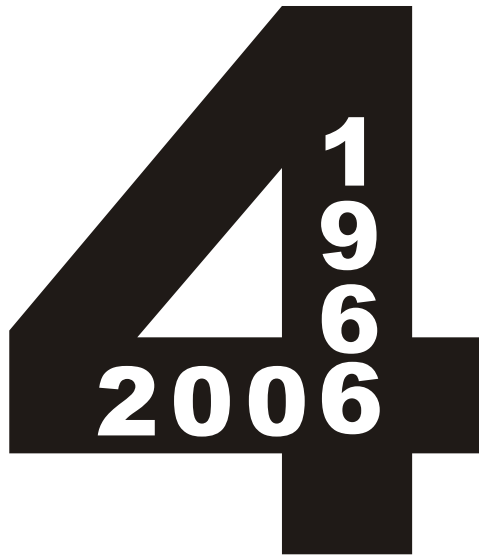


# Programa



## **38º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental**

**Em comemoração aos 40 anos da Sociedade Brasileira de Farmacologia e  
Terapêutica Experimental**

**Sociedade Convidada: Sociedade Brasileira de Inflamação (SBIIn)**

**Centro de Convenções  
Ribeirão Preto  
18 a 21 de outubro 2006**



## *Nota de Boas Vindas aos Participantes*

Temos a enorme satisfação em recebê-los para o 38º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental, neste ano que comemoramos os 40 anos de fundação da SBFTE.

Gostaria de agradecer a todos que contribuíram para o êxito desta empreitada. Como novidade encontraremos comunicações orais feitas de forma coordenada, para estimular a discussão e integração entre os diferentes grupos.

Nossa *Assembléia* será especial, realizada nas dependências da Faculdade de Medicina USP-RP, seguida de uma festa de comemoração. Também teremos uma *Sessão de Encerramento* comemorativa, em homenagem aos nossos presidentes... compareçam!!!

As atividades científicas foram organizadas de forma a cobrir as diferentes áreas da Farmacologia e também teremos, como convidada a Sociedade Brasileira de Inflamação (SBIN).

Sejam bem-vindos e aproveitem...



*Regina Pekelmann Markus*

*Presidente da SBFTE*

## *Welcome Note to our International Guests*

It is a great pleasure to receive our international guests for the 38 Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental Therapeutics in this year that we celebrate the 40<sup>th</sup> anniversary of the Brazilian Society of Pharmacology and Experimental Therapeutics.

We hope you will all find a friendly atmosphere and be able to grasp a good glimpse of what goes on in Brazilian Pharmacology, despite the occasional barriers imposed by the language.

May your presence at our meeting also spark interesting scientific collaborations with members of our community.

Welcome to our meeting and, once again, thanks for coming!



*Regina Pekelmann Markus*

*President, SBFTE*



*Comissão Executiva*

Regina P. Markus (coordenadora)  
Edson Antunes  
Mauro M. Teixeira  
Renato S. B. Cordeiro  
Roberto Soares de Moura  
Ronaldo A. Ribeiro

*Comissão Científica*

Giles A. Rae (coordenador)  
Eduardo V. Tibiriçá  
Fernando de Queiroz Cunha  
Francisco S. Guimarães  
João B. Calixto  
Maria Christina W. de Avellar  
Rosely O. Godinho

---

*Avaliadores de Resumos*

Adair R. Santos (UFSC)  
Ana Luisa Palhares de Miranda (UFRJ)  
André S. Pupo (UNESP-Botucatu)  
Antonio de Pádua Carobrez (UFSC)  
Caden Souccar (UNIFESP)  
Carlos Parada (USP)  
Catarina Segretti Porto (UNIFESP)  
Catarina Teixeira (Instituto Butantan)  
Cláudia Lúcia Martins da Silva UFRJ (UFRJ)  
Cleópatra Planeta (UNESP-Araraquara)  
Cristóforo Scavone (USP)  
Daniela Cabrini (UFPR)  
Edson Antunes (UNICAMP)  
Eduardo Tibiriçá (FIOCRUZ)  
Giles A. Rae (UFSC)  
Gloria E. P de Souza (USP)  
Isac Medeiros (UFPB)  
Jamil Assreuy (UFSC)  
Juliano Ferreira (UFSM)

Leticia Veras Lotufo (UFC)  
Luiz Armando De Marco (UFMG)  
Marcelo N. Muscará (USP)  
Maria Cristina Salgado (USP)  
Maria de Fátima Lazari Magalhães (UNIFESP)  
Newton Gonçalves de Castro (UFRJ)  
Norma Yamanouye (Instituto Butantan)  
Patricia M. R. Silva (FIOCRUZ)  
Patricia T. Bozza (FIOCRUZ)  
Paulo de Assis Melo (UFRJ)  
Paulo Roberto Dalsenter (UFPR)  
Regina Spadari (UNIFESP/UNICAMP)  
Reinaldo N. Takahashi (UFSC)  
Roberto Andreatini (UFPR)  
Roberto Soares de Moura (UERJ)  
Rosely Oliveira Godinho (UNIFESP)  
Sandra Farsky (USP)  
Wothan Tavares de Lima (USP)  
Yara Curi (Instituto Butantan)

---

*Comissão Julgadora Prêmio José Ribeiro do Vale*

Maria Cristina do O. Salgado (USP,  
presidente da Comissão)  
Emer Suavinho Ferro (USP)  
Patrícia T. Bozza (FIOCRUZ)

---

*Coordenadores de Sessão de Comunicação Coordenada*

Maria Cristina do O. Salgado (USP)  
Gloria E. P. de Souza (USP)  
Marco Antonio M. Prado (UFMG)  
Edson Antunes (UNICAMP)



---

## *Apoio Institucional*



Ministério  
da Saúde



---

## *Apoio Empresarial*

Amersham  
BD Biosciences  
Buxco Research Systems  
Celta Brasil Ltda  
Delta Livraria  
Insight

Instrulab  
Laboratório. Ache  
Nova Analítica  
Ray Moda em Couro  
Ugo Basile-CEB



Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental  
SBFTE  
R. Pde. Donizeti T. de Lima, 274 - Santana  
02404-100 - São Paulo - SP  
sbfte@pratica.com.br  
www.sbfte.org.br

---

## *Organização*



R. Marquês de Itu, 408, Cj. 35  
01223-000 São Paulo SP  
Fax: (11) 3361 3089  
e-mail: [eventus@eventus.com.br](mailto:eventus@eventus.com.br)

**Editoração:**  
Yvan Zucareli  
e-mail: [yvanz@globos.com](mailto:yvanz@globos.com)

**Revisão e Supervisão:**  
Sandra H. R. da Cruz





Avisos Gerais	11
Programa Esquemático	13
Programa Resumido	15
17 de outubro	15
18 de outubro	15
19 de outubro	16
20 de outubro	17
21 de outubro	18
Programa	19
17 de outubro	21
18 de outubro	21
19 de outubro	21
20 de outubro	25
21 de outubro	27
Sessão de Painéis 01	29
01 - Farmacologia Celular e Molecular - 01.001 ao 01.025	31
02 - Neurofarmacologia - 02.001 ao 02.012 e 02.028	32
03 - Psicofarmacologia - 03.001 ao 03.017	33
04 - Farmacologia Cardiovascular e Renal - 04.001 ao 04.023	34
06 - Farmacologia da Inflamação e da Dor - 06.001 ao 06.083	36
08 - Produtos Naturais e Toxinologia - 08.001 ao 08.040	42
10 - Toxicologia - 10.001 ao 10.014	45
Sessão de Painéis 02	47
01 - Farmacologia Celular e Molecular - 01.026 ao 01.050	49
02 - Neurofarmacologia - 02.013 ao 02.024	50
03 - Psicofarmacologia - 03.018 ao 03.033	51
04 - Farmacologia Cardiovascular e Renal - 04.024 ao 04.044	52
05 - Farmacologia Endócrina, Respiratória e Digestiva - 05.001 e 05.002	54
06 - Farmacologia da Inflamação e da Dor - 06.084 ao 06.129	54
07 - Imunofarmacologia - 07.001 ao 07.021	57
08 - Produtos Naturais e Toxinologia - 08.041 ao 08.079	59
09 - Farmacologia Clínica e Farmacocinética - 09.001 ao 09.015	62
10 - Toxicologia - 10.015 ao 10.032	63
11 - Ensino em Farmacologia - 11.001 e 11.002	64
Sessão de Painéis 03	65
01 - Farmacologia Celular e Molecular - 01.051 ao 01.074	67
02 - Neurofarmacologia - 02.025 ao 02.027 e 02.029 ao 02.038	68
03 - Psicofarmacologia - 03.034 ao 03.049	69
04 - Farmacologia Cardiovascular e Renal - 04.045 ao 04.072	70
05 - Farmacologia Endócrina, Respiratória e Digestiva- 05.003 ao 05.015	72
06 - Farmacologia da Inflamação e da Dor - 06.130 ao 06.190	73
08 - Produtos Naturais e Toxinologia - 08.080 ao 08.118	77
09 - Farmacologia Clínica e Farmacocinética - 09.016 ao 09.037	80
Índice de Autores	83



## ***Programação Social:***

### **Dia 18 de Outubro** (quarta-feira)

19h00-19h15 Abertura

19h15-20h15 Conferência de Abertura

20h30-22h00 Coquetel

### **Dia 20 de Outubro** (sexta-feira)

20h30 Assembléia Geral da SBFTE, que será realizada na FMRP USP Centro Cultural do Campus - Antiga Capela, seguida de Comemoração 40 Anos.

\*Haverá ônibus saindo da frente do Centro de Convenções para o local.

---

### ***Painéis***

A Sessão de Painéis será realizada nos dias 19/10 das 16h30 às 19h00; 20/10 das 16h15 às 18h45 e dia 21 das 10h15 às 12h15, período em que os autores deverão permanecer ao lado dos painéis. Os painéis deverão ser afixados no dia da apresentação, às 8:00 h da manhã, devendo ser retirados após o encerramento da sessão.

---

### ***Atividades Coordenadas***

**Comunicações Coordenadas:** Sessões de apresentação oral com a duração de 1h15. Esta sessão será coordenada por um pesquisador sênior que apresentará o tema e dirigirá as discussões. Estas serão realizados no final das apresentações, quando será dada oportunidade inicial de um debate entre os apresentadores. Após o debate, a sessão deverá ser encerrada pelo coordenador que fará uma breve avaliação da experiência. O objetivo é inovar a forma de apresentação de comunicações orais para que haja uma facilitação da troca de idéias e integração entre grupos de pesquisa afins.

---

### ***Certificados*** (serão entregues da seguinte maneira):

Conferências, simpósios e comunicações orais: nas salas, no horário de apresentação.

Pôsteres: na hora da exposição.

Cursos: nas sala no último dia do curso, para alunos que assistiram as duas aulas.

---

### ***Mídia Desk***

O Mídia Desk estará funcionando das 08:00 às 18:00 horas. Os congressistas deverão entregar seu material com duas horas de antecedência.

Todas as salas estarão equipadas com *data show*. Caso haja necessidade de material especial, favor informar no Mídia Desk.

Congressistas com apresentações marcadas para 08:00 horas da manhã deverão entregar seu material e demais recomendações na véspera de sua apresentação.

---

### ***Secretaria***

A Secretaria estará aberta de 08:00 às 18:00 horas, e contará com um painel para informações, recados e eventuais alterações de programa.

---

### ***Crachás***

O uso de crachá é obrigatório em todas as atividades e em áreas de circulação

No caso de perda será cobrada uma taxa para emissão da segunda via do crachá.

---

### ***Turismo e Lazer***

Haverá agência de turismo no segundo piso oferecendo passeios na região.



**Atividade Pré-Congresso**

**Dias 17-18 de Outubro (terça-feira e quarta-feira)**

CURSO

**Dia 18 de Outubro (quarta-feira)**

15h00-17h00	Reunião do Conselho da SBFTE (Apenas para CD e Diretoria)
19h00-19h15	Abertura
19h15-20h15	Conferência de Abertura
20h30-22h00	Coquetel

**Dia 19 de Outubro (quinta-feira)**

08h00-09h00	Conferências
09h10-9h55	Mini-Conferências
09h55-10h15	Coffee-Break
10h15-12h15	Simpósios
12h15-13h30	Almoço
13h30-14h45	Cursos - Mesas Redondas
15h00-16h15	Atividades Coordenadas
16h15 16h30	Coffee break
16h30-19h00	Painéis
	Noite livre

**Dia 20 de Outubro (sexta-feira)**

08h00-09h00	Conferências
09h10-9h55	Mini-Conferências
09h55-10h15	Coffee-Break
10h15-12h15	Simpósios
12h15-13h30	Almoço
13h30-14h45	Cursos - Mesas Redondas
15h00-16h00	Conferências
16h00 16h15	Coffee break
16h15-18h45	Painéis
20h30	Assembléia Geral da SBFTE seguida de Comemoração 40 Anos

**Dia 21 de Outubro (sábado)**

08h00-10h00	Simpósios (incluindo o Prêmio JRV)
10h15-12h15	Painéis
12h30-14h00	Conferência de Encerramento, Entrega do Prêmio José Ribeiro do Valle e anúncio dos <i>Melhores Painéis</i> ,
14h00-15h00	Homenagens e Encerramento da Celebração 40 anos SBFTE

**Atividade Pós-Congresso**

17h00-20h00	III Reunião do Fórum Permanente de Pós-Graduação da SBFTE (Só para Diretoria, Conselho e Fórum)
-------------	---

Sociedade Brasileira de Inflamação reunião no dia 20 de outubro após Simpósio patrocinado em conjunto com a SBFTE



*17-18 de outubro de 2006, Terça e quarta-feira*

<p><b>ATIVIDADE PRÉ-CONGRESSO</b> Departamento de Farmacologia, sala de seminários 2 (FMRP-USP) *Haverá ônibus saindo do Centro de Convenções às 7h:45</p>
<p>Pharmacokinetic- pharmacodynamic(PK/PD) modeling: What happens when you give drugs to people, not to cells <b>Coordenador: Gilberto Castañeda-Hernández (Cinvestav, México)</b></p>

*18 de outubro de 2006, quarta-feira*

<b>ATIVIDADES</b>	<b>SALA DIAMANTE</b>	<b>SALA TOPÁZIO</b>
14h00-18h00	Inscrições	
15h00-17h00		Reunião do Conselho da SBFTE (Apenas para CD e Diretoria)
19h00-19h15	Abertura	
19h15-20h15 Conferência de Abertura	G protein-coupled receptor regulatory mechanisms: Exploring the paradigm for biology and drug discovery. <b>Marc G. Caron (EUA)</b>	
20h30-22h00	Coquetel	

19 de outubro de 2006, quinta-feira

ATIVIDADES	SALA RUBI	SALA SAFIRA	SALA OPALA	SALA TOPÁZIO	SALA ONIX
08h00-09h00 Conferências	Integrins and angiogenesis. <b>Dwayne G. Stupack (EUA)</b>	Angiotensin II multitasking in the brain <b>Juan Maria Saavedra (EUA)</b>	Neuropeptides: therapeutic applications in autoimmunity and transplantation <b>Mário Delgado (Espanha)</b>	Novel emerging therapeutics in chronic lung diseases <b>Cory Hogaboam (EUA)</b>	
09h10-9h55 Mini-Conferências	Antidepressivos: novos mecanismos para velhos efeitos <b>Sâmia Regiane L Joca (USP)</b>	Alpha 9/alpha 10 nicotinic/ acetylcholine receptors <b>A. Belén Elgoyhen (Argentina)</b>	Acute anti-edematogenic and antinociceptive activity of lipoxin A4: expanding potential therapeutic frontier? <b>Octávio M de Lima Jr. (UFSC)</b>	Kinin B1 receptor deficiency protects against high fat diet-induced obesity and diabetes in mice <b>João Bosco Pesquero (UNIFESP)</b>	
09h55-10h15	COFFEE BREAK				
10h15-12h15 Simpósios	Analgesia periférica: novos conceitos e novos alvos farmacológicos <b>Coordenador: Carlos Amílcar Parada (USP)</b>	Participação do eixo HPA nos processos inflamatórios e neuroadaptativos <b>Coordenador: Cristoforo Scavone (USP)</b>	Pharmacokinetic-pharmacodynamic (PK/PD) modeling in drug research and development. <b>Coordenador: Teresa Cristina T. Dalla Costa (UFRGS)</b>	Modulation of inflammation by gaseous mediators <b>Coordenadores: John Wallace (University of Calgary, Canadá)/ Gilberto de Nucci (UNICAMP, USP)</b>	Farmacologia das toxinas ofídicas <b>Coordenador: Paulo A. Melo (UFRJ)</b>
12h15-13h30	ALMOÇO				
13h30-14h45 Cursos	Neuroimuno-modulação <b>Coordenador: Luiz Carlos de Sá Rocha (USP)</b>	Receptores intracelulares <b>Coordenador: Regina Célia Spadari-Bratfisch (UNIFESP/ UNICAMP)</b>	Farmacologia clínica <b>Coordenadores: Maria Elisabete A. de Moraes (UFC)/ Manoel Odorico de Moraes (UFC)</b>		
13h30-14h45 Mesa-Redonda				Ensaio pré-clínicos desenvolvimento de medicamentos e a parceria com a indústria farmacêutica. <b>Coordenador: Manoel Odorico de Moraes (UFC)</b>	
15h00-16h15 Atividades Coordenadas	Cardiovascular: bradicinina e segundos mensageiros <b>Coordenador: Maria Cristina de O. Salgado (USP)</b>	Farmacologia e molecular e celular <b>Coordenador: Marco Antonio M. Prado (UFMG)</b>	Inflamação: mediação e modulação <b>Coordenador: Gloria E. P. de Souza (USP)</b>	Via nitridérgica e sistemas de Oxidação <b>Coordenador: Edson Antunes (UNICAMP)</b>	
16h15-16h30	COFFEE BREAK				
16h30-19h00	PAINÉIS				



ATIVIDADES	SALA RUBI	SALA SAFIRA	SALA OPALA	SALA TOPÁZIO	SALA ONIX
08h00-09h00 Conferências	G protein signaling, lipid rafts and the cytoskeleton <b>Mark M. Rasenick (EUA)</b>	<i>Phonotria nigriventer</i> venom: a cocktail of toxins that affects ion channels <b>Marcus Vinicius Gómez (UFMG)</b>	Ischemia-induced angiogenesis in experimental models of diabetes, role of stem cells <b>Bernard Levy (França)</b>	Papel modulador da alergia por derivado de micobactéria <b>B. Boris Vargaftig (USP)</b>	
09h10-9h55 Mini-Conferências	Uma nova visão sobre peptídeos bioquimicamente ativos <b>Emer Suavinho Ferro (USP)</b>	Methylmercury-induced membrane permeabilization in monolayered astrocytes <b>Maira Monteiro Fróes (UFRJ)</b>	Defense mechanisms in the male reproductive tract: role of antimicrobial proteins <b>Maria Christina W. Avellar (UNIFESP)</b>	Towards the development of novel anti-inflammatory strategies for treating severe dengue infection <b>Mauro M. Teixeira (UFMG)</b>	
09h55-10h15	COFFEE BREAK				
10h15-12h15 Simpósios	Endogenous anti-inflammatory mechanisms and the resolution of inflammation: a new therapeutic paradigm? <b>Coordenadores: André L. F. Sampaio (Grã-Bretanha)/ Octávio Menezes de Lima Jr. (UFSC)</b>	Novel aspects of cholinergic plasticity in the CNS <b>Coordenador: Marco Antonio M. Prado (UFMG)</b>	Therapeutic and pharmacological targets in neuroimmune relations. <b>Coordenadores: João Palermo-Neto (USP) / Luiz Carlos de Sá Rocha (USP)</b>	SBIN/SBFTE Tudo o que você sempre quis saber sobre receptores toll e nunca ousou perguntar. <b>Coordenador: B. Boris Vargaftig (USP)</b>	Polyphenols: a pharmacological option <b>Coordenador: Roberto Soares de Moura (UERJ)</b>
12h15-13h30	ALMOÇO				
13h30-14h45 Cursos	Neuroimuno-modulação <b>2ª aula</b>	Receptores intracelulares <b>2ª aula</b>	Farmacologia Clínica <b>2ª aula</b>		
13h30-14h45 Mesa-Redonda				O uso de animais na pesquisa biomédica <b>Coordenador: Renato S.B. Cordeiro (FIOCRUZ)</b>	
15h00-16h00 Conferências	Plantas medicinais: terão um papel no tratamento da dependência de drogas? <b>Elisaldo Araújo Carlini (UNIFESP)</b>	Different ways of inhibiting chemokine receptors <b>Amanda E Proudfoot (Suíça)</b>	Type 2 Diabetes and erectile dysfunctions <b>R. Clinton Webb (EUA)</b>		
16h00-16h15	COFFEE BREAK				
16h30-19h00	PAINÉIS				
20h30	Centro Cultural do Campus (Antiga Capela) (FMRP-USP) Assembléia Geral da SBFTE seguida de Comemoração 40 Anos				

21 de outubro de 2006, Sábado

ATIVIDADES	SALA RUBI	SALA SAFIRA	SALA OPALA	SALA TOPÁZIO	SALA ONIX
08h00-10h00 Simpósios	Modelos experimentais de emocionalidade: da bancada a clínica <b>Coordenador:</b> <b>Reinaldo N. Takahashi (UFSC)</b>	Overview of the role of guanylin in salt-sensitive hypertension <b>Coordenador:</b> <b>Manasses C. Fonteles (UECE/Mackenzie)</b>	Biotransformação e toxicidade de xenobióticos <b>Coordenador:</b> <b>Francisco José Roma Paumgartten (FIOCRUZ)</b>	Prêmio JRV 2006 <b>Coordenador:</b> <b>Regina Pekelmann Markus (USP)</b>	
10h15-12h15	PAINÉIS				
12h30-13h30 Conferência de Encerramento	Quarenta Anos de SBFTE: meu envolvimento com o trajeto <b>Giles A. Rae (UFSC)</b>				
13h30-15h00	Entrega do Prêmio José Ribeiro do Valle e anúncio dos <i>Melhores Painéis</i>				
	Homenagens e Encerramento da Celebração 40 anos SBFTE				
ATIVIDADE PÓS-CONGRESSO					
17h00-20h00	III Reunião do Fórum Permanente de Pós-Graduação da SBFTE (só para Diretoria, Conselho e Fórum)				

## *Programa*



*17 - 18 de Outubro, Terça e Quarta Feira*

*19 de Outubro, Quinta Feira*

**17 de outubro**

**Atividade Pré-congresso**

Departamento de Farmacologia, sala de seminários 2 (FMRP-USP)

\*Haverá onibus saindo do Centro de Convenções às 7h:45

**CURSO:**

Pharmacokinetic-pharmacodynamic (PK/PD)

modeling: what happens when you give drugs to people, not to cells

Coordenador: Gilberto Castañeda-Hernández (Cinvestav, México)

**18 de outubro**

15h00-17h00

Reunião do Conselho da SBFTE (Apenas para CD e Diretoria)

19h00-19h15

Abertura

19h15-20h15

**Conferência de Abertura**

*Sala Diamante*

G protein-coupled receptor regulatory mechanisms: exploring the paradigm for biology and drug discovery

Marc G. Caron (Duke University, EUA)

Apresentador: Regina Pekelmann Markus (USP)

20h30-22h00

**Coquetel**

08h00-09h00

**Conferências**

*Sala Rubi*

Integrins and angiogenesis

Dwayne G. Stupack (UCSD, EUA)

Apresentador: Ana Maria Moura da Silva (Instituto Butantan)

*Sala Safira*

Angiotensin II multitasking in the brain

Juan Maria Saavedra (NIMH, EUA)

Apresentador: Fernando Morgan A. Correa (USP)

*Sala Opala*

Neuropeptides: therapeutic applications in autoimmunity and transplantation

Mário Delgado (CSIC, Espanha)

Apresentador: João Palermo-Neto (USP)

*Sala Topázio*

Novel emerging therapeutics in chronic lung diseases

Cory Hogaboam (University of Michigan, EUA)

Apresentadora: Patrícia M. Rodrigues e Silva (FIOCRUZ)

09h10-9h55

**Mini-Conferências**

*Sala Rubi*

Antidepressivos: novos mecanismos para velhos efeitos

Sâmia Regiane L Joca (USP)

Apresentador: Francisco S. Guimarães (USP)

*Sala Safira*

Alpha 9/alpha 10 nicotinic acetylcholine receptors

A. Belén Elgoyhen (Universidad de Buenos Aires, Argentina)

Apresentador: Maria Teresa R. Lima-Landman (UNIFESP)

*Sala Opala*

Acute anti-edematogenic and antinociceptive activity of lipoxin A4: expanding potential therapeutic frontier?

Octávio M de Lima Jr. (UFSC)

Apresentador: Iolanda M. Fierro (UERJ)

*Sala Topázio*

Kinin B1 receptor deficiency protects against high fat diet-induced obesity and diabetes in mice.

João Bosco Pesquero (UNIFESP)

Apresentador: João Batista Calixto (UFSC)

09h55-10h15

**Coffee-Break**

10h15-12h15

**Simpósios**

*Sala Rubi*

Analgesia periférica: novos conceitos e novos alvos farmacológicos

Coordenador: Carlos Amílcar Parada (USP)

- *O mecanismo de ação periférica da morfina revela novos alvos farmacológicos*  
Sergio Henrique Ferreira (USP)
- *Teleantagonismo: um novo paradigma farmacológico?*  
Carlos Amílcar Parada (USP)
- *Analgesia periférica mediada por antagonistas de receptores purinérgicos*  
Claudia Herrera Tambeli (UNICAMP)
- *Da erva-baleeira (Cordia verbenacea) ao Acheflan*  
João Batista Calixto (UFSC)

*Sala Safira*

Participação do eixo HPA nos processos inflamatórios e neuroadaptativos

Coordenador: Cristoforo Scavone (USP)

- *Inflammatory/antiinflammatory balance in brain after stress*  
Juan Carlos Leza (Universidad Complutense de Madrid, Espanha)
- *The role of the HPA axis on ethanol addiction*  
Rosana Camarini (USP)
- *Intracellular signaling breaking out by prolonged exposure to glicocorticoids in the central nervous system*  
Carolina Demarchi Munhoz (USP)
- *The role of nitric oxide and glucocorticoids in the initiation of the inflammatory response*  
Jamil Assreuy (UFSC)

*Sala Opala*

Pharmacokinetic-pharmacodynamic (PK/PD) modeling in drug research and development.

Coordenador: Teresa Cristina T. Dalla Costa (UFRGS)

- *The use of PK/PD to increase the efficacy and safety of non-steroidal anti-inflammatory drugs.*  
Gilberto Castañeda-Hernández (Cinvestav, México)
- *PK/PD modeling of clonazepam in humans.*  
François G. Noël (UFRJ)
- *PK/PD modeling of (S)-(-)-metoprolol in diabetic patients*  
Vera Lucia Lanchote (USP)
- *PK/PD modeling of antimicrobial drugs*  
Teresa Cristina T. Dalla Costa (UFRGS)

*Sala Topázio*

Modulation of inflammation by gaseous mediators

Coordenadores: John Wallace (University of Calgary, Canadá) / Gilberto de Nucci (UNICAMP/USP)

- *Hydrogen sulfide: chemistry, toxicity, endogenous synthesis.*  
Giuseppe Cirino (Università di Napoli, Itália)
- *Nitric oxide releasing drugs as anti-inflammatory agents.*  
Patrícia M. Rodrigues e Silva (FIOCRUZ)
- *CO and NO down-modulate neutrophil migration: role of adhesion molecules.*  
Fernando de Queiroz Cunha (USP)
- *Hydrogen sulfide-releasing drugs: a new concept for reduction of inflammation and pain.*  
John L. Wallace (University of Calgary, Canadá)
- *Role of NO, CO and hydrogen sulfide in sepsis.*  
Jane A. Mitchell (Imperial College, Grã-Bretanha)

*Sala Ônix*

Farmacologia das toxinas ofídicas

Coordenador: Paulo A. Melo (UFRJ)

- *No estudo dos mecanismos de resposta inflamatória*  
Catarina de Fátima P. Teixeira (Instituto Butantan)
- *Animal toxins as analgesics*  
Yara Cury (Instituto Butantan)
- *No estudo de citotoxicidade e desenvolvimento de novos fármacos.*  
Paulo A. Melo (UFRJ)

12h15-13h30

**Almoço**

13h30-14h45

**Cursos**

(segunda aula será ministrada no dia 20 de outubro mesmo horário e mesma sala)

*Sala Rubi*

Neuroimunomodulação

Coordenador: Luiz Carlos de Sá Rocha (USP)

- *Efeitos do estresse e de fármacos com ação no SNC sobre as respostas imune/inflamatórias.*  
Dario Abud Righi (USP) / Monica Sakai (USP)
- *Efeitos do sistema imune sobre o SNC.*  
Daniel Wagner Hamada Cohne (USP)/ Vanessa de Moura Sá Rocha (USP)

19 de Outubro, Quinta Feira

*Sala Safira*

Receptores intracelulares  
 Coordenador: Regina Célia Spadari-Bratfisch  
 (UNIFESP/UNICAMP)

- *Mecanismo de ação de receptores de glicocorticóide*  
 Regina Célia Spadari-Bratfisch  
 (UNIFESP/UNICAMP)
- *Mecanismos de sinalização dos receptores de estrógenos.*  
 Catarina S. Porto (UNIFESP)

*Sala Opala*

Farmacologia Clínica  
 Coordenador: Maria Elisabete Amaral de Moraes  
 (UFC)/ Manoel Odorico de Moraes (UFC)

- *Drug testing in the pharmaceutical industry*  
 Pierre-Alain Vitte (Serono Pharmaceuticals, Suíça)
- *Fundamentos da Pesquisa Clínica*  
 Maria Elisabete Amaral de Moraes (UFC)

13h30-14h45

**Mesa-Redonda**

*Sala Topázio*

Ensaio pré-clínicos: desenvolvimento de medicamentos e a parceria com a indústria farmacêutica.

