PRIMARY CULTURES OF HIPPOCAMPAL NEURONS. Carvalho NDD, Garcia RCT, Satake TS, Frare EO, Mendonça RZ, Maria DA, Afeche SC, Sandoval MRL. Instituto Butantan -IBu.

23.039

EFEITO DO ÓLEO DE COPAÍBA SOBRE A ALODINIA MECÂNICA E A HIPERALGESIA TÉRMICA EM CAMUNDONGOS COM NEUROPATIA DIABÉTICA. Cruz GIM, Vitor AO, Nogueira PC, Marinho HT, Carvalho KDM. Universidade Estadual do Ceará -UECE.

23.040

ORGANIC AND INORGANIC FRACTIONS OF DIESEL EXHAUST PARTICLES INDUCE CYTOSKELETON INSTABILITY CYTOTOXICITY AND MAPK ACTIVATION IN BRONCHIAL EPITHELIAL CELLS. Seriani R, Junqueira M, Carvalho-Souza CE, Toledo AC, Alencar AM, Garippo AL, Markus RP, Martins MA, Martinez D, Negri EM, Mauad T, Saldiva PH, Macchione M. Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo – FM-USP.

23.041

EFEITO DO LASER VERMELHO E INFRA VERMELHO DE BAIXA POTÊNCIA SOBRE A INTEGRIDADE E VIABILIDADE DE CÉLULAS ENDOTELIAIS TEND SUBMETIDAS À LESÃO POR VENENO DA SERPENTE BOTHROPS JARARACA. Franco ATB, Miato L, Zamuner SF, Teixeira CF, Zamuner S. Universidade Nove de Julho -UNINOVE.

23.042

A GENOTOXICIDADE EM *TRADESCANTIA PALLIDA* CAUSADA PELA EXPOSIÇÃO COMPARADA À CAUSADA PELO MATERIAL PARTICULADO RECOLHIDO. Turatti GCR, Guimarães ET, Seriani R. Universidade Paulista -Campus Paraiso -São Paulo-SP -UNIP.

23.043

EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE *EUTERPE OLERACEA* MART(AÇAÍ) CONTRA OS DANOS INDUZIDOS POR METILMERCÚRIO EM CULTURAS DE CÉLULAS RETINIANAS. Fonseca SSS, Borges RS, Garcia TB, Oliveira KRM, Batista EJO, López MEC, Herculano A.m Herculano A.m. Universidade Federal do Pará -UFPA.

23.044

AIR QUALITY MEASUREMENT IN SIX CITIES OF A METROPOLITAN AREA BY PASSIVE SAMPLING AND BIOMONITORING. Teles MV, Fleck ADS, Moresco MB, Piva MO, Oliveira RCD, Saldiva PHN, Rhoden CR. Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre -UFCSPA.

23.045

AÇÃO ANTIOXIDANTE DO ÁCIDO α -LIPÓICO (ALA) NO PROCESSO OXIDATIVO INDUZIDO PELO METABÓLITO DDS-NOH EM ERITRÓCITOS DE INDIVÍDUOS SAUDÁVEIS IN VITRO. Santos DCD, Albuquerque RDFVD, Pessôa MCA, Malcher NS, Amado LL, Almeida ED, Monteiro MC. Universidade Federal do Pará -UFPA.

23.046

DANO DE DNA EM LEUCÓCITOS INDUZIDO PELO METABÓLITO DAPSONA-HIDROXILAMINA É REVESTIDO PELO RESVERATROL IN VITRO. Malcher NS, Albuquerque RFV, Santos DC, Navegantes KC, Amado LL, Valente SAS, Valente VDC, Monteiro MC. Universidade Federal do Pará -UFPA.

23.047

ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DE COMPOSTOS MESOIÔNICOS FRENTE A FUNGOS MICOTOXIGÊNICOS DE INTERESSE AGROPECUÁRIO. Paiva RO, Kneipp LF, Reis CM, Echevarria A. Instituto Oswaldo Cruz – IOC-Fiocruz-RJ / Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro –UFRRJ.

Aaron B. Baker
Adalberto R. Vieyra
Adaliene Versiane Matos Ferreira
Adenilson de Souza Fonseca
Adriana Castello Costa Girardi
Adriane Belló-Klein
Alessandro Beda
Alexandre Giusti-Paiva
Alexandre S. Basso
Aline Cordeiro
Alyson Roncally Silva Carvalho
Amauri Gouveia Jr
Ana D.O.Paixão
Ana Lúcia Kalinin
Ana Luiza L. Rocha
Ana Maria Briones
Ana Paula Couto Davel
Ana Paula Dantas
Anderson Gustavo Teixeira Pinto
André Miguel Japiassú
André Silva Carissimi
Andrea Caricilli
Andrea Claudia Freitas Ferreira
Andreas Reske
Angela Castoldi
Angélica T. Vieira
Angelina Zanesco
Anibal E. Vercesi
Ann Marie Schmidt
Anselmo Sigari Moriscot
Antonio C. Cassola
Antonio Galina
Aparecida Emiko Hirata
Augusto Paranhos Jr.
Ayumi Miyakawa
Barry P. Rosen
Beatriz D. Schaan
Bernardo Maranhão Dantas
Bruno Caramelli
Bruno Diniz
Bruno Tesini Roseguini
Burkhard Lachmann
Camila de Moares
Carla Máximo Prado
Carlos A. Mandarim-de-Lacerda
Carlos Lenz Cesar
Carolina Beltrame Delbbio
Caroline Ferreira
Caroline Serrano-Nascimento
Catarina S. Porto
Celia Regina Ribeiro da Silva Carlini
Christina Joselevitch

Claudia L. M. Forjaz
Claudia Mermelstein
Claudio Zoppi
Cynthia Pekow
Dalton V. Vassallo
Damião Pergentino de Souza
Daniel Penteado Martins Dias
Daniella Duque Guimarães
Danilo Roman Campos
Demetrius Antonio Machado Araújo
Denise Carmona Cara Machado
Dennys Esper Corrêa Cintra
Diana Amaral Monteiro
Divanizia do Nascimento Souza
Eder C.R.Quintão
Eduardo Melani Rocha
Eduardo Melani Rocha
Eduardo Rochele Ropelle
Edson H. Watanabe
Ekaterina A. Botovchenco Rivera
Emerson da Motta Willer
Enéas Ricardo de Moraes Gomes
Enrico Bloise
Erick J.R.Silva
Erick Martens
Fabio Luiz Navarro Marques
Fernando Abdulkader
Fernando Augusto Bozza
Fernando Augusto Oliveira
Francisco Bezanilla
Francisco R. M. Laurindo
Frederic Jean Georges Frezard
Geraldo Bussatto
Gerhard Malnic
Giovanni Di Pasquale
Glaucia N.M.Hajj
Helena C.F. Coutinho
Henning Ulrich
Heraldo Possolo de Souza
Hilda Peters Silva
Ingrid Dragan Taricano
Iolanda de Fátima Lopes Calvo Tibério
Iqbal Ahmad
Ivanita Stefanon
Jackson C. Bittencourt
Jackson de Souza Menezes
Jader Santos Cruz
Jerson Lima e Silva
Joana Visa
João Carlos Pereira da Silva
João Luiz Carvalho de Souza
João Menezes
John A. Chiorini
John Fontenele Araújo
Jorge A. Guimarães

José Alvaro Pereira Gomes
José Geraldo Mill
José Henrique Leal Cardoso
José Paulo F. Tucci
José Rodrigo Pauli
Juan Carlos R. Gonçalves
Karin do Amaral Riske
Kleber Luiz de Araujo e Souza
Laura Lindolfi
Leonardo R. Silveira
Leonardo Zornoff
Leticia Roma
Lewis J. Greene
Licio Velloso
Lorena Barros Furieri
Luc Furic
Luciana C. Mirotti
Luciana Cintra
Luciola da Silva Barcelos
Luis Eduardo Menezes Quintas
Luisa Maria G.de Macedo Braga
Maeli Dal Pai
Manoel Arcisio Miranda
Manoel Luiz Costa
Marcel Frajblat
Marcelo Amato
Marcelo M. Santoro
Marcelo Mori
Marcio Barbosa Aguilla
Marcio Giovenardi
Marco Aurélio Martins
Maria Andréia Delbin
Maria de Fátima Leite
Maria Esméria Corezola do Amaral
Maria Helena Catelli de Carvalho
Maria Julia Marques
Maria Lucia Gianella
Maria Luiza Vilela Oliva
Maria Oliveira Souza
Maria Teresa Lamy
Mariana Gama D'Andrea
Mariana Tami Amano
Mariano Janiszewski
Marisa Passarelli
Mariusz Z. Ratajczak
Martin Bonamino
Martin C. Hamsen
Mauricio Maia
Michella Soares
Mirella Gualtieri
Mirian Forei
Momtchilo Russo
Nanci do Nascimento
Nazare Souza Bissoli
Ola Larsson

Paulo Hilário Saldiva
Phillipe Roux
Pietro Ciancaglini
Primavera Borelli
Rafael Linden
Rafael Luiz Pereira
Raif Musa Aziz
Raquel Ciuvalschi Maia
Raquel Soares
Reinaldo Nóbrega de Almeida
Renata M. Romano
Ricardo Augusto de Melo Reis
Ricardo Mauricio Xavier Leão
Rivelilson Mendes de Freitas
Rodrigo Brant
Rodrigo Peliciari Garcia
Rodrigo Ribeiro Resende
Rodrigo Soares Fortunato
Roger Chammas
Rosalia Mendes Otero
Rovilson Giglioli
Rubens Fazan Jr
Russell David Hamer
Russolina Zingali
Sandra Maria F. de Oliveira e Azevedo
Sang Won Han
Sebastião David Santos Filho
Siegfried Labei
Silvia Guatimosim
Silvia Maria Gomes Massironi
Silvia Maria Velasques de Oliveira
Simone Odilia A. Fernandes
Soraia Maria Z.M.Dias Ferreira
Stephanie Lehoux
Thais Martins de Lima
Thaissa Dantas Pessoa
Theo Luiz Ferraz de Souza
Thiago Marques de Brito
Ubiratan Fabres Machado
Valbert Nascimento Cardoso
Valdo José Dias da Silva
Vera Maria Peters
Victor Hugh Perry
Vilma Gomes Barreto
Virginia Soares Lemos
Walter A. Zin
Walter Ageno
Wamberto A. Varanda
William Tadeu Lara Festuccia
Wilson Savino

AARÃO, M.C. 09.024
AARESTRUP, F.M. 08.009
ABDALLA, F.H. 02.025, 23.004, 23.022, 23.031
ABDALLA, F.M.F. 05.001, 18.025
ABDON, J.A.S. 01.008
ABDULKADER, F. 10.005
ABREU, E.S. 03.040, 05.018, 15.033
ABREU, G.R. 02.067
ABREU, M.G.D. 08.015
ABREU, T.P.D. 07.031
ACACIA, A. 07.031
ADORNES, A.C. 01.004
AFECHE, S.C. 23.038
AFONSO, M.S. 18.035
AGNES, G. 17.016, 17.017, 17.019
AGOSTINI, F. 20.006
AGUIAR, A.P.D. 03.040
AGUIAR, C.F. 07.032
AGUIAR, C.J. 02.066
AGUIAR, D.H. 03.029, 03.034
AGUIAR, J.P.D. 10.008
AGUIAR, N.N. 20.048
AGUIAR, V.O. 02.037
AGUILA, M.B. 18.062
AGUILAR, L.R. 01.003
AHMAD, I. 24.021
AIKAWA, J. 24.012
AKAMATSU, F.E. 11.015, 22.006
AKAMINE, P.S. 24.017
ALBANEZ, M. 22.003
ALBERICI, L.C. 05.009, 18.012
ALBERTINI, R. 21.017
ALBUQUERQUE, A.A.C. 20.032
ALBUQUERQUE, J.P.C. 05.010
ALBUQUERQUE, R.D.F.V.D. 23.045, 23.046
ALBUQUERQUE, R.F.V. 16.008
ALBUQUERQUE, V. 09.036
ALBUQUERQUE-NETO, P.M.D. 20.047
ALCÂNTARA, T. 02.035
ALENCAR, A.K.N.D. 02.011
ALENCAR, A.M. 23.040
ALENCAR, M.V.O.B.D. 20.043
ALENCAR, S.M.D. 20.052
ALENCAR, T.A.M. 23.024
ALEVATO, C.B. 18.008
ALEXANDRE, F. 02.014
ALGHAMRI, M.S. 03.042
ALHADAS, É.S. 10.030
ALHAJOJ, A. 03.042
ALI, S.S. 10.005
ALLODI, S. 24.004
ALMEIDA, A.C.G.

ALMEIDA, A.C.G. 03.037, 09.006, 09.007, 09.008, 09.017, 09.023, 09.024, 09.027, 10.025
ALMEIDA, A.C.P.A.D. 03.043
ALMEIDA, A.G.D. 09.035
ALMEIDA, B.A.N.D. 05.034
ALMEIDA, D.B.R. 05.013
ALMEIDA, D.C. 07.032
ALMEIDA, D.M.M. 20.004, 20.005, 20.010
ALMEIDA, E.D. 23.045
ALMEIDA, E.M. 15.019
ALMEIDA, F.B. 17.016, 17.017, 17.018, 17.019
ALMEIDA, F.M. 08.026, 08.036
ALMEIDA, J.G. 18.043
ALMEIDA, M.C. 11.022
ALMEIDA, M.F. 09.038
ALMEIDA, M.M. 18.008, 18.045, 23.012
ALMEIDA, N.A.D.S. 05.029
ALMEIDA, P.D. 21.031
ALMEIDA, P.W.M. 02.030, 02.051
ALMEIDA, T.S. 15.006
ALMEIDA-REIS, R. 08.013
ALMENARA, C.C.P. 02.073
ALONSO, M.J. 23.009, 23.010, 23.016, 23.017
ALPONTI, R.F. 05.001, 18.025
ALVARENGA, E.C. 02.065
ALVARES, L.M. 21.026
ALVES, A.C.A. 21.011, 21.017
ALVES, A.N. 21.001
ALVES, B.M. 21.008
ALVES, J.L.C.R. 08.028
ALVES, J.O. 03.039
ALVES, K.S.D.S. 20.044
ALVES, L.A. 10.023, 10.024
ALVES, L.M.C. 20.048
ALVES, M. 24.006
ALVES, M.P. 07.017, 07.027
ALVES, P.L. 18.025
ALVES, R.C. 11.018
ALVES, R.S. 15.002, 15.003
ALVIANO, C.S. 15.008
ALVIANO, D.S. 15.008
ALZAMORA, A.C. 02.024, 02.028
AMADEU, M.A. 03.035
AMADO, L.L. 23.045, 23.046
AMARAL, M.E.C. 01.010, 18.061
AMARANTE-PAFFARO, A.M. 18.029, 19.004, 20.034
AMBRÓSIO, S.R. 20.018
AMEMIYA, K.Y. 23.020
AMÉRICO, A.L.V. 02.037
AMORIM, J.L. 15.008
AMORIM, M.B.B. 15.026
AMORIM, P.F. 21.020
ANDRADE, C.A.S. 22.002
ANDRADE, C.M. 05.034, 05.036
ANDRADE, C.M.B. 18.053
ANDRADE, C.T.S. 20.004, 20.005, 20.010

ANDRADE, I.G.A. 18.015
ANDRADE, I.M. 08.011
ANDRADE, J.S. 09.015
ANDRADE, M. 11.015
ANDRADE, M.C. 08.012
ANDRADE, M.F.C.D. 22.006
ANDRADE, P.C. 05.025
ANDRADE, T.R.M. 24.007, 24.008
ANDREAZZI, A.E. 03.013
ANDREOTTI, S. 05.017, 05.018, 05.027
ÂNGELO, M.L. 10.011
ANHE, G.F. 18.059
ANJOS, P.M.F. 16.003, 16.005, 16.006
ANNA, M.S. 03.033
ANTONIO, E.L. 02.038
ANTUNES, F. 15.018
ANTUNES, K.A. 18.057
ANTUNES, M. 08.021, 08.023, 08.024
ANTUNES, R.A. 05.007
ANTUNES-RODRIGUES, J.
ANTUNES-RODRIGUES, J. 02.019, 02.026, 02.034, 05.012
AOKI, M.S. 18.054
APPEL, M.H. 23.007
AQUINO, J.P. 20.026
AQUINO, J.S. 18.024
ARAGÃO, G.C. 07.033
ARAGÃO, K.K.V. 15.033, 20.028
ARANTES, M.V. 21.034
ARANTES, P.C. 02.048
ARANTES, V.C. 18.013
ARANTES-COSTA, F.M. 08.038, 08.039
ARANTES-COSTA, F.M. 08.035
ARARUNA, A.C.A. 21.010
ARASE, M. 15.034
ARAÚJO, A.C.P. 08.007, 23.013
ARAÚJO, C.S. 24.016, 24.011
ARAÚJO, D.A.M. 02.072, 09.028, 12.006, 19.011, 19.015
ARAÚJO, D.S. 22.005
ARAÚJO, E.J.D.A. 04.005
ARAUJO, H.S.S.D. 02.052, 03.004
ARAUJO, J.F. 03.027
ARAUJO, J.F.P.D. 23.023
ARAÚJO, J.M. 20.045
ARAÚJO, L.L. 18.052
ARAÚJO, M.F.P. 09.034
ARAÚJO, P.C.C. 20.028, 20.030
ARAUJO, R.E.D. 21.027
ARAÚJO, S.M.D. 04.005
ARAÚJO, T.G. 05.004
ARAÚJO, T.H. 10.011
ARAUJO, T.L.S. 02.049
ARAUJO, T.M.F.D. 18.059
ARBOÉS, V.P. 18.055
ARCANJO, D.D.R. 02.063
ARCARO, C.A. 18.040