Coordenador: Manoel Odorico de Moraes (UFC)

- *A competência instalada no Brasil para a realização de ensaios pré-clínicos*  
 João Batista Calixto (UFSC)
- *A experiência da CIT Safety & Health Laboratories na realização de ensaios pré-clínicos*  
 Roy Foster (França)
- *Experiência brasileira na coordenação científica da P&D de medicamentos*  
 Regina Scivoletto (UNIEMP)
- *Políticas de incentivo do MCT para pesquisa pré-clínica em parceria com a indústria farmacêutica*  
 Luiz Antonio Barreto de Castro (MCT)
- *Parceria universidade e indústria farmacêutica: sucessos e dificuldades*  
 Jose Roberto Lazzarini (Laboratório Ache)

15h00-16h15

**Atividades Coordenadas**

*Sala Rubi*

Cardiovascular: bradicinina e segundos mensageiros  
 Coordenador Maria Cristina de O. Salgado (USP)

- 04.002 *Dynamics of soluble guanylate cyclase in sepsis: a window of therapeutic opportunity* Fernandes, D.<sup>1</sup>; Sordi, R.<sup>1</sup>; Duma, D.<sup>1</sup>; Heckert, B. T.<sup>1</sup>; Villela, C. G.<sup>2</sup>; Barja Fidalgo, T. C.<sup>2</sup>; Assreuy, J.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>UERJ

- 04.015 *Reatividade vascular em leito mesentérico de camundongos nocaute para os receptores de cininas.* Fernandes, L.<sup>1</sup>; Reis, F.<sup>1</sup>; Pesquero, J. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM Biofísica
- 04.053 *Increased sensitivity to the NO-independent SGC stimulator BAY 41-2272 in aorta from eNOS mice.* Priviero, F. B. M.<sup>1</sup>; Teixeira, C. E.<sup>1</sup>; Hilgers, R. H. P.<sup>1</sup>; Semze, S. M.<sup>1</sup>; Webb, R. C.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Medical College of Georgia Physiology
- 06.001 *Formaldéido altera a atividade funcional de fagócitos durante a inflamação alérgica pulmonar em ratos.* Lino dos Santos Franco, A.<sup>1</sup>; Vanni Domingos, H.<sup>1</sup>; Oliveira-Filho, R. M.<sup>1</sup>; Vargaftig, B. B.<sup>1</sup>; Tavares de Lima, W.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia

*Sala Safira*

Farmacologia e Molecular e Celular  
 Coordenador: Marco Antonio M. Prado (UFMG)

- 01.023 *Regulação da atividade da enzima conversora de Angiotensina I pelo receptor B<sub>2</sub> de cininas.* Sabatini, R. A.<sup>1</sup>; Fernandes, L.<sup>1</sup>; Bersanetti, P. A.<sup>1</sup>; Mori, M. A.<sup>1</sup>; Navarro, A. I.<sup>1</sup>; Santos, E. L.<sup>1</sup>; Carmona, A. K.<sup>1</sup>; De Andrade, M. C. C.<sup>2</sup>; Casarini, D. E.<sup>2</sup>; Chagas, J. R.<sup>3</sup>; Paiva, A. C. de M.<sup>1</sup>; Pesquero, J. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Biofísica; <sup>2</sup>UNIFESP - EPM - Medicina; <sup>3</sup>UNIFESP - EPM Psicobiologia
- 01.031 *Peptídeos gerados intracelularmente são capazes de modular a sinalização de GPCRs.* Cunha, F. M.<sup>1</sup>; Ferreira, Z. S.<sup>2</sup>; Markus, R. P.<sup>3</sup>; Ferro, E. S.<sup>4</sup> <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Bioq./Dep de Bio Cel e Desenv; <sup>2</sup>USP - Fisiologia; <sup>3</sup>IB - USP - Fisiologia; <sup>4</sup>USP-ICB
- 01.032 *Efeito de mutações sítio-dirigidas nas hélices I, V e VI do receptor AT1 na maturação, dimerização e interação com o agonista.* Pignatari, G. C.<sup>1</sup>; Rozenfeld, R.<sup>2</sup>; Cunha, F. M.<sup>3</sup>; Oliveira, L.<sup>1</sup>; Ferro, E. S.<sup>4</sup>; Devi, L. A.<sup>2</sup>; Paiva, A. C. de M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Biofísica; <sup>2</sup>Mount Sinai School of Medicine - Pharmacology and Biological Chemistry; <sup>3</sup>UNIFESP - EPM - Biologia Celular; <sup>4</sup>USP ICB
- 01.042 *Modelos moleculares de atividade de receptores canabinóides e vanilóides: novas vias de transdução de sinais.* Mesquita, C. M.<sup>1</sup>; Julius, D.<sup>2</sup>; Guimaraes, M. Z. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica; <sup>2</sup>UCSF - Cellular and Molecular Pharmacology

*Sala Opala*

Inflamação: mediação e modulação  
 Coordenador: Gloria E. P. de Souza (USP)

- 06.008 *Mechanism underlying the protective effect of annexin 1-derived peptide AC2-26 on thermal hyperalgesia caused by allergen in rats.* Calvano Bonavita, A. G.<sup>1</sup>; Cordeiro, R. S. B.<sup>1</sup>; Silva, P. M. R. e.<sup>1</sup>; Martins, M. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FIOCRUZ - Fisiologia e Farmacodinâmica

- 06.050 *Apoptosis as an inflammation-modifying event*. Ramos, G. C.<sup>1</sup>; Fernandes, D.<sup>2</sup>; Charao, C. T.<sup>2</sup>; Souza, D. da G. de<sup>3</sup>; Teixeira, M. M.<sup>3</sup>; Assreuy, J.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Departamento de Farmacologia; <sup>2</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>3</sup>UFMG - Bioquímica e Imunologia
- 06.168 *Involvement of nitric oxide in phospholipase a<sub>2</sub>-induced acute pancreatitis*. Camargo, E.<sup>1</sup>; Ferreira, T.<sup>1</sup>; Landucci, E. C. T.<sup>1</sup>; Antunes, E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNICAMP Farmacologia
- 07.016 *Role of cannabinoid receptors in an experimental model of inflammatory angiogenesis*. Guabiraba, R.<sup>1</sup>; Coelho, A. M.<sup>1</sup>; Russo, R. C.<sup>1</sup>; Barcelos, L. S.<sup>2</sup>; Andrade, S. P.<sup>3</sup>; Teixeira, M. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFMG - Bioquímica e Imunologia; <sup>2</sup>University of Bristol - Bristol Heart Institute; <sup>3</sup>UFMG - Fisiologia e Biofísica

Sala Topázio

Mecanismos de ativação da via óxido nítrico-GMP cíclico: Novas possibilidades terapêuticas  
Coordenador: Edson Antunes (UNICAMP)

- 01.024 *Effects of BAY 41-2272 on the human NADPH oxidase system from THP-1 cells*. De Oliveira-Jr, E. B.<sup>1</sup>; Thomazzi, S. M.<sup>2</sup>; Rehder, J.<sup>3</sup>; Antunes, E.<sup>1</sup>; Condino-Neto, A.<sup>4</sup> - <sup>1</sup>UNICAMP - Farmacologia; <sup>2</sup>UFSE - Fisiologia; <sup>3</sup>UNICAMP - Pediatria; <sup>4</sup>ICB-USP Imunologia
- 04.030 *Relaxation activated by a new nitric oxide donor is not altered in hypertensive L-NAME rats aorta*. Ferezin, C. Z.<sup>1</sup>; Bonaventura, D.<sup>2</sup>; De Lima, R. G.<sup>3</sup>; Da Silva, R. S.<sup>4</sup>; Bendhack, L. M.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>FCFRP - USP - Física e Química; <sup>2</sup>USP - Farmacologia; <sup>3</sup>USP - FCFRP; <sup>4</sup>USP - Física e Química.
- 06.141 *Papel da via NO/cGMP/KATP no efeito protetor do sildenafil na lesão gástrica induzida por álcool em ratos*. Medeiros, J-V. R.<sup>1</sup>; Gadelha, G. G.<sup>1</sup>; Lima, S. J.<sup>1</sup>; Fonseca, J. A.<sup>1</sup>; Santos, A. A.<sup>1</sup>; Brito, G. A. C.<sup>2</sup>; Albuquerque Ribeiro, R.<sup>1</sup>; Souza, M. H. L. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia; <sup>2</sup>UFC - Morfologia
- 08.024 *Participation of the L-arginine-NO-cGMP pathway in the vasorelaxant effect induced by  $\alpha$ -terpineol*. Porto, D. L.<sup>1</sup>; Silva, D. F.<sup>2</sup>; Dias, K. L. G.<sup>1</sup>; Correia, N. A.<sup>3</sup>; De Sousa, D. P.<sup>4</sup>; Medeiros, I. A.<sup>1</sup>; Guedes, D. N.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica; <sup>2</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica / Ciências Farmacêuticas; <sup>3</sup>UFPB - Fisiologia e Patologia; <sup>4</sup>UFPB - LTF

16h15-16h30

**Coffee break**

16h30-19h00

**Painéis**



*20 de Outubro, Sexta Feira*

08h00-09h00

**Conferências**

*Sala Rubi*

G protein signaling, lipid rafts and the cytoskeleton  
Mark M. Rasenick (EUA)  
Apresentador: Rosely O. Godinho (UNIFESP)

*Sala Safira*

*Phoneutria nigriventer* venom: a cocktail of toxins that affects ion channels  
Marcus Vinicius Gómez (UFMG)  
Apresentador: Marco Antônio M. Prado (UFMG)

*Sala Opala*

Ischemia-induced angiogenesis in experimental models of diabetes, role of stem cells  
Bernard Levy (Hôpital Lariboisière, França)  
Apresentador: Eduardo V. Tibiriçá (FIOCRUZ)

*Sala Topázio*

Papel modulador da alergia por derivado de micobactéria  
B. Boris Vargaftig (USP)  
Apresentador: Fernando de Queiróz Cunha (USP)

09h10-9h55

**Mini-Conferências**

*Sala Rubi*

Uma nova visão sobre peptídeos bioquimicamente ativos  
Emer Suavinho Ferro (USP)  
Apresentador: André Sampaio Pupo (UNESP)

*Sala Safira*

Methylmercury-induced membrane permeabilization in monolayered astrocytes  
Maira Monteiro Frões (UFRJ)  
Apresentador: Cristiano G. Ponte (INCa)

*Sala Opala*

Defense mechanisms in the male reproductive tract: role of antimicrobial proteins  
Maria Christina W. Avellar (UNIFESP)  
Apresentador: Catarina S. Porto (UNIFESP)

*Sala Topázio*

Towards the development of novel anti-inflammatory strategies for treating severe dengue infection  
Mauro M. Teixeira (UFMG)  
Apresentador: Jamil Assreuy (UFSC)

09h55-10h15

**Coffee-Break**

10h15-12h15

**Simpósios**

*Sala Rubi*

Endogenous anti-inflammatory mechanisms and the resolution of inflammation: a new therapeutic paradigm?

Coordenadores: André L. F. Sampaio (Queen Mary University of London, Inglaterra)/ Octávio Menezes de Lima Jr. (UFSC)

- *Glucocorticoids and the annexin 1 system: Cellular control of inflammation*  
Mauro Perretti (Queen Mary University of London, Inglaterra)
- *Lipoxins and inflammation: new links to resolution*  
Iolanda M. Fierro (UERJ)
- *Melanocortin type 3 receptor as the main target for anti-inflammatory melanocortins*  
André L. F. Sampaio (Queen Mary University of London, Inglaterra)
- *Modulation of melatonin production by cytokines and glucocorticoids*  
Zulma Silva Ferreira (USP)

*Sala Safira*

Novel aspects of cholinergic plasticity in the CNS  
Coordenador: Marco Antonio M. Prado (UFMG)

- *Cholinergic plasticity mediated by the high affinity choline transporter*  
Vania F. Prado (UFMG)
- *Cholinergic plasticity in epilepsy: good or bad*  
Luiz Eugênio A. M. Mello (UNIFESP)
- *Novel models of cholinergic dysfunction: relevance to Alzheimer's disease*  
Marco Antônio M. Prado (UFMG)
- *Different memory types: role of muscarinic and nicotinic systems in the basal lateral amygdala*  
Ivan A. Izquierdo (PUC-RS)

*Sala Opala*

Therapeutic and pharmacological targets in neuroimmune relations.

Coordenadores: João Palermo-Neto (USP) / Luiz Carlos de Sá Rocha (USP)

- *Peripheral benzodiazepine receptors and immune/inflammatory responses.*  
João Palermo-Neto (USP)
- *IL1/toll like receptors, aging and sickness behavior.*  
Luiz Carlos de Sá-Rocha (USP)
- *Dendritic cells: Therapeutic application in autoimmunity and transplantation*  
Mario Delgado (CSIC, Espanha)
- *Neuroimmunomodulation in chronic infectious and inflammatory diseases.*  
Wilson Savino (FIOCRUZ)

## Programa

20 de Outubro, Sexta Feira

### Sala Topázio

SBIN/SBFTE

Tudo o que você sempre quis saber sobre receptores toll e nunca ousou perguntar.

Coordenador: B. Boris Vargaftig (USP)

- *Toll e micobactérias*  
Patricia T. Bozza (FIOCRUZ)
- *Toll e sepsis*  
José Carlos F. Alves Filho (USP)
- *The role of PTX3, a soluble pattern recognition receptor, in ischemia and reperfusion injury*  
Flavio Almeida Amaral (UFMG)  
Assembléia Geral da Sociedade Brasileira de Inflamação (SBIIn)

### Sala Ônix

Polyphenols: a pharmacological option

Coordenador: Roberto Soares de Moura (UERJ)

- *Pharmacological aspects of polyphenols*  
Valérie Schini-Kerth (Université Louis Pasteur, França)
- *Efeitos cardiovasculares de polifenóis obtidos de uvas viníferas e do açaí*  
Roberto Soares de Moura (UERJ)
- *Polifenóis: biossíntese, ocorrência em plantas, extração e caracterização.*  
Antônio Jorge Ribeiro da Silva (UFRJ)
- *Estratégia para o desenvolvimento de novos medicamentos*  
Eliezer J. Barreiro (UFRJ)

12h15-13h30

### Almoço

13h30-14h45

### Cursos (vide dia 19/10)

13h30-14h45

### Mesa-Redonda

### Sala Topázio

*O uso de animais na pesquisa biomédica*

Coordenador: Renato S. B. Cordeiro (FIOCRUZ)

15h00-16h00

### Conferências

### Sala Rubi

Plantas medicinais: terão um papel no tratamento da dependência de drogas?

Elisaldo Araújo Carlini (UNIFESP)

Apresentador: Maria Christina Werneck de Avellar (UNIFESP)

### Sala Safira

Different ways of inhibiting chemokine receptors  
Amanda E Proudfoot (Serono Pharmaceuticals Research Institute, Suíça)

Apresentador: Mauro M. Teixeira (UFMG)

### Sala Opala

Epithelial-mesenchymal signaling during budding morphogenesis

Colin Jamora (University of California, EUA)

Apresentadora: Norma Yamanouye (Instituto Butantan)

### Sala Topázio

Type 2 Diabetes and erectile dysfunctions

R. Clinton Webb (Medical College of Geórgia, EUA)

Apresentador: Edson Antunes (UNICAMP)

16h00-16h15

### Coffee break

16h15-18h45

### Painéis

20h30

### Assembléia Geral da SBFTE

seguida de Festa em Comemoração aos 40 anos da SBFTE  
Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (FMRP-USP)

08h00-10h00

**Simpósios***Sala Rubi*

Modelos experimentais de emocionalidade: da bancada a clínica

Coordenador: Reinaldo N. Takahashi (UFSC)

- *O sistema olfativo como alvo de neurotoxinas e o desenvolvimento da Doença de Parkinson.*  
Rui Daniel Schröder Prediger (UFSC)
- *Sensibilização a nicotina e psicoestimulantes como modelo de dependência.*  
Cleópatra da Silva Planeta (UNESP)
- *Canabinóides e estresse pós-traumático.*  
Reinaldo N. Takahashi (UFSC)
- *Glicocorticoides na depressão e ansiedade.*  
Roberto Andreatini (UFPR)

*Sala Safira*

Overview of the role of guanylins in salt-sensitive hypertension

Coordenador: Manasses C. Fonteles (UECE/Universidade Mackenzie)

- *An overview of the guanylin role in salt regulation*  
Manasses C. Fonteles (UECE/Universidade Mackenzie).
- *Hormones as osmorregulators in hypertension.*  
Mariana Morris (Wright State University, EUA)
- *The function of uroguanylin and renoguanylin in renal tubules*  
Gerhard Malnic (USP)
- *Uroguanylin: a natriuretic peptide that may be linked to hypertension*  
Richard Greenberg (University of Kentucky, EUA)

*Sala Opala*

Biotransformação e toxicidade de xenobióticos

Coordenador: Francisco José Roma Paumgarten (FIOCRUZ)

- *Biotransformação de xenobiótico e câncer de esôfago*  
Luis Felipe Ribeiro Pinto (UERJ)
- *Ativação metabólica e detecção de pró-mutágenos em testes com procariotos*  
Israel Felzenszwalb (UERJ)
- *Desregulação endócrina e efeitos de poluentes ambientais sobre enzimas de biotransformação de xenobióticos*  
Sérgio Noboru Kuriyama (FIOCRUZ)
- *Modulação da biotransformação de xenobióticos por infecções e inflamação*  
Francisco José Roma Paumgarten (FIOCRUZ)

*Sala Topázio***Prêmio JRV 2006**

Coordenadora: Regina Pekelmann Markus (USP)

Comissão Julgadora: Maria Cristina do O. Salgado (USP) (Presidente); Emer Suavinho Ferro (USP); Patrícia T. Bozza (FIOCRUZ)

- 01.052 *FBXO25, an f-box protein homologue of Atrogin-1, is not induced in atrophying muscle.*  
Maragno, A. L. G. C.<sup>1</sup>; Baqui, M. M. A.<sup>2</sup>; Yokoo, S.<sup>1</sup>; Manfiolli, A.O.<sup>1</sup>; Sakagute, L. H.<sup>1</sup>; Gomes, M. D.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP-USP - Bioquímica e Imunologia; <sup>2</sup>FMRP-USP Biologia Celular e Molecular
- 01.058 *Amyloid- $\beta$  (A $\beta$ ) peptide activates NF-KB through NMDA-P21RAS pathway in cerebellar primary cell culture.* Kawamoto, E. M.<sup>1</sup>; Lepsch, B. L.<sup>1</sup>; Cury-Boaventura, M. F.<sup>2</sup>; Sa Lima, L.<sup>1</sup>; Munhoz, C. D.<sup>1</sup>; Avellar, M. C. W.<sup>3</sup>; Mattson, M. P.<sup>4</sup>; Scavone, C.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP -Pharmacology; <sup>2</sup>USP - Physiology; <sup>3</sup>UNIFESP - EPM - Pharmacology; <sup>4</sup>NIA Neurosciences
- 04.010 *Angiotensin II induces Kinin B1 receptors.* Ceravolo, G. S.<sup>1</sup>; Nigro, D.<sup>1</sup>; Tostes, R. C. A.<sup>1</sup>; Fortes, Z. B.<sup>1</sup>; Carvalho, M. H. C.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP Farmacologia
- 06.031 *Relevance of cell migration for nociceptive and inflammatory. Responses induced by PAF.* Marotta, D. M.<sup>1</sup>; Fernandes, E. S.<sup>1</sup>; Quintão, N. L. M.<sup>1</sup>; Costa, R. I.; Leal, P. C.<sup>2</sup>; Campos, M. M.<sup>3</sup>; Calixto, J. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>UFSC - QMC/CFM; <sup>3</sup>PUCRS - Faculdade de Odontologia
- 06.033 *Alpha-1-acid glycoprotein from serum of septic patients inhibits neutrophil migration.* Spiller, F.<sup>1</sup>; Mestriner, F. L. A. C.<sup>2</sup>; Laure, H. J.<sup>3</sup>; Tavares-Murta, B. M.<sup>4</sup>; Rosa, J. C.<sup>5</sup>; Basile-Filho, A.<sup>6</sup>; Ferreira, S. H.<sup>1</sup>; Greene, L. J.<sup>3</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>FMRP - USP - Clínica Médica; <sup>3</sup>Centro de Química de Proteínas e Centro Regional de Hemoterapia - Biologia Celular, Molecular e Bioagentes Patogênicos; <sup>4</sup>UFTM - MG Ciências Biológicas; <sup>5</sup>FMRP - USP - Biologia Celular e Molecular e Bioagentes Patogênicos; <sup>6</sup>FMRP - USP - Cirurgia e Anatomia

10h15-12h15

**Painéis**

12h30-13h30

**Conferência de Encerramento**

Quarenta anos de SBFTE: meu envolvimento com o trajeto

Giles A. Rae (UFSC)

Apresentador: Regina Pekelmann Markus (USP)

## *Programa*

*21 de Outubro, Sábado*

13h30-15h00

Entrega do Prêmio José Ribeiro do Valle e anúncio dos *Melhores Painéis*  
Homenagens aos Ex-Presidentes e Encerramento da Celebração 40 anos SBFTE

17h00-20h00

### **Atividade Pós-Congresso**

**III Reunião do Fórum Permanente de Pós-Graduação da SBFTE**  
(só para Diretoria, Conselho e Fórum)

*Sessão de Painéis 01*  
*19/10/2006 - 16h30 às 19h00*



• 01 Farmacologia Celular e Molecular

- 01.001**  
**NEW THIENYLACYLHYDRAZONE DERIVATIVES AS POTENT PLATELET AGGREGATION INHIBITORS** Ferreira de Brito, F. C.<sup>1</sup>; Kummerle, A. E.<sup>2</sup>; Fraga, C. A. M.<sup>2</sup>; Barreiro, E. J.<sup>2</sup>; Miranda, A. L. P.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica; <sup>2</sup>UFRJ - Faculdade de Farmácia - FÁRMACOS - LASSBio
- 01.002**  
**REGULAÇÃO DA PRODUÇÃO DE VEGF POR MASTÓCITOS: PAPEL DA HIPÓXIA E MAP QUINASES** Alves, A. P. G.<sup>1</sup>; Diaz, B. L.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>INCA - Biologia Celular, CPQ
- 01.003**  
**AUMENTO DA FAGOCITOSE MEDIADA POR RECEPTOR FC: MODULAÇÃO POR LEUCOTRIENO D4 E IMPLICAÇÕES DA VIA PI3K** Monteiro, A. P. T.<sup>1</sup>; Barja Fidalgo, T. C.<sup>2</sup>; Canetti, C.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UERJ - Farmacologia e Psicobiologia; <sup>2</sup>UERJ - Farmacologia; <sup>3</sup>UFRJ - Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho
- 01.004**  
**LIPOSSOMAS DE FOSFATIDILSERINA INIBEM A PRODUÇÃO DE NO E A EXPLOSÃO RESPIRATÓRIA EM MACRÓFAGOS MURINOS** Charao, C. T.<sup>1</sup>; Ramos, G. C.<sup>1</sup>; Assreuy, J.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia
- 01.005**  
**INTERACTIONS BETWEEN GALANTAMINE AND KYNURENIC ACID (KYNA) ON  $\alpha 7$  NICOTINIC RECEPTORS** Lopes, C.<sup>1</sup>; Pereira, E. de F. R.<sup>2</sup>; Schwarcs, R.<sup>2</sup>; Albuquerque, E. X.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>University of Maryland / UMESP - Pharmacol. Exp. Ther. / FACBIO; <sup>2</sup>University of Maryland - Pharmacol. Exp. Ther.; <sup>3</sup>UMESP - FACBIO
- 01.006**  
**IMMUNOLocalIZATION OF TOLL-LIKE RECEPTOR 4 IN THE RAT EPIDIDYMIS.** Queiroz, D. B. C.<sup>1</sup>; Rodrigues, A.<sup>1</sup>; Honda, L.<sup>1</sup>; Avellar, M. C. W.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Farmacologia
- 01.007**  
**ATL-1 INHIBITS EXPRESSION AND ACTIVITY OF METALLOPROTEINASES IN A HUMAN MELANOMA CELLLINE** Zamith-Miranda, D.<sup>1</sup>; Villela, C. G.<sup>1</sup>; Fierro, I. M.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UERJ - Farmacologia e Psicobiologia; <sup>2</sup>UERJ - Farmacologia
- 01.008**  
**PAPEL DAS ENDO-OLIGOPEPTIDASES NO METABOLISMO DE PEPTÍDEOS INTRACELULARES.** Berti, D. A.<sup>1</sup>; Klitzke, C. F.<sup>2</sup>; Ferro, E. S.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>Instituto de Ciências Biomédicas - Biologia Celular e do Desenvolvimento; <sup>2</sup>Instituto Butantan - CAT/CEPID; <sup>3</sup>USP - ICB
- 01.009**  
**MELATONIN INHIBITS THE PRODUCTION OF NITRIC OXIDE IN BRADYKININ-STIMULATED ENDOTHELIAL CELLS** Tamura, E. K.<sup>1</sup>; Silva, C. L. M.<sup>2</sup>; Markus, R. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>IB - USP - Fisiologia; <sup>2</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica
- 01.010**  
**CHARACTERIZATION OF A NEW SYNTHETIC INHIBITOR OF Na,K-ATPase.** Poças, E. S.<sup>1</sup>; Pimenta, P. H.<sup>1</sup>; Berendonk Leitão, F.<sup>1</sup>; Touza, N.<sup>1</sup>; da Silva, A. J.<sup>2</sup>; Costa, P. R. R.<sup>2</sup>; Noel, F.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica; <sup>2</sup>UFRJ - NPPN
- 01.011**  
**GLUCOCORTICOID RECEPTOR IN RAT EPIDIDYMIS: DISTRIBUTION AND REGULATION BY ADRENALECTOMY.** Silva, E. J. R.<sup>1</sup>; Queiroz, D. B. C.<sup>1</sup>; Rodrigues, A.<sup>1</sup>; Avellar, M. C. W.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Farmacologia
- 01.012**  
**INFLUÊNCIA DE HORMÔNIOS SEXUAIS NA ATIVIDADE COLINESTERÁSICA DO PLASMA DE RATOS MACHOS E FÊMEAS** Alves Amaral, G.<sup>1</sup>; Andrade-Lopes, A. L.<sup>1</sup>; Chiavegatti, T.<sup>1</sup>; Pires-Oliveira, M.<sup>1</sup>; Bueno, M. A.<sup>1</sup>; Godinho, R. O.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Farmacologia
- 01.013**  
**EFFECT OF IVERMECTIN ON DIFFERENT ATPase ACTIVITIES FROM RAT VAS DEFERENS.** Muzi-Filho, H.<sup>1</sup>; Souza, D. R. A.<sup>1</sup>; Scaramello, C.<sup>1</sup>; Cunha, V. M. N.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica
- 01.014**  
**MEXITIL® INIBE O BRONCOESPASMO COLINÉRGICO E A HIPERREATIVIDADE DE VIAS AÉREAS EM UM MODELO MURINO DE ASMA** Nascimento, J. B.<sup>1</sup>; Cardozo, S. V. S.<sup>2</sup>; Pires, A. L. de A.<sup>1</sup>; Serra, M. F.<sup>1</sup>; Perez, S. A. C.<sup>1</sup>; Silva, P. M. R. e.<sup>1</sup>; Martins, M. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FIOCRUZ - Fisiologia e Farmacodinâmica; <sup>2</sup>UFRJ - Faculdade de Farmácia
- 01.015**  
**EFFECT OF TAK-778 IN A LARGE-SCALE GENE EXPRESSION OF HUMAN OSTEOBLASTS** Bellesini, L. S.<sup>1</sup>; Passos, G. A. S.<sup>2</sup>; Bombonato-Prado, K. F.<sup>3</sup>; Beloti, M. M.<sup>4</sup>; Junta, C. M.<sup>5</sup>; Marques, M. M. C.<sup>5</sup>; Rosa, A. L.<sup>4</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>USP - Genética; <sup>3</sup>FORP - USP - Morfologia, Estomatologia e Fisiologia; <sup>4</sup>FORP - USP - Cirurgia; <sup>5</sup>FMRP - USP - Genética
- 01.016**  
**PRODUCTION OF NITRIC OXIDE INDUCED BY P2Y1 RECEPTORS IN RAT PINEAL GLAND.** Armelin, M. A.<sup>1</sup>; Markus, R. P.<sup>1</sup>; Ferreira, Z. S.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>IB - USP - Fisiologia; <sup>2</sup>USP - Fisiologia

## Sessão de Painéis 01 - 19 de outubro

- 01.017**  
**FUNCTIONAL ROLE OF RELAXIN IN THE ISOLATED VAS DEFERENS** Cardoso, L. C.<sup>1</sup>; Pimenta, M. T.<sup>1</sup>; Santos, M. F.<sup>1</sup>; Avellar, M. C. W.<sup>1</sup>; Porto, C. S.<sup>1</sup>; Lazari, M. F. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Farmacologia
- 01.018**  
**CORRELAÇÃO ENTRE ATIVIDADE DO TIPO ANTIDEPRESSIVA E INIBIÇÃO DA CAPTAÇÃO DE [<sup>3</sup>H]5HT NA PRESENÇA DE TROPOL, IPRATRÓPIO e endo-FENTÔNIO** Lima-Landman, M. T. R.<sup>1</sup>; Barros, J. S.<sup>2</sup>; Duarte, F. S.<sup>3</sup>; De Lima, T. C. M.<sup>3</sup>; Souccar, C.<sup>1</sup>; Lapa, A. J.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Farmacologia; <sup>2</sup>CBA - AM - Farmacologia; <sup>3</sup>UFSC - Farmacologia
- 01.019**  
**SUPPRESSION OF SILICA-INDUCED LUNG FIBROSIS BY EARLY TREATMENT WITH FLUNISOLIDE AND NCX 1024 IN MICE.** Lima, J. G. M.<sup>1</sup>; Ferreira, T. P. T.<sup>1</sup>; Farias-Filho, F. A.<sup>1</sup>; Arantes, A. C. S. de<sup>1</sup>; Ciambarella, B. T.<sup>1</sup>; Cordeiro, R. S. B.<sup>1</sup>; Lagente, V.<sup>2</sup>; Martins, M. A.<sup>1</sup>; Wallace, J.<sup>3</sup>; Silva, P. M. R. e<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FIOCRUZ - Fisiologia e Farmacodinâmica; <sup>2</sup>Université de Rennes 1 - Faculté des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques ; <sup>3</sup>University of Calgary - Proteases and Inflammation Network (PAIN)
- 01.020**  
**PROFILE OF mRNA NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR SUBUNITS IN BRAIN AND SKELETAL MUSCLE OF ADULT MICE.** Ghedini, P. C.<sup>1</sup>; Avellar, M. C. W.<sup>1</sup>; Honda, L.<sup>1</sup>; Lima-Landman, M. T. R.<sup>1</sup>; Lapa, A. J.<sup>1</sup>; Souccar, C.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Farmacologia
- 01.021**  
**HEME, A PROINFLAMMATORY MOLECULE, DELAYS HUMAN NEUTROPHIL APOPTOSIS: INVOLVEMENT OF CLASSICAL AND NOVEL PKC ISOFORMS** Barcellos-de-Souza, P.<sup>1</sup>; Serezani, C. H.<sup>2</sup>; Barja Fidalgo, T. C.<sup>1</sup>; Arruda, M. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UERJ - Farmacologia; <sup>2</sup>USP - Imunologia
- 01.022**  
**INHIBITION OF PLATELET ADHESION BY STAPHYLOCOCCAL ENTEROTOXIN B (SEB) INVOLVES HYDROGEN PEROXIDE FORMATION** Prada Morganti, R.<sup>1</sup>; Marcondes, S.<sup>1</sup>; Antunes, E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNICAMP - Farmacologia
- 01.023**  
**REGULAÇÃO DA ATIVIDADE DA ENZIMA CONVERSORA DE ANGIOTENSINA I PELO RECEPTOR B<sub>2</sub> DE CININAS** Sabatini, R. A.<sup>1</sup>; Fernandes, L.<sup>1</sup>; Bersanetti, P. A.<sup>1</sup>; Mori, M. A.<sup>1</sup>; Navarro, A. I.<sup>1</sup>; Santos, E. L.<sup>1</sup>; Carmona, A. K.<sup>1</sup>; De Andrade, M. C. C.<sup>2</sup>; Casarini, D. E.<sup>2</sup>; Chagas, J. R.<sup>3</sup>; Paiva, A. C. de M.<sup>1</sup>; Pesquero, J. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Biofísica; <sup>2</sup>UNIFESP - EPM - Medicina; <sup>3</sup>UNIFESP - EPM - Psicobiologia
- 01.024**  
**EFFECTS OF BAY 41-2272 ON THE HUMAN NADPH OXIDASE SYSTEM FROM THP-1 CELLS** De Oliveira-Jr, E. B.<sup>1</sup>; Thomazzi, S. M.<sup>2</sup>; Rehder, J.<sup>3</sup>; Antunes, E.<sup>1</sup>; Condino-Neto, A.<sup>4</sup> - <sup>1</sup>UNICAMP - Farmacologia; <sup>2</sup>UFSE - Fisiologia; <sup>3</sup>UNICAMP - Pediatria; <sup>4</sup>ICB - USP - Imunologia
- 01.025**  
**EFFECTS OF 17B-ESTRADIOL IN THE RAT SERTOLI CELLS** Lucas, T. F. G.<sup>1</sup>; Lazari, M. F. M.<sup>2</sup>; Porto, C. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Farmacologia Celular; <sup>2</sup>UNIFESP - EPM - Farmacologia
- 02 Neurofarmacologia
- 02.001**  
**MOTOR FUNCTIONS IN MICE DEFICIENT FOR THE VESICULAR ACETYLCHOLINE TRANSPORTER (VACHT)** De Castro, B. M.<sup>1</sup>; Pereira, G. S.<sup>1</sup>; Cota, V. R.<sup>2</sup>; Martins-Silva, C.<sup>1</sup>; Martins-Silva, C.<sup>1</sup>; Lage, G. P.<sup>1</sup>; Moraes, M. F. D.<sup>3</sup>; Caron, M. G.<sup>4</sup>; Prado, V. F.<sup>5</sup>; Prado, M. A. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFMG - Farmacologia; <sup>2</sup>UFMG - Fisiologia; <sup>3</sup>ICB - UFMG - Fisiologia e Biofísica; <sup>4</sup>Duke University - Cell Biology; <sup>5</sup>UFMG - Bioquímica e Imunologia
- 02.002**  
**EFEITOS DO DIAZEPAM SOBRE A FUNÇÃO MOTORA E OUTRAS VARIÁVEIS DE RATOS WISTAR** Cantadeiro, L. S. M.<sup>1</sup>; Assis, P. R. G. R.<sup>2</sup>; Santos, N. F.<sup>1</sup>; Rossi, D. M. T.<sup>3</sup>; Paulino, C. A.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UNIBAN - Enfermagem; <sup>2</sup>UNIBAN - Biomedicina; <sup>3</sup>UNIBAN - Reabilitação Neuromotora
- 02.003**  
**EFFECT OF CLOMIPRAMINE ON MELATONIN PROFILE OF NORMAL SUBJECTS** Franco, D. G.<sup>1</sup>; Ferreira, Z. S.<sup>1</sup>; Gorenstein, C.<sup>2</sup>; Markus, R. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>IB - USP - Fisiologia; <sup>2</sup>ICB - FM - USP - Farmacologia - Psiquiatria
- 02.004**  
**EFEITOS COMPORTAMENTAIS, ELETROENCEFALORÁFICOS E HISTOPATOLÓGICOS DA ML-9 ISOLADA DO VENENO DA *Micrurus lemniscatus* (MI).** Oliveira, D. A.<sup>1</sup>; Casais e Silva, L. L.<sup>2</sup>; Sandoval, M. R. L.<sup>1</sup>; Lebrun, I.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Farmacologia; <sup>2</sup>Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública BA - Farmacologia; <sup>3</sup>Instituto Butantan - Bioquímica e Biofísica do Instituto Butantan - SP
- 02.005**  
**EFEITOS DA DIACEREÍNA SOBRE A MEMÓRIA NO MODELO DA ESQUIVA INIBITÓRIA EM RATOS** Guginski, G.<sup>1</sup>; Gadotti, V. M.<sup>2</sup>; Santos, A. R. S.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>UFSC - Ciências Fisiológicas



- 02.006**  
**ALTERAÇÕES COMPORTAMENTAIS PRODUZIDAS POR ETANOL E ESTRESSE EM CAMUNDONGOS** Santos, J. R. B. dos<sup>1</sup>; Carrara-Nascimento, P. F.<sup>1</sup>; Soares, S. L.<sup>1</sup>; Rueda, A. V. L.<sup>1</sup>; Munhoz, C. D.<sup>1</sup>; Scavone, C.<sup>1</sup>; Camarini, R.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>ICB - USP - Farmacologia
- 02.007**  
**PSYCHOSTIMULANT AND CONTEXT CONDITIONING EFFECTS INDUCED BY COCAINE: INTERFERENCE BY CANNABIDIOL** Leite, J. V.<sup>1</sup>; Guimarães, F. S.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>USP - FMRP
- 02.008**  
**GLUCOCORTICÓIDES E DEPRESSÃO: EFEITOS DA DEXAMETASONA NO TESTE DE PREFERÊNCIA POR SACAROSE E NÍVEIS DE BDNF.** Casarotto, P. C.<sup>1</sup>; Andreatini, R.<sup>1</sup>; Zanata, S. M.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFPR - Farmacologia; <sup>2</sup>UFPR - Patologia Básica
- 02.009**  
**PERINATAL MATERNAL EXPOSURE TO CADMIUM: II. HETEROSEXUAL BEHAVIOR OF RAT OFFSPRING** Moraes, R. C.<sup>1</sup>; Felício, L. F.<sup>2</sup>; Bernardi, M. M.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>ICB - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>FMVZ - USP - Patologia
- 02.010**  
**MODULAÇÃO DOPAMINÉRGICA E GLUTAMATÉRGICA DO CÓRTEX PRÉ-FRONTAL MEDIAL SOBRE A MEMÓRIA OPERACIONAL ESPACIAL** Valentim Jr, S.<sup>1</sup>; Nakamura-Palacios, E. M.<sup>1</sup>; Anhoque, C. F.<sup>1</sup>; Favero, P. C.<sup>1</sup>; Gontijo, A. V. L.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFES - Ciências Fisiológicas
- 02.011**  
**MECANISMOS DE AÇÃO DE NOVOS PROTÓTIPOS PIRAZOLO[3,4-b]PIRROLO[3,4-d]PIRIDÍNICOS FUNCIONALIZADOS NEUROATIVOS, ANÁLOGOS AO ZOLPIDEM.** Mendes, T. C. F.<sup>1</sup>; Raimundo, J. M.<sup>1</sup>; Sudo, R. T.<sup>1</sup>; Menegatti, R.<sup>2</sup>; Barreiro, E. J.<sup>2</sup>; Zapata-Sudo, G.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica; <sup>2</sup>UFRJ - Síntese de Substâncias Bioativas
- 02.012**  
**MICROINJEÇÃO DO WAY<sub>100635</sub> E DA XANTONA OBTIDA DA KIELMEYERA CORIACEA NO NDR OU NMR DE RATOS NO TESTE DO NADO FORÇADO** Sela, V. R.<sup>1</sup>; Villa Nova, M.<sup>1</sup>; Hattanda, I.<sup>1</sup>; Martins, J. V. C.<sup>1</sup>; Cortez, D. A. G.<sup>1</sup>; Audi, E. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UEM - Farmácia e Farmacologia
- 02.028**  
**A AUSÊNCIA DA AÇÃO ANTIINFLAMATÓRIA DOS GLUCOCORTICÓIDES (GC) NO CÓRTEX FRONTAL NÃO É MEDIADA PELA DIMINUIÇÃO DA LIGAÇÃO DO COMPLEXO GC-GRAO DNA** Munhoz, C. D.<sup>1</sup>; Sa Lima, L.<sup>2</sup>; Lepsch, B. L.<sup>2</sup>; Malta, M. B.<sup>3</sup>; Kawamoto, E. M.<sup>1</sup>; Sapolsky, R.<sup>4</sup>; Scavone, C.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>ICB - Farmacologia; <sup>2</sup>ICB - USP - Farmacologia; <sup>3</sup>Instituto de Ciências Biomédicas - Farmacologia; <sup>4</sup>Stanford University - Biological Sciences
- *03 Psicofarmacologia*
- 03.001**  
**AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANSIOLÍTICA DE DROGAS QUE INTERFEREM COM A NEUROTRANSMISSÃO DO ÓXIDO NÍTRICO NO NÚCLEO DORSAL DA RAFE DE RATOS** Spiacci Jr., A.<sup>1</sup>; Romanini, C. V.<sup>1</sup>; Oliveira, R. M. M. W.<sup>1</sup>; Guimarães, F. S.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UEM - Farmácia e Farmacologia; <sup>2</sup>FMRP - USP - Psicofarmacologia
- 03.002**  
**EFFECT OF CANNABIDIOL (CBD) MICROINJECTED INTO DORSOLATERAL PERIAQUEDUCTAL GREY** Campos, A. C.<sup>1</sup>; Guimarães, F. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - FMRP
- 03.003**  
**AVALIAÇÃO DE POSSÍVEL MECANISMO DE AÇÃO DA HIDROXIDIIDROCARVONA** Pinho, A. S.<sup>1</sup>; Nobrega, F. F. F.<sup>2</sup>; Benedito, R. B.<sup>2</sup>; Oliveira, F. S.<sup>2</sup>; De Sousa, D. P.<sup>2</sup>; Almeida, R. N. de<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPB - Fisiologia e Patologia/LTF; <sup>2</sup>UFPB - LTF
- 03.004**  
**EFEITO DE INIBIDOR DE SÍNTESE DE NORADRENALINA E DOPAMINA NA ATIVIDADE ANTIDEPRESSIVA DO EXTRATO ETANÓLICO AP0305 DE PLANTA DA FLORA MEDICINAL BRASILEIRA** Piato, A. S.<sup>1</sup>; Rizzon, L. P.<sup>2</sup>; Martins, B. S.<sup>2</sup>; Nunes, D. S.<sup>3</sup>; Elisabetsky, E.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFRGS - PPG - Ciências Farmacêuticas; <sup>2</sup>UFRGS - Farmacologia; <sup>3</sup>UEPG - Química
- 03.005**  
**MODULAÇÃO GLUTAMATÉRGICA DO CÓRTEX PRÉ-FRONTAL MEDIAL NOS PREJUÍZOS DO ÁLCOOL SOBRE A MEMÓRIA OPERACIONAL ESPACIAL DE RATOS.** Anhoque, C. F.<sup>1</sup>; Benevides, M. C. A.<sup>1</sup>; Nakamura-Palacios, E. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFES - Ciências Fisiológicas
- 03.006**  
**AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIDEPRESSIVA DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE *Ageratum conyzoides* L. ASTERACEAE.** Blauth, D. S.<sup>1</sup>; Pereira, V. S.<sup>1</sup>; Guse, R. S.<sup>1</sup>; Fernandes, M. S.<sup>1</sup>; Escobar, B. T.<sup>1</sup>; Costa-Campos, L.<sup>1</sup>; Shoenfelder, T.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNESC - Farmácia

## Sessão de Painéis 01 - 19 de outubro

- 03.007**  
**EFEITO PROMNÉSICO DE *Ptychopetalum olacoides*: PARTICIPAÇÃO DOS RECEPTORES D<sub>1</sub> DOPAMINÉRGICOS** da Silva, A. L.<sup>1</sup>; Martins, B. S.<sup>2</sup>; Mai, N.<sup>2</sup>; Nunes, D. S.<sup>3</sup>; Elisabetsky, E.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFRGS - CPG-bioquímica; <sup>2</sup>UFRGS - Farmacologia; <sup>3</sup>UEPG - Química
- 03.008**  
**PARTICIPAÇÃO DE RECEPTORES SEROTONÉRGICOS DO TIPO 1A DO SEPTO LATERAL NA ESQUIVA INIBITÓRIA DO LABIRINTO EM T ELEVADO** Onusic, G. M.<sup>1</sup>; Zangrossi Jr., H.<sup>2</sup>; Viana, M. B.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>FFCLRP - USP - Psicologia e Educação; <sup>2</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>3</sup>UNIFESP - EPM/PUC - SP - Ciências da Saúde/Psicologia do Desenvolvimento
- 03.009**  
**EFFECTS OF AM404, AN INHIBITOR OF ENDOCANNABINOID UPTAKE, INJECTED INTO THE VENTRAL HIPPOCAMPUS OF RATS SUBMITTED TO THE ELEVATED PLUS MAZE.** Carvalho, J. I. L. M.<sup>1</sup>; Ferreira, F. R.<sup>1</sup>; Campos, A. C.<sup>1</sup>; Guimarães, F. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia
- 03.010**  
**AVALIAÇÃO ETOFARMACOLÓGICA DOS COMPORTAMENTOS DEFENSIVOS EM CAMUNDONGOS EXPOSTOS AO LABIRINTO EM CRUZ ELEVADO ABERTO (LCEa)** Mendes-Gomes, J.<sup>1</sup>; Nunes-de-Souza, R. L.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>FFCLRP - USP - Psicologia e Educação-Psicobiologia; <sup>2</sup>FCFar - UNESP - Araraquara - PANT-Farmacologia
- 03.011**  
**THE FACILITATION OF ANXIETY-RELATED BEHAVIORS MEDIATED BY THE DORSOLATERAL PERIAQUEDUCTAL GRAY NMDA GLUTAMATE RECEPTORS IS INDEPENDENT ON CHOLECYSTOKININ-2-RECEPTOR-MEDIATED NEUROTRANSMISSION IN RATS** Bertoglio, L. J.<sup>1</sup>; Guimarães, F. S.<sup>1</sup>; Zangrossi Jr., H.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia
- 03.012**  
**EFEITO DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE *Ilex paraguariensis* ST. HIL. (AQUIFOLIACEAE) SOBRE A CATATONIA INDUZIDA POR RESERPINA EM CAMUNDONGOS** Guse, R. S.<sup>1</sup>; Milioli, E. M.<sup>1</sup>; Pereira, V. S.<sup>1</sup>; Blauth, D. S.<sup>1</sup>; Costa-Campos, L.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UNESC - Farmácia; <sup>2</sup>UNESC - PPGCA
- 03.013**  
**INHIBITION OF NITRIC OXIDE SYNTHESIS INCREASES SYNAPTOPHYSIN MRNA EXPRESSION IN THE HIPOCAMPAL FORMATION OF RATS.** Joca, S. R. L.<sup>1</sup>; Guimarães, F. S.<sup>1</sup>; Del Bel, E. A.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>USP - FMRP; <sup>2</sup>FORP - USP - Morfologia, Estomatologia e Fisiologia
- 03.014**  
**EFEITO DA ADMINISTRAÇÃO AGUDA DE GALANTAMINA EM RATOS OBSERVADOS NO LABIRINTO EM CRUZ ELEVADO.** Gemignani, S.<sup>1</sup>; Pedroso-Mariani, S. R.<sup>1</sup>; Ayres, M. C.<sup>1</sup>; Basso, C. M.<sup>1</sup>; Da Costa, V. L.<sup>1</sup>; Pitella, F. A.<sup>1</sup>; Okamura, A. C.<sup>1</sup>; Uchida, M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Faculdade de Medicina de Jundiaí - Biologia e Fisiologia
- 03.015**  
**HYPERICUM CAPRIFOLIATUM EFFECT ON [<sup>35</sup>S]GTPγS BINDING TO MONOAMINERGIC RECEPTORS AND ON FORCED SWIMMING TEST** Viana, A. F.<sup>1</sup>; Colvello, E. V.<sup>1</sup>; Rego, J. C.<sup>2</sup>; Costentin, J.<sup>2</sup>; Rates, S. M. K.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRGS - PPG - Ciências Farmacêuticas; <sup>2</sup>Université de Rouen - Unité de Neuropsychopharmacologie Expérimentale
- 03.016**  
**EFEITO DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE *A. conyzoides* L. (ASTERACEAE) SOBRE A ATIVIDADE LOCOMOTORA ESPONTÂNEA EM CAMUNDONGOS.** Pereira, V. S.<sup>1</sup>; Guse, R. S.<sup>1</sup>; Blauth, D. S.<sup>1</sup>; Bruna, D. D.<sup>1</sup>; Escobar, B. T.<sup>1</sup>; Fernandes, M. S.<sup>1</sup>; Shoenfelder, T.<sup>1</sup>; Costa-Campos, L.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UNESC - Farmácia; <sup>2</sup>UNESC - PPGCA
- 03.017**  
**CHRONIC ETHANOLINGESTION INHIBITS IN VITRO OSTEOBLAST DIFFERENTIATION FROM STEM CELLS** Prando, N.<sup>1</sup>; Guidotti, F. C.<sup>1</sup>; Rosa, A. L.<sup>2</sup>; Beloti, M. M.<sup>2</sup>; De Oliveira, P. T.<sup>3</sup>; Rosa, M. L.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FAMECA - Ciências Biofisiológicas; <sup>2</sup>FORP - USP - Cirurgia; <sup>3</sup>FORP - USP - MEF
- 04 Farmacologia Cardiovascular e Renal
- 04.001**  
**LOW-DOSE INTRAVENOUS NITRITE IMPROVES HEMODYNAMICS IN A CANINE MODEL OF ACUTE PULMONARY THROMBOEMBOLISM (APT)** Dias-Junior, C. A.<sup>1</sup>; Florencio, B. C.<sup>1</sup>; Gladwin, M. T.<sup>2</sup>; Tanus-Santos, J. E.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia; <sup>2</sup>NIH - Clinical Lung; <sup>3</sup>FMRP - USP - Farmacologia
- 04.002**  
**DYNAMICS OF SOLUBLE GUANYLATE CYCLASE IN SEPSIS: A WINDOW OF THERAPEUTIC OPPORTUNITY** Fernandes, D.<sup>1</sup>; Sordi, R.<sup>1</sup>; Duma, D.<sup>1</sup>; Heckert, B. T.<sup>1</sup>; Villela, C. G.<sup>2</sup>; Barja Fidalgo, T. C.<sup>2</sup>; Assreuy, J.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>UERJ - Farmacologia
- 04.003**  
**EXPRESSION OF Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>-ATPase α SUBUNIT ISOFORMS AND p38-MAP KINASE IN HEARTS FROM ENDOTHELIAL NITRIC OXIDE SYNTHASE GENE KNOCKOUT MICE** Rezende, D. C.<sup>1</sup>; Caricati-Neto, A. C.<sup>2</sup>; Jurkiewicz, A.<sup>2</sup>; Noel, F.<sup>1</sup>; Quintas, L. E. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica; <sup>2</sup>UNIFESP - EPM - Farmacologia

- 04.004**  
**ENDOTHELIUM MODULATES THE VASORELAXATION INDUCED BY NITRIC OXIDE DONOR.** Bonaventura, D.<sup>1</sup>; De Lima, R. G.<sup>1</sup>; Da Silva, R. S.<sup>1</sup>; Bendhack, L. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - FCFRP
- 04.005**  
**CONVERSION OF ANGIOTENSIN I TO II IS ALTERED IN MESENTERIC ARTERIAL BED PERFUSATE FROM SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS (SHR).** Sivieri-Jr., D. O.<sup>1</sup>; Bispo-da-Silva, L. B.<sup>1</sup>; Becari, C.<sup>1</sup>; Oliveira, E. B.<sup>2</sup>; Salgado, M. C. O.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>FMRP - USP - Biochemistry and Immunology
- 04.006**  
**EFEITOS DA TESTOSTERONA NA EXPRESSÃO DE VCAM-1, ICAM-1 E INOS E NA ATIVAÇÃO DE MAPKS EM CÉLULAS DE MÚSCULO LISO VASCULAR.** Schuldt, E. Z.<sup>1</sup>; Yogi, A.<sup>1</sup>; Montezano, A. C. I.<sup>1</sup>; Chignalia, A. Z.<sup>1</sup>; Kharma, P. M.<sup>1</sup>; Carvalho, M. H. C.<sup>1</sup>; Nigro, D.<sup>1</sup>; Fortes, Z. B.<sup>1</sup>; Tostes, R. C. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia
- 04.007**  
**MUSCARINIC RECEPTOR (MR) RESPONSIVENESS IN DETRUSOR SMOOTH MUSCLE (DSM) OBTAINED FROM NITRIC OXIDE (NO)-DEFICIENT AND SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS (SHR).** Monica, F. Z. T.<sup>1</sup>; Nucci, G. de<sup>1</sup>; Zanesco, A.<sup>2</sup>; Bricola, A. A. de O.<sup>3</sup>; Antunes, E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNICAMP - Pharmacology; <sup>2</sup>UNESP - Physical Education; <sup>3</sup>PUCCamp - Pharmacology
- 04.008**  
**VITAMIN E EFFECTS ON LEUKOCYTE-ENDOTHELIAL CELL INTERACTIONS IN DOCA-SALT HYPERTENSION** Carneiro, F. S.<sup>1</sup>; Callera, G. E.<sup>2</sup>; Souza, H. P. de<sup>3</sup>; Rodrigues, S.<sup>1</sup>; Montezano, A. C. I.<sup>2</sup>; Nigro, D.<sup>1</sup>; Fortes, Z. B.<sup>1</sup>; Carvalho, M. H. C.<sup>1</sup>; Tostes, R. C. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia; <sup>2</sup>University of Ottawa - Kidney Research Center; <sup>3</sup>FM - USP - LIM - 51
- 04.009**  
**A ROLE FOR MATRIX METALLOPROTEINASE-9 IN THE HEMODYNAMIC CHANGES FOLLOWING ACUTE PULMONARY EMBOLISM** Fortuna, G.<sup>1</sup>; Dias-Junior, C. A.<sup>1</sup>; Lopes, L. F.<sup>2</sup>; Gerlach, R. F.<sup>3</sup>; Tanus-Santos, J. E.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia; <sup>2</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>3</sup>FORP - USP - Morfologia
- 04.010**  
**ANGIOTENSIN II INDUCES KININ B1 RECEPTORS** Ceravolo, G. S.<sup>1</sup>; Nigro, D.<sup>1</sup>; Tostes, R. C. A.<sup>1</sup>; Fortes, Z. B.<sup>1</sup>; Carvalho, M. H. C.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia
- 04.011**  
**EFFECT OF PHOSPHODIESTERASE (PDE) 5 INHIBITORS IN THE ISOLATED RABBIT PULMONARY ARTERY** Flores Toque, H. A.<sup>1</sup>; Priviero, F. B. M.<sup>1</sup>; Teixeira, C. E.<sup>2</sup>; Antunes, E.<sup>1</sup>; Nucci, G. de<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNICAMP - Farmacologia; <sup>2</sup>Medical College of Georgia - Physiology
- 04.012**  
**AÇÃO DE NOVOS PROTÓTIPOS N-ACILIDRAZÔNICOS 1,3-BENZODIOXÓLICOS NA REATIVIDADE VASCULAR DE RATOS** Beiral, H. J. V.<sup>1</sup>; Kummerle, A. E.<sup>2</sup>; Fraga, C. A. M.<sup>2</sup>; Barreiro, E. J.<sup>2</sup>; Sudo, R. T.<sup>1</sup>; Zapata-Sudo, G.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica; <sup>2</sup>UFRJ - Faculdade de Farmácia - LASSBio
- 04.013**  
**CLINICAL EVIDENCE FOR LEAD-INDUCED INHIBITION OF NITRIC OXIDE FORMATION** Cau Sertorio, J. T.<sup>1</sup>; Barbosa Jr, F.<sup>2</sup>; Gerlach, R. F.<sup>3</sup>; Tanus-Santos, J. E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>FCFRP - USP - Toxicologia; <sup>3</sup>FORP - USP - Morfologia
- 04.014**  
**ROLE OF MUSCARINIC RECEPTORS ON ELECTRICALLY- INDUCED ARRHYTHMIAS IN RAT RIGHT ATRIUM DURING POSTNATAL DEVELOPMENT.** Faria, D. M.<sup>1</sup>; Galvao, K. M.<sup>2</sup>; Godoy, C. M. G.<sup>1</sup>; Caricati-Neto, A. C.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UMC - Núcleo de Pesquisas Tecnológicas (NPT); <sup>2</sup>UNIFESP - EPM - Farmacologia
- 04.015**  
**REATIVIDADE VASCULAR EM LEITO MESENTERICO DE CAMUNDONGOS NOCAUTE PARA OS RECEPTORES DE CININAS** Fernandes, L.<sup>1</sup>; Reis, F.<sup>1</sup>; Pesquero, J. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Biofísica
- 04.016**  
**eNOS GENOTYPE DEPENDENT DECREASES IN PLASMA MMP-9 LEVELS BY ATORVASTATIN** Lopes, L. F.<sup>1</sup>; Souza da Costa, D. C.<sup>1</sup>; Sandrim, V. C.<sup>1</sup>; Rego, E. M.<sup>2</sup>; Gerlach, R. F.<sup>3</sup>; Tanus-Santos, J. E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>FMRP - USP - Clínica Médica; <sup>3</sup>FORP - USP - Morfologia
- 04.017**  
**INFLUÊNCIA DA IDADE NO EFEITO CARDIOTÓXICO DA BUPIVACAÍNA** Kiuchi, M. G.<sup>1</sup>; Zapata-Sudo, G.<sup>1</sup>; Trachez, M. M.<sup>1</sup>; Sudo, R. T.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica
- 04.018**  
**SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA (SRA) E REATIVIDADE VASCULAR EM SERPENTES BRASILEIRAS** Perussi, A. P.<sup>1</sup>; Burckhardt, P. L.<sup>1</sup>; Breno, M. C.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Farmacologia