ARCISIO-MIRANDA, M. 10.018, 10.021, 10.022
ARDAIS, A.P. 09.016
AREAS, P.C.F. 05.007
ARIDA, R.M. 03.037
ARNAUD-BATISTA, F.J. 07.030
ARNAUT, A.M. 10.022
ARNOULD, G. 21.030
ARO, A.A. 01.005
ARRUDA-JUNIOR, D.F. 07.012
ARTONI, R.F. 05.021
ASSUNÇÃO, I.P. 18.016, 18.018
ATAYDE, S.A. 05.025
ATHAYDE-FILHO, P.F. 02.072, 19.015
AURELIANO, D.P. 21.033
AUSINA, P. 18.050
AVELAR, L.A.A. 22.001
ÁVILA, M.A.P. 09.009, 15.022
AVILA, M.B. 08.006, 08.025, 08.030
AVÓ, L.R.D.S. 05.041, 18.063
AZATO, R. 20.026
AZEREDO, V.B. 18.006
AZEVEDO, F.R. 02.047
AZEVEDO, M.R. 21.030
AZEVEDO, S.M.F.O. 07.008, 23.013
AZZI, C.O.D.S. 11.022
BAGATINI, M.D. 02.025
BALDIVIA, D.S. 18.057
BALESTRA, L. 09.013, 23.011, 23.015, 23.026, 23.027, 23.028
BALLOTIN, L.V. 03.037
BANDEIRA, A.C.B. 18.007
BANDEIRA-MELO, C. 22.005
BANDIERA, S. 09.019, 17.008, 18.019
BANZATO, T.P. 23.019
BAPTISTA, A. 21.027
BAPTISTA, C.F. 19.008
BAPTISTA, I. 18.017
BAPTISTA, I.L. 12.003, 12.005, 18.002
BAPTISTA, I.M.C. 15.025
BARANAUSKAS, V. 12.021
BARATELLA-EVÊNCIO, L. 03.002
BARAUNA, V.G. 02.054, 02.058, 02.068
BARBANERA, P.O. 03.008
BARBISAN, L.F. 19.002
BARBOSA, A.M. 22.001
BARBOSA, C. 07.021
BARBOSA, C.M.L. 07.024, 07.025
BARBOSA, C.M.V. 12.023, 12.024
BARBOSA, J.A.P. 20.042
BARBOSA, J.D.F. 15.006
BARBOSA, M.C.G. 24.009
BARBOSA, R. 20.035, 20.044
BARBOSA, R.A. 20.051
BARBOZA, A.C.M. 20.004, 20.005, 20.010
BARBOZA, M.F. 21.015
BARCALA, T.D.S. 15.035

BARCAROL, L.N. 20.036
BARCELLOS, L. 20.011
BARCELLOS, N.S. 23.008
BARRAVIERA, B. 11.007, 11.012, 11.013
BARREIRO, E. 23.013
BARREIRO, E.J. 02.004, 02.011, 05.005, 15.005, 15.011, 15.013
BARREIRO, E.J.L. 02.002, 02.046, 15.004
BARRETO, A.L.T. 02.038
BARRETO, D. 10.006
BARRETO, L.H. 11.009
BARRETO, M.D.P. 03.002, 03.003, 03.010, 03.026
BARRETO, T.O. 18.034
BARRETO-CHAVES, M.L. 02.017
BARRETO-MEDEIROS, J.M. 18.049
BARRETTO, E.M.F. 18.024
BARROS, A. 23.011
BARROS, A.A.V.C. 23.027
BARROS, A.V.C. 09.013, 23.015, 23.026, 23.028
BARROS, C.M.D. 07.026
BARROS, H.M.T. 17.009, 17.010, 17.011, 17.013, 17.014, 17.016, 17.017, 17.018, 17.019
BARROS, L.C.R. 18.036
BARROS, M.J.A. 04.002, 04.003
BARROS, N.G. 07.020
BARROS, S.M. 10.012
BARROS, S.V. 18.057
BARROS, W.M.A. 18.039
BARROSO, A. 02.035
BARROSO, L.C. 15.033
BARROSO, M.V. 08.009
BARROSO, S.G. 18.006
BARROSO, W.A. 20.029
BARTH, T. 22.009
BARTHEM, C. 05.031
BASSANI, J. 02.016
BASSANI, J.W.M. 02.020, 02.070
BASSANI, R. 02.016
BASSANI, R.A. 02.070
BASTOS, C.F. 20.036
BATAGELLO, D.S. 09.003
BATALHÃO, M.E. 20.018
BATISTA, A.A.S. 18.040
BATISTA, C. 02.065
BATISTA, D.R. 10.013
BATISTA, E.J.O. 15.020, 23.043
BATISTA, L.V. 01.010
BATISTA, R.M.B. 18.016, 18.018
BATISTA, T.M. 02.006, 05.043, 18.003, 18.060
BATISTA-DA SILVA, C. 10.029
BATISTELA, E. 18.053
BAVIERA, A.M. 18.053, 23.003, 23.018
BECHARA, L.R.G. 02.017, 03.005
BECK, V.R. 20.036
BECKER, L.O. 11.021
BEIRAL, H.J.V. 22.008
BEIRÃO, P.S.L. 09.026

BELÃO, T.C. 01.007
BELÉM, M.D.O. 04.005
BELFORT, F.G. 03.016
BELLI, M. 12.002
BELOTO-SILVA O 10.007
BELTRÃO, F.M. 20.037
BEM, A.X.C. 07.017
BENFATO, I.D. 05.011
BENJAMIM, C.F. 08.034
BENTO, L.M.A. 11.001, 11.020, 20.026
BENTO, L.M.D.A. 11.023
BENTO-BERNARDES, T. 03.038, 05.019, 05.030
BERALDO, H. 15.018
BERGAMINI, B.C. 08.029, 08.033
BERNARDES, J.R. 23.024, 23.030
BERNARDES, S.S. 19.010
BERNARDO, W. 19.008
BERRIEL, H. 23.037
BERSANETTI, P.A. 24.015
BERTAGLIA, R.S. 03.025
BERTAZOLLI-FILHO, R. 24.012
BERTOLDI, J.M.C.R.J. 03.038
BERTOLINI, J.F. 15.034
BERTULOSO, B.D. 05.024, 23.023, 23.032
BESSA, A.T.T.D. 22.008
BESSA, K. 02.005
BEZERRA, D.P. 15.002, 15.003
BEZERRA, D.V.B. 02.055
BEZERRA, F.S. 02.028, 08.003, 08.004, 08.005, 08.009, 08.012, 08.017, 08.019, 15.027, 18.007, 23.029
BEZERRA, G.B. 16.010
BEZERRA, J.M.L. 16.004
BEZERRA, S. 02.069
BIANCARDI, R. 21.013, 21.014, 21.018, 21.022, 21.034
BIANCONI, M.L. 10.006
BIFFE, B. 23.025
BIFFE, B.G. 03.006, 05.003, 18.001
BIONDI, L.R. 19.003
BISOGNIN, K.M. 17.009, 17.011, 17.013, 17.014
BISPO, K.C.S. 02.032
BITTENCOURT, L.S. 23.007
BJORDAL, J.M. 21.009
BLEGNISKI, F.P. 11.005
BLOIS, R.A.N. 09.029
BLOTTA, M.F.M. 18.046
BOAVENTURA, G.T. 11.018
BOGNI, F.H. 03.004, 03.006, 18.001, 23.025
BOITA, Y. 17.019
BOLIN, A.P. 20.014, 20.016
BOMBO, R.P.A. 18.035
BOMFIM, L.H.M. 05.009, 18.012
BONA, S. 18.028
BONATO-PANIZZON, C.P.D.N. 04.004
BONCI, D.M.O. 24.022
BONJOVANNI; M.C. 18.040

BONORINO, F. 23.004
BORBA, J.M.C. 18.016, 18.018
BORCK, P.C. 05.043, 18.009
BORDIN, S. 20.031
BORGES, A.C.R. 20.029
BORGES, C.D.S. 23.019
BORGES, F.R. 15.035
BORGES, M.C. 08.016, 08.032
BORGES, M.F. 09.016
BORGES, R. 02.067
BORGES, R.S. 23.043
BORGIO, M.V. 02.067
BORTOLATTI, R. 04.003
BORTOLATTI, R.S. 18.014
BORTOLIN, R.H. 18.040
BOSCHERO, A.C. 05.043
BRAGA COSTA, T.M. 18.046
BRAGA, C.F. 04.005
BRAGA, C.P. 03.008
BRAGA, V.A. 02.072
BRAGANÇA, A.C.D. 07.005
BRANDÃO, B.B. 03.028, 18.003
BRANDÃO, C.F.C.C.M. 18.037
BRANT, F. 02.035
BRASIL, F. 09.036
BRASIL, F.L. 09.034
BREDA-STELLA, M. 23.011
BREITHAUPT-FALOPPA, A.C. 02.075
BREITHAUPT-FALOPPA, A.C. 15.026
BRENZIKOFER, R. 03.044
BRESSAN, J. 18.005
BRIGAGÃO, M.R.P.L. 18.029, 20.022
BRIGATTE, P. 21.029
BRITO JUNIOR, L.C. 11.009
BRITO, A.M.S. 10.021
BRITO, F.C.F. 03.038
BRITO, M.V.
BRITO, M.V. 08.038, 08.039, 20.021, 20.023
BRITO, R.G. 15.001, 15.002, 15.003
BRITTO, L.R. 09.005
BRÜGGEMANN, T.R. 08.035
BRUM, D.S. 23.016, 23.017
BRUM, P.C. 02.017, 02.061, 03.018
BRUMANA, G.X.R. 12.004
BRUNETTI, I.L. 23.001
BRUNETTO, S.Q. 21.018
BRUNNQUELL, C.R. 11.016
BRUNO, A.N. 20.025
BRUSCO, I. 20.036
BUENO, P.G. 18.063
BUENO-SILVA, B. 20.052
BUFFON, A. 20.025
BUONFIGLIO, D.C. 05.040
BURBANO, R.M.R. 11.009
BUSNARDO, C. 02.074, 17.003

BUSSADORI, S.K. 12.019, 21.001, 21.007
BUTHERS, J.M. 18.005
BUZELLE, S. 18.048
BUZELLE, S.L. 18.038
CABRAL, C.A.C. 03.022
CABRAL, E.V. 07.016, 07.020, 07.022, 07.023
CABRAL, F.R. 21.005
CABRAL, L.M. 11.018
CABRAL-DA-SILVA, M.C. 02.023, 02.044
CACERES, V. 02.040
CACIANO, A.R. 02.053
CAFFARENA, E.R. 10.024
CAHUÊ, F. 20.011
CAIRES, A.S. 24.013, 24.019
CAIRES, L.C.J. 23.012
CALDAS, M A C R 11.024
CALDAS, N.G. 01.009
CALDEIRA, E.J. 04.001, 04.002, 04.003, 18.014
CALETTI, G. 17.008, 17.011, 17.013, 17.014, 18.019
CALGAROTO, N.S. 23.022
CALZZANI, R.A.J. 11.014
CAMARA, A.L. 20.029
CAMARA, C.D.A. 19.011
CAMARA, N. 08.020
CÂMARA, N.O.S. 07.032
CAMARGO, R.L. 05.043, 18.060
CAMILLI, M. 03.025
CAMILO, L.M. 08.006, 08.025, 08.030
CAMPAGNOLE-SANTOS, M.J. 02.028, 02.051
CAMPAGNOLI, E.B. 05.021
CAMPANA, A.B. 05.017, 05.018, 05.027
CAMPELLO, R.S. 05.037
CAMPELLO-COSTA, P. 09.001
CAMPOS DE CARVALHO, A.C
CAMPOS, C.B. 12.015
CAMPOS, D.H.S. 02.042
CAMPOS, H.O. 03.009, 03.014, 03.017, 03.018
CAMPOS, J.C. 02.061
CAMPOS, K.K.D. 08.003, 08.004, 08.005, 08.012, 08.017, 08.019
CAMPOS, L.C.G. 02.054, 02.058, 07.012
CAMPOS, S.M.N. 15.031
CAMPOS, T.P.R.D. 21.004
CAMPOS-DE-CARVALHO, A.C. 02.001, 02.023, 02.044
CANCINO, J. 05.041
CANDIDO, E.D. 16.003, 16.005, 16.006
CÂNDIDO, J.P. 03.044
CANNON, S.C. 10.028
CANTON, L.E. 10.025
CANUTO, K.S. 21.002, 21.019
CANUTO, L.P. 05.011
CAPELOZZI, V. 12.011
CAPELOZZI, V.L. 02.032, 05.025, 08.021, 08.023, 08.024
CAPERUTO, L.C. 20.031
CARAMELLI, B. 02.047
CARBALLIDO, J.M. 15.030

CARBONEZI, L.H. 15.029
CARDA, A.P.P. 02.034
CARDOSO, A.M. 02.025
CARDOSO, B.A.R. 03.007
CARDOSO, B.G.R. 21.001
CARDOSO, J.C. 20.051
CARDOSO, J.H.L. 20.044
CARDOSO, J.P. 09.008, 09.017
CARDOSO, K.B. 18.060
CARDOSO, L.C. 05.013
CARDOSO, L.H.D. 10.003
CARDOSO, N.C. 21.014
CARDOSO, V.O. 12.019, 21.007
CARLASSARA, E.D.O.C. 18.054
CARLO, R.J.D. 11.008
CARMO, L.Z. 18.038
CARMONA, A.K. 02.065
CARNEIRO, E.M. 02.006, 05.043, 18.003, 18.009, 18.060
CARNEIRO, I.B.C. 18.042, 18.049
CARNEIRO-JÚNIOR, M.A. 03.001, 03.022, 03.035
CARNEIRO-RAMOS, M. 02.001
CARNIO, E.C. 20.018
CAROLLO, C.A. 18.058, 20.003, 20.009
CARRARO, D. 09.012
CARRARO-LACROIX, L. 07.019
CARRASCO, S. 12.011
CARRILHO, M.P.S. 03.019
CARTHAGENES, D.S. 03.002, 03.026
CARTHAGENES, D.S.M. 03.003
CARUSO, C. 07.031
CARUSO, I.P. 20.027
CARUSO-NEVES, C. 07.028, 07.030, 10.026, 19.016
CARVALHAL, S.M.S. 15.006
CARVALHO, A.C.A. 02.048
CARVALHO, A.C.C.D. 07.026
CARVALHO, A.E.T.S.D. 02.040
CARVALHO, A.E.Z. 15.007
CARVALHO, A.P. 08.016, 08.032
CARVALHO, A.R. 08.006, 08.015, 08.025, 08.029, 08.030
CARVALHO, A.R.S. 08.033
CARVALHO, B.M. 05.004
CARVALHO, C.A.F. 11.007, 23.015, 23.026, 23.027
CARVALHO, C.C.D. 02.065
CARVALHO, C.P.F. 05.011, 05.014, 05.042
CARVALHO, C.R.D.O. 20.031
CARVALHO, C.A.M. 21.021
CARVALHO, D. 05.020
CARVALHO, D.C. 20.024
CARVALHO, D.P. 03.040, 05.015, 05.023, 05.032, 23.035
CARVALHO, D.P. 05.010, 05.013, 05.022, 05.028, 05.031, 05.033, 05.035, 18.032
CARVALHO, D.T. 12.020
CARVALHO, E.C.P.D. 16.010
CARVALHO, F.B. 23.004, 23.031
CARVALHO, G.M.C. 08.007, 23.013
CARVALHO, J.S.D. 21.029

CARVALHO, K.D.M. 23.039
CARVALHO, L.A. 24.004
CARVALHO, M.P. 09.022
CARVALHO, M.P. 17.006
CARVALHO, M.P.F. 09.004
CARVALHO, N.D.D. 23.038
CARVALHO, N.S. 08.029, 08.033
CARVALHO, P.M.D.M. 20.035, 20.044
CARVALHO, P.T.C. 21.011
CARVALHO, P.T.C. 21.010, 21.017
CARVALHO, R.L.D.P. 21.024
CARVALHO, S.E.S. 11.001
CARVALHO, S.M. 21.018
CARVALHO-SOUZA, C.E. 23.040
CASAGRANDE, J.C. 18.057
CASANOVA, L.M. 20.013
CASARE, F.A.M. 07.003
CASQUILHO, N.V. 08.007, 08.011, 08.019, 08.028, 08.040, 23.013
CASSOLA, A.C. 10.013
CASTELANI, A.V.B. 04.002
CASTELO-BRANCO, R.C. 07.018
CASTELUCCI, P. 04.010
CASTIGLIONE, R. 07.021
CASTIGLIONE, R.C. 07.025
CASTRO FARIA NETO, H.C. 08.031
CASTRO JUNIOR, C.J. 15.023
CASTRO, C.A. 03.015
CASTRO, C.M.M.B. 15.014, 16.004, 18.027, 18.044
CASTRO, G.H.D.F. 03.023
CASTRO, H.C. 15.029, 15.030
CASTRO, J.P.S.W.D. 20.011
CASTRO, N.G.D. 20.029
CASTRO, R.O.D. 24.001
CASTRO, T.S. 02.066
CASTRO-JUNIOR, C.J. 15.032
CASTRO-SILVA, M. 02.001
CATANOZI, S. 02.032, 02.033, 05.025
CATISTI, R. 18.061
CATTANI, D. 05.036, 23.034
CAUCHO, A.P. 02.076
CAVALCANTE, L.L. 15.033
CAVALCANTE, R.B. 20.009
CAVALCANTI, F.N. 10.016
CAVALCANTI, M.P. 18.039
CAVALCANTI, S.C.H. 15.006
CAVALCANTI-DE-ALBUQUERQUE, J.P.A. 18.032
CAVALIERI, I. 08.010, 18.011
CAVALLI, R.C. 05.016
CAVALLI, V.L.L.O. 05.034, 23.034
CAZITA, P.M. 16.007
CECCATTO, V.M. 03.007, 03.039, 03.040
CECCHINI, A.L. 11.005, 19.010
CECCHINI, R. 11.005, 11.016, 19.010
CELES, M.R.N. 23.020
CERQUEIRA, C.A. 18.049