## Sessão de Painéis 01 - 19 de outubro

- 04.019**  
**EVALUATION OF AORTIC METALLOPROTEINASE-2 (MMP-2)ACTIVITY IN TWO KIDNEY ONE CLIP (2K1C) HYPERTENSION RATS** Mazzaron de Castro, M.<sup>1</sup>; Rizzi, E.<sup>2</sup>; Lopes, L. F.<sup>1</sup>; Gerlach, R. F.<sup>3</sup>; Bendhack, L. M.<sup>4</sup>; Tanus-Santos, J. E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>USP - Farmacologia; <sup>3</sup>FORP - USP - Morfologia; <sup>4</sup>USP - FCFRP
- 04.020**  
**HYPOREACTIVITY IN SEPSIS: INVOLVEMENT OF POTASSIUM CHANNELS** Sordi, R.<sup>1</sup>; Fernandes, D.<sup>1</sup>; Assrey, J. - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia
- 04.021**  
**HIPOTENSÃO ARTERIAL INDUZIDA PELO VENENO DE *BOTHROPS LANCEOLATUS*** Oliveira, R. F. M.<sup>1</sup>; Moreno Junior, H.<sup>1</sup>; Hyslop, S.<sup>1</sup>; Lôbo de Araújo, A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNICAMP - Farmacologia
- 04.022**  
**TACHYPHYLAXIS TO ANGIOTENSIN II IN AORTIC RINGS INVOLVES MEMBRANE CAVEOLAE IN NORMOTENSIVE BUT NOT IN HYPERTENSIVE RATS** Linder, A. E.<sup>1</sup>; Leite, R.<sup>1</sup>; Webb, R. C.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Medical College of Georgia - Physiology
- 04.023**  
**THE ROLE OF ENDOTHELIUM IN THE INCREASED IN VASCULAR HYPER-REACTIVITY FOLLOWING ARTERIAL BALLOON INJURY** Olivon, V. C.<sup>1</sup>; de Andrade, C. R.<sup>2</sup>; Fukada, S. Y.<sup>3</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>4</sup>; Ramalho, L.<sup>4</sup>; Oliveira, A. M. de<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - FCFRP; <sup>2</sup>USP - INCOR; <sup>3</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>4</sup>USP - FMRP
- *06 Farmacologia da Inflamação e da Dor*
- 06.001**  
**FORMALDÉIDO ALTERA A ATIVIDADE FUNCIONAL DE FAGÓCITOS DURANTE A INFLAMAÇÃO ALÉRGICA PULMONAR EM RATOS** Lino dos Santos Franco, A.<sup>1</sup>; Vanni Domingos, H.<sup>1</sup>; Oliveira-Filho, R. M.<sup>1</sup>; Vargaftig, B. B.<sup>1</sup>; Tavares de Lima, W.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia
- 06.002**  
**ENHANCED CYTOKINES PRODUCTION IN BRONCHI OF CONTROL- BUT NOT CAPSAICIN-TREATED RATS EXPOSED TO AMBIENT POLLUTANTS** Teles, A. M.<sup>1</sup>; Lima, C.<sup>2</sup>; Boletini-Santos, D.<sup>2</sup>; Teixeira, S. A.<sup>1</sup>; Muscara, M. N.<sup>1</sup>; Antunes, E.<sup>3</sup>; Camargo, E.<sup>3</sup>; Kumagai, Y.<sup>4</sup>; Costa, S. K. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>ICB - USP - Pharmacology; <sup>2</sup>Butantan Institute - Immunology; <sup>3</sup>UNICAMP - Pharmacology; <sup>4</sup>Tokuba University - Pharmacology
- 06.003**  
**AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTINOCICEPTIVA, EM CAMUNDONGOS, DE EXTRATOS PREPARADOS A PARTIR DO FUNGO *Polyporus tricholoma*** Tambosetti, P. D.<sup>1</sup>; Demarco, V.<sup>2</sup>; Liebl, M.<sup>3</sup>; Vieira, G. R. T.<sup>2</sup>; Guedes, A.<sup>1</sup>; Tavares, L. B. B.<sup>3</sup>; Beirith, A.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>FURB - Ciências Farmacêuticas; <sup>2</sup>FURB - Ciências Naturais; <sup>3</sup>FURB - Engenharia Química
- 06.004**  
**BALANÇO TNF- $\alpha$ /IL-10 DETERMINA O CURSO DA RESPOSTA INFLAMATÓRIA EM MODELO CLINICAMENTE RELEVANTE DE SDRA INDUZIDA POR ASPIRAÇÃO ÁCIDA** Soares, A. L.<sup>1</sup>; Decimoni, T. C.<sup>1</sup>; Oliveira-Filho, R. M.<sup>1</sup>; Vargaftig, B. B.<sup>1</sup>; Tavares de Lima, W.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>ICB - USP - Farmacologia
- 06.005**  
**EFEITO DO SB225002, ANTAGONISTA DO RECEPTOR CXCR2 PARA QUIMIOCINAS, NA COLITE INDUZIDA POR TNBS EM CAMUNDONGOS.** Bento, A. F.<sup>1</sup>; Balz, D.<sup>1</sup>; Quintao, N. L. M.<sup>1</sup>; Vitor, C. E.<sup>1</sup>; Leal, P. C.<sup>2</sup>; Campos, M. M.<sup>3</sup>; Calixto, J. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>UFSC - QMC/CFM; <sup>3</sup>PUC - RS - Odontologia
- 06.006**  
**PAPEL DOS HORMÔNIOS SEXUAIS FEMININOS (HSF) NA MODULAÇÃO DA EXPRESSÃO DE MOLÉCULAS DE ADESÃO EM MODELO DE INFLAMAÇÃO ALÉRGICA PULMONAR (IAP).** Ligeiro de Oliveira, A. P.<sup>1</sup>; Vanni Domingos, H.<sup>1</sup>; Oliveira-Filho, R. M.<sup>1</sup>; Tavares de Lima, W.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia
- 06.007**  
**THE REGULATORY ROLE OF SEX HORMONES IN A MURINE MODEL OF ALLERGIC LUNG INFLAMMATION.** Riffo-Vasquez, Y.<sup>1</sup>; Ligeiro de Oliveira, A. P.<sup>2</sup>; Tavares de Lima, W.<sup>2</sup>; Spina, D.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>King's College London - Pharmacology; <sup>2</sup>ICB - USP - Farmacologia
- 06.008**  
**MECHANISM UNDERLYING THE PROTECTIVE EFFECT OF ANNEXIN I-DERIVED PEPTIDE AC2-26 ON THERMAL HYPERALGESIA CAUSED BY ALLERGEN IN RATS.** Calvano Bonavita, A. G.<sup>1</sup>; Cordeiro, R. S. B.<sup>1</sup>; Silva, P. M. R. e<sup>1</sup>; Martins, M. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FIOCRUZ - Fisiologia e Farmacodinâmica
- 06.009**  
**IS ACEMETACIN A PRO-DRUG?** Chavez-Pina, A. E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>University of Calgary - Pharmacology and Therapeutics
- 06.010**  
**THE ROLE OF iNOS IN OSTEOBLAST AND OSTEOCLAST DIFFERENTIATION** Herrera, B. S.<sup>1</sup>; Muscara, M. N.<sup>1</sup>; Van Dyke, T. E.<sup>2</sup>; Gyurko, R.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia; <sup>2</sup>Boston University - Periodontology and Oral Biology



- 06.011**  
**ALTERAÇÕES MOTORAS E OXIDATIVAS EM CAMUNDONGOS EXPOSTOS AO METILMERCÚRIO ATRAVÉS DO LEITE MATERNO.** Ribas, C. M.<sup>1</sup>; Teixeira, A.<sup>2</sup>; Franco, J. L.<sup>1</sup>; Meotti, F. C.<sup>3</sup>; Stringari, J.<sup>2</sup>; Dafre, A. L.<sup>1</sup>; Santos, A. R. S.<sup>1</sup>; Farina, M.<sup>4</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Ciências Fisiológicas; <sup>2</sup>UFSC - Bioquímica; <sup>3</sup>UFSM - Química; <sup>4</sup>UFSC - CCB
- 06.012**  
**AVALIAÇÃO FARMACOLÓGICA DE NOVOS DERIVADOS 1,3-BENZODIOXOLA, ANÁLOGOS DO COMPOSTO LASSBIO 259.** Lima, C. K. F.<sup>1</sup>; Faoro, D.<sup>2</sup>; Fraga, C. A. M.<sup>3</sup>; Barreiro, E. J.<sup>3</sup>; Miranda, A. L. P.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Faculdade de Farmácia - FÁRMACOS - LASSBio; <sup>2</sup>UFRJ - Instituto de Química - LASSBio; <sup>3</sup>UFRJ - Faculdade de Farmácia - LASSBio
- 06.013**  
**INFLUÊNCIA DO ESTADO DIABÉTICO SOBRE A INFLAMAÇÃO ALÉRGICA PULMONAR EM CAMUNDONGOS** Barreto, E.<sup>1</sup>; Arantes, A. C. S. de<sup>2</sup>; Farias-Filho, F. A.<sup>2</sup>; Serra, M. F.<sup>2</sup>; Carvalho, V.<sup>2</sup>; Hogaboam, C.<sup>3</sup>; Cordeiro, R. S. B.<sup>2</sup>; Martins, M. A.<sup>2</sup>; Silva, P. M. R. e<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFAL - Genética e Biologia Molecular; <sup>2</sup>FIOCRUZ - Fisiologia e Farmacodinâmica; <sup>3</sup>University of Michigan Medical School, USA - Pathology
- 06.014**  
**MANGIFERIN INHIBITS ALLERGEN-INDUCED LUNG INFLAMMATION AND AIRWAYS HYPERREACTIVITY IN SENSITIZED MICE** Alves, F. M. S.<sup>1</sup>; Cardozo, S. V. S.<sup>1</sup>; Serra, M. F.<sup>1</sup>; Coelho, L. P.<sup>1</sup>; Cordeiro, R. S. B.<sup>1</sup>; Silva, P. M. R. e<sup>1</sup>; Veloso, M. P.<sup>2</sup>; Santos, M. H.<sup>2</sup>; Martins, M. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FIOCRUZ - Inflammation; <sup>2</sup>UNIFAL - Farmácia
- 06.015**  
**MAST CELLS IN EXPERIMENTAL LUNG SILICOSIS.** Farias-Filho, F. A.<sup>1</sup>; Carvalho, V.<sup>1</sup>; Lucena, S. L.<sup>1</sup>; Savino, W.<sup>2</sup>; Cordeiro, R. S. B.<sup>1</sup>; Martins, M. A.<sup>1</sup>; Silva, P. M. R. e<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FIOCRUZ - Fisiologia e Farmacodinâmica; <sup>2</sup>FIOCRUZ - Pesquisa Sobre o Timo
- 06.016**  
**ENVOLVIMENTO DAS MOLÉCULAS DE ADESÃO NA INFLAMAÇÃO PULMONAR CAUSADA PELA ISQUEMIA/REPERFUSÃO INTESTINAL (I/R-i). PARTICIPAÇÃO DO SISTEMA LINFÁTICO.** Cavriani, G.<sup>1</sup>; Vanni Domingos, H.<sup>1</sup>; Oliveira-Filho, R. M.<sup>2</sup>; Tavares de Lima, W.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia; <sup>2</sup>USP - ICB; <sup>3</sup>ICB - USP - Farmacologia
- 06.017**  
**ANTI-ALLERGIC EFFECT OF SELECTIVE NON-PEPTIDE KININ B<sub>1</sub> RECEPTOR ANTAGONIST SSR240612 ON MOUSE OVALBUMIN-INDUCED PLEURISY** Costa, R.<sup>1</sup>; Fernandes, E. S.<sup>1</sup>; Marotta, D. M.<sup>1</sup>; Campos, M. M.<sup>1</sup>; Calixto, J. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia
- 06.018**  
**ADDITIONAL EVIDENCE ON THE EFFECTS OF NOVEL SELECTIVE NON-PEPTIDE KININ B<sub>1</sub> RECEPTOR ANTAGONISTS IN MOUSE CARRAGEENAN-INDUCED PLEURISY** Costa, R.<sup>1</sup>; Fernandes, E. S.<sup>1</sup>; Menezes de Lima Jr., O.<sup>1</sup>; Campos, M. M.<sup>2</sup>; Calixto, J. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>PUC - RS - Escola de Odontologia
- 06.019**  
**NEUTROPHIL INFLUX IS IMPLICATED IN THE SUSTAINED THERMAL HYPERALGESIC RESPONSE EVOKED BY ALLERGEN PROVOCATION ON ACTIVELY SENSITIZED RATS** Lavich, T. R.<sup>1</sup>; Siqueira, R. A.<sup>1</sup>; Farias-Filho, F. A.<sup>1</sup>; Cordeiro, R. S. B.<sup>1</sup>; Silva, P. M. R. e<sup>1</sup>; Martins, M. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FIOCRUZ - Fisiologia e Farmacodinâmica
- 06.020**  
**COMPROMETIMENTO DA RESPOSTA ALÉRGICA CUTÂNEA EM RATOS DIABÉTICOS: PAPEL DE MASTÓCITOS E MATRIZ EXTRACELULAR.** Campos, L. V.<sup>1</sup>; Farias-Filho, F. A.<sup>1</sup>; Carvalho, V.<sup>1</sup>; Barreto, E.<sup>2</sup>; Pirmez, C.<sup>3</sup>; Savino, W.<sup>4</sup>; Martins, M. A.<sup>1</sup>; Silva, P. M. R. e<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FIOCRUZ - Fisiologia e Farmacodinâmica; <sup>2</sup>UFAL - Genética e Biologia Molecular; <sup>3</sup>FIOCRUZ - Imunidade Celular; <sup>4</sup>FIOCRUZ - Pesquisa Sobre o Timo
- 06.021**  
**EFEITO DE INIBIDORES DA SECREÇÃO DE MASTÓCITOS E SULFASALAZINA SOBRE COLITE ULCERATIVA (C.U.) COM RECIDIVA EM RATOS WISTAR.** Luchini, A. C.<sup>1</sup>; Oliveira, D. M. C.<sup>1</sup>; Fonseca, V. B.<sup>2</sup>; Di Stasi, L. C.<sup>3</sup>; Gomes, J. C.<sup>4</sup> - <sup>1</sup>UNESP - Botucatu - Farmacologia; <sup>2</sup>UNESP - IB - Botucatu - Fisiologia; <sup>3</sup>Instituto de Biociências - Farmacologia; <sup>4</sup>UNESP - Botucatu
- 06.022**  
**EFFECT OF HEME OXYGENASE (HO) INHIBITION ON FAILURE OF NEUTROPHIL MIGRATION AND SEVERITY IN POLYMICROBIAL SEPSIS.** Freitas, A.<sup>1</sup>; Alves-Filho, J. C.<sup>1</sup>; Spiller, F.<sup>1</sup>; Dal Secco, D.<sup>1</sup>; Mendonça, A. L.<sup>1</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Phamacology
- 06.023**  
**CINÉTICA DA INTERAÇÃO LEUCÓCITO-ENDOTÉLIO INDUZIDA POR CARRAGENINA (Cg) EM CAMUNDONGOS** Zychar, B. C.<sup>1</sup>; Nunes, F. P. B.<sup>1</sup>; Gonçalves, L. R. C.<sup>1</sup>; Sousa-E-Silva, M. C. C.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Fisiopatologia
- 06.024**  
**MECHANISMS INVOLVED ON INHIBITION OF NEUTROPHIL RECRUITMENT BY CHRONIC BLOCKAGE OF NITRIC OXIDE SYNTHESIS** Hebeda, C. B.<sup>1</sup>; Mello, S. B. V.<sup>2</sup>; Farsky, S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - Análises Clínicas e Toxicológicas; <sup>2</sup>FM - USP - Reumatologia

## *Sessão de Painéis 01 - 19 de outubro*

- 06.025**  
**MORPHINE-INDUCED FEVER IN RATS IS INDEPENDENT ON INTERLEUKIN-1 $\beta$ , TUMOR NECROSIS FACTOR- $\alpha$  AND INTERLEUKIN-6 RELEASE.** Fraga, D.<sup>1</sup>; Zamprônio, A. R.<sup>2</sup>; Souza, G. E. P.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>USP - RP - Farmacologia; <sup>2</sup>UFPR - Farmacologia; <sup>3</sup>FCFRP - USP - Física e Química
- 06.026**  
**EFEITO DOS DERIVADOS N-ACILIDRAZÔNICOS (NAH) LASSBIO 883 E 891 SOBRE A HIPERALGESIA TÉRMICA INDUZIDA EM RATOS.** Lacerda, D. I.<sup>1</sup>; Bezerra Netto, H. J. C.<sup>1</sup>; Fraga, C. A. M.<sup>1</sup>; Barreiro, E. J.<sup>1</sup>; Miranda, A. L. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Faculdade de Farmácia - LASSBio
- 06.027**  
**ANALYSIS OF THE POSSIBLE MECHANISMS IMPLICATED IN THE CONTRACTILE RESPONSES CAUSED BY BRADYKININ IN THE MOUSE COLON** Balz, D.<sup>1</sup>; Fernandes, E. S.<sup>1</sup>; Campos, M. M.<sup>2</sup>; Calixto, J. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>PUC - RS - Odontologia
- 06.028**  
**PHARMACOLOGICAL STUDY OF KININ B<sub>2</sub> RECEPTOR IN THE NORMAL AND INFLAMMATED MOUSE COLON** Balz, D.<sup>1</sup>; Fernandes, E. S.<sup>1</sup>; Campos, M. M.<sup>2</sup>; Calixto, J. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>PUC - RS - Cirurgia - Odontologia
- 06.029**  
**NITRIC OXIDE INHIBITS NEUTROPHIL MIGRATION BY A MECHANISM DEPENDENT ON ICAM-1: ROLE OF SOLUBLE GUANYLATE CYCLASE** Dal Secco, D.<sup>1</sup>; Freitas, A.<sup>1</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>USP - FMRP
- 06.030**  
**ENDOGENOUS GLUCOCORTICOID (GEs) ON ENDOTHELIAL PROPERTIES RESPONSIBLE FOR ENDOTHELIAL-LEUKOCYTE ADHERENCE** Cavalcanti, D. M. H.<sup>1</sup>; Lotufo, C. M. da C.<sup>2</sup>; Ferreira, Z. S.<sup>3</sup>; Chudzinski-Tavassi, A. M.<sup>4</sup>; Markus, R. P.<sup>5</sup>; Farsky, S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - Análises Clínicas e Toxicológicas; <sup>2</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>3</sup>USP - Fisiologia; <sup>4</sup>Instituto Butantan - Bioquímica; <sup>5</sup>IB - USP - Fisiologia
- 06.031**  
**RELEVANCE OF CELL MIGRATION FOR NOCICEPTIVE AND INFLAMMATORY RESPONSES INDUCED BY PAF.** Marotta, D. M.<sup>1</sup>; Fernandes, E. S.<sup>1</sup>; Quintao, N. L. M.<sup>1</sup>; Costa, R.<sup>1</sup>; Leal, P. C.<sup>2</sup>; Campos, M. M.<sup>3</sup>; Calixto, J. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>UFSC - QMC/CFM; <sup>3</sup>PUC - RS - Faculdade de Odontologia
- 06.032**  
**EFEITO DE LECTINAS DE LEGUMINOSAS SOBRE A DOR INFLAMATÓRIA E MIGRAÇÃO CELULAR IN VIVO.** Viana, F. A. C.<sup>1</sup>; Damasceno, P. G.<sup>1</sup>; Bezerra, J. M. A.<sup>1</sup>; Moura, C. M.<sup>1</sup>; Graça, J. R. V.<sup>1</sup>; Cavada, B. S.<sup>2</sup>; Bezerra, M. M.<sup>1</sup>; Lima, V.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia; <sup>2</sup>UFC - Bioquímica e Biologia Molecular
- 06.033**  
**ALPHA-1-ACID GLYCOPROTEIN FROM SERUM OF SEPTIC PATIENTS INHIBITS NEUTROPHIL MIGRATION** Spiller, F.<sup>1</sup>; Mestriner, F. L. A. C.<sup>2</sup>; Laure, H. J.<sup>3</sup>; Tavares-Murta, B. M.<sup>4</sup>; Rosa, J. C.<sup>5</sup>; Basile-Filho, A.<sup>6</sup>; Ferreira, S. H.<sup>1</sup>; Greene, L. J.<sup>3</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>FMRP - USP - Clínica Médica; <sup>3</sup>Centro de Química de Proteínas e Centro Regional de Hemoterapia - Biologia Celular, Molecular e Bioagentes Patogênicos; <sup>4</sup>UFTM - Ciências Biológicas; <sup>5</sup>FMRP - USP - Biologia Celular, Molecular e Bioagentes Patogênicos; <sup>6</sup>FMRP - USP - Cirurgia e Anatomia
- 06.034**  
**PAPEL DA PROSTAGLANDINA F<sub>2alpha</sub> NO RECRUTAMENTO LEUCOCITÁRIO INDUZIDO POR LPS PARA A CAVIDADE PERITONEAL DE RATOS** Menezes, G. B.<sup>1</sup>; Francischi, J. N.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFMG - Fisiologia e Farmacologia
- 06.035**  
**PARTICIPAÇÃO DOS COMPONENTES DO CITOESQUELETO NA MIGRAÇÃO LEUCOCITÁRIA PARA A CAVIDADE PERITONEAL DE RATOS INDUZIDA POR LPS** Menezes, G. B.<sup>1</sup>; Francischi, J. N.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFMG - Fisiologia e Farmacologia
- 06.036**  
**TOLL-LIKE RECEPTOR 2 SIGNALING ACCOUNTS FOR NEUTROPHIL MIGRATION IMPAIRMENT IN POLYMICROBIAL SEPSIS** Alves-Filho, J. C.<sup>1</sup>; Spiller, F.<sup>1</sup>; Freitas, A.<sup>1</sup>; Mendonça, A. L.<sup>1</sup>; Silva, J. S.<sup>2</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Pharmacology; <sup>2</sup>FMRP - USP - Immunology
- 06.037**  
**EFFECTS OF CHRONIC TREATMENT WITH THE NITRIC OXIDE (NO) INHIBITORS L-NAME AND AMINOGUANIDINE ON EOSINOPHILIC MIGRATION IN A MURINE MODEL OF ASTHMA** Lintomen, L.<sup>1</sup>; Souza Filho, L. G.<sup>1</sup>; Ferreira, T.<sup>1</sup>; Teixeira, S. A.<sup>2</sup>; Muscara, M. N.<sup>2</sup>; Antunes, E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNICAMP - Farmacologia; <sup>2</sup>USP - Farmacologia
- 06.038**  
**INFLUÊNCIA DA ADRENALECTOMIA, DEXAMETASONA E  $\omega$ NLA NO EDEMA DE PATA INDUZIDO PELA CARRAGENINA E Etx EM RATOS** Rodrigues, L. A.<sup>1</sup>; Fracasso, J. F.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>FEB - Barretos - Farmácia - Bioquímica; <sup>2</sup>UNESP - Araraquara - PANT

- 06.039**  
**COMPARAÇÃO DA INTERAÇÃO LEUCÓCITO-ENDOTÉLIO INDUZIDA POR VENENOS OFÍDICOS: *Bothrops jararaca* (VBj), *Crotalus durissus terrificus* (VCdt).** Sousa-E-Silva, M. C. C.<sup>1</sup>; Zychar, B. C.<sup>1</sup>; Nunes, F. P. B.<sup>1</sup>; Gonçalves, L. R. C.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Fisiopatologia
- 06.040**  
**PARTICIPATION OF CHEMOKINES CXCL1 (KC), CXCL5 (LIX) AND LTB<sub>4</sub> IN THE NEUTROPHIL MIGRATION TO ARTICULAR CAVITY IN THE mBSA-INDUCED ARTHRITIS** Grespan, R.<sup>1</sup>; Fukada, S. Y.<sup>1</sup>; Lemos, H. de P.<sup>1</sup>; Vieira, S. M.<sup>1</sup>; Napimoga, M. H.<sup>1</sup>; Bertozzi, G.<sup>1</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia
- 06.041**  
**THE ANTIMIGRATORY EFFECT OF POTASSIUM DICLOFENAC WAS IMPAIRED BY AMLODIPINE IN SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS (SHR)** Rodrigues, S. F.<sup>1</sup>; Loiola, R. A.<sup>1</sup>; Rastelli, V. M. F.<sup>1</sup>; Nigro, D.<sup>1</sup>; Tostes, R. C. A.<sup>1</sup>; Nucci, G. de<sup>2</sup>; Fortes, Z. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia; <sup>2</sup>UNICAMP - Farmacologia
- 06.042**  
**ENDOTHELINS (ET) MEDIATE NEUTROPHIL MIGRATION AND MECHANICAL HYPERNOVICCEPTION IN TH1-LIKE IMMUNE INFLAMMATION** Cunha, T. M.<sup>1</sup>; Verri Jr., W. A.<sup>2</sup>; Parada, C. A.<sup>1</sup>; Ferreira, S. H.<sup>1</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>USP - FMRP
- 06.043**  
**ZYMOSAN-INDUCED TIBIO-TARSAL JOINT MONOARTHRITIS: ROLE OF PAF ON MECHANICAL HYPERNOVICCEPTION AND NEUTROPHIL MIGRATION.** Guerrero, A. T. G.<sup>1</sup>; Cunha, T. M.<sup>1</sup>; Verri Jr., W. A.<sup>2</sup>; Ferreira, S. H.<sup>1</sup>; Parada, C. A.<sup>1</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>USP - FMRP
- 06.044**  
**A ISQUEMIA E REPERFUSÃO INTESTINAL (I/R) CONDICIONA O PULMÃO A GERAR MEDIADORES INFLAMATÓRIOS APÓS CONTATO COM LPS** Soares, A. L.<sup>1</sup>; Nascimento, F. L. L.<sup>1</sup>; Cavriani, G.<sup>1</sup>; Oliveira-Filho, R. M.<sup>1</sup>; Vargaftig, B. B.<sup>1</sup>; Tavares de Lima, W.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>ICB - USP - Farmacologia
- 06.045**  
**SECREÇÃO E COMPOSIÇÃO SALIVAR EM RATOS COM DOENÇA PERIODONTAL** Maia-Dantas, A.<sup>1</sup>; Herrera, B. S.<sup>1</sup>; Campi, P.<sup>1</sup>; Martins Porto, R.<sup>1</sup>; Spolidório, L. C.<sup>2</sup>; Costa, S. K. P.<sup>1</sup>; Teixeira, S. A.<sup>1</sup>; Muscara, M. N.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia; <sup>2</sup>UNESP - Patologia
- 06.046**  
**ACÚMULO DE NEUTRÓFILOS E PEROXIDAÇÃO LIPÍDICA EM ÓRGÃOS DE RATOS SUBMETIDOS A ISQUEMIA E REPERFUSÃO INTESTINAL.** Dias, A. A.<sup>1</sup>; Bolonheis, S. M.<sup>1</sup>; Varriano, A. A.<sup>1</sup>; Teixeira, S. A.<sup>1</sup>; Carrari, C. C.<sup>1</sup>; Costa, S. K. P.<sup>1</sup>; Tavares de Lima, W.<sup>2</sup>; Muscara, M. N.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia; <sup>2</sup>ICB - USP - Farmacologia
- 06.047**  
**ESTRESSE OXIDATIVO NO CÉREBRO DE RATOS SUBMETIDOS À ISQUEMIA E REPERFUSÃO INTESTINAL.** Varriano, A. A.<sup>1</sup>; Bolonheis, S. M.<sup>1</sup>; Dias, A. A.<sup>1</sup>; Coelho, C. F.<sup>1</sup>; Gouvea, I. M.<sup>1</sup>; Teixeira, S. A.<sup>1</sup>; Lepsch, B. L.<sup>1</sup>; Scavone, C.<sup>1</sup>; Costa, S. K. P.<sup>1</sup>; Tavares de Lima, W.<sup>1</sup>; Muscara, M. N.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia
- 06.048**  
**PAPEL DOS INIBIDORES SELETIVOS DE COX-2 NO DESENVOLVIMENTO DA DOENÇA PERIODONTAL EM RATOS** Queiroz Junior, C. M.<sup>1</sup>; Pacheco, C. M. F.<sup>1</sup>; Caliari, M. V.<sup>2</sup>; Francischi, J. N.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFMG - Farmacologia; <sup>2</sup>UFMG - Patologia
- 06.049**  
**EFEITO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE AGONISTAS OPIÓIDES NO DESENVOLVIMENTO DA DOENÇA PERIODONTAL EM RATOS** Pacheco, C. M. F.<sup>1</sup>; Queiroz Junior, C. M.<sup>1</sup>; Caliari, M. V.<sup>2</sup>; Rocha, A. O.<sup>2</sup>; Francischi, J. N.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFMG - Farmacologia; <sup>2</sup>UFMG - Patologia
- 06.050**  
**APOPTOSIS AS AN INFLAMMATION-MODIFYING EVENT** Ramos, G. C.<sup>1</sup>; Fernandes, D.<sup>2</sup>; Charao, C. T.<sup>2</sup>; Souza, D. da G. de<sup>3</sup>; Teixeira, M. M.<sup>3</sup>; Assreuy, J.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Departamento de Farmacologia; <sup>2</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>3</sup>UFMG - Bioquímica e Imunologia
- 06.051**  
**IMPACT OF ENVIRONMENTAL POLLUTANT ON MICROVASCULATURE OF MOUSE WITH NORMAL SKIN AND SIX-DAY AIR POUCH** Florenzano, J.<sup>1</sup>; Yshii, L. M.<sup>1</sup>; Cavriani, G.<sup>1</sup>; Muscara, M. N.<sup>1</sup>; Costa, S. K. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>ICB - USP - Farmacologia
- 06.052**  
**PARTICIPAÇÃO DO RECEPTOR PURINÉRGICO P2X3 NA DOR INFLAMATÓRIA DA ATM** Teixeira, J. M.<sup>1</sup>; Oliveira, M. C.<sup>1</sup>; Parada, C. A.<sup>2</sup>; Tambeli, C. H.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNICAMP - Ciências Fisiológicas; <sup>2</sup>FMRP - USP - Farmacologia
- 06.053**  
**PERIPHERAL ACTIVATION OF INTRACELLULAR L-ARGININE/NO/cGMP PATHWAY BY FORMALIN INTO THE TMJ OF RATS IS SEXUALLY DIMORPHIC** Clemente, J. T.<sup>1</sup>; Oliveira, M. C.<sup>2</sup>; Parada, C. A.<sup>3</sup>; Tambeli, C. H.<sup>4</sup> - <sup>1</sup>FOP - Ciênc. Fisiológicas; <sup>2</sup>UNICAMP - Ciênc. Fisiológicas; <sup>3</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>4</sup>FOP - UNICAMP - Ciênc. Fisiológicas