CESAR, T.B. 18.046
CESCONETTO, P.A. 05.036
CÉSPEDES, I.C. 09.015
CHAGAS, L.S. 09.001
CHAMON, W. 24.015
CHARNOSKI, C.R. 03.045
CHAVANTES, M.C. 15.025
CHAVES, C.C. 18.041
CHAVES, E.A. 20.011
CHAVES, M.E.C. 18.036
CHAVES, M.H. 04.009
CHEREM, E.H.L. 03.036
CHICAYBAM, G. 18.056
CHOQUETA-TOLEDO, A. 08.020
CHRYSOSTOMO, L. 03.036
CIACCI, L.S. 09.007, 09.024
CICCOLINI, M. 08.011
CICOGNA, A.C. 02.042
CIPRIANO, R.C. 02.069
CIRILO, A.P. 20.019
CLARIMUNDO, V.S. 09.019, 18.019
CLARO, M.Z. 02.049
CLERICI, S.P. 02.005
COCATE, P.G. 18.005
COELHO, E.A.R. 15.020
COELHO, E.B. 02.026
COELHO, I.D.S. 15.035
COELHO, J.C.A. 03.021
COELHO, L.C.B.B. 20.045
COELHO, M.A. 03.005
COELHO-DE-SOUZA, A.N. 05.027, 15.033, 20.015, 20.028, 20.030, 20.032
COIMBRA, C.C. 03.009, 03.014, 03.017
COLLARES, M.V. 12.017
COLLARES-BUZATO, C.B. 05.011, 05.014, 05.042
COLLETES, J.H.G. 02.014
COLONTONI, B. 02.015
CONDE-GARCIA, E.A. 20.050
CORBO, R. 21.022
CORDEIRO, A. 05.007
CORDEIRO-PEREIRA, V. 07.030
CORNELIO, M. 20.027
CORRÊA, A.C.N.T.F. 20.037
CORRÊA, F. 02.074
CORRÊA, F.M.A. 17.003, 17.020
CORREA, N.D. 21.034
CORRÊA, T.D. 03.013
CORREA-DA-COSTA, V.M. 05.010
CORREA-GIANNELLA, M.L. 07.010
CÔRREA-JUNIOR, J.D. 23.008
CORRÊA-NORONHA, S.A.A. 19.008
CORREIA, M.S.G. 18.015
CORREIA, M.T.S. 20.002
CÔRTEZ, M.I.T. 24.013, 24.019, 24.020
COSSENZA, M. 09.025
COSTA, C.L. 20.039

COSTA, D.C. 18.007, 18.020, 23.029
COSTA, E.E. 08.037
COSTA, E.V.L. 24.009
COSTA, F.P. 05.005
COSTA, I.C.G. 04.009
COSTA, J.P. 17.005
COSTA, J.S. 18.042
COSTA, K.G.D. 03.044
COSTA, L.H. 18.007
COSTA, M.B.D. 23.032
COSTA, M.C.D. 11.006
COSTA, M.C.P. 20.029, 20.039, 20.048
COSTA, M.F.B. 07.027
COSTA, M.P. 22.002
COSTA, P.A. 17.009, 17.011, 17.013
COSTA, P.D. 23.004, 23.031
COSTA, P.R.F. 18.030, 18.033
COSTA, S.S. 20.013
COSTA, T.B. 15.014, 16.004, 18.027, 18.036
COSTA, T.G. 05.008
COSTA, V.D.C. 09.027
COSTA-ALVES, M.S. 10.026, 16.009
COSTA-CARVALHO, B.T. 18.015
COTA, V.R. 09.008
COTRIM, A. 12.016
COULIDIATI, T.H. 12.006, 19.011
COUTINHO, D. 02.001
COUTO, B.B. 11.018
COUTO, G.K. 02.021, 02.071, 03.031
COUTO-PEREIRA, N.S. 17.014, 17.016, 17.017, 17.018
COVRE, E.P. 02.036
CRAJOINAS, R.O. 10.019
CRUZ, A.D.M. 09.010
CRUZ, G.I.M. 23.039
CRUZ, I.C.B.D. 12.011
CRUZ, J.S. 02.056, 03.001, 03.035, 08.027, 09.028, 09.031, 18.034, 20.015
CRUZ, J.W.M.C. 20.021, 20.023
CRUZ, L.F. 08.015, 08.025, 08.029, 08.030
CRUZ, L.F.P. 08.006
CRUZ, L.G.B. 21.030
CRUZ, N.L. 03.007
CRUZ, R.G.D. 18.026
CRUZ-HÖFLING, M.A. 09.002, 09.011, 12.021, 09.018, 23.006
CUBAS, E. 01.009
CUNHA, C.F. 18.009, 18.013
CUNHA, D.N.Q. 03.009, 03.014, 03.016, 03.017
CUNHA, F.F.D. 22.004
CUNHA, L.T. 23.001
CUNHA, M.R. 09.013, 11.002, 11.003, 11.004, 11.007, 11.010, 11.011, 11.012, 11.013, 23.026, 23.027
CUNHA, N.R. 02.053
CUNHA, T.F. 02.017, 03.005
CUNHA, T.M. 20.052
CUNHA, V.D.M.N.
CUNHA, V.M.N. 02.029, 07.011

CURI, R. 20.031
CURTI, C. 18.012
CURY, J.L. 07.006
CURY, Y. 21.029
D'AVILA, L.S. 05.017, 05.018
DA COSTA LIMA, T.D. 18.036
DA SILVA, C.M.C. 09.014
DA SILVA, D. 18.050, 20.013
DA SILVA, J.S. 02.004
DA SILVA, W.S. 12.016
DACOSTA, A.K.T. 05.001
DAGLI, M.L.Z. 19.003
DAHER, E.F. 07.017, 07.027
DALENOGARE, D.P. 02.025, 23.004, 23.022, 23.031
DALMASO, R.B.M. 21.030
D'ALMEIDA, V. 16.002, 18.010, 18.015
DAL-PAI-SILVA, M. 03.025
DAMASCENO, R.D.S. 07.013
DAMICO, F.M. 17.012
DANI, C. 20.006
DANTAS, B.B. 12.006, 19.011, 19.015
DANTAS, C.G. 09.030
DAROS, C.A. 18.050
DA-SILVA, W.S. 05.032, 12.014
DAVEL, A.P.C. 02.006, 02.012, 02.005, 02.009
D'ÀVILA, F.V. 23.025
DE ALENCAR, T.A.M. 23.030
DE ALMEIDA FARIA, J. 18.059
DE ALMENDA, P. 21.026
DE BARROS, C.M. 07.008
DE BRITO-GITIRANA, L. 08.008
DE CASTRO, C.M.M.B. 18.036
DE FELICE, F.G. 23.035
DE LUCCA JÚNIOR, W. 15.002, 15.003
DE MELLO, F.G. 10.004
DE PAULA, V.J.R. 09.004
DE PICOLI SOUZA, K. 18.057
DE QUEIROZ, D.B. 02.003
DE SÁ, F.G. 02.003
DEBOM, R.C. 02.004
DE-FARIA, F.M. 20.007, 20.008
DEIRÓ, A.S.Q. 18.042
DEIRÓ, T.C.B.D.J.
DEIRÓ, T.C.J.B. 18.042, 18.049
DEL DEBBIO, C.B. 24.017, 24.021
DEL-CARLO, R.J. 03.015
DELLOVA, D.C.A.L. 07.018
DELUCCA, W. 15.001
DEMICHELI, C.
DEMICHELI, C.P. 22.003, 23.008
DENNY, C. 20.052
DERIGGI-PISANI, G.F. 18.063
DESANTANA, J.M. 15.001
DIAS, A. 11.006
DIAS, B.B. 20.025

DIAS, C.C. 12.023, 12.024, 16.002
DIAS, G.R.M. 23.035
DIAS, L.C. 24.001
DIAS, L.L. 18.042
DIAS, M.A. 04.001, 04.002
DIAS, N.N. 12.020
DINIZ, L.R.L. 15.033, 20.028, 20.030, 20.032
DINIZ, M.F. 02.028, 21.004, 23.029
DOMICIANO, M. 20.031
DOMINGUES, J.T. 05.034
DOMITH, I.C.L. 09.025
DONIZETTI-OLIVEIRA, C. 07.032
DORCE, A.L.C. 17.001, 20.001
DORCE, V.A.C. 17.001, 20.001, 20.024
DORIA, P. 15.031
DOS SANTOS FILHO, A. 12.011
DOS SANTOS, L. 02.036, 02.038
DOS SANTOS, S.A. 21.011
DOURADO, D.M. 11.001, 11.020, 11.023, 20.026, 23.037
DOURADO, P.M.M. 02.061
DRUMMOND, F.B. 03.017
DRUMMOND, F.R. 03.001, 03.016, 03.018, 03.022, 03.035
DRUMMOND, L.R. 03.001, 03.014, 03.015, 03.016, 03.017, 03.022, 03.024, 03.035, 11.008
DRUMMOND, F.R. 03.014
DRUMOND, F.R. 03.009
DRUMOND, L.R. 03.009
DUARTE, G.P. 02.003
DUARTE, M.A. 09.008, 09.017
DUARTE, M.C.T. 20.049
DUARTE, N.C. 21.018
DURIGAN, R.D.C.M. 03.004
DURRAN, S.C.M. 10.028
ECCARD, B.O.A. 02.010
ECHEVARRIA, A. 23.047
EDELMAN, E.R. 02.050
EDMUNDO, S.A. 08.005, 08.017, 08.019
EGOROFF, M.L.F. 21.030
EINICKER-LAMAS, M. 07.007, 07.009, 18.041, 22.005
ELEUTÉRIO, N.M. 05.016
ELEUTÉRIO, S.P. 02.024
ELIAS, L.L.K. 05.012
ESCOBAR, A.G. 23.017
ESPINDOLA, A.D.S. 11.023
ESPÍNDOLA, A.S. 11.001, 11.020
ESPINDOLA, P.P.T. 18.057, 18.058
ESQUISATTO, M.A.M. 01.005, 12.002
ESTABILE, P.C. 05.021
EVANGELISTA, F.S. 03.011, 03.012, 18.051
FABER, J. 09.032
FABREGA-CARVALHO, C.A. 09.013
FÁBREGA-CARVALHO, C.A. 11.002, 11.003, 11.010, 23.011, 23.028
FABRI, R.F.S. 04.001
FABRÍCIO, V. 03.004, 03.006, 05.003, 18.001
FAGUNDES-NETTO, F.S. 16.003, 16.006
FAHEINA-MARTINS, G.V. 12.006, 19.011, 19.015

FANTOZZI, E.T. 15.026
FARAH, L.S. 07.004
FARAH, V. 07.015, 18.051
FARAH, V.M.A. 02.037
FARIA, C.C. 05.020
FARIA, E.C.D. 02.013, 02.014, 02.015
FARIA, F.P.M. 12.012
FARIA, R.S. 21.026
FARIAS, J.G. 23.031
FARIAS, J.S. 07.020, 07.023
FARNESE, L. 16.003, 16.005, 16.006
FÁTIMA, L.A. 05.038
FEDOCE, A.G. 17.015
FEIO, D.C.A. 11.009
FEITOSA, E.K. 08.009, 08.037, 15.024
FELICIO, L.F. 09.010
FELICIONI, F. 18.029
FELIX, K.F.S.A. 20.014, 20.017
FELIX, L.B. 03.001, 03.022, 03.035
FELIX, T.M. 12.017
FELTRAN, G. 07.021
FELTRAN, G.S. 07.008, 07.025
FERIAN, A. 18.017
FERMIANO, M.H. 11.020
FERNANDES, A.A.H. 03.008
FERNANDES, A.M. 22.008
FERNANDES, B.B. 11.008
FERNANDES, C.P. 12.002, 20.038
FERNANDES, F.R. 22.003
FERNANDES, H.B. 04.009
FERNANDES, K.P.S. 12.019, 21.001, 21.007, 21.008
FERNANDES, K.S.S. 02.010
FERNANDES, L.C. 24.012
FERNANDES, M.D.C. 09.019
FERNANDES, M.P. 03.002, 03.003, 03.010, 03.026, 18.030, 18.033
FERNANDES, P. 08.035, 15.006, 15.008, 15.009, 15.010, 15.012, 15.015, 15.017

FERNANDES, T. 02.068
FERNANDES, T.D.O. 23.020
FERNANDES, T.P. 05.029
FERNANDES-SANTOS, C. 18.004
FERNANDES-SANTOS, T. 19.006
FERNANDEZ, R.A.R. 11.014
FERRÃO, F.M. 07.011
FERRARI, J. 12.017
FERRARI, M.F.R. 09.038
FERRARI, R. 22.009
FERRARI, R.A. 12.019
FERRARO, R.M. 17.012
FERRAZ, A.P. 02.044
FERRAZ, E.B. 02.011, 02.044
FERREIRA DA SILVA, G.A. 12.020
FERREIRA, A.C.F. 05.013, 05.015, 05.020, 05.022, 05.033, 05.035
FERREIRA, A.T. 12.023
FERREIRA, B.L.A. 15.030

FERREIRA, B.S.B. 08.019
FERREIRA, C.D.S. 10.011
FERREIRA, D.D.P. 10.004
FERREIRA, D.J.S. 03.010
FERREIRA, D.M. 21.004
FERREIRA, D.N.M. 10.023
FERREIRA, E.N. 09.012
FERREIRA, G.D.A. 15.029
FERREIRA, I.M.D.E.S.R. 16.010
FERREIRA, J.A. 03.004, 18.001
FERREIRA, J.C.B. 02.061
FERREIRA, K.A. 09.006, 09.008, 09.017
FERREIRA, L.E.N. 10.027, 10.029
FERREIRA, L.G. 05.037
FERREIRA, L.P. 23.005
FERREIRA, L.S. 03.023
FERREIRA, L.S.L. 08.037
FERREIRA, R.S. 18.006, 20.021
FERREIRA, S. 23.035
FERREIRA, S.E. 03.027
FERREIRA, V.F. 15.030
FERREIRA, V.M.S. 09.037
FERREIRA, W.A. 22.003
FERREIRA-CANTINE, O. 10.026
FERREIRA-SODRÉ, G.N. 18.038, 18.048
FERRETTI, R. 04.003, 18.014
FERRO, L.A. 02.069
FERRO, M.M. 17.004
FETT, C.A. 18.037
FETT, W.C.R. 18.037
FIGUEIRA, G.M. 20.049
FIGUEIRA, M.F. 07.021
FIGUEIREDO, G.S.M. 15.012, 15.015
FIGUEIREDO, R.T. 08.034
FIGUEIREDO, V.N. 02.015
FIGUEIREDO-FREITAS C., 12.009
FILHO, D.W. 05.034
FILHO, G.B.B. 02.073
FILHO, J.E.R.D.M. 20.040
FILHO, R.C.S. 18.030, 18.033
FILHO, R.P.D.S. 01.004
FILIPPIN, E.A. 18.048
FILIPPIN, E.M. 18.038
FILIÚ, W.F.O. 20.009
FIM NETO, A. 02.020
FINOTELLI, P. 20.011
FIORANI, M. 24.022
FIORESI, M. 02.060
FIORIM, J. 02.036
FIORINO, P. 02.037, 07.015, 18.051
FISCHER, L. 15.034
FLAUSINO, G.F. 08.005, 08.017, 08.019
FLECK, A.D.S. 23.044
FLORIANO, N.C.A. 20.022
FLORINDO, P.L. 03.021

FLUMIGNAN, C.D.Q. 05.038
FONSECA, A.S. 18.006, 21.002, 21.006, 21.019, 21.020
FONSECA, E. 02.035
FONSECA, R.N.D. 07.008, 07.025, 07.026
FONSECA, S.S.S. 23.043
FONSECA, V.M. 08.032
FONSECA, V.U. 05.038
FONSECA, W.F. 20.034
FONSECA-ALANIZ, M.H. 03.011, 03.012
FONSECA-CARNEIRO, P. 22.008
FONTELES, M.C. 07.014, 07.015, 07.030
FONTES, C.C. 05.011
FORLENZA, O.V. 09.004
FORNALSKI, E.V. 11.021
FORTALEZA, E. 02.074
FORTALEZA, E.A.T. 17.020
FORTES-DIAS, C.L. 15.007
FORTI, F.L. 12.018
FORTUNATO, R.S. 03.040, 05.007, 05.010, 05.015, 05.020, 05.023, 05.028, 23.024
FOSSEY, M.A. 20.027
FRACETO, L.F. 10.027
FRADE, M.A.C. 24.018
FRAGA, C.A.M. 02.002, 02.004, 02.011, 02.046, 15.004, 15.005, 15.009, 15.011, 15.013
FRANÇA, A.K.S. 18.052
FRANÇA, C.M. 21.001, 21.025, 21.032
FRANÇA, H.M.M. 18.042
FRANÇA, I.E. 05.006
FRANÇA, K.L.A. 09.023, 09.024, 09.035
FRANÇA-SILVA, M.S. 02.072
FRANCHIN, M. 20.052
FRANCI, C.R. 05.002
FRANCIS, D.G. 10.028
FRANCO NETTO, R.O.R. 04.002, 04.003
FRANCO NETTO, R.O.R.F. 18.014
FRANCO, A.T.B. 23.041
FRANCO, V.N.P. 20.003
FRANKENFELD, S.P. 05.028
FRANZ-MONTAN M. 04.008
FRARE, E.O. 20.001, 23.038
FRASSON, D. 18.048
FRAZÃO, T.N. 02.046
FREESE, L. 17.009, 17.011, 17.013, 17.014, 17.019
FREIRE JR D.D 02.076
FREIRE, M. 09.036
FREIRE, M.A.M. 09.032
FREIRES, I.A. 20.049
FREITAS, C.D.M.
FREITAS, C.M. 03.003, 03.026, 18.030, 18.033
FREITAS, J.S.D. 11.008
FREITAS, L.A.D. 20.024
FREITAS, L.L.C. 23.023
FREITAS, M.S. 10.023
FREITAS, R.H.C.N. 15.009
FREITAS, R.M. 17.005, 20.043
FREITAS, S.M. 12.004