## Sessão de Painéis 01 - 19 de outubro

- 06.054**  
**ANTIPIRETTIC EFFECT OF SODIUM DICLOFENAC ON FEVER MEDIATORS** Martins, J. M.<sup>1</sup>; Souza, G. E. P.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>FCFRP - USP - Física e Química
- 06.055**  
**INIBIÇÃO DA RESPOSTA FEBRIL E DA FORMAÇÃO DO TECIDO FIBROVASCULAR E AUMENTO DA ATIVIDADE ANTINOCICEPTIVA DA MORFINA INDUZIDOS PELA RIBOFLAVINA.** Bertollo, C. M.<sup>1</sup>; Costa, K. A.<sup>2</sup>; Rocha, L. T. S.<sup>1</sup>; Oliveira, A. C. P.<sup>1</sup>; Nascimento Jr, E. B.<sup>1</sup>; Coelho, M. de M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFMG - Faculdade de Farmácia; <sup>2</sup>UFMG - Produtos Farmacêuticos
- 06.056**  
**ESTUDO HISTOPATOLÓGICO DO MODELO EXPERIMENTAL DE ARTRITE AGUDA E CRÔNICA NA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR (ATM) DE RATOS INDUZIDA POR ZYMOZAN AVALIAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DO ÓXIDO NÍTRICO (NO).** Silva, L. R.<sup>1</sup>; Chaves, H. V.<sup>1</sup>; Lima Vale, M.<sup>1</sup>; Souza, A. M. B.<sup>1</sup>; Albuquerque Ribeiro, R.<sup>1</sup>; Brito, G. A. C.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia; <sup>2</sup>UFC - Morfologia
- 06.057**  
**AVALIAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DA ENZIMA ÓXIDO NÍTRICO SINTASE (NOS) NA MUCOSITE ORAL INDUZIDA POR 5-FLUOROURACIL (5-FU)** Silva, L. R.<sup>1</sup>; Leitao, R. F. C.<sup>1</sup>; Lira, A. M. S.<sup>1</sup>; Bellaguarda, E.<sup>1</sup>; Macedo, F. D. B.<sup>1</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>2</sup>; Ribeiro, R. A.<sup>1</sup>; Brito, G. A. C.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia; <sup>2</sup>USP - FMRP; <sup>3</sup>UFC - Morfologia
- 06.058**  
**CENTRAL KAPPA AND MU OPIOID MECHANISMS MODULATE SEX HORMONES-INDUCED TEMPOROMANDIBULAR JOINT (TMJ) ANTINOCICEPTION IN RATS.** Fischer, L.<sup>1</sup>; Torres-Chavez, K. E.<sup>1</sup>; Tambeli, C. H.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FOP - UNICAMP - Ciências Fisiológicas
- 06.059**  
**EXPRESSÃO GÊNICA DE ÓXIDO NÍTRICO SINTASE NEURONAL E ENDOTELIAL EM GENGIVA DE RATOS COM PERIODONTITE: EFEITO DA AMINOQUANIDINA.** Campi, P.<sup>1</sup>; Herrera, B. S.<sup>2</sup>; Martins Porto, R.<sup>2</sup>; Maia-Dantas, A.<sup>1</sup>; Teixeira, S. A.<sup>2</sup>; Costa, S. K. P.<sup>2</sup>; Spolidório, L. C.<sup>3</sup>; Muscara, M. N.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>Instituto de Ciências Biomédicas - Farmacologia; <sup>2</sup>USP - Farmacologia; <sup>3</sup>UNESP - Patologia
- 06.060**  
**AVALIAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DA VIA L-arg/NO/GMPc NA AÇÃO ANTINOCICEPTIVA DA ELETROACUPUNTURA NO PONTO E36 EM MODELO DE NOCICEPÇÃO OROFACIAL EM RATOS** Almeida, R. T.<sup>1</sup>; Duarte, I. D.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFMG - ICB
- 06.061**  
**ESTRESSE OXIDATIVO EM RINS DE RATOS COM PERIODONTITE INDUZIDA.** Martins Porto, R.<sup>1</sup>; Herrera, B. S.<sup>1</sup>; Campi, P.<sup>1</sup>; Maia-Dantas, A.<sup>1</sup>; Teixeira, S. A.<sup>1</sup>; Costa, S. K. P.<sup>1</sup>; Spolidório, L. C.<sup>2</sup>; Muscara, M. N.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia; <sup>2</sup>UNESP - Patologia
- 06.062**  
**ESTRESSE OXIDATIVO EM DIAFRAGMA DE RATOS APÓS ISQUEMIA E REPERFUSÃO INTESTINAL.** Bolonheis, S. M.<sup>1</sup>; Varriano, A. A.<sup>1</sup>; Dias, A. A.<sup>1</sup>; Coelho, C. F.<sup>1</sup>; Teixeira, S. A.<sup>1</sup>; Gouvea, I. M.<sup>1</sup>; Costa, S. K. P.<sup>1</sup>; Tavares de Lima, W.<sup>1</sup>; Muscara, M. N.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia
- 06.063**  
**AVALIAÇÃO DA INFLAMAÇÃO PULMONAR DECORRENTE DA ISQUEMIA/REPERFUSÃO INTESTINAL (I/R) EM ANIMAIS GENETICAMENTE SELECIONADOS** Victoni, T.<sup>1</sup>; Cavriani, G.<sup>1</sup>; Suppa, A. P.<sup>2</sup>; Soares, A. L.<sup>1</sup>; Oliveira-Filho, R. M.<sup>1</sup>; Ibanez, O. M.<sup>2</sup>; Vargaftig, B. B.<sup>1</sup>; Tavares de Lima, W.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia; <sup>2</sup>Instituto Butantan - Imunogenética
- 06.064**  
**LIDOCAÍNA E ANÁLOGOS INIBEM A ATIVAÇÃO DE MACRÓFAGOS INDUZIDA POR SÍLICA *IN VITRO*.** Guimaraes, T.<sup>1</sup>; Ameixoeira, V.<sup>2</sup>; Carvalho, V.<sup>2</sup>; Costa, J. C. S.<sup>3</sup>; Cordeiro, R. S. B.<sup>2</sup>; Martins, M. A.<sup>2</sup>; Silva, P. M. R. e.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>Fundação Oswaldo Cruz - Fisiologia e Farmacodinâmica; <sup>2</sup>FIOCRUZ - Fisiologia e Farmacodinâmica; <sup>3</sup>FIOCRUZ - Far-Manguinhos
- 06.065**  
**AVALIAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DO OXIDO NÍTRICO NA AÇÃO ANTINOCICEPTIVA DO EXTRATO ETANÓLICO OBTIDO DAS RAÍZES DA *HUMIRIENTHERA AMPLA*.** Luiz, A. P.<sup>1</sup>; Meotti, F. C.<sup>2</sup>; Vieira, D. S. C.<sup>1</sup>; Guimarães, C. L. S.<sup>3</sup>; Azevedo, M. S.<sup>4</sup>; Santos, A. R. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Ciências Fisiológicas; <sup>2</sup>UFSC - Química; <sup>3</sup>UNIR - Química; <sup>4</sup>Universidade de Rondônia - Ciências Biológicas
- 06.066**  
**ESTUDO DO EFEITO ANTINOCICEPTIVO DO ÁCIDO ZOLEDRÔNICO (ZOMETA®) SOBRE A RESPOSTA NOCICEPTIVA EXPERIMENTAL INDUZIDA POR ZYMOZAN** Braga, A. F. F.<sup>1</sup>; Cardoso, M. G. M.<sup>1</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>2</sup>; Ribeiro, R. A.<sup>1</sup>; Lima Vale, M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia; <sup>2</sup>USP - FMRP
- 06.067**  
**AVALIAÇÃO DO EFEITO ANTI-EDEMATOGÊNICO E ANTINOCICEPTIVO DA FUCOIDINA EM CAMUNDONGOS TRATADOS COM CARRAGENINA** Nascimento, A. F. Z.<sup>1</sup>; Passos, G. F.<sup>1</sup>; Quintao, N. L. M.<sup>1</sup>; Medeiros, R.<sup>1</sup>; Calixto, J. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia



- 06.068**  
**PARTICIPAÇÃO DE CANAIS DE POTÁSSIO PERIFÉRICOS NA ANTINOCICEPÇÃO INDUZIDA PELA HEMOPRESSINA** Dale, C. S.<sup>1</sup>; Pagano, R. L.<sup>1</sup>; Rioli, V.<sup>2</sup>; Giorgi, R.<sup>1</sup>; Ferro, E. S.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Fisiopatologia; <sup>2</sup>Instituto Butantan - LETA-CAT/CEPID; <sup>3</sup>ICB - USP - Biologia Celular e Desenvolvimento
- 06.069**  
**EFEITOS DIFERENCIAIS DO ÓXIDO NÍTRICO (NO) INALATÓRIO SOBRE O EDEMA DE PATA INDUZIDO PELA INJEÇÃO SUBPLANTAR (SUBCUTÂNEA OU INTRAMUSCULAR) DE CARRAGENINA.** Coelho, C. F.<sup>1</sup>; Yshii, L. M.<sup>2</sup>; Teixeira, S. A.<sup>1</sup>; Bolonheis, S. M.<sup>1</sup>; Varriano, A. A.<sup>1</sup>; Leonardo, P. S. L. M.<sup>3</sup>; Gouvea, I. M.<sup>1</sup>; Lopes-Martins, R. A. B.<sup>1</sup>; Souza, H. P. de<sup>4</sup>; Costa, S. K. P.<sup>1</sup>; Muscara, M. N.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia; <sup>2</sup>ICB - USP - Farmacologia; <sup>3</sup>UNIVAP - Fisiologia e Farmacodinâmica; <sup>4</sup>FM - USP - LIM - 51
- 06.070**  
**FEVER INDUCED BY INTRAPERITONEAL (I.P.) INJECTION OF *Staphylococcus aureus* (*S. aureus*) ATCC 25923 IN RATS.** Longhi, D. T.<sup>1</sup>; Soares, D. de M.<sup>1</sup>; Figueiredo, M. J.<sup>1</sup>; Alves-Filho, J. C.<sup>1</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>1</sup>; Souza, G. E. P.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>FCFRP - USP - Física e Química
- 06.071**  
**EFEITO DO VENENO DE *Bothrops moojeni* SOBRE A FAGOCITOSE EM MACRÓFAGOS** Leiguez Jr, E.<sup>1</sup>; Zamuner, S. F.<sup>1</sup>; Zuliani, J. P.<sup>1</sup>; Teixeira, C. F. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Farmacologia
- 06.072**  
**EFFECT OF LOCAL ANESTHETIC AGENTS ON TONGUE, SKIN AND PAW EDEMA INDUCED BY DIEFFENBACHIA PICTA SCHOTT IN VIVO** Dip, E. C.<sup>1</sup>; El-Kik, C. Z.<sup>2</sup>; Ricardo, H. D.<sup>2</sup>; Bersot, C. D.<sup>2</sup>; Melo, P. A.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia; <sup>2</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica
- 06.073**  
**PARTICIPAÇÃO DO ÓXIDO NÍTRICO (NO) NAS AÇÕES DA AMITRIPTILINA SOBRE O EDEMA DE PATA INDUZIDO PELA CARRAGENINA EM RATOS** Vismari, L.<sup>1</sup>; Lazzarini, R.<sup>2</sup>; Alves, G. J.<sup>2</sup>; Palermo-Neto, J.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>IP - USP - Neurociências e Comportamento; <sup>2</sup>FMVZ - USP - VPT
- 06.074**  
**POSSÍVEL PRESENÇA DE RECEPTORES CANABINÓIDES DO TIPO 2 (CB2) NO ÍLEO ISOLADO DE COBAIA** Ferreira-Alves, D. L.<sup>1</sup>; Francisci, J. N.<sup>1</sup>; Machado-Silva, L. D. F.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFMG - Farmacologia
- 06.075**  
**AN INVESTIGATION INTO A POSSIBLE LINK BETWEEN NEUROGENIC INFLAMMATION EVOKED BY POLLUTANTS IN THE RAT AIRWAYS AND CHANGES IN THE AORTA AND CORPUS CAVERNOSUM FUNCTIONS.** Oliveira, J. F. de<sup>1</sup>; Teles, A. M.<sup>1</sup>; Teixeira, S. A.<sup>1</sup>; Tavares de Lima, W.<sup>1</sup>; Muscara, M. N.<sup>1</sup>; Costa, S. K. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>ICB - USP - Farmacologia
- 06.076**  
**ALODÍNIA MECÂNICA E EDEMA DE PATA INDUZIDOS POR UM ATIVADOR DA PROTEÍNA QUINASE C, PDD: CARACTERIZAÇÃO E COMPARAÇÃO COM AS RESPOSTAS INDUZIDAS PELA CARRAGENINA.** Costa, K. A.<sup>1</sup>; Bertollo, C. M.<sup>2</sup>; Oliveira, A. C. P.<sup>2</sup>; Rocha, L. T. S.<sup>2</sup>; Nascimento Jr, E. B.<sup>2</sup>; Rezende, K. S.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFMG - Produtos Farmacêuticos; <sup>2</sup>UFMG - Faculdade de Farmácia
- 06.077**  
**PLUMIERÍDEO (PL) INIBE DOR NEUROPÁTICA E EDEMA EM RATOS** Bortolini, K. A.<sup>1</sup>; Malheiros, A.<sup>2</sup>; Yunes, R.<sup>3</sup>; Rae, G. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>UNIVALI - NIQFAR/CCS; <sup>3</sup>UFSC - QMC/CFM
- 06.078**  
**DIMINUIÇÃO DA CONTRATILIDADE VESICAL NA CISTITE HEMORRÁGICA (CH) POR IFOSFAMIDA (IFS) É PARCIALMENTE REVERTIDA POR INIBIDORES DA CICLOOXIGENASE (COX).** Mourao, L. T. C.<sup>1</sup>; Macedo, F. Y. B. de<sup>1</sup>; Juca, D. M.<sup>1</sup>; Magalhaes, P. J. C.<sup>1</sup>; Albuquerque Ribeiro, R.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia
- 06.079**  
**PROVÁVEL PARTICIPAÇÃO DE CITOCINAS INFLAMATÓRIAS NA EXPRESSÃO DE CICLOOXIGENASE-2 (COX-2) NA CISTITE HEMORRÁGICA (CH) INDUZIDA POR IFOSFAMIDA (IFS).** Mourao, L. T. C.<sup>1</sup>; Macedo, F. Y. B. de<sup>1</sup>; Almeida, P. R. C.<sup>2</sup>; Baltazar, F.<sup>3</sup>; Albuquerque Ribeiro, R.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia; <sup>2</sup>UFC - Patologia; <sup>3</sup>Universidade do Minho - Escola de Ciências da Saúde
- 06.080**  
**ATIVIDADE ANTI-AGREGANTE PLAQUETÁRIA DE NOVAS N-ACILIDRAZONAS PIRIMIDÍNICAS.** Fumian, M. M.<sup>1</sup>; Lopes, A. B.<sup>1</sup>; Fraga, C. A. M.<sup>1</sup>; Barreiro, E. J.<sup>1</sup>; Miranda, A. L. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Faculdade de Farmácia - LASSBio
- 06.081**  
**PARTICIPAÇÃO DO MASTÓCITO NA REAÇÃO EDEMATOGÊNICA INDUZIDA PELO VENENO DA SERPENTE *Bothrops moojeni* (VBm) EM CAMUNDONGOS.** Nascimento, N. G.<sup>1</sup>; Sampaio, M. C.<sup>1</sup>; Lima, S. A.<sup>1</sup>; Fernandes, C. M.<sup>1</sup>; Matsubara, M. H.<sup>2</sup>; Teixeira, C. F. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Farmacologia; <sup>2</sup>Instituto Butantan - Unidade de Inflamação

## Sessão de Painéis 01 - 19 de outubro

- 06.082**  
**MUCOSITE INTESTINAL POR 5-FLUOROURACIL (5-FU) INDUZ UMA PERSISTENTE DISMOTILIDADE GASTROINTESTINAL EM RATOS** Soares, P. M. G.<sup>1</sup>; Mota, J. M. S. C.<sup>1</sup>; Mota, A. C. L.<sup>1</sup>; Brito, G. A. C.<sup>2</sup>; Santos, A. A.<sup>1</sup>; Albuquerque Ribeiro, R.<sup>1</sup>; Souza, M. H. L. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia; <sup>2</sup>UFC - Morfologia
- 06.083**  
**EFEITO DOS VENENOS DE *Bothrops jararaca* (VBj) E DE *Crotalus durissus terrificus* (VCdt) SOBRE A LIBERAÇÃO DE PROSTAGLANDINAS (PGs) E EXPRESSÃO DE CICLOOXIGENASES (COXs).** Moreira, V.<sup>1</sup>; Zamuner, S. R.<sup>2</sup>; Souto, P.<sup>1</sup>; Wallace, J. L.<sup>2</sup>; Teixeira, C. F. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Farmacologia; <sup>2</sup>University of Calgary - Canada
- 08 Produtos Naturais e Toxinologia
- 08.001**  
**EVALUATION OF THE ANTI-OEDEMATOGENIC PROPERTIES OF alpha, beta-AMYRIN ON PAW OEDEMA MODELS IN MICE** Vitor, C. E.<sup>1</sup>; Bento, A. F.<sup>1</sup>; Calixto, J. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia
- 08.002**  
**ATIVIDADE ANTIÚLCERA DO EXTRATO ETANÓLICO DE *HYMENOLOBIMUM MODESTUM* DUCKE- ANGELIM** Cavalcante, A. C. S.<sup>1</sup>; Pingret de Sousa, D.<sup>2</sup>; Santos, S. R.<sup>3</sup>; Tanus Rangel, E.<sup>4</sup> - <sup>1</sup>UNIPLAC - Farmacologia; <sup>2</sup>UnB - Farmacognosia; <sup>3</sup>Secretaria de Saúde - Farmacologia; <sup>4</sup>UnB / UNIPLAC - Farmacognosia / Farmacologia
- 08.003**  
**ATIVIDADE GASTROPROTETORA DO EXTRATO BRUTO CLOROFÓRMICO DAS RAÍZES DA *Arctium lappa* L. (BARDANA)** Santos, A. C.<sup>1</sup>; Freitas, C. S.<sup>1</sup>; Baggio, C. H.<sup>1</sup>; Mayer, B.<sup>1</sup>; Twardowschy, A.<sup>1</sup>; Lepieszynski, J.<sup>1</sup>; Pizzolatti, M. G.<sup>2</sup>; Marques, M. C. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPR - Farmacologia; <sup>2</sup>UFSC - Química
- 08.004**  
**ANTINOCICEPTIVE EFFECTS OF BEE VENOM NATIVE AND AFTER DETOXIFICATION** Orives, A. G.<sup>1</sup>; Hyslop, S.<sup>1</sup>; Moreno, R. A.<sup>1</sup>; Delporte, C.<sup>2</sup>; Miranda, H. F.<sup>3</sup>; Nascimento, N.<sup>4</sup> - <sup>1</sup>FCM - UNICAMP - Farmacologia; <sup>2</sup>Universidad Chile - Facultad de Química y Ciencias Farmacéuticas; <sup>3</sup>Universidad Chile - Facultad de Medicina; <sup>4</sup>USP - IPEN
- 08.005**  
**ESTUDO DA ATIVIDADE ESTROGÊNICA DA *Morus nigra* L. EM RATAS WISTAR CASTRADAS.** Bitencourt, A. P. S.<sup>1</sup>; Petro, F.<sup>1</sup>; Viana, S. Z.<sup>1</sup>; Zoche, C.<sup>2</sup>; Piato, A. S.<sup>3</sup>; Dallegrave, E.<sup>4</sup>; Langeloh, A.<sup>4</sup> - <sup>1</sup>UFRGS - Faculdade de Veterinária; <sup>2</sup>UFPEL - Faculdade de Veterinária; <sup>3</sup>UFRGS - PPG - Ciências Farmacéuticas; <sup>4</sup>UFRGS - Farmacologia
- 08.006**  
**MECHANISM OF TOCOLYTIC ACTION OF PIPLARTINE, ALKAMIDE ISOLATED FROM *Piper tuberculatum* JACQ.: INVOLVEMENT OF CALCIUM CHANNELS BLOCKADE** Medeiros, M. A. A.<sup>1</sup>; Garcia, F. M.<sup>1</sup>; Lima, J. T.<sup>1</sup>; Ribeiro, L. A. A.<sup>1</sup>; Chaves, M. C.<sup>1</sup>; Silva, B. A. da<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFPB - LTF; <sup>2</sup>UFPB - LTF - DCF
- 08.007**  
**ATIVIDADE ANTIULCEROGÊNICA DO EXTRATO BRUTO HIDROALCÓOLICO DE *Salvia officinalis* (EHS)** L. Mayer, B.<sup>1</sup>; Freitas, C. S.<sup>1</sup>; Baggio, C. H.<sup>1</sup>; Santos, A. C.<sup>1</sup>; Twardowschy, A.<sup>1</sup>; Lepieszynski, J.<sup>1</sup>; Pizzolatti, M. G.<sup>2</sup>; Marques, M. C. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPR - Farmacologia; <sup>2</sup>UFSC - Química
- 08.008**  
**AÇÃO DO SORO ANTIBOTRÓPICO (SAB) OU DEXAMETASONA (Dx) SOBRE A INTERAÇÃO LEUCÓCITO-ENDOTÉLIO INDUZIDA PELO VENENO DE *BOTHROPS JARARACA* (VBj) NA MICROCIRCULAÇÃO DO CREMASTER DE CAMUNDONGOS.** Zychar, B. C.<sup>1</sup>; Gonçalves, L. R. C.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Fisiopatologia
- 08.009**  
**ABILITY OF SURAMIN TO ANTAGONIZE *in vitro* AND *in vivo* activities of bee venom.** El-Kik, C. Z.<sup>1</sup>; Fernandes, F. F. A.<sup>1</sup>; Fonseca, T. F.<sup>2</sup>; Gaban, G. A.<sup>1</sup>; Melo, P. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica; <sup>2</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica
- 08.010**  
**CROTAMINE-INDUCED HIND LIMB PARALYSIS WHAT IS BEHIND IT?** Rizzi, C. T.<sup>1</sup>; Schiavon, E.<sup>2</sup>; Wanke, E.<sup>2</sup>; Carvalho-de-Souza, J. L.<sup>3</sup>; Cassola, A. C.<sup>4</sup>; Troncone, L. R. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Farmacologia; <sup>2</sup>U. Milano-Bicocca - Physiology; <sup>3</sup>UECE - Eletrofisiologia; <sup>4</sup>USP - Fisiologia e Biofísica
- 08.011**  
**EXTRATO HEXÂNICO DE *Diospyros hispida* DC APRESENTA ATIVIDADE ANTIBACTERIANA FRENTE A AMOSTRAS ISOLADAS DE ÚLCERAS POR PRESSÃO** Vieira, C. J. B.<sup>1</sup>; Teixeira, F. A. M.<sup>2</sup>; Leal, C. R.<sup>3</sup>; Corvalan, L. G.<sup>4</sup>; Bernardinis, N.<sup>5</sup>; Oliveira, R. F.<sup>6</sup>; Soares, F. X.<sup>7</sup>; Arruda, A. L. A.<sup>1</sup>; Castilho, R. O.<sup>1</sup>; Bueno, N. R.<sup>1</sup>; Pott, A.<sup>8</sup> - <sup>1</sup>UCDB - Farmácia; <sup>2</sup>ProNat (Núcleo de Produtos Naturais), Curso de Farmácia, Universidade Católica Dom Bosco - UCDB - Farmácia; <sup>3</sup>UFMS - Medicina Veterinária; <sup>4</sup>UCDB - Curso de Farmácia; <sup>5</sup>UFMS - Curso de Farmácia; <sup>6</sup>UCDB - Bio Saúde; <sup>7</sup>UCDB - Curso de Biologia; <sup>8</sup>Pesquisador do Centro Nacional de Pesquisa de Gado de Corte - CNPGC - EMBRAPA - Embrapa

- 08.012**  
**ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DE EXTRATOS DE CAROBA - *Jacaranda cuspidifolia* Mart.** Vieira, C. J. B.<sup>1</sup>; Arruda, A. L. A.<sup>1</sup>; Simeoni, L. A.<sup>2</sup>; Castilho, R. O.<sup>1</sup>; Bueno, N. R.<sup>1</sup>; Souza, D. G.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UCDB - Farmácia; <sup>2</sup>UnB - Farmacologia Molecular
- 08.013**  
**Alpha, beta-AMYRIN ATTENUATES 2,4,6-TRINITROBENZENE SULFONIC ACID (TNBS)-INDUCED COLITIS IN MICE** Vitor, C. E.<sup>1</sup>; Balz, D.<sup>1</sup>; Calixto, J. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia
- 08.014**  
**ROLE OF THE CARBOXYLIC GROUP IN THE ANTISPASMODIC AND VASORELAXANT ACTION DISPLAYED BY KAURENOIC ACID** Tirapelli, C. R.<sup>1</sup>; Ambrosio, S. R.<sup>2</sup>; Da Costa, F. B.<sup>3</sup>; Continho, S. R.<sup>4</sup>; De Oliveira, D. C. R.<sup>4</sup>; De Oliveira, A. M.<sup>4</sup> - <sup>1</sup>EERP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>FFCLRP - USP - Química; <sup>3</sup>FCFRP - USP - Ciências Farmacêuticas; <sup>4</sup>FCFRP - USP - Física e Química
- 08.015**  
**INVESTIGATION OF THE SPASMOLYTIC EFFECT OF *Solanum paniculatum* L. (SOLANACEAE).** Silva, K. N.<sup>1</sup>; Macedo, C. L.<sup>1</sup>; Monteiro, F. S.<sup>2</sup>; Mota, K. S. L.<sup>1</sup>; Siqueira, S. de<sup>3</sup>; Santos, R. F.<sup>2</sup>; Meneses Oliveira, R. de C.<sup>3</sup>; Agra, M. F.<sup>4</sup>; Silva, T. M. S.<sup>1</sup>; Silva, B. A. da<sup>5</sup> - <sup>1</sup>UFPB - LTF; <sup>2</sup>LTF / UFPB - DCF; <sup>3</sup>UFPB - Ciências Farmacêuticas; <sup>4</sup>UFPB - LTF - DCF; <sup>5</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica / Ciências Farmacêuticas
- 08.016**  
**ATIVIDADE ANTINOCICEPTIVA DO EXTRATO METANÓLICO DE *Phyllomedusa rohdei* VIA RECEPTORES OPIÓIDES DO TIPO  $k$  E  $m$  NO MODELO DA PLACA QUENTE.** Zanoni, C. I. S.<sup>1</sup>; Molska, G. R.<sup>2</sup>; Paraventi, C. de L.<sup>2</sup>; Jimenez, R. S.<sup>2</sup>; Paula-Freire, L. I. G.<sup>2</sup>; Ferreira, S. H.<sup>1</sup>; Parada, C. A.<sup>1</sup>; Malpezzi-Marinho, E. L. A.<sup>2</sup>; Marinho, E. A. V.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>UBC - Ciências da Saúde; <sup>3</sup>UBC / UNIFESP - Ciências da Saúde / Farmacologia
- 08.017**  
**EFEITOS DA SUPLEMENTAÇÃO NUTRICIONAL EM TUMOR DE WALKER INDUZIDO EM RATOS** Tonoli, C.<sup>1</sup>; Linarelli, M. C. B.<sup>2</sup>; Varoni, A. C. C.<sup>1</sup>; Bokkolla, R. G.<sup>2</sup>; Monteiro, K. M.<sup>3</sup>; Vieira, J. A.<sup>4</sup> - <sup>1</sup>PUCCamp - Faculdade de Medicina; <sup>2</sup>PUCCamp - Farmacologia; <sup>3</sup>UNICAMP - CPQBA; <sup>4</sup>PUCCamp - Técnica Cirúrgica
- 08.018**  
**ATIVIDADE GASTROPROTETORA DA *Baccharis illinita* DC ENVOLVE A INIBIÇÃO DA  $H^+/K^+$  ATPase** Freitas, C. S.<sup>1</sup>; Baggio, C. H.<sup>1</sup>; Pizzolatti, M. G.<sup>2</sup>; Marques, M. C. A.<sup>1</sup>; Santos, A. R. S.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UFPR - Farmacologia; <sup>2</sup>UFSC - Química; <sup>3</sup>UFSC - Ciências Fisiológicas
- 08.019**  
**LESÃO DO MÚSCULO ESQUELÉTICO DE RATOS INDUZIDA PELO VENENO DA *BOTHROPS LANCEULATUS*.** Contin, D. K.<sup>1</sup>; Irazusta, S. P.<sup>1</sup>; Cruz-Hofling, M. A.<sup>2</sup>; Hyslop, S.<sup>1</sup>; Lôbo de Araújo, A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNICAMP - Farmacologia; <sup>2</sup>UNICAMP - Histologia e Embriologia
- 08.020**  
**TRACHYLOBANE-360, A NEW DITERPENE ISOLATED FROM *Xylopia langsdorffiana*, SHOWS SPASMOLYTIC EFFECT ON GUINEA-PIG ILEUM** Janebro, D. I.<sup>1</sup>; Cavalcante, F. de A.<sup>2</sup>; Silva, J. L. V.<sup>1</sup>; Lima, J. T.<sup>1</sup>; Tavares, J. F.<sup>1</sup>; Silva, M. S.<sup>1</sup>; Silva, B. A. da<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UFPB - LTF; <sup>2</sup>UFAL / UFPB - ICBS e LTF; <sup>3</sup>UFPB - DCF e LTF
- 08.021**  
**MOLECULAR MECHANISM INVOLVED IN THE VASORELAXANT RESPONSE INDUCED BY DIOSGENIN** Dias, K. L. G.<sup>1</sup>; Correia, N. A.<sup>2</sup>; Pereira, K. K. G.<sup>3</sup>; Silva, D. F.<sup>4</sup>; Cavalcante, K. V. M.<sup>2</sup>; Barbosa-Filho, J. M.<sup>1</sup>; Siqueira Filho, M. A.<sup>6</sup>; Guedes, D. N.<sup>2</sup>; Bendhack, L. M.<sup>7</sup>; Medeiros, I. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica; <sup>2</sup>UFPB - Fisiologia e Patologia; <sup>3</sup>UFPB - Ciências da Saúde; <sup>4</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica / Ciências Farmacêuticas; <sup>5</sup>UFPB - Ciências Farmacêuticas / Laboratório Tecnologia Farmacêutica; <sup>6</sup>USP - Fisiologia e Biofísica; <sup>7</sup>USP - FCFRP
- 08.022**  
**FURTHER STUDIES ON THE RELAXANT EFFECT INDUCED BY DIOSGENIN IN MESENTERIC RINGS** Dias, K. L. G.<sup>1</sup>; Pereira, K. K. G.<sup>2</sup>; Silva, D. F.<sup>3</sup>; Cavalcante, K. V. M.<sup>4</sup>; Araujo, I. G. A.<sup>1</sup>; Barbosa-Filho, J. M.<sup>1</sup>; Correia, N. A.<sup>5</sup>; Medeiros, I. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica; <sup>2</sup>UFPB - Ciências da Saúde; <sup>3</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica / Ciências Farmacêuticas; <sup>4</sup>UFPB - Ciências Farmacêuticas / Laboratório Tecnologia Farmacêutica; <sup>5</sup>UFPB - Fisiologia e Patologia
- 08.023**  
**EVALUATION OF THE VASORELAXANT ACTIVITY INDUCED BY  $\alpha$ -TERPINEOL AND ANALOGOUS** Porto, D. L.<sup>1</sup>; Silva, D. F.<sup>2</sup>; Dias, K. L. G.<sup>1</sup>; Correia, N. A.<sup>3</sup>; De Sousa, D. P.<sup>4</sup>; Medeiros, I. A.<sup>1</sup>; Guedes, D. N.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica; <sup>2</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica / Ciências Farmacêuticas; <sup>3</sup>UFPB - Fisiologia e Patologia; <sup>4</sup>UFPB - LTF
- 08.024**  
**PARTICIPATION OF THE L-ARGININE-NO-CGMP PATHWAY IN THE VASORELAXANT EFFECT INDUCED BY  $\alpha$ -TERPINEOL** Porto, D. L.<sup>1</sup>; Silva, D. F.<sup>2</sup>; Dias, K. L. G.<sup>1</sup>; Correia, N. A.<sup>3</sup>; De Sousa, D. P.<sup>4</sup>; Medeiros, I. A.<sup>1</sup>; Guedes, D. N.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica; <sup>2</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica / Ciências Farmacêuticas; <sup>3</sup>UFPB - Fisiologia e Patologia; <sup>4</sup>UFPB - LTF

## Sessão de Painéis 01 - 19 de outubro

- 08.025**  
Efeitos do extrato **HIDROALCOÓLICO** de *Simaba ferruginea* St Hill. (EHASA) (CALUNGA) sobre o ciclo estral e parâmetros bioquímicos de ratas. Cirilo, D. M.<sup>1</sup>; Barros, W. M.<sup>1</sup>; Buzelle, S. L.<sup>1</sup>; Ribeiro, R. V.<sup>2</sup>; Medeiros, H. M. F.<sup>1</sup>; Couto, F. G.<sup>1</sup>; Vanzeler, M. L. A.<sup>3</sup>; Nasello, A. G.<sup>4</sup> - <sup>1</sup>UNIVAG - GPA - Ciências da Saúde - Farmácia; <sup>2</sup>UNIVAG - GPA - Ciências da Saúde; <sup>3</sup>UFMT - Faculdade de Ciências Médicas; <sup>4</sup>FMSCMSP - Ciências Fisiológicas
- 08.026**  
MECANISMOS ENVOLVIDOS NA NOCICEPÇÃO INDUZIDA POR AGONISTAS DO RECEPTOR TRPA1 EM CAMUNDONGOS Andrade, E. L.<sup>1</sup>; Ferreira, J.<sup>1</sup>; Calixto, J. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia
- 08.027**  
ATIVIDADE ANTINOCICEPTIVA DO EXTRATO METANÓLICO DE *Phyllomedusa rohdei* (AMPHIBIA, ANURA) Paraventi, C. de L.<sup>1</sup>; Jimenez, R. S.<sup>2</sup>; Molska, G. R.<sup>3</sup>; Paula-Freire, L. I. G.<sup>4</sup>; Zanoni, C. I. S.<sup>5</sup>; Frussa-Filho, R.<sup>6</sup>; Malpezzi-Marinho, E. L. A.<sup>3</sup>; Marinho, E. A. V.<sup>7</sup> - <sup>1</sup>UBC - Biologia; <sup>2</sup>UBC / USP - Toxicologia / Análises Toxicológicas; <sup>3</sup>UBC - Ciências da Saúde; <sup>4</sup>UBC - Farmácia; <sup>5</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>6</sup>UNIFESP - EPM - Farmacologia; <sup>7</sup>UBC / UNIFESP - Ciências da Saúde / Farmacologia
- 08.028**  
EFEITO DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE *Solidago chilensis* (EHSc) SOBRE A HIPERNOCICEPÇÃO MECÂNICA AGUDA INDUZIDA POR PROSTAGLANDINA E<sub>2</sub> Molska, G. R.<sup>1</sup>; Zanoni, C. I. S.<sup>2</sup>; Parada, C. A.<sup>2</sup>; Malpezzi-Marinho, E. L. A.<sup>1</sup>; Marinho, E. A. V.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UBC - Ciências da Saúde; <sup>2</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>3</sup>UBC / UNIFESP - Ciências da Saúde / Farmacologia
- 08.029**  
AVALIAÇÃO DAS ATIVIDADES HEMOLÍTICA E ANTIMICROBIANA DE EXTRATOS DE PELE DE *Phyllomedusa rhodei* M, 1926 (AMPHIBIA, ANURA) Wuo, V. G.<sup>1</sup>; Coelho, J. S.<sup>2</sup>; Oliveira, J. S.<sup>3</sup>; Marinho, E. A. V.<sup>4</sup>; Malpezzi-Marinho, E. L. A.<sup>5</sup> - <sup>1</sup>UBC - Iniciação Científica; <sup>2</sup>UBC - Farmacologia; <sup>3</sup>IB - USP - CAT - Instituto Butantan; <sup>4</sup>UBC / UNIFESP - Ciências da Saúde / Farmacologia; <sup>5</sup>UBC - Ciências da Saúde
- 08.030**  
EFEITO DE EXTRATOS VEGETAIS DO CERRADO SOBRE PROMASTIGOTAS DE *LEISHMANIA BRAZILIENSIS* Vieira, N. C.<sup>1</sup>; Tanus Rangel, E.<sup>1</sup>; Pingret de Sousa, D.<sup>1</sup>; De Paula, J. E.<sup>2</sup>; Magalhaes, A. V.<sup>3</sup>; Espindola, L. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FAR - UnB - Farmacognosia; <sup>2</sup>UnB - IB; <sup>3</sup>FM - UnB - Patologia
- 08.031**  
CITOTOXICIDADE DE EXTRATOS VEGETAIS ATIVOS SOBRE *LEISHMANIA BRAZILIENSIS* e *LEISHMANIA (LEISHMANIA) AMAZONENSIS* Vieira, N. C.<sup>1</sup>; Tanus Rangel, E.<sup>1</sup>; Pingret de Sousa, D.<sup>1</sup>; De Paula, J. E.<sup>2</sup>; Magalhaes, A. V.<sup>3</sup>; Espindola, L. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UnB - Farmacognosia; <sup>2</sup>UnB - IB; <sup>3</sup>FM - UnB - Patologia
- 08.032**  
ESTUDO DA AÇÃO ANTIINFLAMATÓRIA TÓPICA DA *Eugenia brasiliensis* Lam. (Myrtaceae) Pietrovski, E. F.<sup>1</sup>; Gomig, F.<sup>1</sup>; Alberton-Magina, M. D.<sup>2</sup>; Pizzolatti, M. G.<sup>2</sup>; Brighente, I. M. C.<sup>2</sup>; Zampronio, A. R.<sup>1</sup>; Cabrini, D. A.<sup>1</sup>; Otuki, M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPR - Farmacologia; <sup>2</sup>UFSC - Química
- 08.033**  
DIFFERENTIAL RESPONSIVENESS OF SYNTHETIC DERIVATIVES FROM LAPACHOL IN SMOOTH MUSCLES Cavalcante, F. de A.<sup>1</sup>; Monteiro, F. S.<sup>2</sup>; Correia, A. C. C.<sup>3</sup>; Medeiros, M. A. A.<sup>2</sup>; Santos, R. F.<sup>2</sup>; Silva, J. L. V.<sup>2</sup>; Janebro, D. I.<sup>2</sup>; Barbosa, T. P.<sup>2</sup>; Pinto, A. C.<sup>4</sup>; Vargas, M. D.<sup>5</sup>; Camara, C. A.<sup>6</sup>; Silva, B. A. da<sup>7</sup> - <sup>1</sup>UFPB / UFAL - LTF - ICBS; <sup>2</sup>UFPB - LTF; <sup>3</sup>UFAL - ICBS; <sup>4</sup>UFRJ - IQ; <sup>5</sup>UFF - IQ; <sup>6</sup>UFRPE - DQ; <sup>7</sup>UFPB - LTF - DCF
- 08.034**  
AVALIAÇÃO FARMACOLÓGICA DA ESPÉCIE *CASEARIA OBLIQUA* SPRENGEL: EFEITO CITOPROTETOR E TOXICIDADE FETAL DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE FOLHAS. Menezes, F. G.<sup>1</sup>; Parisi, E. A.<sup>2</sup>; Gama, P.<sup>2</sup>; Sertie, J. A. A.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia; <sup>2</sup>ICB - USP - Biologia Celular e do Desenvolvimento; <sup>3</sup>ICB - USP - Farmacologia
- 08.035**  
AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTI-INFLAMATÓRIA DO EXTRATO AQUOSO BRUTO DA CASCA DE *B. virgilioides* KUNT. Amendoeira, F. C.<sup>1</sup>; Rodarte, R. S.<sup>2</sup>; Zanon, C.<sup>3</sup>; Calheiros, A. S.<sup>4</sup>; Arantes, A. C. S. de<sup>3</sup>; Silva, P. M. R. e<sup>3</sup>; Castro-Faria-Neto, H. C.<sup>3</sup>; Barreto, E.<sup>5</sup>; Frutuoso, V.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>FIOCRUZ - DFF; <sup>2</sup>UFAL - Biologia Celular e Molecular, ICSB; <sup>3</sup>FIOCRUZ - Fisiologia e Farmacodinâmica; <sup>4</sup>FIOCRUZ - Imunofarmacologia; <sup>5</sup>UFAL - Genética e Biologia Molecular
- 08.036**  
AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE GASTROPROTETORA DE *Byrsonima basiloba* A. Juss. (MALPIGHIACEAE) Moleiro, F. C.<sup>1</sup>; Sannomiya, M.<sup>2</sup>; Vilegas, W.<sup>2</sup>; Hiruma-Lima, C. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNESP - Botucatu - Fisiologia; <sup>2</sup>UNESP - Araraquara - Química Orgânica
- 08.037**  
EFEITO DE *Cordia curassavica* SOBRE A LIBERAÇÃO DE HISTAMINA DE MASTÓCITOS EM DIFERENTES ESPÉCIES ANIMAIS Oliveira, D. M. C.<sup>1</sup>; Luchini, A. C.<sup>1</sup>; Moleiro, F. C.<sup>2</sup>; Gomes, J. C.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNESP - Botucatu - Farmacologia; <sup>2</sup>UNESP - Botucatu - Fisiologia



- 08.038**  
**EFEITO DO EXTRATO METANÓLICO DAS FOLHAS DE *Croton pullei* var. *glabrior* Lanj. NA PERITONITE INDUZIDA POR CARRAGENINA EM CAMUNDONGOS**  
Rocha, F. F.<sup>1</sup>; Matos, L. G. D.<sup>2</sup>; Vanderlinde, F. A.<sup>1</sup>; Guilhon, G. M. S. P.<sup>3</sup>; Muller, A. H.<sup>3</sup>; Costa, E. A.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFRRJ - Ciências Fisiológicas; <sup>2</sup>UFG - Ciências Fisiológicas; <sup>3</sup>UFPA - Química
- 08.039**  
**EFEITO INIBITÓRIO DAS CASCAS DE *Anacardium occidentale* (CAJUEIRO) NA MIGRAÇÃO LEUCOCITÁRIA** Costa, E. A.<sup>1</sup>; Matos, L. G. D.<sup>1</sup>; Galdino, P. M.<sup>1</sup>; Nascimento, M. V. M.<sup>1</sup>; Rocha, F. F.<sup>2</sup>; Maciel, M. A. M.<sup>3</sup>; Vanderlinde, F. A.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFG - Ciências Fisiológicas; <sup>2</sup>UFRRJ - Ciências Fisiológicas; <sup>3</sup>UFRRN - Química
- 08.040**  
**CARDIOVASCULAR EFFECTS INDUCED BY DITERPENE ENT-15a-ACETOXYKAUR-16-EN-19-OIC ACID (KA-ACETOXY) IN NORMOTENSIVE RATS**  
Ribeiro, E. A. N.<sup>1</sup>; Furtado, F. F.<sup>1</sup>; Oliveira, A. P.<sup>2</sup>; Medeiros, I. A.<sup>3</sup>; Da Cunha, E. V. L.<sup>4</sup> - <sup>1</sup>UFPB - Ciências Farmacêuticas / Laboratório Tecnologia Farmacêutica; <sup>2</sup>UFPB - Ciências Farmacêuticas; <sup>3</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica; <sup>4</sup>UFPB - LTF
- 10 Toxicologia
- 10.001**  
**EFFECT OF AQUOUS EXTRACT OF *Ilex paraguariensis* ON CYP EXPRESSION AND ACTIVITY IN RAT LIVER AND ESOPHAGUS** Kaezer, A.<sup>1</sup>; Lubanco, I.<sup>2</sup>; Barja Fidalgo, T. C.<sup>2</sup>; Ribeiro-Pinto, L. F.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UERJ - TOXICOLOGIA E BIOLOGIA MOLECULAR; <sup>2</sup>UERJ - Bioquímica
- 10.002**  
**EFFECTS OF LEAD EXPOSURE DURING PREGNANCY AND LACTATION ON ARTERIAL BLOOD PRESSURE AND AORTA REACTIVITY TO NORADRENALINE OF WEANED RATS** Fresneda da Silva, A.<sup>1</sup>; Cordellini, S.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UNESP - Patologia; <sup>2</sup>UNESP - Farmacologia
- 10.003**  
**EFFECTS OF LEAD EXPOSURE DURING PREGNANCY AND LACTATION ON ARTERIAL BLOOD PRESSURE AND AORTA REACTIVITY TO ISOPRENALINE OF WEANED RATS** Fresneda da Silva, A.<sup>1</sup>; Cordellini, S.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UNESP - Patologia; <sup>2</sup>UNESP - Farmacologia
- 10.004**  
**ATIVIDADE ANTICOAGULANTE E FIBRINOLÍTICA DO VENENO DE VESPA DE *Polybia occidentalis***  
Baseggio, A. L. C.<sup>1</sup>; Dipp, J. C.<sup>1</sup>; Czaikoski, P. G.<sup>1</sup>; Martins, A.<sup>1</sup>; Marcussi, S.<sup>2</sup>; Oliveira, C.<sup>2</sup>; Menaldo, D.<sup>2</sup>; Czervinski, T.<sup>1</sup>; Tunes, M. L.<sup>3</sup>; Monteiro, M. C.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNICENTRO - Farmácia; <sup>2</sup>FCFRP - USP - Análises Clínicas Toxicológica e Bromatologia; <sup>3</sup>UNICENTRO - Biologia
- 10.005**  
**ESTUDO DE ALGUMAS ATIVIDADES BIOLÓGICAS DO EXTRATO DE CERDAS DA LAGARTA *Lonomia obliqua* PREPARADO APÓS DIFERENTES PERÍODOS DE ARMAZENAMENTO DAS CERDAS**  
Fugiwara, C. Y.<sup>1</sup>; Moraes, R. H.<sup>2</sup>; Lorini, I.<sup>3</sup>; Lorini, L. M.<sup>4</sup>; Tedesco, C. D.<sup>4</sup>; Sant'Anna, O. A.<sup>5</sup>; Sano-Martins, I. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Fisiopatologia; <sup>2</sup>Instituto Butantan - Parasitologia; <sup>3</sup>EMBRAPA - Entomologia; <sup>4</sup>Universidade de Passo Fundo - Instituto de Ciências Biológicas; <sup>5</sup>Instituto Butantan - Imunoquímica
- 10.006**  
**MESENTERIC VASCULAR BED REACTIVITY AND BLOOD PRESSURE OF WEANED RATS EXPOSED TO LEAD DURING PERINATAL PERIOD** Soares, C. C.<sup>1</sup>; Cordellini, S.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UNESP - IB - Botucatu - Farmacologia; <sup>2</sup>UNESP - Farmacologia
- 10.007**  
**MESENTERIC VASCULAR BED REACTIVITY AND BLOOD PRESSURE OF ADULT RATS EXPOSED TO LEAD DURING PREGNANCY TILL LACTATION OR POSTNATAL LIFE** Soares, C. C.<sup>1</sup>; Cordellini, S.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UNESP - IB - Botucatu - Farmacologia; <sup>2</sup>UNESP - Farmacologia
- 10.008**  
**EFEITOS DA DELTAMETRINA NOS VALORES HEMATOLÓGICOS EM *Rhamdia quelen*** Bond, G. B.<sup>1</sup>; Budziak, C.<sup>2</sup>; Condas, L. A. Z.<sup>2</sup>; Kaiseler, P.<sup>2</sup>; Pimpao, C. T.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>PUC - PR - Bolsista PIBIC/CNPq; <sup>2</sup>PUC - PR - Medicina Veterinária
- 10.009**  
**EFEITOS DA DELTAMETRINA NA MIGRAÇÃO DE LEUCÓCITOS PARA O LÍQUIDO PERITONEAL EM *Rhamdia quelen*** Bond, G. B.<sup>1</sup>; Budziak, C.<sup>2</sup>; Condas, L. A. Z.<sup>2</sup>; Kaiseler, P.<sup>2</sup>; Pimpao, C. T.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>PUC - PR - Bolsista PIBIC/CNPq; <sup>2</sup>PUC - PR - Medicina Veterinária
- 10.010**  
**A POSSIBLE ROLE FOR METALLOPROTEINASE-2 (MMP-2) ON LEAD (Pb)-INDUCED HYPERTENSION**  
Rizzi, E.<sup>1</sup>; Mazzaron de Castro, M.<sup>2</sup>; Lopes, L. F.<sup>3</sup>; Barbosa Jr, F.<sup>3</sup>; Tanus-Santos, J. E.<sup>3</sup>; Gerlach, R. F.<sup>4</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia; <sup>2</sup>FM - USP - Farmacologia; <sup>3</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>4</sup>FORP - USP - Morfologia
- 10.011**  
**PATAGONSTATIN, A POTENT INHIBITOR OF COLLAGEN-INDUCED PLATELET AGGREGATION ISOLATED FROM *PHILODRYAS PATAGONIENSIS* COLUBRID SNAKE VENOM** Peichoto, M. E.<sup>1</sup>; Tavares, F. L.<sup>2</sup>; Leiva, L.<sup>1</sup>; Acosta, O.<sup>1</sup>; Tanaka-Azevedo, A. M.<sup>2</sup>; Santoro, M. L.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>Universidad Nacional del Nordeste, Argentina - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura; <sup>2</sup>Instituto Butantan - Fisiopatologia

*Sessão de Painéis 01 - 19 de outubro*

**10.012**

**ESTUDO DA AGREGAÇÃO PLAQUETÁRIA INDUZIDA PELO VENENO DE *LOXOSCELES GAUCHO* EM PLAQUETAS DE COELHO** Tavares, F. L.<sup>1</sup>; Santoro, M. L.<sup>1</sup>; Barbaro, K. C.<sup>2</sup>; Sousa-E-Silva, M. C. C.<sup>1</sup>; Sano-Martins, I. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Fisiopatologia; <sup>2</sup>Instituto Butantan - Imunopatologia

**10.013**

**L-TRYPTOPHAN AND THYMINE ("TK3"): TOXICOLOGICAL STUDIES** Monteiro, K. M.<sup>1</sup>; Huber, P.<sup>2</sup>; Aparecida Antonio, M.<sup>3</sup>; Fernandes, A. T. S.<sup>1</sup>; Madjarof, C.<sup>3</sup>; Possenti, A.<sup>3</sup>; Tinti, S. V.<sup>3</sup>; Matias, M. C. M.<sup>3</sup>; Ruiz, A. L. T. G.<sup>3</sup>; Carvalho, J. E.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UNICAMP - Clínica Médica, FCM; <sup>2</sup>Lavilabor - Produtos Naturais S/A; <sup>3</sup>UNICAMP - CPQBA

**10.014**

**ALTERED VASCULAR NITRIC OXIDE AND PROSTAGLANDIN PATHWAYS IN WEANED RATS PERINATALLY EXPOSED TO Pb** Grizzo, L. T.<sup>1</sup>; Cordellini, S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNESP - Farmacologia

*Sessão de Painéis 02*  
*20/10/2006 - 16h15 às 18h45*





•01 Farmacologia Celular e Molecular

01.026

**PHARMACOLOGICAL REACTIVITY OF PROSTATIC AND EPIDIDYMAL PORTIONS OF VAS DEFERENS OF NEWBORN RATS AFTER TREATMENT OF MOTHERS WITH FLUOXETINE DURING PREGNANCY AND BREAST-FEEDING.** Pereira, J. D.<sup>1</sup>; Caricati-Neto, A. C.<sup>1</sup>; Jurkiewicz, A.<sup>1</sup>; Jurkiewicz, N. H.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Farmacologia

01.027

**DISCREPANCIES BETWEEN THE FUNCTIONAL CHARACTERIZATION AND THE IDENTIFICATION OF RNA ENCODING ALPHA<sub>1</sub>-ADRENOCEPTOR (AR) SUBTYPES IN THE RAT TESTICULAR CAPSULE (RTC).** Jurkiewicz, N. H.<sup>1</sup>; Caricati-Neto, A. C.<sup>1</sup>; Verde, L. F.<sup>1</sup>; Avellar, M. C. W.<sup>1</sup>; Reuter, A. R.<sup>1</sup>; Jurkiewicz, A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Farmacologia

01.028

**FUNCTIONAL CHARACTERIZATION AND EXPRESSION OF ENDOTHELIN RECEPTORS IN RAT CAROTID ARTERY: MECHANISMS UNDERLYING ET<sub>B</sub>-INDUCED RELAXATION.** Tirapelli, C. R.<sup>1</sup>; Casolari, D. A.<sup>2</sup>; Yogi, A.<sup>2</sup>; Montezano, A. C. I.<sup>3</sup>; Tostes, R. C. A.<sup>2</sup>; Legros, E.<sup>4</sup>; D'orleans-Juste, P.<sup>4</sup>; Oliveira, A. M. de<sup>5</sup> - <sup>1</sup>EERP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>USP - Farmacologia; <sup>3</sup>ICB - USP - Farmacologia; <sup>4</sup>Universite de Sherbrooke - Pharmacologie; <sup>5</sup>USP - FCFRP

01.029

**CROSS-TALK BETWEEN THE SARCOPLASMIC RETICULUM AND THE MITOCHONDRIAL CALCIUM HANDLING SYSTEMS MAY PLAY AN IMPORTANT ROLE IN THE REGULATION OF CONTRACTION IN ANOCOCYGEUS SMOOTH MUSCLE** Restini, C. A.<sup>1</sup>; Moreira, J. E.<sup>2</sup>; Bendhack, L. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FCFRP - USP - Física e Química; <sup>2</sup>FMRP - Biologia Celular e Molecular

01.030

**REGULATION OF PROTEIN SYNTHESIS AND SECRETION BY CARBACHOL IN RAT EFFERENT DUCTULES AND EPIDIDYMIS.** Siu, E. R.<sup>1</sup>; Avellar, M. C. W.<sup>1</sup>; Porto, C. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Farmacologia

01.031

**PEPTÍDEOS GERADOS INTRACELULARMENTE SÃO CAPAZES DE MODULAR A SINALIZAÇÃO DE GPCRs** Cunha, F. M.<sup>1</sup>; Ferreira, Z. S.<sup>2</sup>; Markus, R. P.<sup>3</sup>; Ferro, E. S.<sup>4</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Bioq./Dep de Bio Cel e Desenv; <sup>2</sup>USP - Fisiologia; <sup>3</sup>IB - USP - Fisiologia; <sup>4</sup>USP - ICB

01.032

**EFEITO DE MUTAÇÕES SÍTIO-DIRIGIDAS NAS HÉLICES I, V E VI DO RECEPTOR AT<sub>1</sub> NA MATUREZAÇÃO, DIMERIZAÇÃO E INTERAÇÃO COM O AGONISTA.** Pignatari, G. C.<sup>1</sup>; Rozenfeld, R.<sup>2</sup>; Cunha, F. M.<sup>3</sup>; Oliveira, L.<sup>1</sup>; Ferro, E. S.<sup>4</sup>; Devi, L. A.<sup>2</sup>; Paiva, A. C. de M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Biofísica; <sup>2</sup>Mount Sinai School of Medicine - Pharmacology and Biological Chemistry; <sup>3</sup>UNIFESP - EPM - Biologia Celular; <sup>4</sup>USP - ICB

01.033

**CHARACTERIZATION OF BENZODIAZEPINE RECEPTORS IN ADULT *SCHISTOSOMA MANSONI* AND THEIR RELATION TO THE CONTRACTILE EFFECT OF CLONAZEPAM** Thibaut, J. P. B.<sup>1</sup>; Mendonça-Silva, D. L.<sup>1</sup>; Noel, F.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica

01.034

**EFFECT OF CYCLOSPORIN A ON *Schistosoma mansoni*: THE MAIN SCHISTOSOME SPECIE IN BRAZIL** Gonçalves, J. P.<sup>1</sup>; Cunha, V. M. N.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica

01.035

**COMPETITIVE ANTAGONISM OF NATIVE AND RECOMBINANT  $\alpha_{1B}$ -ADRENOCEPTORS ( $\alpha_{1B}$ -AR) BY L772, A N-PHENYLPIPERAZINE DERIVATIVE** Akinaga, J.<sup>1</sup>; Mueller, A.<sup>1</sup>; Romeiro, L. A. S.<sup>2</sup>; Pupo, A. S.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UNESP - Botucatu - Farmacologia; <sup>2</sup>Universidade Católica de Brasília - Núcleo de Química Bioorgânica e Medicinal; <sup>3</sup>UNESP - Farmacologia