FREITAS-OLIVEIRA, C. 07.030
FREZ, F.C.V. 04.006
FREZARD, F. 22.003, 23.008
FRÉZARD, F.J.G. 10.009, 22.007
FREZZATTI, R. 07.002
FRIGO, L. 21.009, 21.024, 21.031
FROIO, N.L. 23.015
FROLLI, L.N. 23.027, 23.028
FROLLI, N. 09.013
FROLLI, N.L. 23.011
FUENTES, R. 09.034, 09.039, 18.055
FULLER, R. 15.021
FUNCHAL, C. 20.006
FURIERI, L.B. 02.036, 02.060
FURLETTI, V.F. 20.049
FURTADO, C. 19.013
FURTADO, R.L. 18.020
FURUKAWA, L.N. 02.032
FUSCO, F.B. 02.032, 02.033
FUSCO, M.A. 24.004
FUZIWARA, C.S. 24.017
GABBAY, S. 21.014, 21.018, 21.034
GABRIEL-COSTA, D. 02.017
GAIQUE, T.G. 03.038, 05.019, 05.030
GALDEANO, E.A. 11.004, 11.011
GALINA, A. 18.032, 18.056
GALLO, J.S. 05.006
GALVÃO, O.D.F. 24.022
GAMA, M.A.S. 18.008
GAMA, M.A.S.D. 18.045
GAMBERINI, M.T. 20.033
GAMERO, E.J.P. 22.004
GARCIA, E.A.C. 20.040
GARCIA, P.C. 09.005
GARCIA, R.C.T. 23.038
GARCIA, R.M.G. 05.008, 18.008, 18.045, 23.012
GARCIA, R.P. 05.040
GARCIA, T.B. 23.043
GARCIA, V.P. 03.020, 03.030
GARIPPO, A.L. 23.040
GARÓFALO, M.A. 18.038, 18.048
GAROFOLO, I.C. 20.031
GASPAROTTO, G. 11.022
GATTASS, R. 24.022
GATTO, L. 09.013
GATTO, L.S. 23.011, 23.015, 23.027, 23.028
GAVIOLI, M. 02.030, 02.051
GEBNER, V.C.N. 24.004
GELLER, M. 21.002, 21.006, 21.019, 21.020
GENOVEZ, P.S.S.A. 23.026
GENTILE, L.B. 19.003
GERLINGER-ROMERO, F. 05.037
GERMANO, C.M.R. 05.041
GHILARDI, A.F. 20.007, 20.008
GIANNELLA-NETO, A. 08.029

GIANNOTTI, K.C. 15.007
GIL, C.D. 24.007, 24.008
GIMENEZ, A.D. 24.007
GIODA, C.R. 18.034
GIORGIO, S. 22.001
GIRAO-SILVA, T. 02.050
GIRARDI, A.C.C. 02.038, 07.004, 07.012, 07.019, 07.033, 10.019
GIUSTI-PAIVA, A. 05.012, 09.009, 15.022, 18.043
GODINHO, A.N. 07.014
GOLDENBERG, R.C.D.S. 05.028, 07.026
GOLDENSTEIN-SCHAINBERG, C. 12.011
GOMES, A.M.O. 21.021
GOMES, B.D. 24.010, 24.011, 24.016
GOMES, D.J. 02.032
GOMES, D.V. 03.033
GOMES, E. 02.035
GOMES, É.I.L. 02.014
GOMES, E.R.M. 02.039
GOMES, F.F. 12.018
GOMES, F.V. 17.002
GOMES, G.D.J. 03.016
GOMES, K.M.S. 02.061
GOMES, L. 01.005
GOMES, L.F. 03.029, 03.034
GOMES, L.H.L.S. 03.016
GOMES, M.D. 08.007
GOMES, M.T. 21.025
GOMES, M.Z. 09.030, 20.051
GOMES, S.D.P. 18.048
GOMES, T.N.P. 03.009
GOMES-DA-SILVA, M.H.G. 18.013
GOMESDASILVA, S. 03.037
GOMEZ, L.S. 12.013
GOMEZ, M.V. 02.039, 15.023, 15.032
GOMEZ, R. 09.019, 17.008, 17.010, 17.014, 17.016, 17.017, 17.018, 17.019, 18.019, 20.006
GONÇALES, T.A. 17.010, 17.014
GONÇALVES, A. 15.031
GONÇALVES, B.S.B. 03.027
GONÇALVES, C.A.N. 02.059, 02.064, 03.041
GONÇALVES, C.F. 03.013
GONÇALVES, C.F.L. 05.022, 05.033, 05.035
GONÇALVES, E.H. 11.021
GONÇALVES, E.R.C. 02.067
GONÇALVES, I.M. 24.020
GONÇALVES, J.C. 19.011
GONÇALVES, J.F. 23.004, 23.031
GONÇALVES, L.F. 18.004
GONÇALVES, N.G. 11.017
GONÇALVES, V.L.C. 21.020
GONSALEZ, S.R. 07.009, 22.008
GONTIJO, L.N. 03.022
GONZAGA, N.A. 02.019
GONZAGA, N.D.A. 02.034
GONZALEZ, J.R. 19.017
GOSMANN, G. 20.025

GOULART, E. 05.008, 23.012
GOULART, P.R.K. 24.022
GOUVÊA, S.A. 02.067
GOZZI, A. 08.016, 08.032
GRAÇA-REIS, A. 08.010, 18.011
GRACE, S. 02.030
GRACELI, J.B. 02.067, 05.024, 05.026, 07.024, 23.023, 23.032
GRAMACHO, K.P. 09.030
GRASSI, T.F. 19.002
GRECCO, S. 08.020
GRECCO, S.S. 08.014
GRECO, G.M.Z. 11.006
GRIGORIO, I F 09.022, 17.006
GROPILLO, I. 15.031
GROPPO, F.C. 04.008, 10.027, 10.029
GUARNEIR, F.A. 11.016
GUARNIER, F.A. 11.005
GUATIMOSIM, C. 02.039
GUATIMOSIM, S. 02.030, 02.035, 02.039, 02.041, 02.045, 02.051
GUATIMOSIM, S.C. 02.066
GUELLA, F.L. 09.033
GUELLI, A. 02.069
GUERRA, B. 02.001
GUERRA, B.A. 03.028, 18.003, 20.016
GUERRA, M.O. 23.036
GUERRA, M.T. 23.019
GUERRA-SÁNCHEZ, G 01.003
GUERREIRO, L.F. 03.041
GUERRERO, A.T.G. 23.037
GUIDO, M.C. 02.062
GUILHERME, R.D.F. 08.034
GUILHON, C.C. 15.012, 15.015
GUIMARÃES, A.G. 15.002, 15.003
GUIMARÃES, B.D.S.P.L. 02.055
GUIMARÃES, D. 02.035
GUIMARÃES, D.A. 02.039
GUIMARAES, D.A. 02.045
GUIMARÃES, D.A.S. 02.024
GUIMARAES, D.A.S. 02.030
GUIMARÃES, E.T. 23.042
GUIMARÃES, F.L.R. 03.005
GUIMARÃES, N. 05.006
GUIMARÃES, O.R. 21.002, 21.006, 21.020
GUIMARÃES, P.B. 02.065
GUIMARÃES, R. 04.003
GUIMARÃES, R.P.M. 24.004
GUITERIO, R.N. 15.029
GUTIERREZ, P.S. 02.047
GUTIERREZ, V.P. 21.029
GUZMÁN-SILVA, M.A. 11.018
GUZZO, R.N. 15.029
HAINZENREDER, L.D. 12.007
HAJJ, G.N. 09.012
HAJJ, G.N.M. 19.012
HAMASAKI, M.Y. 09.003

HAMASSAKI, D.E. 24.017, 24.021
HAMBLIN, M.R. 21.028
HAMMES, N. 15.005
HAN, S.W. 05.038, 22.004
HANNA, M.G. 10.028
HANSEL, G. 09.033
HANSEN, P.C. 23.003
HECHT, F. 05.020
HEIMANN, J.C. 02.032
HELENA, E.S. 02.059, 03.041
HENRIQUES, H.N. 11.018
HENRIQUES, M.D. 16.009
HERCULANO, A.M. 15.020, 23.043
HERMES-LIMA, M. 01.008
HERMES-ULIANA, C. 04.004, 04.006
HERNANDEZ, R.H.A. 15.007
HIDALGO, M.P. 19.005
HIGA, G.S. 09.040
HIGA, T.S. 03.011, 03.012, 18.051
HILÁRIO-SOUZA, E. 10.002, 10.003
HIRATA, H.H. 11.004, 11.011, 11.012
HIRATA, M.H. 09.003
HIRATA, R.D.C. 09.003
HIX, S. 18.015
HIYANE, M. 08.020
HOFFMEISTER, C. 20.036
HOFLING, M.A.D.C. 22.009
HOFNER, M.G. 09.031
HOHN, A.R.N. 03.032
HOLANDA, R. 18.026
HOMEM, B.F. 03.013
HONORATO, T.B.M. 01.002
HOTT, S.C. 17.002, 17.007
HUF, F. 09.019
HURTADO, M.A. 01.002
IATECOLA, A. 11.007
IBORRA, R.T. 02.033
IGNACIO-SOUZA, L.M. 18.060
IKEGAKI, M. 20.052
INACIO, R.F. 09.018
INOUE, B.H. 07.012
IONTA, M. 12.020, 19.004
ISER, I. 12.007
ISHIKAWA, D. 11.022
ISIDRO, M.F. 09.021, 18.039
ISOLDI, M.C. 02.028
ISSA, J.P.M. 11.012, 11.014
IYOMASA, D.M. 11.014
IYOMASA, M.M. 11.014
JÁCOMO, A.L. 11.015, 22.006
JAPIASSU, A.M. 08.029
JAPIASSU, R. 24.004
JARDIM, M.I.D.A. 23.037
JARDIM-MESSEDER, D. 18.032
JASIULIONIS, M.G. 02.065

JATENE, F.B. 08.026
JERICÓ, M.M. 02.032
JESUS, D.A. 07.005
JESUS, I.C.G.D. 20.040
JESUS, I.P. 19.003
JESUS, J.B. 09.029
JEUKEN, R.M. 02.007
JOANITTI, G.A. 12.004
JOCA, H.C. 09.028, 20.015
JORDÃO, A.K. 15.030
JORGE, C.C.A. 02.010
JOSELEVITCH, C. 17.012, 24.002
JR, R.S. 18.019, 20.006
JUDICE, M. 07.021
JULIANO, L. 23.033
JULIANO, M.A. 10.014, 23.033
JUNIOR, A.L.G. 20.043
JÚNIOR, C.A.S. 20.002
JÚNIOR, C.R.F. 05.037
JUNIOR, D.F.A. 02.038
JÚNIOR, G.B.S. 07.017, 07.027
JUNIOR, H.V.H. 11.015
JUNIOR, J.G.F. 02.028
JÚNIOR, L.J.Q. 10.008, 15.001
JÚNIOR, L.C.J. 05.008
JÚNIOR, N.M.D.N. 15.004
JUNIOR, N.S. 15.025
JUNIOR, O.T. 08.013
JÚNIOR, R.L.C.D.A. 09.030
JUNIOR, R.S.F. 04.001, 11.007, 11.012, 11.013
JUNIOR, V.A.P. 15.019, 18.043
JUNQUEIRA, M. 23.040
JURADO, M.C. 02.047
JUSCELE, F. 05.038
KADRI, M.C. 20.009
KAERIYAMA, R. 02.058
KALAPOTHAKIS, E. 09.011, 09.018
KALININ, A.L. 01.007, 02.052, 02.069
KASAI, E.T.P. 21.013
KATO, I.T. 21.027, 21.028
KATO, K. 22.003, 23.008
KAWASHITA, N.H. 18.053
KEDE, J. 19.001
KELEN 18.063
KEMPINAS, W.D.G. 23.019
KENNEDY-FEITOSA, E. 08.008, 08.010, 18.011, 19.007
KENZO-KAGAWA, B. 12.021
KERNTOPF, M.R. 20.035
KETTELHUT, I.C. 18.038, 18.048, 18.053
KETZER, L.A. 05.031
KIHARA, A.H. 09.040
KIMURA, E.T. 24.017
KINOTE, A.P.B.D.M. 18.059
KITANO, B.T. 20.007, 20.008
KLAFKE, G.B. 01.004

KLAFKE, J.Z. 20.036
KLEIN, M.O. 09.010
KNEIPP, L.F. 23.047
KOCH, M.S. 23.007
KOIKE, M. 18.035
KOWALSKI, T.W. 12.017
KOWALTOWSKI, A. 02.061
KRIEGER, J.E. 02.040, 02.050, 02.054, 02.058, 07.012
KRIEGER, M. 02.058
KUBO, A.L. 21.034
KUBRUSLY, R.C.C. 09.022, 10.004, 17.006
KUNICKI, A.C.B. 09.039
KUNIYOSHI, A.K. 20.024
KUNSTETTER, A.C. 03.024
KUNZ, V.C. 02.022
KURTENBACH, E. 23.035
KUSHMERICK, C. 10.030
LACERDA, D. 17.008
LACERDA, D.S. 20.006
LACERDA, E.M.C.B. 24.003, 24.011, 24.013, 24.014, 24.019
LADEIRA, L.O. 02.066, 12.001
LADEIRA, M.S. 02.041
LAGE, C. 23.024
LAGO, J.H.G. 08.014, 08.020
LAGRANHA, C.J. 03.002, 03.003, 03.010, 03.026, 18.030, 18.033
LAHLOU, S. 02.027, 20.015
LAMARTINE-HANEMANN, S.S. 12.020
LANDGRAF, S. 07.031
LANDGRAF, S.S. 07.028
LANZETTI, M. 08.007, 08.008, 08.034, 18.011, 23.013
LARA, A. 02.030, 02.035
LARA, A.A. 02.039
LARA, D.V.D. 17.004
LARA, L.S. 07.009, 07.011, 18.041
LARANJEIRA, C.S. 03.019
LATORRACA, M.Q. 18.013, 18.060
LATYKI, C.L. 17.004
LAUREANO, P.E.D.S. 01.005
LAURINDO, F.R.M. 02.049, 02.062
LAUTON -SANTOS, S. 20.041
LAVORATO, V.N. 03.001, 03.022, 03.035
LAVRADOR, M.S.F. 18.035
LAZARI, M.F.M. 10.016, 19.009
LAZARIM, F.L. 03.044
LEAL JUNIOR, E.C.P. 21.009
LEAL, A.C. 07.009
LEAL, Â.M.O. 18.063
LEAL, C.M. 02.002, 15.004
LEAL, D.M. 02.002, 15.004
LEAL, S.F. 08.012, 15.027, 23.029
LEAL-CARDOSO, J.H. 08.007, 08.037, 09.026, 09.037, 20.015, 20.030, 20.046, 20.047
LEAL-JUNIOR, E.C. 21.026
LEANDRO, C.G. 18.030
LEANDRO, J.G.B. 18.047
LEANDRO, J.R.A. 03.040

LEAO, R.M.X. 10.015
LEICK, E. 08.013
LEICK, E.A. 08.001, 08.002
LEICK-MALDONADO, E.A. 08.039
LEIGUEZ, E. 15.007
LEITÃO, A.A.D.C. 05.028
LEITÃO, A.C. 05.015, 05.023, 23.024, 23.030
LEITÃO, S.G. 20.011
LEITE, A.P.O. 07.015
LEITE, J.C.A. 21.012
LEITE, J.C.D.A. 21.003
LEITE, L.H.R. 03.009, 03.014, 03.017
LEITE, M.C. 02.018
LEITE, M.F. 02.065
LEITE, M.F.B. 10.027
LEITE, M.F. 02.066
LEITE, R.M.P. 23.005
LEITE, R.P. 20.042
LEITE, S.P. 20.042, 23.005
LEITE-PANISSI, C.R.A. 11.014
LEIVAS, F.G. 23.016, 23.017
LELLIS-SANTOS, C.D. 20.031
LEMONS, J.G. 02.025, 11.019, 23.004, 23.022
LEMONS, M. 15.016
LEMONS, N.A.M. 09.032
LEON, G.V.O. 10.020
LESSA, L.M.A. 07.014
LIBER, A.M.P. 17.012
LIBÓRIO, A.B. 07.017
LIMA, B.G. 20.038
LIMA, C.C. 08.008, 08.037, 15.024
LIMA, D. 07.007
LIMA, E.S. 11.001, 11.020, 11.023
LIMA, F.B. 05.017, 05.018, 05.027
LIMA, F.M. 18.013, 18.060
LIMA, F.S. 18.009, 18.013
LIMA, G.C. 20.030, 20.032
LIMA, G.S. 04.009
LIMA, I.R. 20.042, 23.005
LIMA, L.C.F. 05.024
LIMA, L.F. 08.004, 08.012, 15.027, 23.029
LIMA, L.M. 05.005, 23.013
LIMA, M.H. 01.006, 01.009
LIMA, M.M.S. 15.034
LIMA, M.C.A. 19.006
LIMA, N.R.V. 03.024
LIMA, P.D. 11.009
LIMA, R.F. 02.051
LIMA, T. 20.053
LIMA, T.I.D. 03.039
LIMA, T.R. 03.045
LIMA, T.R.L.A. 03.010, 18.033
LIMA, T.R.L.D.A.
LIMA, V.C.F. 03.012
LIMA, V.D.S. 07.014, 23.018

LIMA, V.F. 09.037
LIMA, V.M. 02.061
LIMA, W.G. 08.003, 08.004, 08.005, 15.027, 18.007, 08.012, 08.017, 18.020, 21.004, 23.029
LIMA-FILHO, M.M. 07.020
LIMA-NETO, R.G. 02.018
LIMA-SANTOS, L. 01.002
LIN, C.J. 11.017, 18.035
LINDOSO, J.A.L. 21.033
LINDOSO, R.S. 22.005
LIONE, V. 15.029, 15.030
LIRA, J.M.B. 15.014, 18.027
LISBOA JR S. 02.076
LISBOA, S.F. 17.007, 17.015
LIU, Y.U.H. 03.010, 18.030, 18.033
LOBO, Y.A. 20.023
LOMELI, M.M. 01.003
LOPES, B.K. 07.015
LOPES, D.B. 08.021, 08.023, 08.024
LOPES, F.C.F. 18.008, 18.045
LOPES, F.D.T.Q.S. 08.036, 11.017
LOPES, J.A. 22.008
LOPES, J.V. 07.028
LOPES, M.H. 09.014, 12.012
LOPES, M.R. 09.024, 10.025
LOPES, R.D.P. 02.022
LOPES, R.M. 10.024
LOPES, T.C.M. 15.027
LOPES-AZEVEDO, S. 17.003
LOPES-DE-SOUZA, S. 09.021
LOPES-MARTINS, R.A.B. 21.009, 21.024
LOPES-MARTINS, R.Á.B. 21.026, 21.030, 21.031
LOPEZ, A. 20.027
LÓPEZ, M.E.C. 15.020, 23.043
LORENZO, M.A. 11.021
LORO, V.L. 23.003, 23.018
LOTTENBERG, A.M. 18.035
LOUREIRO, A.C. 03.040
LOURENÇO, J.D. 08.036, 11.017
LOURENÇO, L.D. 20.003
LOUZADA, M.J.Q. 03.006, 03.015, 03.021, 05.003, 11.008, 18.001
LOUZADA, R.A.N. 05.031
LOWE, J. 07.011, 10.002, 10.003
LUCAS, T.F.G. 10.016, 19.009
LUCCHESI, A.M. 20.004, 20.005, 20.010
LUIZ, R.C. 19.010
LUNA GOMES, T. 22.005
LUNGATO, L. 16.002
LUPINACCI, F.C.S. 09.012, 19.012
LUQUETTI, S.C.P.D. 18.008, 18.045
LYRA, A.C. 09.013, 23.015, 23.026, 23.027, 23.028
LYRA, A.C. 23.011
LYRA, P.C. 24.004
M.B.FONSECA, V. 08.016
MACCHIONE, M. 23.040
MACÊDO, D.P.C. 02.018

MACEDO, D.V.D. 03.044
MACEDO, F.H.P. 09.037
MACEDO, R.C.S. 20.012
MACHADO, D.C. 10.001, 10.008, 10.012, 18.039
MACHADO, E.G. 11.004, 11.007, 11.011, 11.012
MACHADO, F.S. 02.035
MACHADO, J.R. 05.016
MACHADO, J.T. 02.033
MACHADO, K.D.C. 20.043
MACHADO, L.B. 11.012
MACHADO, L.P.B. 01.006
MACHADO, M.N. 08.040
MACHADO, R.M. 16.007, 18.035
MACHADO, T.Q. 18.004
MACHADO, U.F. 05.037, 07.010
MACHADO, V.H.S. 01.009
MACIEL, L. 02.023, 02.053
MACIEL, R.M. 09.035
MACORINI, L.F.B. 18.057
MADUREIRA, A.P. 09.024
MAEDA, T. 07.031
MAFFEI, F.H.D.A. 20.021, 20.023
MAGALDI, A.J. 07.005
MAGALHÃES, N.S.S. 10.006
MAIA, A.R. 02.006
MAIA, J.G. 18.004
MAIA, O. 16.001
MAIA, P.V.M. 08.027
MAIA, R. 02.011
MAIA, R.C. 02.002, 02.046, 15.013
MAIA-JOCA, R.P.M. 20.015
MAISSNER, F.F. 07.008, 07.026
MALAVOLTA, L. 21.005, 21.015
MALCHER, N.S. 16.008, 23.045, 23.046
MALDONADO, E.A.L. 08.038
MALDONADO, I.R.D.S.C. 03.016
MALNIC, G. 07.004, 07.019, 07.030, 10.007, 10.019
MAMEDE, M. 21.022
MANCEBO, A.C.A. 05.007
MANCIN, V.G. 08.025
MANCIN, V.G.L. 08.006, 08.030
MÂNCIO, R.D. 04.001, 04.002, 04.003
MANDARIM-DE-LACERDA, C.A. 18.062
MANHÃES, A.C. 09.022
MANHÃES, A.C. 17.006
MANNIKKO, R. 10.028
MANTUAM, P.R. 02.058
MANTUAN, P.R. 02.054
MANZANO-SARABIA, M. 01.002
MARANGONI, V. 23.025
MARCHI, K.C. 02.031
MARCHIORI-SILVA, V. 12.022
MARCIANO, R.S. 21.002
MARCIANO, R.S. 21.020
MARCONDES, I. 08.028

MARCONDES, M.C. 12.013
MARCOS, R.L. 21.009, 21.023, 21.024, 21.026, 21.030, 21.031
MARIA, D.A. 21.024, 23.038
MARIANI, J.C. 20.037
MARINELLO, P.C. 11.005
MARINHO, H.T. 23.039
MARINHO-CARVALHO, M.M. 18.047
MARINOVIC, M.P. 16.001
MARKUS, R.P. 23.040
MAROSTEGA, F. 17.013
MARQUES, D.L. 24.005, 24.006
MARQUES, F.L.N. 21.029
MARQUES, R.M. 23.036
MARQUES, V.B. 02.076
MARQUES-SANTOS, L.F. 10.010, 21.012
MARQUES-SANTOS, L.F. 21.003
MARQUES-SANTOS, L.F. 01.002, 19.006
MARRONI, N.P. 04.007, 18.028
MARTHOS, G.C.P. 09.009
MARTIN, P.K.M. 22.004
MARTINELLI, C.C.M. 04.008
MARTINEZ, C. 05.011
MARTINEZ, C.A.R. 11.015
MARTINEZ, C.S. 23.009, 23.010, 23.016, 23.017
MARTINEZ, D. 23.040
MARTINIS, B.S.D. 02.019
MARTINS, A.B. 07.026
MARTINS, A.M.C. 07.017, 07.027
MARTINS, A.N. 17.001
MARTINS, A.S. 03.028
MARTINS, C.C. 02.025
MARTINS, E. 18.032
MARTINS, F.S. 08.016, 08.032
MARTINS, H.A. 04.004
MARTINS, I.C.D.M.T. 03.039
MARTINS, I.C.V.D.S. 24.010
MARTINS, J.F. 18.041
MARTINS, L. 22.004
MARTINS, M. 08.013
MARTINS, M.A. 08.001, 08.002, 08.014, 08.018, 08.020, 08.035, 08.036, 08.038, 08.039,
11.017, 23.040
MARTINS, M.S.F. 18.013
MARTINS, O.P. 21.005
MARTINS, R.Á.B.L. 21.023
MARTINS, V. 08.021, 08.023, 08.024
MARTINS, V.C.A. 11.003, 11.004, 11.010, 11.011, 11.013
MARTINS, V.L. 08.016
MARTINS, V.R. 09.012, 09.014, 19.012
MARTINS, W.A. 21.019
MARTINS-SILVA, M. 05.033, 05.035
MASCHIO, D.A. 05.011, 05.014, 05.042
MASINI-REPISO, A.M. 05.039
MASSAFERA, G. 18.046
MASSIRONI, S.M.G. 11.024
MATHEUS, S.M.M. 03.025

MATIAS, R. 20.026
MATOS, D.F. 20.035, 20.044
MATOS, M.S. 05.010
MATOS, R.J.B. 09.021, 18.039
MATOS, R.S.D. 03.007
MATOSO, D.E.C. 09.009
MATSUMOTO, S.T. 05.026, 23.032
MATTA, S.L.P. 03.015, 23.036
MATTEVI, V.S. 12.017
MATTHEWS, E. 10.028
MATTOS, K.C. 02.061, 03.005
MATTOS, P.D.D. 16.010
MAUAD, T. 23.040
MAZZA, I. 10.006
MAZZANTI, C.M.A. 23.004
MECAWI, A.S. 02.019, 02.026, 02.034
MEDEI, E. 02.001, 02.023, 18.041
MEDEI, E.H. 02.043
MEDEIROS, M.D.C. 18.024
MEDEIROS, R.F. 03.038, 05.019, 05.030
MEDLIJ, B.C. 18.040
MEIRA, G.L.S. 18.049, 18.042
MEIS, L.D. 05.031
MELIBEU, A.C.F. 09.001
MELLO, C.B. 24.008
MELLO, F.G. 10.020
MELLO, M.S.F. 20.007, 20.008
MELLO, M.V. 20.036
MELLO-AIRES, M. 07.018
MELLONI, I. 04.010
MELO, C.A.V.D. 21.001
MELO, D.D.S. 03.023
MELO, D.G. 05.041
MELO, E.D.S. 02.047
MELO, F.L. 22.002
MELO, G.P. 19.010
MELO, J.F. 18.036
MELO, L.L. 15.014, 18.044
MELO, L.S.A.D. 21.027
MELO, M. 02.045
MELO, M.B. 02.030, 02.039, 02.051
MELO, M.C.D.A. 10.001
MELO, M.N. 10.009, 22.003
MELO, M.P. 23.001
MELO, N.F.S.D. 10.027
MELO, N.S.R. 15.003
MELO, P.O. 08.037
MELO, T.L.B. 17.009, 17.011, 17.018
MENDES, B.J.D.S. 07.026
MENDES, L.V.P. 02.029
MENDES, M.T. 07.001
MENDES, T.C.F. 15.018
MENDONÇA, F.A.S. 12.002
MENDONÇA, F.N. 03.037
MENDONÇA, M.C.P. 09.002, 23.006

MENDONÇA, M.S.D.A. 08.034
MENDONÇA, R.Z. 23.038
MENDONÇA-JUNIOR, F.J.B. 19.006
MENEGON, A.S. 02.054
MENESES, G.C. 07.017, 07.027
MENESES, I.R.A.D. 20.035
MENEZES FILHO, J.E.R. 20.050
MENEZES, A.L. 07.024
MENEZES, F.A. 11.013
MENEZES, G.B. 02.066
MENEZES, J.D.S. 07.021, 07.026
MENEZES, T.A.V. 22.009
MENEZEZ, L.A. 02.067
MERLO, E. 05.024, 23.023, 23.032
MERMELSTEIN, C.D.S. 12.009
MERNAK, M.I.B. 08.014
MESQUITA, C.S.L. 22.008
MESQUITA, H.M. 18.024
MESQUITA, T.R.R. 20.040, 20.041
MESQUITA-FERRARI, R.A. 21.008
MESQUITA-FERRARI, R.A. 21.001, 21.007
MESSIAS, F.D.M. 21.023
MEYER-FERNANDES, J.R. 12.013
MIATO, L. 23.041
MICHELINI, L.C. 02.071
MIGLIORINI, S. 10.011
MIGUEL, E.C. 05.026, 23.023
MIGUEL, T.S. 05.019
MILACH-JR, A.C. 10.007
MILAN, H. 02.016
MILANI, T.M. 08.016, 08.032
MILANO, J. 15.032
MILÉSKI, K.M.L. 23.003
MILL, J.G. 03.001, 03.035
MILLÉO, F.Q. 05.021
MIQUILINI, L. 24.003, 24.011
MIRANDA, A. 12.024
MIRANDA, A.C.C. 21.015
MIRANDA, C.E.S. 18.040
MIRANDA, H.H. 18.005
MIRANDA, J.L.D. 03.023
MIRANDA, M.F. 09.007, 09.023, 09.024, 09.035, 10.025
MIRANDA, P.H.A. 18.020
MIRANDA, R.L. 03.020
MIRANDA-NETO, M.H. 04.006
MITRAUD, L. 02.051
MIYABARA, E.H. 18.054
MIYAKAWA, A.A. 02.050
MIYOSHI, E. 17.004
MÓDULO, C.M. 24.005, 24.006, 24.018
MOIOLI, R.C. 09.034, 09.036
MOLINA, N. 20.014, 20.016
MOMENTTI, A.C. 03.008
MONNERAT-CAHLI, G. 02.001, 18.041
MONTANARI, C.A. 22.001

MONTANHA, C.C. 09.020
MONTEFORTE, P.T. 12.010
MONTEIRO, C.E.S. 05.005, 15.011, 15.016
MONTEIRO, D.A. 02.052
MONTEIRO, I.C. 03.040
MONTEIRO, L.H. 02.047
MONTEIRO, M.B. 07.010
MONTEIRO, M.C. 16.008, 23.045, 23.046
MONTEIRO, M.M.O. 02.072
MONTEIRO, O.M. 18.020
MONTEIRO, T. 09.036
MONTENEGRO, B.R.L. 07.027
MONTES, G.C. 15.013
MORAES, C. 18.061
MORAES, J.L.C. 07.008, 07.025
MORAES, N.G. 15.014
MORAES, R.D. 02.055
MORAES, S.A.M. 21.025
MORAES, S.A.S.D. 15.020
MORAIS, D.S.C.D. 03.010
MORAIS, L.P.D. 20.035, 20.044
MORAIS, M. 23.011
MORAIS, M.P. 09.013, 23.015, 23.026, 23.027, 23.028
MORAIS, N.G. 16.004, 18.027
MORALES, M. 07.021
MORALES, M.M. 07.024, 07.025, 08.040
MORANDI, A.C. 16.001
MORCILLO, L.D.S.L. 02.029
MOREAU, R.L.M. 07.005
MOREIRA, C.M. 20.038
MOREIRA, D.C. 01.008
MOREIRA, H.G.P. 21.026
MOREIRA, H.S. 02.003
MOREIRA, P.S.A. 23.003
MOREIRA-JÚNIOR, L. 20.046
MOREIRA-LOBO, D.C. 09.031
MOREIRA-SILVA, I. 10.014
MORESCO, M.B. 23.044
MORGAN-MARTINS, M.I. 04.007
MORI, M.A.S. 03.028, 18.003, 18.021, 18.022, 18.023
MORISCOT, A. 18.017
MORISCOT, A.S. 12.003, 12.005, 12.008, 18.002, 18.054
MORRIS, M. 03.042
MORSCH, V. 11.019
MORSCH, V.M. 02.025, 23.022, 23.031
MORYA, E. 09.032, 09.034, 09.036, 09.039, 18.055
MOTA, G.A.F. 03.034
MOTOYAMA, A.B. 12.004
MOTTA, G.A.F. 03.029
MOTTA, N.A.V. 03.038
MOURA, A.E.X. 08.022
MOURA, A.G. 03.018
MOURA, A.G.D. 03.016
MOURA, D.J. 17.010
MOURA, E.G. 04.003, 18.014

MOURA, R.O. 19.006
MOURA, R.S. 15.016
MOURÃO-JÚNIOR, C.A. 03.013
MOYSES, M.R. 23.032
MUELLER, A. 03.029, 03.034
MULLER, C.R. 07.015, 18.051
MUNHOZ, M.D.A.E.S. 11.004, 11.011, 11.012
MUNIZ, B.V. 10.027, 10.029
MUNIZ, G.S. 18.024
MUNIZ, J.A.P.C. 11.009
MURARI-DO-NASCIMENTO, S. 07.001
MURASHIMA, A.A.B. 24.005
MURTA, G.L. 23.029
MUSA-AZIZ R 10.007
MUSSO, C.M. 05.008, 18.045, 23.012
NACHBAR, R.T. 05.039
NAGATO, A.C. 08.009
NAGEL, M.D. 18.036
NAGIB, D. 03.038
NAKAIE, C.R. 21.005
NAKAMOTO, D.N. 03.042
NAKAMUTA, J.S. 02.040
NAKANDAKARE, E. 18.035
NAKANDAKARE, E.R. 02.013, 02.014, 02.032, 02.033
NAPIMOGA, M.H. 20.052
NARDELI, C.R. 08.009
NASCIMENTO, C.G.D.O. 15.022
NASCIMENTO, E.D. 18.052
NASCIMENTO, F.L.F.D. 03.007
NASCIMENTO, J.H.M. 02.001, 02.011, 02.023, 02.029, 02.043, 02.044, 02.048, 02.053
NASCIMENTO, J.L.M. 09.029
NASCIMENTO, L.C.P. 03.002, 03.010, 18.030, 18.033
NASCIMENTO, M.M. 08.022
NASCIMENTO, N.G. 15.007
NASCIMENTO, N.R.F.D. 07.014
NASCIMENTO, R.V. 20.015
NASCIMENTO, S.D.S. 15.001
NASCIMENTO, T.V. 20.003
NASCIMENTO-JÚNIOR, N.M. 15.005, 15.011
NASSR, A.C.C. 05.006
NATALI, A.J. 03.001, 03.009, 03.014, 03.015, 03.016, 03.017, 03.018, 03.022, 03.024, 03.035, 11.008, 18.005
NAVEGANTES, C.M.S. 03.019, 03.032
NAVEGANTES, K.C. 16.008, 23.046
NAVEGANTES, L.C. 18.038
NAVEGANTES, L.C.C. 18.048, 18.053
NAVES, L.A. 10.030
NAVES, M.M.V. 23.020
NAZIMA, M.T.S.T. 24.013
NECTOUX, P. 07.029
NECTOUX, P.R. 18.028
NEGRÃO, C.E. 03.005, 03.031
NEGRI, E.M. 23.040
NEIL, D. 18.062
NEITZ, M. 24.022