01.036

**EFFECTS OF TESTOSTERONE MANIPULATION ON THE EXPRESSION OF MUSCARINIC RECEPTORS IN THE RAT SEMINAL VESICLE** Hamamura, M.<sup>1</sup>; Yasuhara, F.<sup>1</sup>; Avellar, M. C. W.<sup>1</sup>; Porto, C. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Farmacologia

01.037

**EFEITO DE FRAÇÕES PROTÉICAS DO VENENO DE *BOTHROPS LANCEOLATUS* (VBL) NA ADESÃO DE PLAQUETAS HUMANAS AO FIBRINOGÊNIO.** Biasotto, M. C. C. C.<sup>1</sup>; Lôbo de Araújo, A.<sup>1</sup>; Antunes, E.<sup>1</sup>; Marcondes, S.<sup>1</sup>; Hyslop, S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNICAMP - Farmacologia

01.038

**CLONING AND EXPRESSION OF ANTIMICROBIAL SPAG11 (SPERM ASSOCIATED ANTIGEN 11) GENE IN TISSUES FROM FETAL AND ADULT *Bos Taurus*.** Honda, L.<sup>1</sup>; French, F.<sup>2</sup>; Hall, S.<sup>2</sup>; Avellar, M. C. W.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Farmacologia; <sup>2</sup>UNC-Chapel Hill - Reproductive Biology

## Sessão de Painéis 02 - 20 de outubro

- 01.039**  
**INTERAÇÃO DO FENTÔNIO [N-(4-fenil) fenacil-l-hiosciamina] COM RECEPTORES NICOTÍNICOS (nAChR) GANGLIONARES SUBTIPO  $\alpha 3\beta 4$ .** Munhoz, E.<sup>1</sup>; Souccar, C.<sup>1</sup>; Lapa, A. J.<sup>1</sup>; Lima-Landman, M. T. R.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Farmacologia
- 01.040**  
**STIMULATION OF ALFA-1 ADRENOCEPTOR ACTIVATES PKC AND MAP KINASE (ERK) IN SNAKE VENOM GLAND.** Zabliith, M. B.<sup>1</sup>; Luna, M. S. A.<sup>1</sup>; Kerchove, C. M. de<sup>1</sup>; Yamanouye, N.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Farmacologia
- 01.041**  
**CHARACTERIZATION OF [<sup>35</sup>S]GTP $\gamma$ S BINDING TO RAT EPIDIDYMAL MEMBRANES** Patrao, M. T. C. C.<sup>1</sup>; Andrade-Lopes, A. L.<sup>1</sup>; Godinho, R. O.<sup>1</sup>; Avellar, M. C. W.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Farmacologia
- 01.042**  
**MODELOS MOLECULARES DE ATIVIDADE DE RECEPTORES CANNABINÓIDES E VANILÓIDES: NOVAS VIAS DE TRANSDUÇÃO DE SINAIS** Mesquita, C. M.<sup>1</sup>; Julius, D.<sup>2</sup>; Guimaraes, M. Z. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica; <sup>2</sup>UCSF - Cellular and Molecular Pharmacology
- 01.043**  
**ISOPRENALINE INCREASES CYTOSOLIC Ca<sup>42</sup> BY EXTRACELLULAR INFLUX AND Ca<sup>42</sup> RELEASE FROM THE ENDOPLASMIC RETICULUM IN RAT AORTA ENDOTHELIAL CELLS.** Neto, M. A.<sup>1</sup>; Bendhack, L. M.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>FCFRP - USP - Física e Química; <sup>2</sup>USP - FCFRP
- 01.044**  
**VENOM EXTRACTION ACTIVATES AP-1 IN THE VENOM GLAND OF SNAKE.** Luna, M. S. A.<sup>1</sup>; Ferreira, Z. S.<sup>2</sup>; Yamanouye, N.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Farmacologia; <sup>2</sup>USP - Fisiologia
- 01.045**  
**KNOCKDOWN OF PKR EXPRESSION BY RNA INTERFERENCE IN B16 MELANOMA CELLS** Delgado Andre, N.<sup>1</sup>; De Lucca, F. L.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FM - USP - Biochemistry and Immunology
- 01.046**  
**EFFECT OF AZUMOLENE ON INTRACELLULAR Ca<sup>2+</sup> HOMEOSTASIS IN RAT HEART MICROSSOMAL PREPARATION** Bezerra, P. M.<sup>1</sup>; Scaramello, C.<sup>1</sup>; Zapata-Sudo, G.<sup>1</sup>; Sudo, R. T.<sup>1</sup>; Cunha, V. M. N.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica
- 01.047**  
**ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO PARCIAL DE NOVA PROTEÍNA DO VENENO DE *BOTHROPS LANCEOLATUS* (FER-DE-LANCE)** Dotto, P. L.<sup>1</sup>; Souza, G. H. M. F.<sup>2</sup>; Eberlin, M. N.<sup>3</sup>; Hyslop, S.<sup>1</sup>; Lôbo de Araújo, A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNICAMP - Farmacologia; <sup>2</sup>UNICAMP - Farmacologia Bioquímica; <sup>3</sup>UNICAMP - Instituto de Química
- 01.048**  
**THAPSIGARGIN, A IRREVERSIBLE INHIBITOR OF Ca<sup>2+</sup> PUMP, AFFECTS THE MOTILITY AND BODY LENGTH OF *Schistosoma mansoni*: COMPARISON WITH IVERMECTIN** Azevedo, R. P.<sup>1</sup>; Cunha, V. M. N.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica
- 01.049**  
**IN VITRO AND IN SITU ANALYSIS OF PROBENECID-SENSITIVE CYCLIC AMP EFFLUX AT RAT SKELETAL MUSCLE** Chiavegatti, T.<sup>1</sup>; Andrade-Lopes, A. L.<sup>1</sup>; Costa Junior, V. L. da<sup>1</sup>; Godinho, R. O.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Farmacologia
- 01.050**  
**INTERACTIONS OF DOPAMINE (DA) WITH  $\alpha_1$ -ADRENOCEPTORS ( $\alpha_1$ -ARs)** Lima, V.<sup>1</sup>; Pupo, A. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNESP - Farmacologia
- 02 Neurofarmacologia
- 02.013**  
**DEFICITS IN SOCIAL RECOGNITION IN MICE DEFICIENT FOR THE VESICULAR ACETYLCHOLINE TRANSPORTER (VACHT)** De Castro, B. M.<sup>1</sup>; Pereira, G. S.<sup>1</sup>; Martins-Silva, C.<sup>1</sup>; Lage, G. P.<sup>1</sup>; Caron, M. G.<sup>2</sup>; Prado, V. F.<sup>3</sup>; Prado, M. A. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFMG - Farmacologia; <sup>2</sup>Duke University - Cell Biology; <sup>3</sup>UFMG - Bioquímica e Imunologia
- 02.014**  
**ALPHA-ADRENERGIC RECEPTORS MEDIATING THE CARDIOVASCULAR RESPONSES TO MICROINJECTION OF NORADRENALINE INTO BED NUCLEUS OF STRIA TERMINALIS OF UNANESTHETIZED RATS** Crestani, C. C.<sup>1</sup>; Alves, F. H. F.<sup>1</sup>; Resstel, L. B. M.<sup>2</sup>; Correa, F. M. A.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>USP - FMRP
- 02.015**  
**INFLUENCE OF THE *Phoneutria nigriventer* TOXIN Tx3-4 IN THE SINPATIC VESICLE EXOCYTOSIS** Junior, C. J. C.<sup>1</sup>; Pinheiro, A. C.<sup>1</sup>; Guatimosim, C.<sup>2</sup>; Gomez, M. V.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFMG - Farmacologia; <sup>2</sup>UFMG - Morfologia

- 02.016**  
**EXPRESSÃO E ATIVIDADE DE ÓXIDO NÍTRICO SINTASE (NOS) EM MITOCÔNDRIAS DE CÉREBRO DE RATOS COM ENCEFALOMIELITE AUTOIMUNE EXPERIMENTAL (EAE).** Carrari, C. C.<sup>1</sup>; Teixeira, S. A.<sup>1</sup>; Varriano, A. A.<sup>1</sup>; Bolonheis, S. M.<sup>1</sup>; Oliveira, J. F. de<sup>1</sup>; Scavone, C.<sup>1</sup>; Costa, S. K. P.<sup>1</sup>; Muscara, M. N.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>ICB - USP - Farmacologia
- 02.017**  
**INTRACELLULAR TRAFFICKING OF THE STRESS-INDUCIBLE PROTEIN 1 (STI-1), A LIGAND FOR CELLULAR PRION PROTEIN** Caetano, F. A.<sup>1</sup>; Magalhaes, A. C.<sup>1</sup>; Hajj, G. N. M.<sup>2</sup>; Lopes, M. H.<sup>2</sup>; Massensini, A. R.<sup>3</sup>; Prado, V. F.<sup>4</sup>; Martins, V. R.<sup>2</sup>; Prado, M. A. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFMG - Farmacologia; <sup>2</sup>Ludwig Institute for cancer research - Biologia Celular e Molecular; <sup>3</sup>UFMG - Fisiologia e Biofísica; <sup>4</sup>UFMG - Bioquímica e Imunologia
- 02.018**  
**EFFECT OF OVARIECTOMY ON ANTIAPOPTOTIC PROTEIN Bcl-2 EXPRESSION IN RAT HIPPOCAMPUS** Sales, S.<sup>1</sup>; Porto, C. S.<sup>2</sup>; Abdalla, F. M. F.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Farmacologia; <sup>2</sup>UNIFESP - EPM - Endocrinologia Experimental
- 02.019**  
**NORADRENALINE MICROINJECTION INTO VENTROLATERAL PERIAQUEDUCTAL GRAY AREA EVOKES CARDIOVASCULAR CHANGES IN RATS** Pelosi, G. G.<sup>1</sup>; Tavares, R. F.<sup>1</sup>; Correa, F. M. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia
- 02.020**  
**NEUROIMUNOMODULAÇÃO: OS EFEITOS DA ANFETAMINA SOBRE A COABITAÇÃO COM UM ANIMAL DOENTE** Alves, G. J.<sup>1</sup>; Vismari, L.<sup>1</sup>; Palermo-Neto, J.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - FMVZ
- 02.021**  
**PERINATAL MATERNAL EXPOSURE TO CADMIUM: I. PHYSICAL, REFLEX AND SEXUAL DEVELOPMENT OF RAT OFFSPRING** Moraes, R. C.<sup>1</sup>; Felício, L. F.<sup>2</sup>; Bernardi, M. M.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>ICB - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>FMVZ - USP - Patologia
- 02.022**  
**THE ROLE OF TNF $\alpha$  AND iNOS ON AMYLOID- $\beta$  MODEL OF ALZHEIMER DISEASE** Medeiros, R.<sup>1</sup>; Prediger, R. D. S.<sup>1</sup>; Passos, G. F.<sup>1</sup>; Pandolfo, P.<sup>1</sup>; Duarte, F. S.<sup>1</sup>; Franco, J.<sup>2</sup>; Dafre, A. L.<sup>2</sup>; Campos, M. M.<sup>1</sup>; Takahashi, R.<sup>1</sup>; Calixto, J. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>UFSC - Ciências Fisiológicas
- 02.023**  
**EFEITOS DO EXTRATO ETANÓLICO DE *Melissa officinalis* NO MODELO DA ESQUIVA INIBITÓRIA** Guginski, G.<sup>1</sup>; Emmel, V. G.<sup>2</sup>; Duarte, M. S.<sup>3</sup>; Ferreira, V. M. M.<sup>3</sup>; Santos, A. R. S.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>UFSC - CFS; <sup>3</sup>UFSC - Ciências Fisiológicas
- 02.024**  
**INFLUÊNCIA DA LIDOCAÍNA NO BLOQUEIO NEUROMUSCULAR PRODUZIDO PELO ROCURÔNIO. ESTUDO EXPERIMENTAL EM DIAFRAGMA DE RATO** Loyola, Y.<sup>1</sup>; Braga, A.<sup>2</sup>; Braga, F.<sup>2</sup>; Sousa, S.<sup>3</sup>; Poterio, G.<sup>2</sup>; Fernandes, S.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UNIFENAS - Farmacologia; <sup>2</sup>UNICAMP - Anestesiologia; <sup>3</sup>UNICAMP - Farmacologia
- *03 Psicofarmacologia*
- 03.018**  
**EFEITOS DE UMA ESTRATÉGIA DE “CONTRA-CONDICIONAMENTO” SOBRE A SENSIBILIZAÇÃO COMPORTAMENTAL INDUZIDA POR COCAÍNA.** Oliveira-Lima, A. J.<sup>1</sup>; Calzavara, M. B.<sup>1</sup>; Araujo, N. P.<sup>1</sup>; Negrao, L. T.<sup>1</sup>; Fukushima, D. F.<sup>1</sup>; Zanier-Gomes, P.<sup>1</sup>; Carvalho, R. C.<sup>1</sup>; Frussa-Filho, R.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Farmacologia
- 03.019**  
**BACKGROUND NOISE AND PULSE VALUE DETERMINES PREPULSE INHIBITION REACTION IN SWISS MICE** Issy Pereira, A. C.<sup>1</sup>; Lazzarini, M.<sup>2</sup>; Salum, C.<sup>3</sup>; Carniato, R.<sup>2</sup>; Delbel, E. A.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>USP - MEF - FORP; <sup>3</sup>FORP - USP - MEF
- 03.020**  
**TOXICIDADE AGUDA E ATIVIDADE ANTINOCICEPTIVA DE 3-FENIL-5-(4-ETILFENIL)-IMIDAZOLIDINA** Pinho, A. S.<sup>1</sup>; Benedito, R. B.<sup>2</sup>; Oliveira, F. S.<sup>2</sup>; Morais, L. C. S. L.<sup>2</sup>; Almeida, R. N. de<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPB - Fisiologia e Patologia/LTF; <sup>2</sup>UFPB - LTF
- 03.021**  
**FLIGHT REACTIONS INDUCED BY NOC-9, A NITRIC OXIDE DONOR, INJECTED INTO THE DORSOLATERAL PERIAQUEDUCTAL GRAY OF RATS** Braga, A. A.<sup>1</sup>; Guimarães, F. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - FMRP
- 03.022**  
**EFEITOS COMPORTAMENTAIS DA EXPOSIÇÃO AGUDA A UMA FLORAÇÃO DE CIANOBACTÉRIAS EM CAMUNDONGOS: ACHADOS PRELIMINARES.** Moreira, C. Q.<sup>1</sup>; Carvalho, L. R.<sup>2</sup>; Bernardi, M. M.<sup>1</sup>; Spinosa, H. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMVZ - USP - Patologia; <sup>2</sup>Instituto de Botânica de São Paulo - Seção de Ficologia
- 03.023**  
**INHIBITION OF NITRIC OXIDE SYNTHASE IN THE DORSOLATERAL PERIAQUEDUCTAL GREY DECREASES BEHAVIORAL CONSEQUENCES OF PREDATOR EXPOSURE IN RATS** Aguiar, D. C.<sup>1</sup>; Guimarães, F. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - FMRP

## Sessão de Painéis 02 - 20 de outubro

- 03.024**  
**ESTUDO COMPORTAMENTAL DA EXPECTATIVA EM CAMUNDONGOS** Almeida, E.<sup>1</sup>; De Souza, R. P.<sup>1</sup>; Silva, R. W.<sup>1</sup>; Levin, R.<sup>1</sup>; Frussa-Filho, R.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Farmacologia
- 03.025**  
**ATIVIDADE DE EXTRATOS DE *Phyllomedusa rohdei* SOBRE O COMPORTAMENTO DE CAMUNDONGOS EM CAMPO ABERTO** Silva, R. W.<sup>1</sup>; Paula-Freire, L. I. G.<sup>2</sup>; Frussa-Filho, R.<sup>3</sup>; Malpezzi-Marinho, E. L. A.<sup>4</sup>; Marinho, E. A. V.<sup>5</sup> - <sup>1</sup>UBC - Fisiologia; <sup>2</sup>UBC - Farmácia; <sup>3</sup>UNIFESP - EPM - Farmacologia; <sup>4</sup>UBC - Ciências da Saúde; <sup>5</sup>UBC / UNIFESP - Farmacologia
- 03.026**  
**ADMINISTRAÇÃO I.C.V. DE LIPOXINA A<sub>4</sub> PREVINE PREJUÍZOS COGNITIVOS EM MODELO ANIMAL DA DOENÇA DE ALZHEIMER** Pamplona, F. A.<sup>1</sup>; Prediger, R. D. S.<sup>1</sup>; Menezes de Lima Jr., O.<sup>1</sup>; Takahashi, R.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia
- 03.027**  
**LIPOXINA A<sub>4</sub>: UM NOVO LIGANTE ENDOCANABINÓIDE COM AÇÕES CENTRAIS?** Pamplona, F. A.<sup>1</sup>; Ferreira, J.<sup>2</sup>; Duarte, F. S.<sup>1</sup>; Menezes de Lima Jr., O.<sup>1</sup>; Calixto, J. B.<sup>1</sup>; Takahashi, R.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>UFMS - Química
- 03.028**  
**ATIVIDADE ANTICONVULSIVANTE DE  $\alpha,\beta$ -EPÓXI-CARVONA EM CAMUNDONGOS** Claudino, F. de S.<sup>1</sup>; Nobrega, F. F. F.<sup>1</sup>; Santos, C. C. M. P.<sup>1</sup>; De Sousa, D. P.<sup>1</sup>; Almeida, R. N. de<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFPB - LTF; <sup>2</sup>UFPB - Fisiologia e Patologia/LTF
- 03.029**  
**HIPOTERMIA INDUZIDA PELOS DERIVADOS N-FENILPIPERAZÍNICOS LASSBio579 E LASSBio581 COMO INDICATIVO DE AÇÃO ANTIPSICÓTICA MEDIADA PELO SISTEMA SEROTONÉRGICO** Neves, G. A.<sup>1</sup>; Betti, A.<sup>2</sup>; Kliemann, M. P.<sup>2</sup>; Conrado, D. J.<sup>1</sup>; Fraga, C. A. M.<sup>3</sup>; Barreiro, E. J.<sup>3</sup>; Dalla Costa, T.<sup>1</sup>; Rates, S. M. K.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRGS - PPG - Ciências Farmacêuticas; <sup>2</sup>UFRGS - Faculdade de Farmácia; <sup>3</sup>UFRJ - Faculdade de Farmácia - LASSBio
- 03.030**  
**EFEITO DA RADIAÇÃO MICROONDAS (850MHz E 2450MHz) SOBRE O LIMAR DE CONVULSÃO E SOBRE AS PROPRIEDADES ANTICONVULSIVANTES DO DIAZEPAM** Cabral, L. C.<sup>1</sup>; Lopes, A. K. R.<sup>2</sup>; Barbosa, D. A.<sup>1</sup>; Maia, F. A. R.<sup>1</sup>; Wanderley, M. C.<sup>1</sup>; Couto, M. P.<sup>1</sup>; Sampaio, M. A.<sup>2</sup>; Alencar, J. L. de<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UFCG - UAM; <sup>2</sup>UFCG - DEE; <sup>3</sup>UFPB - Medicina Interna
- 03.031**  
**TRATAMENTO CRÔNICO COM AMANTADINA REVERTE DISFUNÇÃO SEXUAL CAUSADA PELA FUOXETINA** Fontanella, J. C.<sup>1</sup>; Sab, I. M.<sup>1</sup>; Mello, J. H. F.<sup>1</sup>; Damasceno, F.<sup>1</sup>; Skinner, G. O.<sup>1</sup>; Rochedo Ferraz, M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UERJ - Farmacologia e Psicobiologia
- 03.032**  
**EFEITO DE INIBIDOR DE SÍNTESE DE SEROTONINA NA ATIVIDADE ANTIDEPRESSIVA DO EXTRATO ETANÓLICO AP0305 DE PLANTA DA FLORA MEDICINAL BRASILEIRA** Rizzon, L. P.<sup>1</sup>; Piato, A. S.<sup>2</sup>; Martins, B. S.<sup>1</sup>; Nunes, D. S.<sup>3</sup>; Elisabetsky, E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRGS - Farmacologia; <sup>2</sup>UFRGS - PPG - Ciências Farmacêuticas; <sup>3</sup>UEPG - Química
- 03.033**  
**BEHAVIORAL EVALUATION OF MALE AND FEMALE MICE PUPS EXPOSED TO FLUOXETINE DURING PREGNANCY AND LACTATION** Lisboa, S. F. S.<sup>1</sup>; Oliveira, P. E. C.<sup>1</sup>; Costa, L. C.<sup>1</sup>; Moreira, E. G.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UEL - Ciências Fisiológicas
- 04 Farmacologia Cardiovascular e Renal
- 04.024**  
**EFFECTS OF NOREPINEPHRINE AND BUSPIRONE IN DIFFERENT SEGMENTS OF THE RAT AORTA** Nojimoto, F. D.<sup>1</sup>; Pupo, A. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNESP - Farmacologia
- 04.025**  
**EFEITOS DA TESTOSTERONA SOBRE A GERAÇÃO DE ESPÉCIES REATIVAS DE OXIGÊNIO EM CÉLULAS DA MUSCULATURA LISA VASCULAR DE RATOS WISTAR.** Chignalia, A. Z.<sup>1</sup>; Schuldt, E. Z.<sup>1</sup>; Montezano, A. C. I.<sup>1</sup>; Yogi, A.<sup>1</sup>; Nigro, D.<sup>1</sup>; Carvalho, M. H. C.<sup>1</sup>; Fortes, Z. B.<sup>1</sup>; Muscara, M. N.<sup>1</sup>; Lopes, L. R.<sup>1</sup>; Tostes, R. C. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia
- 04.026**  
**EFEITO DO TEMPOL NO DESENVOLVIMENTO DA HIPERTENSÃO EXPERIMENTAL E DISFUNÇÃO ENDOTELIAL DE ANIMAIS 2R-1C.** Costa, C. A.<sup>1</sup>; Silva, J. G. M.<sup>1</sup>; Ognibene, D. T.<sup>1</sup>; Tano, T.<sup>1</sup>; Soares de Moura, R.<sup>2</sup>; Resende, A. C.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UERJ - Farmacologia e Psicobiologia; <sup>2</sup>UERJ - Farmacologia
- 04.027**  
**EFFECTS OF MATRIX METALLOPROTEINASES (MMPs) INHIBITION IN A CANINE MODEL OF ACUTE PULMONARY EMBOLISM (APE)** Florencio, B. C.<sup>1</sup>; Dias-Junior, C. A.<sup>1</sup>; Lopes, L. F.<sup>2</sup>; Gerlach, R. F.<sup>3</sup>; Tanus-Santos, J. E.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia; <sup>2</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>3</sup>FORP - USP - Morfologia



- 04.028**  
**NOVO DOADOR DE ÓXIDO NÍTRICO (NO) PROMOVE VASODILATAÇÃO VIA REDUÇÃO DO INFLUXO E AUMENTO DO ARMAZENAMENTO DE Ca<sup>2+</sup>.** Girolineto, B. M. P.<sup>1</sup>; Vercesi, J. A.<sup>1</sup>; De Lima, R. G.<sup>2</sup>; Da Silva, R. S.<sup>3</sup>; Bendhack, L. M.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>FCFRP - USP - Física e Química; <sup>2</sup>USP - FCFRP; <sup>3</sup>USP - Física e Química
- 04.029**  
**EFEITOS DE TRATAMENTO CRÔNICO COM ATENOLOL E ENALAPRIL SOBRE A DENSIDADE CAPILAR MUSCULAR E CUTÂNEA DE RATOS ESPONTANEAMENTE HIPERTENSOS (SHR)** Sabino, B. D.<sup>1</sup>; Tibiriça, E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FIOCRUZ - Fisiologia e Farmacodinâmica
- 04.030**  
**RELAXATION ACTIVATED BY A NEW NITRIC OXIDE DONOR IS NOT ALTERED IN HYPERTENSIVE L-NAME RATS AORTA.** Ferezin, C. Z.<sup>1</sup>; Bonaventura, D.<sup>2</sup>; De Lima, R. G.<sup>3</sup>; Da Silva, R. S.<sup>4</sup>; Bendhack, L. M.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>FCFRP - USP - Física e Química; <sup>2</sup>USP - Farmacologia; <sup>3</sup>USP - FCFRP; <sup>4</sup>USP - Física e Química
- 04.031**  
**ALTERNATIVE PATHWAY TO ACE FOR ANGIOTENSIN II GENERATION IN SHR CAROTID ARTERY.** Becari, C.<sup>1</sup>; Sivieri-Jr., D. O.<sup>1</sup>; Bispo-da-Silva, L. B.<sup>1</sup>; Salgado, M. C. O.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia
- 04.032**  
**TYPE 1 DIABETIC PATIENTS HAVE IMPAIRED MICROVASCULAR FUNCTION IN THE LOWER EXTREMITIES** Gomes, M. B.<sup>1</sup>; Tibiriça, E.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UERJ - Endocrinologia; <sup>2</sup>FIOCRUZ - Fisiologia e Farmacodinâmica
- 04.033**  
**INFLUENCE OF NITRIC OXIDE (NO) ON THE RELAXATION OF RAT ISOLATED DETRUSOR SMOOTH MUSCLE (DSM) MEDIATED BY  $\beta$ -ADRENERGIC RECEPTOR ( $\beta$ -AR) AGONISTS.** Bau, F. R.<sup>1</sup>; Monica, F. Z. T.<sup>1</sup>; Nucci, G. de<sup>1</sup>; Bricola, A. A. de O.<sup>2</sup>; Zanesco, A.<sup>3</sup>; Antunes, E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNICAMP - Pharmacology; <sup>2</sup>PUCCamp - Pharmacology; <sup>3</sup>UNESP - Physical Education
- 04.034**  
**RELAXING EFFECTS OF SILDENAFIL ANALOGUES IN THE RABBIT ISOLATED AORTA** Flores Toque, H. A.<sup>1</sup>; Priviero, F. B. M.<sup>1</sup>; Teixeira, C. E.<sup>2</sup>; Antunes, E.<sup>1</sup>; Nucci, G. de<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNICAMP - Farmacologia; <sup>2</sup>Medical College of Georgia - Physiology
- 04.035**  
**ESTUDO DA PARTICIPAÇÃO DO ÓXIDO NÍTRICO NA ATIVIDADE CARDIOVASCULAR INDUZIDA POR MILONINA EM RATOS** Cavalcante, H. M. M.<sup>1</sup>; Lima, R. P. C.<sup>1</sup>; Furtado, F. F.<sup>1</sup>; Ribeiro, T. P.<sup>1</sup>; Nunes, X. P.<sup>1</sup>; Barbosa Filho, J. M.<sup>1</sup>; Medeiros, I. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica
- 04.036**  
**CARDIAC TROPONIN I RELEASE IS RELATED TO THE SEVERITY OF ACUTE PULMONARY THROMBOEMBOLISM (APT)** Uzuelli, J. A.<sup>1</sup>; Dias-Junior, C. A.<sup>2</sup>; Tanus-Santos, J. E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>USP - Farmacologia
- 04.037**  
**EFFECTS INDUCED BY MESOIONIC 2-(4-CHLOROPHENYL)-3-METHYL-4-(4-METHOXYPHENYL)-1,3-THIAZOLIUM-5-THYOLATE (CMMTT) IN DIFFERENT MODELS OF HYPERTENSION** Cavalcante, K. V. M.<sup>1</sup>; Correia, N. A.<sup>2</sup>; Silva Filho, J. C.<sup>3</sup>; Dias, K. L. G.<sup>1</sup>; Lira, B. F.<sup>1</sup>; Silva, D. F.<sup>4</sup>; Araujo, I. G. A.<sup>1</sup>; Medeiros, I. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica; <sup>2</sup>UFPB - Fisiologia e Patologia; <sup>3</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica; <sup>4</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica / Ciências Farmacêuticas
- 04.038**  
**ALTERATIONS IN THE RAT CORONARY VASODILATORY CAPACITY DURING THE EARLY PHASE OF CARDIAC HYPERTROPHY.** Bispo-da-Silva, L. B.<sup>1</sup>; Sivieri-Jr., D. O.<sup>1</sup>; Becari, C.<sup>1</sup>; Prado, C. M.<sup>2</sup>; Rossi, M. A.<sup>2</sup>; Salgado, M. C. O.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>FMRP - USP - Patologia
- 04.039**  
**FEN: UMA ARILETANOLAMINA ORTO-SUBSTITUÍDA EQUIPOTENTE AO PROPRANOLOL** Kiuchi, M. G.<sup>1</sup>; Gonçalves, B. T.<sup>2</sup>; Silva, J. F. M.<sup>2</sup>; Sudo, R. T.<sup>1</sup>; Zapata-Sudo, G.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica; <sup>2</sup>UFRJ - Química Orgânica/Instituto de Química
- 04.040**  
**IMPROVEMENT OF ERECTILE RESPONSES IN RATS SUBMITTED TO REGULAR PHYSICAL TRAINING.** Claudino, M. A.<sup>1</sup>; Pena, C. B.<sup>1</sup>; Camargo, E.<sup>1</sup>; Priviero, F. B. M.<sup>1</sup>; Teixeira, C. E.<sup>2</sup>; Nucci, G. de<sup>1</sup>; Zanesco, A.<sup>1</sup>; Antunes, E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNICAMP - Pharmacology; <sup>2</sup>Medical College of Georgia - Physiology
- 04.041**  
**SEROTONIN-INDUCED CONTRACTION IS ENHANCED IN SINOARTIC DENERVATED RAT AORTA** Rocha, M. L.<sup>1</sup>; Bendhack, L. M.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>USP - FMRP; <sup>2</sup>USP - FCFRP
- 04.042**  
**EVALUATION OF CARDIAC REMODELLING AFTER NO SYNTHASE INHIBITION BY RAMAN SPECTROSCOPY** Ramos, L.<sup>1</sup>; Labat, R.<sup>1</sup>; Bittar, R.<sup>2</sup>; Martin, A.<sup>2</sup>; Lopes-Martins, R. A. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia; <sup>2</sup>UNIVAP - IP&D