NENCIONI, A.L.A. 17.001, 20.001, 20.024
NETO, A.G. 08.033
NETO, E.R. 11.001, 11.020, 11.023
NETO, G.B. 02.037
NETO, I.B. 19.001
NETO, L.M.L. 18.052
NETO, R.L.M. 10.009
NEVES, C.A. 11.008
NEVES, C.C. 16.009
NEVES, C.H. 03.029, 03.034
NEVES, H.K. 07.015
NEVES, J.I. 11.004, 11.007, 11.012
NEVES, L.M.G. 12.002
NEVES, R.P. 02.018
NICOLA, J.P. 05.039
NICOLELIS, M. 09.034, 09.036, 09.039
NICOLELIS, M.A.L. 09.032, 18.055
NIGRO, M. 05.031, 12.016
NIN, M.S. 17.013, 17.016, 17.017, 17.018, 17.019
NISHIDA, J.A. 21.010
NISHIYA, A.T. 19.003
NÓBREGA, A.C. 03.020
NÓBREGA, A.C.L. 03.030, 03.038
NOCCHI, E. 02.051
NOGAROTO, V. 05.021
NOGUEIRA FILHO, G.G. 08.038
NOGUEIRA, C.R. 23.023
NOGUEIRA, G.S. 09.006, 09.008
NOGUEIRA, L.C. 07.025
NOGUEIRA, M.I. 09.003
NOGUEIRA, M.S. 15.007
NOGUEIRA, P.C. 23.039
NOGUEIRA, R.A. 24.009
NOGUEIRA, R.F. 24.015
NOGUEIRA-FILHO, G.G. 08.039
NOGUEIRA-MACHADO, J.A. 16.003, 16.005, 16.006
NOGUEIRA-PEDRO, A. 12.023, 12.024, 16.002
NOMINATO, L.F.R.S. 24.001
NONAKA, K.O. 03.004, 03.006, 05.003, 05.006, 18.001, 23.025
NORONHA, C.M. 03.041
NORONHA, S.A.A.C.D. 19.001
NORONHA, S.M.R.D. 19.001
NOVAES, P.D. 04.008
NOVAES, R.D. 03.022
NOVAES-SILVA, E.F. 10.026, 16.009
NOVAIS, J.S. 15.030
NUNES, A.F. 02.063
NUNES, A.K.S. 09.011, 09.018
NUNES, D.O. 02.073
NUNES, F.D. 21.001, 21.008
NUNES, K.C.P.F. 15.031
NUNES, K.Z. 02.060
NUNES, M.L. 18.028
NUNES, M.T. 05.037, 05.039, 05.040
NUNES, P.H.M. 02.063

NUNES, T.L.G.M. 09.030, 20.051
NUNES, V.S. 02.013, 18.035
NÚÑEZ, S.C. 21.027, 21.033
OKADA, S.S. 10.011
OKANO, A.H. 03.027
OKURO, R. 08.022
OKURO, R.T. 08.011
OLIANI, S.M. 24.007
OLIVA, L.V. 08.013
OLIVA, M.L.V. 08.013, 08.038, 08.039, 20.021, 20.023
OLIVEIRA F.A. 09.031
OLIVEIRA, A.C. 05.017, 05.018, 05.027, 10.017, 20.028
OLIVEIRA, A.D. 03.016, 18.005
OLIVEIRA, A.G. 02.066, 05.004
OLIVEIRA, A.L.R. 09.018
OLIVEIRA, A.P. 02.063
OLIVEIRA, A.S. 20.006
OLIVEIRA, A.T.S. 20.004, 20.005, 20.010
OLIVEIRA, B.R.S.M. 03.021
OLIVEIRA, B.T.M.D. 08.013
OLIVEIRA, C.A.M. 05.011
OLIVEIRA, C.B. 20.025
OLIVEIRA, C.S. 02.072
OLIVEIRA, D.C.D. 15.001
OLIVEIRA, D.F.D. 02.053
OLIVEIRA, E.D. 20.040, 20.041
OLIVEIRA, E.M. 02.068, 03.001, 03.035
OLIVEIRA, E.R. 20.019
OLIVEIRA, F.A. 10.022
OLIVEIRA, F.J.D. 03.037
OLIVEIRA, F.R.D.A.M.D. 20.043
OLIVEIRA, G. 18.040
OLIVEIRA, G.A.L.D. 20.043
OLIVEIRA, G.L.D.S. 20.043
OLIVEIRA, H.D. 07.025
OLIVEIRA, I.R.N. 24.014
OLIVEIRA, I.S. 02.063
OLIVEIRA, J.D.S. 20.043
OLIVEIRA, K.A. 05.018
OLIVEIRA, K.A.D. 05.017, 05.027
OLIVEIRA, K.D.D. 01.005
OLIVEIRA, K.J. 03.038, 05.019, 05.030, 18.004
OLIVEIRA, K.R.M. 15.020, 23.043
OLIVEIRA, L.B. 02.024
OLIVEIRA, L.F.B.D. 11.006
OLIVEIRA, L.G.M. 09.009
OLIVEIRA, L.S. 23.004, 23.022
OLIVEIRA, L.T. 03.019, 10.020
OLIVEIRA, M.A. 15.002
OLIVEIRA, M.A.B. 19.005
OLIVEIRA, M.D. 23.023
OLIVEIRA, M.D.F.M.D. 03.007
OLIVEIRA, M.D.L. 22.002
OLIVEIRA, M.G.B. 15.001
OLIVEIRA, M.J.C. 07.027

OLIVEIRA, M.M.D. 23.019
OLIVEIRA, M.O.D.M. 03.007
OLIVEIRA, P.V.S. 02.049
OLIVEIRA, P.X. 02.020
OLIVEIRA, R.B. 05.014
OLIVEIRA, R.B. 05.042
OLIVEIRA, R.C.D. 23.044
OLIVEIRA, R.C.M. 04.009
OLIVEIRA, R.D.C.M. 02.063
OLIVEIRA, R.N. 19.011
OLIVEIRA, S.M.V.D. 21.018, 21.022, 21.034
OLIVEIRA, T.H.V. 08.003, 08.004
OLIVEIRA, V.P.S.D. 18.004
OLIVEIRA, V.R. 08.028, 23.013
OLIVEIRA1, J.M.S. 08.035
OLIVEIRA-FILHO, R.M. 15.026
OLIVEIRA-RIBEIRO, C.A.D. 24.012
OLIVEIRA-SOUZA, M 07.034
OLIVEIRA-SOUZA, M. 07.003
OLIVO, C.R. 08.036, 11.017
ONZI, G. 12.007
OQUENDO, M.B. 09.037
ORNELLAS, F. 07.021
ORTENZI, V.H. 05.020
ORTIGA-CARVALHO, T.M. 05.007
OSHIO, L.T. 23.036
OSHIYAMA, N. 02.016
OSHIYAMA, N.F. 02.070
OTTON, R. 16.001, 18.026, 20.012, 20.014, 20.016, 20.017
PADILHA, A.S. 02.073
PADOVAN, C.M. 02.019, 02.034
PAES DE OLIVEIRA, M.R. 23.007
PAES, A.M.D.A. 20.029
PAES, S.T. 03.013
PAES, V.M. 03.039
PAES-DE-CARVALHO, R. 09.025
PAFFARO, A.M.D.A. 20.022
PAFFARO-JR., V.A. 18.029, 19.004, 20.022, 20.034
PAI, M.D. 02.042
PAIVA, P.M.G. 20.021, 20.045
PAIVA, R.O. 23.047
PAIVA-CAVALCANTI, M. 15.014, 16.004, 18.027
PAIXÃO, A.D.O. 07.016, 07.020, 07.022, 07.023, 18.041
PAIXÃO, A.O.D. 09.030
PAIXÃO, N.A. 02.017
PALEI, A.C. 05.016
PALLOTA, R.C. 21.023
PALLOTTA, R.C. 21.026, 21.031
PALOMBIT, K. 04.010
PALOS, C.B. 17.001
PALUDO, K.S. 23.007
PANTALEÃO, J.A.S. 11.018
PANZOLDO, N.B. 02.013, 02.014
PAOLI, F. 21.002, 21.006, 21.019, 21.020
PAPA, P.C. 05.038

PARDO-VÁZQUEZ JP 01.003
PAREDES-GAMERO, E.J. 12.023, 12.024, 16.002
PARISOTTO, E.B. 05.034, 23.034
PARIZOTTO, N.A. 21.009
PARRA, E.R. 05.025, 08.021, 08.023, 08.024, 15.021
PARRA, E.R.C. 08.026
PARRA, E.S. 02.013, 02.014
PARREIRA, A.B. 02.030, 02.045
PARTYKA, L.A. 04.006
PASCHON, V. 09.040
PASSAGLIA, P. 02.026
PASSARELLI, M. 02.032, 02.033, 07.010
PASSOS, J.L. 20.022
PASSOS, M.A. 18.012
PASTOR, F.A.C. 03.004, 05.003, 23.025
PATEL, H. 10.005
PAULA, E.D. 10.029
PAULA, F.B.D.A. 10.011
PAULA, G.D. 02.069
PAULA, J.S.D. 24.018
PAULA, S.M. 02.071
PAULA-GOMES, S. 18.053
PAULO, M.E.D.V.D. 20.001
PAZETTI, R. 08.026
PAZOS-MOURA, C.C. 05.029
PAZZA, K. 20.025
PEÇANHA, F.L.M. 05.032, 12.014
PEÇANHA, F.M. 23.009, 23.010, 23.016, 23.017
PECCINALI, N R 09.022
PECINALLI, N. 17.006
PEDROSA, A.L.F. 15.014, 16.004, 18.027
PEDROSA, M.L. 21.004
PEDROSA, R.C. 02.023
PEDROZA, A.A.S. 03.003, 03.026, 18.030, 18.033
PEDRUZZI, M. 15.031
PÊGO-FERNANDES, P.M. 08.026
PEITL, O. 11.002
PEIXOTO, C.A. 09.011
PEIXOTO, F.B. 03.008
PEIXOTO, R.F. 12.006
PEIXOTO, T.K.O.N. 18.055
PELINSON, L.P. 23.031
PENEDO, L.A. 03.020, 03.030
PENHA-RIBEIRO, F.J. 20.015
PENILSON, L.P. 02.025, 23.022
PENNACCHI, P.C. 10.011
PERA, D.T. 05.041
PERAZZA, L.R. 02.021
PEREIRA, A.A. 03.041
PEREIRA, A.C. 02.038
PEREIRA, A.C.R. 11.010
PEREIRA, A.S. 05.012
PEREIRA, F.D.S. 03.030
PEREIRA, F.S. 03.020
PEREIRA, G.C. 01.009

PEREIRA, I.R.O. 18.031
PEREIRA, J.D.S. 23.004
PEREIRA, M.G. 18.054
PEREIRA, M.H.C. 15.025
PEREIRA, M.P. 18.053
PEREIRA, N.C.S. 18.060
PEREIRA, P.A.B. 20.038
PEREIRA, P.S. 01.001
PEREIRA, S.L. 02.011, 05.005
PEREIRA, T.S.V.T. 05.032
PEREIRA, T.V. 02.062
PEREIRA, V.R.A. 15.014, 16.004, 18.027
PEREIRA, Y.C.L. 11.014
PEREIRA-DA-SILVA, M.S. 18.016, 18.018
PEREIRA-TOSTE, F. 05.019
PERES, E.C. 02.075
PEREZ, K.R. 10.014, 23.033
PERINI, A. 08.020
PERLES, J.V.C.M. 04.006
PEROBELLI, J.E. 23.019
PERONI, L.A. 04.001, 04.002, 04.003
PERRONE, C.E. 18.003
PERUCHETTI, D.B. 07.028
PESQUERO, J.B. 02.065
PESSOA, D.C.N.D.P. 18.024
PESSOA, J.M.D.C. 07.013
PESSÔA, M.C.A. 23.045
PESSOA, T.D. 07.004, 07.019
PESTANA, C.R. 18.012
PETERS, V.M. 23.036
PETRELLIS, M.C. 21.024, 21.031
PETRI, S.C.S. 21.033
PETROCELLI, F.A. 03.036
PETTERSEN, K.G. 03.013
PETTIAN, M.D.S. 11.010
PETTIAN, M.S. 11.002, 11.003
PICADA, J.D.N. 04.007
PICARDI, P.K. 18.014
PICARDI,, P.K. 04.001
PIEADADE, W.P. 02.042
PIGATI, P.A.D.S. 08.001, 08.002
PINATO, L. 09.020
PINHEIRO, A.A.S. 10.026, 16.009
PINHEIRO, M.M.G. 15.008
PINHEIRO, N.M. 08.014, 08.018, 08.020
PINHO, J.F. 02.056
PINHO, M.D.F.B. 20.037
PINHO-DA-SILVA, L. 02.056
PINHO-RIBEIRO, V. 15.024
PINTO E SILVA, B.C. 08.021, 08.023, 08.024
PINTO, A.C. 15.010, 15.012, 15.015, 15.017, 15.029
PINTO, C.A.L. 11.007, 11.010, 11.011, 11.013
PINTO, F.T.R. 07.014
PINTO, L.M.O. 02.029
PINTO, N.C. 15.025

PINTO, R.G.M.P. 15.017
PINTO, V.S. 03.033
PIRES, K.M.P. 08.034
PIRES, R.S. 09.005
PISOLATO, R. 12.010, 19.009
PITA, C. 04.008
PIVA, M.O. 23.044
PIZARRO, B.M. 05.007
PLANELLO, J.F. 05.041
PLEPIS, A.M.D.G. 11.010
PLEPIS, A.M.G. 11.003, 11.004, 11.011, 11.013
PODRATZ, P.L. 02.067, 05.024, 05.026, 23.023, 23.032
POESTER, V.R. 01.004
POL-FACHIN, L. 02.008
POLIGNANO, G.A.C. 21.002, 21.019, 21.020
POMERANTZEFF, P. 15.025
POMPEU, E. 12.011
PONTAROLLA, F.M. 15.034
PONTES, V.C.B. 20.033
PORAWSKI, M. 07.029, 18.028
PORCIÚNCULA, L.D.O. 09.016
PORTARO, F.C.V. 20.024
PORTELLA, V.G. 15.033, 20.028, 20.030, 20.032
PORTO, C.S. 10.016, 12.010, 19.009
PÔRTO, L.C.
PORTO, L.C. 08.005, 08.008, 08.017, 08.019, 08.034, 18.011
PÔRTO, L.C.M.S. 08.010, 19.007
PORTO, M.C.D.F. 11.006
PORTO, S.M.M. 18.044
PORTUGAL, C.C. 09.025
PORTUGAL, L.C. 20.009
POSSA, S.S. 08.001, 08.002
POSSIDONIO, A.C.B. 12.009
PRADO, C.M. 08.001, 08.002, 08.013, 08.014, 08.018, 08.020, 08.038, 08.039
PRADO, M.A.M. 08.018
PRADO, R. 08.016
PRADO, V. 08.018
PRADO, V.F. 02.039
PRAKASH, Y.S. 08.027
PRANDO, S. 21.029
PRATES, R.A. 21.028
PRÍMOLA-GOMES, T.N. 03.001, 03.014, 03.017, 03.018, 03.024, 03.035
PROCOPIO J 10.007
PROENÇA, A.R.G.D. 05.017, 05.027
PROENÇA, N.L. 20.031
PROVANCE, D.W. 10.020
PUCHETTI, L.S. 18.010
PUGINE, S.M.P. 23.001
PULCINELLI, R.R. 09.019, 18.019
QUADROS, T. 23.007
QUEIROZ, A.L. 05.009, 18.012
QUEIROZ-LEITE, G.D. 10.019
QUELICONI, B. 02.061
QUINAGLIA, T. 02.015
QUINTANS, J. 20.053

QUINTANS, L. 20.053
QUINTANS-JÚNIOR, L.J.
QUINTANS-JÚNIOR, L.J. 15.001, 15.002, 15.003
QUINTÃO, E. 18.035
QUINTÃO, E.C.R. 02.013, 02.014, 02.032, 16.007
QUINTÃO-JÚNIOR, J.F. 03.001, 03.022, 03.035
QUINTEROS, D. 09.019, 17.008
RABELLO, A. 23.008
RABÊLO, L.A. 02.075
RAHOUADJ, R. 21.030
RAJA-RAYAN, D.L. 10.028
RAMALHO, F.V. 04.004, 04.006
RAMBO, C.D.M. 21.010
RAMBO, C.S.D.M. 21.017
RAMBO, C.S.M. 21.011
RAMIRES, P.R. 03.005
RAMOS, C.D. 21.018
RAMOS, D. 18.056
RAMOS, E.A. 02.044
RAMOS, G.S. 22.003
RAMOS, G.V. 12.005, 12.008
RAMOS, I.D.A.R. 15.030
RAMOS, L. 24.007, 24.008
RAMOS, R.M.S. 03.016
RAMOS-ALVES, F.E. 02.003
RAMOS-REIS, M. 02.072
RAMOS-SANTOS, L. 12.013
RAMOS-SILVA, K. 03.019, 03.032
RANGEL, L.B.A. 19.016
RANTIN, F.T. 01.007, 02.052
RAPOSO, C. 09.018
RAPÔSO, C. 09.011
RAYMUNDO, L.J.R.P. 15.017
REAL, C.C. 09.005
REBELATO, H.J. 18.061
REBELO, A.C.S. 02.022
RÊGO-MONTEIRO, I.C.C. 05.023
RÊGO-MONTEIRO, I.C.C. 05.015
REICHERT, K.P. 02.025
REIGOSA, I. 18.008, 18.045
REIS, C.M. 23.047
REIS, F.C.G. 18.021
REIS, F.M.D. 24.013, 24.019
REIS, J.E.P. 23.036
REIS, M.A.B. 18.009
REIS, P.A. 08.031
REIS, P.G. 23.008
REIS, P.G.D. 10.009
REIS, R.A.M. 07.007
REIS, S.R.L. 18.060
RESENDE, B.R.P.D. 03.037
RESENDE, C.M.C. 05.028
RESENDE, R. 02.030, 02.045
RESENDE, R.R. 02.035, 02.041, 12.001
RESSTEL, L.B.M. 17.002

RESSTEL, L.B.M 17.015
RESTEL, L.B.M. 17.007
REZENDE, A.A. 18.040
REZENDE, C.O. 05.008, 18.045, 23.012
REZENDE, J.A. 02.059, 03.041
REZENDE, L.A. 18.040
REZENDE, M.M. 18.010
RHODEN, C.R. 23.044
RIANE, A. 08.036
RIBEIRO DE NORONHA, S.M. 19.008
RIBEIRO, C.C.T. 23.036
RIBEIRO, C.G.S. 18.045
RIBEIRO, C.S. 03.009, 03.014, 03.017, 03.018
RIBEIRO, G.C. 08.030
RIBEIRO, G.C.M. 08.025
RIBEIRO, I. 03.030
RIBEIRO, J. 03.041
RIBEIRO, JR.F.R. 02.076
RIBEIRO, L.C.A. 23.012
RIBEIRO, M.C. 10.026, 16.009
RIBEIRO, M.S. 12.022, 21.027, 21.028, 21.033, 21.032
RIBEIRO, N.L.X. 20.029
RIBEIRO, N.M. 03.039
RIBEIRO, P.P. 20.037
RIBEIRO, R.R. 02.066
RIBEIRO, R.S.D.A. 16.010
RIBEIRO, V.S.
RIBEIRO, V.S. 07.016, 07.020, 07.022, 18.041
RIBEIRO-DO-VALLE, L.R. 09.041
RIEG, C.E.H. 05.034, 23.034
RIGHETTI, M.M.S. 23.026, 23.027, 23.028
RIGHETTI, R.F. 08.001, 08.002
RIGHI, T. 03.018
RIO, G.F. 15.012, 15.015
RIO-LIMA, C.O.S. 18.052
RISKE, K.A. 10.014, 10.021
RISUENHO, B.B.O. 24.011
RIVA, D.D.R. 08.031
RIVA, D.R. 08.028
RIZZETTI, D.A. 23.010
ROBELLO, E. 23.027, 23.028
ROBELLO, E.C. 09.013, 23.015, 23.026
ROBELLO, E.C. 23.011
ROBERTONI, F.S.Z. 11.017
ROCCO, P.R.M. 08.002
ROCHA, A. 09.016, 12.007
ROCHA, A.L.S. 18.026
ROCHA, C.P.D.D. 05.029
ROCHA, E.M. 24.001, 24.005, 24.006, 24.018
ROCHA, F.M.D. 08.040
ROCHA, G.S. 18.006
ROCHA, J.C. 02.032
ROCHA, J.R.D. 22.001
ROCHA, L.A. 21.008
ROCHA, L.M. 20.038

ROCHA, L.S. 18.052
ROCHA, M.L. 20.005, 20.010
ROCHA, M.L. 20.004
ROCHA, N. 02.039
ROCHA, N.A.F. 20.019
ROCHA, N.G. 03.020, 03.030
ROCHA, P.D.S.D. 18.058
ROCHA, P.S. 18.057
ROCHA-DE-MELO, A.P. 18.016, 18.018
ROCHA-RESENDE, C. 02.030, 02.041
ROCHITTE, A.C. 02.040
RODRIGUES, A.C. 03.015, 03.016, 03.018
RODRIGUES, A.M. 03.037, 09.006, 09.007, 09.008, 09.017, 09.023, 09.024, 09.027, 09.035, 10.025
RODRIGUES, A.P.D. 08.002, 08.038, 08.039
RODRIGUES, A.R. 24.013, 24.019
RODRIGUES, C.G. 10.001, 10.008, 10.012
RODRIGUES, D.P. 20.033
RODRIGUES, F.D. 23.018
RODRIGUES, F.H.S. 04.010
RODRIGUES, G.R. 18.028
RODRIGUES, K.K.D.C. 15.027
RODRIGUES, K.M.S. 02.027
RODRIGUES, M.R. 10.011
RODRIGUES, O.A.S. 18.049
RODRIGUES, R. 08.036
RODRIGUES, R.A.S. 18.037
RODRIGUES-FERREIRA, C. 22.008
ROFFÉ, M. 09.012, 19.012
ROJAS, F. 04.001, 04.002, 04.003
ROMANHOLO, B.M.S. 08.038
ROMANO, P.P.F.G. 20.026
ROMEIRO, N.C. 05.005
ROMERO, A.A. 12.012
ROMUALDO, G.R. 19.002
ROOS, C. 21.006
ROSA, C. 15.030
ROSA, F.L.L. 03.033
ROSA, I.A. 12.020
ROSA, R. 12.016
ROSALEN, P.L. 20.049, 20.052
ROSANSKI, A. 12.008
ROSSI, E.M. 02.076
ROSSI, I.C.D.C. 18.028
ROSSI, L.C. 23.017
ROSSI, R.P. 21.009, 21.031
ROSSINI, K.F. 01.010
ROSSONI, L.V. 02.005, 02.007, 02.009, 02.021, 02.027, 02.071, 02.075, 03.031
ROTHSTEIN, J.M. 11.021
ROZADO, D.G. 19.016
ROZEMBLUM, S. 21.014
ROZENBLUM, S. 21.018
RUFFONI, L.D.G. 03.004, 18.001, 23.025
RYBALCHENKO, V. 10.028
SÁ, C.C.N.F.D. 03.036

SÁ, S.R. 02.018
SAAD, M.J.A. 05.004
SABARENSE, C.M. 18.008, 18.045
SABINO, C.P. 21.028
SABINO, M.A.C.T. 01.006, 01.008
SAES, F. 03.041
SAES, F.P. 02.064
SAFFI, J. 17.010
SAIS, F.A. 09.041
SAKAMOTO, L. 20.031
SAKODA, C.P.P. 08.020
SALAICES, M. 23.009, 23.010
SALDIVA, P.H. 23.040
SALDIVA, P.H.N. 08.028, 23.044
SALEH, S.O. 11.015, 22.006
SALERNO, V.P. 03.019, 03.032, 03.043, 10.020
SALES, A.R.K. 03.020
SALES, J.S. 20.039
SALES, N.M. 15.009
SALGADO-BENVINDO, C. 19.016
SALGUEIRO, R.B. 05.040
SALLABERRY, C. 09.016
SALLES, E.S.L. 18.043
SALLES, T.A. 02.038
SALU, B.R. 20.021, 20.023
SALVADOR, I.C. 18.032
SALVIATI, M.R. 02.022
SAMESHIMA, K. 09.036
SAMPAIO, A.B.A. 21.031
SAMPAIO, A.M. 07.027
SAMPAIO, B. 18.044
SAMPAIO, C.L.C. 07.007
SAMPAIO, I.H. 05.009, 18.012
SAMPAIO, L.R.T. 18.049
SAMPAIO, L.S. 07.007
SAMPAIO, M.D.Q. 18.049
SAMPAIO, M.U. 20.021, 20.023
SANABRIA, M. 23.019
SANDOVAL, M.R.L. 23.038
SANDRIM, V.C. 02.010, 05.016, 12.015
SANJINEZ-ARGANDOÑA, E.J. 18.057
SANT'ANNA, L.S. 20.038
SANT'HELENA, B.M. 07.022
SANT'ANNA, C.M.R.D. 02.011
SANTA, H.S.D. 16.008
SANTANA, F.P.R. 08.014, 08.018, 08.020
SANTANA, M. 20.053
SANTANA, M.A.N. 20.042, 23.005
SANTANA, M.B. 09.034, 18.055
SANT'ANNA, J.F. 22.005
SANT'ANNA, M.D.L. 03.043
SANT'HELENA, B.R.M. 07.020
SANT'HELENA, B.R.M. 07.016
SANTIAGO, N.M. 02.051
SANTIN, A.P. 12.007

SANTOS FILHO, A. 15.021
SANTOS, A. 02.032
SANTOS, A.A. 03.020
SANTOS, A.B. 18.030
SANTOS, A.B.D. 15.001
SANTOS, A.C. 11.021
SANTOS, A.C.C.D. 03.039
SANTOS, A.F.C.D. 17.004
SANTOS, A.K.M.S. 03.027
SANTOS, A.M. 15.021
SANTOS, A.R.S.D. 15.035
SANTOS, A.S.A. 08.038
SANTOS, A.S.A.D. 08.039
SANTOS, A.T. 05.031, 12.014, 12.016
SANTOS, ANTONIO JS 21.032
SANTOS, C.F. 09.019, 17.008, 18.019, 20.006
SANTOS, C.F.D. 03.038
SANTOS, C.F.F. 03.023
SANTOS, D.C. 23.046
SANTOS, D.C.D. 23.045
SANTOS, D.S. 20.039
SANTOS, E.C. 20.032
SANTOS, E.D.A.D. 18.058
SANTOS, E.K.R. 09.021
SANTOS, E.L.D. 18.057, 18.058
SANTOS, E.M.D.R. 20.001
SANTOS, F.A.G. 02.018
SANTOS, F.W. 23.016, 23.017
SANTOS, G.M.T.D. 12.002
SANTOS, G.R.D. 11.002, 11.003, 11.004, 11.007, 11.010, 11.011, 11.012, 11.013
SANTOS, I. 20.053
SANTOS, I.L.G. 03.031
SANTOS, J.A.A. 01.001
SANTOS, J.F. 20.041, 20.040
SANTOS, J.L.D. 22.009
SANTOS, J.N. 21.006
SANTOS, J.N.A. 20.050
SANTOS, J.R. 09.032
SANTOS, K.C. 03.008
SANTOS, K.T. 20.038
SANTOS, L.D. 02.058, 02.076
SANTOS, L.E.C. 09.006, 09.027
SANTOS, L.R.B.D. 20.031
SANTOS, M. 20.053
SANTOS, M.C.P. 02.043
SANTOS, M.F. 24.021
SANTOS, M.H.D. 12.020
SANTOS, M.P.D. 20.019
SANTOS, M.R. 05.042
SANTOS, M.S. 20.040, 20.041
SANTOS, P.S. 17.005
SANTOS, R.A.S. 02.028, 02.045, 02.051
SANTOS, R.B. 10.017
SANTOS, R.L. 02.067
SANTOS, R.R.C. 20.040

SANTOS, S.A.D. 21.017
SANTOS, S.L. 20.040
SANTOS, T.B.L. 17.009, 17.011, 17.013
SANTOS, T.C.D. 20.029
SANTOS, T.G. 09.014, 12.012
SANTOS, T.M. 02.062
SANTOS, T.R. 23.012
SANTOS-NASCIMENTO, T. 20.046, 20.047
SANTOS-ROCHA, J. 02.003
SANTOS-ROCHA, S. 16.009
SANTOS-SOARES, A. 10.007
SARAIVA-ROMANHOLO B. 08.014
SARAIVA-ROMANHOLO, B.M. 08.035, 08.039
SARDELLA, T.B. 15.010
SARMENTO, G. 08.001
SARNI, R.O.S. 18.015
SARTORELLI, P. 20.031
SARTURI, C.R. 11.024
SASSO, E. 19.005
SATAKE, T.S. 23.038
SATHLER, M. 09.022
SATHLER, P.C. 15.030
SATO, V.N. 18.022, 18.023
SAUZEM, P.D. 20.036
SCALZO JÚNIOR, S.R.A. 02.045
SCHAMNE, M.G. 17.004
SCHEMITT, E.G. 04.007
SCHERRER, D.Z. 02.013
SCHETINGER, M.R.C. 02.025, 23.022, 23.031
SCHNEIDER, R. 09.019, 17.008
SCHOR, P. 24.015
SCHREINER, L. 18.028
SCHREINER, L.A. 07.029
SCHULTZ, A. 18.062
SCOPINHO, A.A. 17.020
SEGURO, A.C. 02.033, 07.005
SEHABER, C.C. 04.004
SEIXAS DA SILVA, G.S. 23.035
SENA, C.B.C. 09.029
SENA, G.C. 02.067, 05.024, 05.026, 23.023, 23.032
SENA, G.G.S. 08.031
SENA, M. 03.045
SERFATY, C. 09.001
SERGIO, L.P.S. 21.020, 21.002
SERIANI, R. 23.040, 23.042
SERPE, L. 04.008
SERRANO-NASCIMENTO, C. 05.039
SERTIÉ, R.A.L. 05.027
SHENG, L.Y. 03.029, 03.034
SHIBUYA, J.A.F. 21.025
SHIMIZU, M.H.M. 02.033, 07.005
SIGNOR, I. 03.029, 03.034
SILVA JUNIOR, C.A. 02.075
SILVA, A.A.O. 21.010, 21.011, 21.017
SILVA, A.B. 18.030

SILVA, A.B.D. 18.033
SILVA, A.J.R.D. 15.008
SILVA, A.M.S. 15.028
SILVA, A.Q. 22.006
SILVA, B.M. 03.020, 03.030
SILVA, B.V. 15.010, 15.012, 15.015, 15.017
SILVA, C.B.D. 04.008, 10.027
SILVA, C.H.O. 03.022, 11.008
SILVA, C.M. 09.038
SILVA, C.M.G.D. 10.029
SILVA, C.M.S. 03.045
SILVA, D.B. 09.023, 09.024, 09.035
SILVA, D.C.S.D. 18.016
SILVA, D.D. 12.013
SILVA, D.D.S. 11.013
SILVA, D.F. 02.072
SILVA, D.F.T. 21.008, 21.025
SILVA, D.G. 02.001
SILVA, D.V. 08.031
SILVA, E. 03.016
SILVA, E.D. 02.022
SILVA, E.S. 18.051
SILVA, F.M.R.D. 20.029
SILVA, F.P.L. 12.006
SILVA, F.R.M.B. 05.036
SILVA, F.T. 24.002
SILVA, F.V. 04.009
SILVA, F.W.F.D. 20.044
SILVA, F.Y.R.D. 15.026
SILVA, G.C.D.C. 15.029
SILVA, G.S.C.D. 02.029
SILVA, H.C.E. 08.035
SILVA, I.B. 20.042
SILVA, I.B.D. 23.005
SILVA, I.D.C.G.D. 19.001, 19.008
SILVA, I.M.D. 18.024
SILVA, I.S. 07.006
SILVA, J.F. 15.032
SILVA, J.G.F.D. 03.042
SILVA, J.G.O. 05.023
SILVA, J.M.L. 18.052
SILVA, J.N. 07.026
SILVA, J.R. 07.008
SILVA, J.R.D. 07.025, 07.026
SILVA, J.S. 02.046
SILVA, J.T. 20.037
SILVA, J.L.S. 21.021
SILVA, K.A. 03.015
SILVA, K.A.D. 18.001
SILVA, K.M.F. 18.044
SILVA, K.P.D. 20.029
SILVA, L.A.F.D. 21.034
SILVA, L.B.C. 18.043
SILVA, L.D.S. 07.031
SILVA, L.E.C.M. 24.006, 24.018

SILVA, L.F.O. 08.022
SILVA, L.L.P.D. 24.001
SILVA, M.A.D.S. 08.009
SILVA, M.A.S.C. 02.073
SILVA, M.C. 09.021
SILVA, M.C.S. 15.028
SILVA, M.D.F. 03.009, 18.005
SILVA, M.E. 03.022, 23.029
SILVA, M.F. 03.014, 03.015, 03.016, 03.017, 03.022, 03.018
SILVA, M.G. 23.035
SILVA, M.J.F.D. 20.029
SILVA, M.P. 08.026
SILVA, M.S. 03.013, 03.020
SILVA, M.T.D. 20.040
SILVA, M.V. 20.002
SILVA, N.C.B. 02.063
SILVA, N.E.R. 07.016
SILVA, N.S. 02.012
SILVA, O.A. 02.003
SILVA, P.A. 07.023, 18.041, 21.009
SILVA, P.D.A. 21.023, 21.024
SILVA, P.M.D. 20.045
SILVA, P.M.S. 20.002
SILVA, R.A.D.A.F. 03.013
SILVA, R.D. 18.015
SILVA, R.E. 04.002, 09.013
SILVA, R.E.C.D. 21.007
SILVA, R.E.D. 04.001, 23.026
SILVA, R.R. 18.044
SILVA, R.S. 05.038
SILVA, R.T. 21.026
SILVA, S. 20.011
SILVA, S.P. 18.022, 18.023
SILVA, T.D.D. 18.042
SILVA, T.L.A. 18.039
SILVA, V.H.O.D.A. 05.028
SILVA, V.J. 20.003
SILVA, V.J.D. 20.009
SILVA, W.J. 18.002
SILVA, W.J.D. 12.003
SILVA, W.T.F. 03.026
SILVA, W.T.F.E. 03.003
SILVA, D.F.T. 21.025
SILVA-AGUIAR, R.P. 19.016
SILVA-ALVES, K.S. 20.030
SILVA-ALVES, K.S. 20.015
SILVA-FILHO, A.P. 07.032
SILVA-GONÇALVES, L.C. 10.018
SILVA-JUNIOR, C.A. 15.023
SILVEIRA, G.A.D. 03.037, 09.008, 09.017, 09.027
SILVEIRA, G.F. 20.025
SILVEIRA, K. 07.029
SILVEIRA, K.C.S.D. 18.028
SILVEIRA, K.D.D. 15.033
SILVEIRA, L.C.D.L. 24.010, 24.013, 24.016, 24.019, 24.022

SILVEIRA, L.C.L. 24.011
SILVEIRA, L.C.L. 24.003, 24.014
SILVEIRA, L.D.R. 05.009
SILVEIRA, L.R. 18.012
SILVEIRA, P.F. 05.001, 07.001, 07.002, 18.025
SILVEIRA, R.B. 23.007
SILVEIRA, S.R.D. 11.010
SILVERIO, R. 16.001
SILVESTRE, G.C.R. 22.006
SILVESTRE, J.G.O. 12.005
SIMAN, F.D.M. 02.073
SIMAS, F. 21.013
SIMEN, T.J. 20.011
SIMÕES, A.C. 15.008
SIMÕES, G.F. 09.018
SIMÕES, M.R. 02.060
SIMPLICIO, J.A. 20.018
SINHORIN, A.P. 23.003, 23.018
SINHORIN, V.D.G. 23.003, 23.018
SIQUEIRA, G.M. 10.025
SIQUEIRA, J.M. 20.003
SIQUEIRA, J.T. 18.053
SIQUEIRA, K.C. 18.060
SIQUEIRA, K.C. 18.009, 18.013
SIQUEIRA, S.L. 21.004
SIQUEIRA-JUNIOR, J.P. 21.012
SIQUEIRA-JUNIOR, J.P. 21.003
SIRTOLI, G.M. 19.016
SIVA, T.H. 08.032
SMALI, S.S. 12.010
SOARES, B.L.S. 03.023
SOARES, C.L.R. 19.015
SOARES, C.P. 12.009
SOARES, D.S. 19.003
SOARES, E.S. 09.002, 23.006
SOARES, F.G. 20.045
SOARES, J.G. 24.022
SOARES, J.K.B. 18.024
SOARES, L.C. 02.042
SOARES, P.M. 03.007
SOARES, R.F. 10.024
SOARES, R.M. 07.008, 23.013
SOARES-DA-SILVA, D.C. 18.018
SOBRAL, A.C.M. 20.024
SOBRAL, D.V. 21.005, 21.015
SOCI, U.P.R. 02.068
SOCODATO, R. 09.025
SOLA-PENNA, M. 12.013, 18.047, 18.050, 20.013
SORENSEN, M.M. 03.043, 10.020, 12.009
SORIANO, F.G. 02.047, 16.007
SORIANO, S.C.D.S. 21.034
SORIANO, S.C.S. 21.014
SOTO, S.F. 08.026
SOTTANI, T.B.B. 02.043
SOUSA, B.F.S. 20.048

SOUSA, D. 20.053
SOUSA, D.D.G.D. 20.035
SOUSA, D.G.D. 20.044
SOUSA, D.P. 20.050
SOUSA, D.P.D. 20.043
SOUSA, D.P. 17.005
SOUSA, É.D. 09.040
SOUSA, L.E. 02.028
SOUSA, L.J.D. 18.031
SOUSA, M.F. 17.018
SOUSA, P.A. 02.066
SOUSA, S.D.G.D. 20.035, 20.044
SOUSA, T.A. 05.009
SOUSA-LIU, A.A. 08.026
SOUZA, A.A. 20.050
SOUZA, A.H. 15.032
SOUZA, A.M. 07.011
SOUZA, A.P.S.D. 07.029, 18.028
SOUZA, A.S.D. 07.006
SOUZA, B.J. 05.005
SOUZA, C.A.M. 10.023
SOUZA, D.O.G.D. 09.016
SOUZA, F.I.S. 18.015
SOUZA, F.M. 23.012
SOUZA, F.P.D. 20.027
SOUZA, G.D.S. 24.010
SOUZA, G.S. 24.003, 24.013, 24.014, 24.016, 24.019
SOUZA, G.S. 24.011
SOUZA, H.D.D.S. 19.015
SOUZA, H.P. 02.047
SOUZA, I.K.F.D. 21.004
SOUZA, J.B.D. 20.041
SOUZA, J.P.S. 09.011
SOUZA, K.D.P. 18.058
SOUZA, K.G.D. 03.029, 03.034
SOUZA, K.L.A. 05.013
SOUZA, L.E. 22.007
SOUZA, L.T.D. 12.017
SOUZA, M. 07.031
SOUZA, M.C. 16.009
SOUZA, M.C.B. 05.007
SOUZA, M.C.D. 15.020
SOUZA, M.F. 17.009, 17.010
SOUZA, M.F. 17.016
SOUZA, M.F.D. 17.011, 17.013, 17.014, 17.017
SOUZA, M.M.D. 03.006
SOUZA, M.O. 07.010
SOUZA, M.O.D. 07.013
SOUZA, M.S. 18.051
SOUZA, M.T. 11.002
SOUZA, N.H.C. 21.008
SOUZA, P.A.T. 02.042
SOUZA, R.M. 20.002
SOUZA, R.W.A. 02.042
SOUZA, S.L.B. 03.034

SOUZA, S.L.B.D. 03.029
SOUZA, S.R.G. 04.004, 04.006
SOUZA, T.L.F. 10.017
SOUZA-BRITO, A.R.M. 20.007, 20.008
SOUZA-MENEZES, J. 07.025
SOUZA-MENEZES, J. 07.008
SOUZA-NETO, F.P. 19.010
SOUZA-PINTO, N.C. 17.015
SPADARI, R.C. 09.015
SPIETH, P.M. 08.015
SPOSITO, A.C. 02.015
STAMFORD, T.L.M. 18.024
STÁVALE, L.M. 09.002
STEFANELLO, N. 11.019, 23.022
STEFANON, I. 02.073, 02.076
STEIN, R. 02.059, 03.041
STEINMETZ, A. 17.010
STELLA, M.B. 23.027, 23.028
STILHANO, R.S. 22.004
STUANI, M.B.S. 11.014
STUTZ, B. 10.004
SUDBRACK, T.P. 23.033
SUDO, G.Z. 02.002, 15.028
SUDO, R.T. 02.002, 02.004, 02.011, 02.046, 05.005, 15.004, 15.005, 15.011, 15.013, 15.016, 15.018, 15.028
SUGIZAKI, M.M. 03.034
SUGIZAKI, M.M. 03.029
SWEENEY, M.G. 10.028
SZAWKA, R.E. 02.039
TABOADA, G.F. 05.013
TAKAHASHI, A.R. 24.005
TAKI, M.S. 18.009, 18.013
TAKIYA, C.M. 05.026, 07.028, 23.032
TAMBURUS, N.Y. 02.022
TANUS, O.A.V. 23.037
TANUS-SANTOS, J.E. 05.016
TAVARES, C.E.M. 09.021, 18.039
TAVARES-DE-LIMA, W. 02.075
TAVARES-DE-LIMA, W. 15.026
TAVEIRA DA SILVA, R. 07.007
TEDESCO, A.C. 21.005
TEIXEIRA, C. 15.007
TEIXEIRA, C.F. 23.041
TEIXEIRA, D.F. 21.001
TEIXEIRA, E.D.M. 23.008
TEIXEIRA, G.A.P.B. 15.031
TEIXEIRA, G.R. 21.002
TEIXEIRA, J.M.D.S. 23.003, 23.018
TEIXEIRA, P.C.N. 10.023, 10.024
TEIXEIRA, S. 21.024
TEIXEIRA, S.D.S. 05.039
TEIXEIRA, S.S. 05.037
TEIXEIRA, V.M. 19.004
TELES, M.V. 09.033, 23.044
TEODORO, B. G. 18.012

TEODORO, B.G. 05.009
TEODORO, W. R. 05.025
TEODORO, W.R. 02.032, 05.025, 08.021, 08.023, 08.024, 11.015, 11.017, 12.011, 15.021,
22.006
TESCH, R. 02.011
THIEME, K. 07.010, 07.034
THOMÉ, G. 23.004
THOMÉ, G.R. 23.022
THOMPSON, M. 08.027
TIBÉRIO, I. 08.018
TIBÉRIO, I.D.F.L.C. 08.001, 08.002, 08.038, 08.039
TIBÉRIO, I.F.L.C. 08.020
TIBÉRIO, I.F.L.C. 08.013, 08.014
TIBIRIÇÁ, O.E. 02.055
TIETBOHL, L.A.C. 20.038
TIRAPELLI, C.R. 02.019, 02.026, 02.031, 02.034, 17.015, 20.018
TIRLONI, C.A.S. 18.057
TOFFOLI-KADRI, M.C. 20.003
TOGOE, E.B. 07.006
TOLEDO, A.C. 23.040
TOLEDO, F. 18.008, 18.045
TOLEDO, J.M. 21.004
TOLENTINO, A.L.V.S. 18.034
TOMAZONI, S.S. 21.031
TOMÉ, F. 02.064, 03.041
TOMIM, D.H. 15.034
TONELLI, F.M.P. 12.001
TONON, A.C. 09.033
TORRES, J.G.D. 23.016, 23.017
TORRES, J.G.D. 23.009, 23.010
TORRES, R. 21.009
TORRES-LEAL, F.L. 05.017, 05.018
TORREZAN, E. 10.010

Total de Autores: 3041

TOYOTA, F.T. 19.003
TRACHEZ, M.M. 05.005, 15.018
TRAJANO, E.T.L. 08.034
TRAJANO, L.A.D.S.N. 08.034
TRASLAVIÑA, G. 05.002
TRAVASSOS, L.C. 08.006
TRAVASSOS, L.H. 08.015, 08.025, 08.030
TRAWITZKI, H. 05.006
TRENTIN-SONADA, M. 02.001
TREVENZOLI, I.H. 05.029
TREVIZAN, A.R. 04.004
TREVIZAN, I.L. 09.020
TRINDADE, C.B. 12.010
TRINDADE, G.S. 19.017
TRINDADE, N.G.V. 18.052
TRINDADE, P. 09.001
TSUBOY, MS 09.020
TUCCI, P.J.F. 02.038
TUFIK, S. 16.002
TURATTI, G.C.R. 23.042
ULIANA, D.L.M. 17.002, 17.007

UMPIERREZ, L.D.S. 17.011, 17.013
UMPIERREZ, L.S. 17.009
UNRUH, S.M. 21.029
VALE, M.Z. 03.019
VALENÇA, S. 08.008, 08.010
VALENÇA, S. 18.011
VALENÇA, S.D.S. 08.009, 08.034, 15.024, 19.007
VALENÇA, S.S. 08.007, 08.028, 23.013
VALENCA, S.S. 08.019
VALENCIA, G.A. 22.009
VALENTE, S.A.S. 23.046
VALENTE, V.D.C. 23.046
VALENTIM, R.R. 18.038, 18.048
VALENTINI, V. 07.004
VALIN, V. 01.001
VARGAFTIG, B.B. 15.026
VASCONCELLOS, M.L.A.A. 12.006
VASCONCELOS, A.P. 09.028
VASCONCELOS, C.M.L. 20.040
VASCONCELOS, C.M.L.D. 20.050
VASCONCELOS, R.B. 21.012
VASCONCELOS, R.O. 19.017
VASCONCELOS, R.P. 05.018, 05.027
VASCONCELOS, S.B.D.S. 20.009
VASCONCELOS, Y.A.G. 20.032
VASCONCELOS, Y.A.G. 20.028
VASCONCELOS, Y.A.G. 20.030
VASSALLO, D.V. 02.073, 02.076, 20.038, 23.009, 23.010
VASSALO, D.V. 02.060, 23.016, 23.017
VAYSSADE, M. 18.036
VAZ, F.F. 03.024
VECCHIA, D.D. 17.004
VECHETTI-JUNIOR, I.J. 03.025
VECINA, C.A. 11.003
VECINA, C.A.D. 11.002
VELASQUES DE OLIVEIRA, S.M. 21.013
VELASQUES DE OLIVEIRA, S.M. 21.014
VELOSA, A.P. 02.032, 08.021, 08.023, 08.024
VELOSA, A.P.P. 05.025, 11.017, 12.011, 15.021
VENANCIO, T.M. 16.007
VENDRAME, F. 02.013, 02.015
VENTURA, D.F. 17.012, 24.022
VERAS, K.M. 20.046, 20.047
VERCIK, A. 22.009
VERCIK, L.C.D.O. 22.009
VERICIMO, M. 16.010, 20.037
VERLENGIA, R. 02.022
VERLI, H. 02.008
VERNASQUI, A. 18.013
VERZOLA, M.H.A. 03.006
VETTORAZZI, J.F. 05.043, 18.009
VIANA, A.F.S.C. 02.063, 04.009
VIANA, H.B. 04.002
VIANA, M.D.B. 09.015
VIANA, M.N. 15.007

VIANNA, E.O. 08.016, 08.032
VICARI, M.R. 05.021
VICENTE, H.A. 11.018
VICTOR, E.C. 12.019, 21.007
VICTÓRIO, J.A. 02.005, 02.009, 02.012
VIDAL, L.S. 23.024
VIDAL, L.S. 23.030
VIDAL, M.A. 02.023
VIEIRA, A.P.F. 07.017, 09.017
VIEIRA, B.M. 23.020
VIEIRA, C.F.X. 20.028, 20.032
VIEIRA, D. 09.006
VIEIRA, D.C.O. 09.026, 09.028
VIEIRA, E. 05.009
VIEIRA, F.B. 02.025, 23.022, 23.031
VIEIRA, I.C. 02.014
VIEIRA, Í.R.S. 20.039
VIEIRA, L.L. 03.007
VIEIRA, M.L. 18.041
VIEIRA, N.A. 11.016
VIEIRA, P.M.F. 09.021
VIEIRA, R.P. 15.018
VIEIRA, W.F. 12.021
VIEIRA-FILHO, L.D. 07.016, 18.041
VIEIRA-FILHO, L.D. 07.020, 07.022, 07.023
VIEIRALVES, R. 15.011, 15.016
VIEYRA, A. 18.041
VIEYRA, A. 02.029, 07.007, 07.023, 10.002, 10.003, 22.008
VIEYRA, A.R. 22.005
VILAS BOAS, Í.T. 19.013
VILAS-BÔAS, T.D.S. 05.028
VILEGAS, W. 20.007, 20.008, 20.027
VILELA, F.C. 05.012, 09.009
VIRGÍNIO, V.W.D.M. 02.013
VISCARDI, A. 05.006
VITOR, A.O. 23.039
VIÚDES, M.A.A. 22.007
VIZIN, R.C.L. 11.022
VOLPATO, M.C. 04.008, 10.027, 10.029
VOLPE, C.M.O. 16.003, 16.005
VOLPE, C.M.O. 15.023, 16.006
VOLTARELLI, F.A. 03.045
VOTTO, A.P.D.S. 19.017
WALLY, C.M. 02.059
WALTER, L.T. 09.040
WANG, C.C. 03.004, 18.001, 23.025
WANNER, S.P. 03.024
WELKER, A.F. 01.006
WENGERT, M. 10.026
WERNECK-DE-CASTRO, J.P.S. 18.032
WIECZOREK, M.G.G. 09.019, 18.019
WIGGERS, G.A. 23.009
WIGGERS, G.A. 23.016, 23.017
WIGGERS, G.A. 23.010
WILHELM FILHO, D. 23.034

WILMART-GONÇALVES, T.C. 23.024
WINK, M.R. 12.007
WITKOWSKI, L.T. 11.006
WOEHL, V.M. 23.034
WOLGIEN, M.D.C.G.M. 19.001
WSCIEKLICA, T. 09.015
XAVIER, C.L. 02.066
XAVIER, F.E. 02.003
XAVIER, J. 08.008, 19.007
XAVIER, J. 08.010
XAVIER, M.O. 01.004
XISTO, D.G. 08.002
YAMAGUCHI, R.Y. 21.001
YAMASHITA, A.M.S. 12.009
YAN, C.Y.I. 24.021
YAOCHITE, J.N.U. 18.063
YOKOTA, R. 07.015
YONAMINE, C.Y. 05.037
YOSHIOKA, S.A. 11.003, 11.004, 11.010, 11.011, 11.013
ZACARIAS, A.C. 02.028
ZAGO, V.H.D.S. 02.013, 02.014
ZAMBELLI, P.M. 23.010
ZAMONER, A. 05.034, 05.036, 23.034
ZAMUNER, S. 23.041
ZAMUNER, S.F. 23.041
ZANATTA, L. 23.034
ZANCAN, P. 12.013, 19.013
ZANETTI, B.F. 05.038
ZANON, N.M. 18.053
ZANONI, J.N. 04.004, 04.006
ZANOTTO, E.D. 11.002
ZAPATA-SUDO, G. 15.013
ZAPATA-SUDO, G. 07.028
ZAPATA-SUDO, G. 02.004, 02.011, 02.046, 05.005, 15.004, 15.005, 15.011, 15.016, 15.018
ZAVAN, B. 15.019
ZECA, S.G. 05.029
ZIGNANI, I. 04.006
ZIMMERMANN, R. 20.006
ZIN, W.A. 08.005, 08.006, 08.007, 08.011, 08.017, 08.019, 08.022, 08.025, 08.028, 08.030,
08.031, 08.033, 08.040, 23.013
ZOGBI, C. 02.040
ZUCOLLOTO, V. 05.041, 23.025
ZUGAIB, J. 10.015
ZÚÑIGA-HERTZ J.P. 10.005