## Sessão de Painéis 02 - 20 de outubro

- 04.043**  
**CHARACTERIZATION OF THE PRESSOR RESPONSE TO URIDINE ADENOSINE TETRAPHOSPHATE (UP4A) IN VARIOUS BLOOD VESSELS** Leite, R.<sup>1</sup>; Linder, A. E.<sup>1</sup>; Todd Jr, J. K.<sup>1</sup>; Webb, R. C.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Medical College of Georgia - Physiology
- 04.044**  
**VASCULAR HYPER-REACTIVITY FOLLOWING ARTERIAL BALLOON INJURY: ROS AND PROSTANOIDS PARTICIPATION ON DISTANT AND DALAYED EFFECTS** Olivon, V. C.<sup>1</sup>; de Andrade, C. R.<sup>2</sup>; Fukada, S. Y.<sup>3</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>4</sup>; Ramalho, L.<sup>4</sup>; Laurindo, F. R. M.<sup>2</sup>; Oliveira, A. M. de<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP-FCFRP; <sup>2</sup>USP-INCOR; <sup>3</sup>FMRP-USP - Farmacologia; <sup>4</sup>USP - FMRP
- *05 Farmacologia Endócrina, Respiratória e Digestiva*
- 05.001**  
**AVALIAÇÃO FARMACOLÓGICA DO EXTRATO ETANÓLICO BRUTO DAS FOLHAS DE *Conocliniopsis prasiifolia* (DC) EM MODELOS DE ÚLCERA GÁSTRICA** Nobrega, E. M. M. A.<sup>1</sup>; Falcao, H. S.<sup>1</sup>; Barbosa Filho, J. M.<sup>2</sup>; Diniz, M. F. F. M.<sup>1</sup>; Batista, L. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPB - DCF; <sup>2</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica
- 05.002**  
**PAPEL DA CICLOOXIGENASE-2 (COX-2) E CADERINA-E (CAD-E) NA PROGRESSÃO TUMORAL-LINFONODALNO CÂNCER GÁSTRICO.** Feitosa, R. R. P.<sup>1</sup>; Falcão, E. A. A.<sup>1</sup>; Cavada, B. K.<sup>1</sup>; Almeida, P. R. C.<sup>2</sup>; Albuquerque Ribeiro, R.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia; <sup>2</sup>UFC - Patologia
- *06 Farmacologia da Inflamação e da Dor*
- 06.084**  
**EFEITO ANTINOCICEPTIVO ESPINHAL DA TOXINA PnTx 3.6 ISOLADA DO VENENO DA *Phoneutria nigriventer* EM ROEDORES** De Souza, A. H.<sup>1</sup>; Pinheiro, F.<sup>2</sup>; Cordeiro, M. N.<sup>3</sup>; Richardson, M.<sup>3</sup>; Ferreira, J.<sup>2</sup>; Gomez, M. V.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFMG - Farmacologia; <sup>2</sup>UFSC - Química; <sup>3</sup>Fundação Ezequiel Dias - Farmacologia
- 06.085**  
**INFLAMMATION MARKERS AND MECHANICAL ALLODYNIA FOLLOWING CARRAGEENAN-INDUCED ARTHRITIS OF THE RAT TEMPOROMANDIBULAR JOINT** Denadai-Souza, A.<sup>1</sup>; Teixeira, S. A.<sup>1</sup>; Yshii, L. M.<sup>1</sup>; Ribela, M. T. C. P.<sup>2</sup>; Spolidório, L. C.<sup>3</sup>; Casatti, C. A.<sup>4</sup>; Costa, S. K. P.<sup>1</sup>; Muscara, M. N.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>ICB - USP - Pharmacology; <sup>2</sup>IPEN-CNEN - Biotechnology; <sup>3</sup>FOAr - UNESP - Pathology; <sup>4</sup>FOA - UNESP - Basic Sciences
- 06.086**  
**PARTICIPAÇÃO DO SISTEMA GLUTAMATÉRGICO E CITOCINAS PRÓ-INFLAMATÓRIAS NA AÇÃO ANTINOCICEPTIVA DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE *Polygala sabulosa* EM CAMUNDONGOS** Jacques, A. V.<sup>1</sup>; Ribas, C. M.<sup>2</sup>; Meotti, F. C.<sup>3</sup>; Nascimento, F. P.<sup>4</sup>; Soldi, C.<sup>5</sup>; Pizzolatti, M. G.<sup>5</sup>; Farina, M.<sup>6</sup>; Santos, A. R. S.<sup>7</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Fisiologia; <sup>2</sup>UFSC - CCS; <sup>3</sup>UFSC - Química; <sup>4</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>5</sup>UFSC - Química; <sup>6</sup>UFSC - CCB; <sup>7</sup>UFSC - Ciências Fisiológicas
- 06.087**  
**ENVOLVIMENTO DOS NEUROPEPTÍDEOS NAS RESPOSTAS NOCICEPTIVAS E INFLAMATÓRIAS INDUZIDAS PELA TRIPSINA EM CAMUNDONGOS.** Paszcuk, A. F.<sup>1</sup>; Quintao, N. L. M.<sup>1</sup>; Campos, M. M.<sup>2</sup>; Calixto, J. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>PUC - RS - Faculdade de Odontologia
- 06.088**  
**ANÁLISE DO MECANISMO DE AÇÃO ANTINOCICEPTIVA DA *SOLANUM ACANTHODES* Hook f.** Luiz, A. P.<sup>1</sup>; Bento, A. F.<sup>2</sup>; Marcon, R.<sup>1</sup>; Azevedo, M. S.<sup>3</sup>; Santos, A. R. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Ciências Fisiológicas; <sup>2</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>3</sup>UNIR - Ciências Biológicas
- 06.089**  
**ESTUDO DO EFEITO DO AGENTE ANTITUMORAL PACLITAXEL (TAXOL®) SOBRE PRODUÇÃO DE CITOCINAS NOCICEPTIVAS EM MODELOS EXPERIMENTAIS** Braga, A. F. F.<sup>1</sup>; Cardoso, M. G. M.<sup>1</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>2</sup>; Ribeiro, R. A.<sup>1</sup>; Lima Vale, M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia; <sup>2</sup>USP - FMRP
- 06.090**  
**INCAPACITAÇÃO ARTICULAR INDUZIDA PELA METALOPROTEINASE BAP1, ISOLADA DO VENENO DE *Bothrops asper*, EM RATOS.** Fernandes, C. M.<sup>1</sup>; Leite, A. C. R. M.<sup>2</sup>; Rocha, F. A.<sup>2</sup>; Gutiérrez, J. M.<sup>3</sup>; Teixeira, C. F. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Farmacologia; <sup>2</sup>FM - UFC - Medicina Clínica; <sup>3</sup>Universidade da Costa Rica - Instituto Clodomiro Picado
- 06.091**  
**THE ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF BUDLEIN A SESQUITERPENE LACTONE DEPENDS ON THE INHIBITION OF CYTOKINE RELEASE AND ACTION** Valerio, D. A. R.<sup>1</sup>; Verri Jr, W. A.<sup>1</sup>; Cunha, T. M.<sup>1</sup>; Arakawa, N. S.<sup>2</sup>; Da Costa, F. B.<sup>2</sup>; Parada, C. A.<sup>1</sup>; Ferreira, S. H.<sup>1</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>FCFRP - USP - Ciências Farmacêuticas

- 06.092**  
**EFEITO ANTINOCICEPTIVO E ANTI HIPERALGESICO DO EXTRATO ETANÓLICO DE *Melissa officinalis* EM ROEDORES** Guginski, G.<sup>1</sup>; Martins, D. F.<sup>2</sup>; Massaro, M.<sup>2</sup>; Ferreira, V. M. M.<sup>3</sup>; Matos, R. W. M.<sup>3</sup>; Santos, A. R. S.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>UFSC - Fisiologia; <sup>3</sup>UnB - Farmacologia
- 06.093**  
**AÇÃO ANTIINFLAMATÓRIA DO VENENO DE SERPENTES *Crotalus durissus terrificus* (VCdt) EM CAMUNDONGOS.** Nunes, F. P. B.<sup>1</sup>; Sampaio, S. C.<sup>1</sup>; Sousa-E-Silva, M. C. C.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Fisiopatologia
- 06.094**  
**THE FUNDAMENTAL ROLE OF THE MICROBIOTA IN DEFINING INFLAMMATORY HYPERNOCEPTION** Amaral, F. A.<sup>1</sup>; Cunha, T. M.<sup>2</sup>; Guerrero, A. T. G.<sup>2</sup>; Nicoli, J. R.<sup>3</sup>; Vieria, L. Q.<sup>4</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>5</sup>; Teixeira, M. M.<sup>1</sup>; Souza, D. da G. de<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFMG - Bioquímica e Imunologia; <sup>2</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>3</sup>UFMG - Microbiologia; <sup>4</sup>UFMG - Bioquímica e Imunologia; <sup>5</sup>USP - FMRP
- 06.095**  
**ESTUDO DO PERFIL ANTIINFLAMATÓRIO E ANALGÉSICO DO COMPOSTO LASSBio 930** Mendonça Tributino, J. L.<sup>1</sup>; Duarte, C. M.<sup>2</sup>; Lacerda, D. I.<sup>1</sup>; Fraga, C. A. M.<sup>3</sup>; Barreiro, E. J.<sup>3</sup>; Castro, N.<sup>4</sup>; Miranda, A. L. P.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacol. Basica e clínica/LASSBio; <sup>2</sup>UFRJ - I.Q./LASSBio; <sup>3</sup>UFRJ - LASSBio; <sup>4</sup>UFRJ - Farmacol. Basica e Clínica
- 06.096**  
**EVALUATION OF THE DEVELOPMENT OF DELAYED HYPERALGESIA BY CROTALPHINE, AN ANALGESIC OPIOID OBTAINED FROM *Crotalus durissus terrificus* SNAKE VENOM (CdtV)** Pereira, L. M.<sup>1</sup>; Picolo, G.<sup>1</sup>; Brigatte, P.<sup>1</sup>; Cury, Y.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Fisiopatologia
- 06.097**  
**PRIOR MUSTARD OIL TREATMENT HAS DISTINCT INFLUENCES ON THERMAL HYPERALGESIA, BUT NOT NOCICEPTION, TRIGGERED BY MUSTARD OIL OR CAPSAICIN IN RATS.** Ono, L. M.<sup>1</sup>; Chichorro, J. G.<sup>1</sup>; Rae, G. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia
- 06.098**  
**PAPEL DA GALECTINA-1 NA RESPOSTA FEBRIL INDUZIDA POR LPS EM RATOS.** Yamashiro, L. H.<sup>1</sup>; Callejon, D.<sup>2</sup>; Dias-Baruffi, M.<sup>2</sup>; Souza, G. E. P.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>FCFRP - USP - Físico-Química; <sup>2</sup>FCFRP - USP - Análises Clínicas, Toxicológicas e Bromatológicas; <sup>3</sup>FCFRP - USP - Física e Química
- 06.099**  
**MECANISMO ASSOCIADO AO BLOQUEIO DO ESPASMO TRAQUEAL ANAFILÁTICO INDUZIDO POR JM25-1, ANÁLOGO NÃO ANESTÉSICO DA LIDOCAÍNA** Santos, L. P. G.<sup>1</sup>; Costa, J. C. S.<sup>2</sup>; Cordeiro, R. S. B.<sup>3</sup>; Silva, P. M. R. e<sup>3</sup>; Martins, M. A.<sup>3</sup>; Menezes, M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Fundação Oswaldo Cruz - Fisiologia e Farmacodinâmica; <sup>2</sup>FIOCRUZ - Far-Manguinhos; <sup>3</sup>FIOCRUZ - Fisiologia e Farmacodinâmica
- 06.100**  
**AValiação DO EFEITO ANTINOCICEPTIVO DO TOPIRAMATO EM MODELOS DE DOR AGUDA E NEUROPATIA DIABÉTICA.** Lopes, S. L.<sup>1</sup>; Silva, L. L.<sup>2</sup>; Lucio Neto, M. P.<sup>2</sup>; Silva, S. P.<sup>2</sup>; Almeida, F. R. C.<sup>2</sup>; Souza, F. C. F. de<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia; <sup>2</sup>UFPI - NPPM
- 06.101**  
**AValiação ANTINOCICEPTIVA DE EXTRATOS DAS FOLHAS DA *Orbygnia speciosa*** Pinheiro, M. M. G.<sup>1</sup>; Fernandes, P. D.<sup>1</sup>; Menezes, F. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica
- 06.102**  
**AValiação ANTINOCICEPTIVA DE EXTRATOS DE FOLHAS DE *Couroupita guianensis*** Pinheiro, M. M. G.<sup>1</sup>; Marinho, B. G.<sup>1</sup>; Fernandes, S. B. O.<sup>1</sup>; Menezes, F. S.<sup>1</sup>; Fernandes, P. D.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica
- 06.103**  
**EFFECT OF CROTOXIN (CTX) ON CIRCULATING LYMPHOCYTES AND LYMPHOID ORGANS** Zambelli, V. O.<sup>1</sup>; Sampaio, S. C.<sup>1</sup>; Britto, L. R. G.<sup>2</sup>; Cury, Y.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Fisiopatologia; <sup>2</sup>ICB - USP - Fisiologia e Biofísica
- 06.104**  
**METABOLIC PROGRAMMING INDUCED BY PROTEIN DEFICIENCY DURING EARLY LACTATION AFFECT THE INNATE IMMUNITY IN ADULTS OFFSPRING** Baeta Rodrigues, D. S.<sup>1</sup>; Vargas da Silva, S.<sup>2</sup>; Garcia de Souza, E. P.<sup>3</sup>; Moura, A. S.<sup>3</sup>; Barja Fidalgo, T. C.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UERJ - Farmacologia e Biologia Celular; <sup>2</sup>UERJ - Farmacologia; <sup>3</sup>UERJ - Ciências Fisiológicas
- 06.105**  
**FEVER AND SURVIVAL AFTER I.P. INJECTION OF E. coli IN RATS. EFFECT OF ANTIPYRETICS** Soares, D. de M.<sup>1</sup>; Longhi, D. T.<sup>2</sup>; Souza, G. E. P.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia; <sup>2</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>3</sup>FCFRP - USP - Física e Química
- 06.106**  
**PERFIL FARMACOLÓGICO DE NOVOS DERIVADOS N-ACILIDRAZÔNICOS QUINOXALÍNICOS.** Mazzeu, E. F.<sup>3</sup>; Fumian, M. M.<sup>3</sup>; Louback, L. S.<sup>3</sup>; Lima, L. M.<sup>2</sup>; Monge, A.<sup>3</sup>; Barreiro, E. J.<sup>1</sup>; Miranda, A. L. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Faculdade de Farmácia - Fármacos - LASSBio; <sup>2</sup>UFRJ - Faculdade de Farmácia - LASSBio; <sup>3</sup>Universidad de Navarra - Centro de Investigación en Farmacobiología Aplicada

## Sessão de Painéis 02 - 20 de outubro

- 06.107**  
**CROTOXIN INHIBITS NEUROPATHIC PAIN AND THE DEVELOPMENT OF NEUROMAS** Nogueira Neto, F. S.<sup>1</sup>; Amorim, R.<sup>2</sup>; Brigatte, P.<sup>1</sup>; Pico, G.<sup>1</sup>; Conceição, I. M.<sup>3</sup>; Ferreira Jr., W.<sup>1</sup>; Nicoletti, J.<sup>4</sup>; Cury, Y.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Fisiopatologia; <sup>2</sup>UNESP - Clínica Veterinária; <sup>3</sup>Instituto Butantan - Farmacologia; <sup>4</sup>UNESP - Cirurgia e Anestesiologia Veterinária
- 06.108**  
**AVALIAÇÃO PRELIMINAR DO EFEITO ANTINOCICEPTIVO DE SUBSTÂNCIAS ISOLADAS DAS FOLHAS E CASCAS DE *Cenostigma macrophyllum* TUL. VAR. *acuminata* TELES FREIRE.** Silva, L. L.<sup>1</sup>; Araujo, P. B. M.<sup>2</sup>; Silva, R. H.<sup>2</sup>; Lopes, S. L.<sup>3</sup>; Silva, S. P.<sup>1</sup>; Lucio Neto, M. P.<sup>1</sup>; Almeida, F. R. C.<sup>1</sup>; Chaves, M. H.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFPI - NPPM; <sup>2</sup>UFPI - Química; <sup>3</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia
- 06.109**  
**RECEPTORES DOPAMINÉRGICOS ENVOLVIDOS NA HIPERNOCICEPÇÃO INFLAMATÓRIA PERIFÉRICA EM CAMUNDONGOS** Funez, M. I.<sup>1</sup>; Villarreal, C. F.<sup>2</sup>; Rosa, S. R.<sup>1</sup>; Schivo, I. R. S.<sup>1</sup>; Parada, C. A.<sup>1</sup>; Ferreira, S. H.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>UFBA - Medicamentos
- 06.110**  
**VIAS DE SINALIZAÇÃO INTRACELULARES ENVOLVIDAS NA HIPERNOCICEPÇÃO INFLAMATÓRIA MECÂNICA EM CAMUNDONGOS** Villarreal, C. F.<sup>1</sup>; Funez, M. I.<sup>2</sup>; Rosa, S. R.<sup>2</sup>; Schivo, I. R. S.<sup>2</sup>; Parada, C. A.<sup>2</sup>; Ferreira, S. H.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFBA - Medicamentos; <sup>2</sup>FMRP - USP - Farmacologia
- 06.111**  
**ESTUDO SOBRE METEMOGLOBINEMIA E DEFICIÊNCIA DE G 6 PD EM PACIENTES COM MALÁRIA VIVAX** Rocha, M. A. F.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Fundação de Medicina Tropical do Amazonas - Malária
- 06.112**  
**A DOR INFLAMATÓRIA É MEDIADA POR RECEPTORES P2X3 E P2X7** Oliveira, M. C.<sup>1</sup>; Clemente, J. T.<sup>1</sup>; Parada, C. A.<sup>2</sup>; Tambeli, C. H.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FOP - UNICAMP - Ciências Fisiológicas; <sup>2</sup>FMRP - USP - Farmacologia
- 06.113**  
**ATP INDUZ HIPERALGESIA MECÂNICA ATRAVÉS DE MECANISMOS INDIRETOS** Oliveira, M. C.<sup>1</sup>; Clemente, J. T.<sup>1</sup>; Parada, C. A.<sup>2</sup>; Tambeli, C. H.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FOP - UNICAMP - Ciências Fisiológicas; <sup>2</sup>FMRP - USP - Farmacologia
- 06.114**  
**LUMBAR SPINAL NERVE LIGATION CHANGES NOCIFENSIVE RESPONSIVENESS TO AND RECEPTOR EXPRESSION FOR ENDOTHELIN-1.** Werner, M. F. P.<sup>1</sup>; Zampronio, A. R.<sup>2</sup>; Rae, G. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>UFPR - Farmacologia
- 06.115**  
**ROLE OF ENDOTHELIN ET<sub>A</sub> AND ET<sub>B</sub> RECEPTOR ANTAGONISTS IN LUMBAR SPINAL NERVE LIGATION-INDUCED NEUROPATHY IN RATS.** Werner, M. F. P.<sup>1</sup>; Zampronio, A. R.<sup>2</sup>; Rae, G. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>UFPR - Farmacologia
- 06.116**  
**EFFECT OF ANTIPYRETIC DRUGS ON FEVER/SURVIVAL INDUCED BY CECAL LIGATION AND PUNCTURE (CLP) IN RATS** Figueiredo, M. J.<sup>1</sup>; Batista, B. L. P.<sup>2</sup>; Torres, D.<sup>1</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>1</sup>; Souza, G. E. P.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>FCFRP - USP - Física e Química
- 06.117**  
**EFEITO DO ANTAGONISTA SELETIVO DOS RECEPTORES CXCR2, SB225002, EM DIFERENTES MODELOS DE NOCICEPÇÃO EM CAMUNDONGOS** Manjavachi, M. N.<sup>1</sup>; Quintao, N. L. M.<sup>1</sup>; Dechamps, I. K.<sup>1</sup>; Leal, P. C.<sup>2</sup>; Campos, M. M.<sup>3</sup>; Calixto, J. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>UFSC - QMC/CFM; <sup>3</sup>PUC - RS - Odontologia
- 06.118**  
**INHIBITION OF ALLERGIC PLEURAL EOSINOPHILIA BY NITRIC OXIDE RELEASING GLUCOCORTICOID NCX-1015.** Oliveira, M. dos S. S.<sup>1</sup>; Barreto, E.<sup>2</sup>; Wallace, J. L.<sup>3</sup>; Zamuner, S.<sup>3</sup>; Martins, M. A.<sup>1</sup>; Silva, P. M. R. e.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FIOCRUZ - Fisiologia e Farmacodinâmica; <sup>2</sup>UFAL - Genética e Biologia Molecular; <sup>3</sup>University of Calgary --
- 06.119**  
**EXACERBATION OF PULMONARY ALLERGIC INFLAMMATION AFTER RAT AIRWAYS EXPOSITION TO STAPHYLOCOCCAL ENTEROTOXIN TYPE A (SEA)** Mariano, N. S.<sup>1</sup>; Desouza, I.<sup>1</sup>; Camargo, E.<sup>1</sup>; Antunes, E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNICAMP - Farmacologia
- 06.120**  
**EFFECT OF ANTIPYRETICS DRUGS IN THE FEVER INDUCED BY RANTES** Machado, R. R.<sup>1</sup>; Martins, J. M.<sup>2</sup>; Batista, B. L. P.<sup>1</sup>; Soares, D. de M.<sup>2</sup>; Proudfoot, A. E. I.<sup>3</sup>; Souza, G. E. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FCFRP - USP - Física e Química ; <sup>2</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>3</sup>Serono Pharmaceutical Research Institute - Serono Pharmaceutical Research Institute
- 06.121**  
**I R A K - 4 E M A P K J N K M E D E I A M A HIPERNOCICEPÇÃO MECÂNICA INDUZIDA PELA INTERLEUCINA-1 $\beta$ .** Braz, D.<sup>1</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>1</sup>; Ferreira, S. H.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>USP - FMRP; <sup>2</sup>FMRP - USP - Farmacologia
- 06.122**  
**THE ROLE OF LIX (LPS-INDUCED CXC CHEMOKINE) ON NEUTROPHIL RECRUITMENT IN A MODEL OF IMMUNE INFLAMMATION** Vieira, S. M.<sup>1</sup>; Lemos, H. P.<sup>2</sup>; Grespan, R.<sup>2</sup>; Fernandes, K. S.<sup>2</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>INPA - FMRP - USP; <sup>2</sup>FMRP - USP - Farmacologia



- 06.123**  
**ESTUDO DA ATIVIDADE ANTIINFLAMATÓRIA DO CRAVO DA ÍNDIA** Sartoretto, S. M.<sup>1</sup>; Daniel, A. N.<sup>1</sup>; Schmidt, G.<sup>1</sup>; Dantas, J. A.<sup>1</sup>; Bersani-Amado, C. A.<sup>1</sup>; Cuman, R. K. N.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UEM - Farmácia e Farmacologia
- 06.124**  
**PARTIAL PURIFICATION OF PREFORMED PYROGENIC FACTOR (PFPF) OBTAINED FROM LIPOPOLYSACCHARIDE (LPS) STIMULATED RAT MACROPHAGES** Yotsuyanagi, S. L.<sup>1</sup>; Uyekita, P. S.<sup>2</sup>; Veiga-Souza, F. H.<sup>3</sup>; Souza, G. E. P.<sup>4</sup>; Laure, H. J.<sup>5</sup>; Greene, L. J.<sup>5</sup> - <sup>1</sup>FCFRP - USP - Físico - Química; <sup>2</sup>USP - Físico - Química; <sup>3</sup>Universidade Estadual de Goiás - Farmacologia; <sup>4</sup>FCFRP - USP - Física e Química; <sup>5</sup>Centro de Química de Proteínas e Centro Regional de Hemoterapia - Biologia Celular, Molecular e Bioagentes Patogênicos
- 06.125**  
**INFLUENCE OF THE METHOD OF EXTRACTION ON THE NEUROGENIC ACTIVITY OF WASP (*Polistes lanio lanio*) VENOM** Yshii, L. M.<sup>1</sup>; Hyslop, S.<sup>2</sup>; Brain, S.<sup>3</sup>; Tam, C.<sup>4</sup>; Ribela, M. T. C. P.<sup>5</sup>; Muscara, M. N.<sup>6</sup>; Costa, S. K. P.<sup>6</sup> - <sup>1</sup>ICB - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>UNICAMP - Farmacologia; <sup>3</sup>King's College London - Center for Cardiovascular Biology and Medicine; <sup>4</sup>King's College London - Cardiovascular Division; <sup>5</sup>IPEN - Biologia Molecular; <sup>6</sup>USP - Farmacologia
- 06.126**  
**LASSBIO 965 PREVENTS AIRWAY EOSINOPHILIA AND HYPERREACTIVITY IN A MURINE MODEL OF ALLERGIC INFLAMMATION** Cardozo, S. V. S.<sup>1</sup>; Alves, F. M. S.<sup>1</sup>; Menezes, M.<sup>1</sup>; Serra, M. F.<sup>1</sup>; Pires, A. L. de A.<sup>1</sup>; Silva, P. M. R. e.<sup>1</sup>; Lima, L. M.<sup>2</sup>; Barreiro, E. J.<sup>2</sup>; Martins, M. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FIOCRUZ - Fisiologia e Farmacodinâmica; <sup>2</sup>UFRJ - Faculdade de Farmácia - LASSBio
- 06.127**  
**CURATIVE EFFECT OF FLUNISOLIDE AND NCX-1024 ON SILICA-INDUCED LUNG INFLAMMATION IN MICE.** Ferreira, T. P. T.<sup>1</sup>; Lima, J. G. M.<sup>1</sup>; Farias-Filho, F. A.<sup>1</sup>; Arantes, A. C. S. de.<sup>1</sup>; Rocco, P. R. M.<sup>2</sup>; Garcia, C. S. N. B.<sup>2</sup>; Souza-Fernandes, A. B.<sup>3</sup>; Lagente, V.<sup>4</sup>; Cordeiro, R. S. B.<sup>1</sup>; Martins, M. A.<sup>1</sup>; Wallace, J. L.<sup>1</sup>; Silva, P. M. R. e.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FIOCRUZ - Fisiologia e Farmacodinâmica; <sup>2</sup>UFRJ - Investigação Pulmonar; <sup>3</sup>UFRJ - Instituto de Biofísica Carlos Cahgas Filho; <sup>4</sup>Université des Rennes - Faculté de Pharmacie
- 06.128**  
**ACUTE PANCREATITIS INDUCED BY FRACTIONS OF TITYUS SERRULATUS SCORPION VENOM** Ferreira, T.<sup>1</sup>; Camargo, E.<sup>1</sup>; Antunes, E.<sup>1</sup>; Nucci, G. de.<sup>1</sup>; Landucci, E. C. T.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNICAMP - Farmacologia
- 06.129**  
**MEFENAMIC ACID AND ITS ZINC COMPLEX: SYNTHESIS, PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERIZATION AND PHARMACOLOGICAL ASSAYS.** Guilherme, V. A.<sup>1</sup>; Araujo, D. R.<sup>2</sup>; Novaski, S. M. S.<sup>1</sup>; De Paula, E.<sup>3</sup>; Ribeiro, M. C. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Faculdade de Americana - Pesquisa; <sup>2</sup>UNICAMP - Biomembranas; <sup>3</sup>UNICAMP - Bioquímica
- 07 Imunofarmacologia
- 07.001**  
**MASTÓCITOS E MACRÓFAGOS ESTIMULADOS PELO AGREGADO DE TRIÓXIDO MINERAL (MTA) LIBERAM UM FATOR QUIMIOTÁTICO PARA NEUTRÓFILOS.** Gomes, A. C.<sup>1</sup>; Oliveira, S. H. P.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UNESP - Ciências Básicas - Farmacologia; <sup>2</sup>UNESP - Ciências Básicas
- 07.002**  
**EXPRESSÃO DE SIRP $\alpha$  E SHP1 EM MONÓCITOS DE SANGUE PERIFÉRICO E CÉLULAS MIELOMONOCÍTICAS U937 E SEU PAPEL NA ANEMIA HEMOLÍTICA AUTOIMUNE** Almeida, A. C.<sup>1</sup>; Barjas-Castro, M. L.<sup>2</sup>; Saad, S. T.<sup>2</sup>; Condino-Neto, A.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UNICAMP - Farmacologia; <sup>2</sup>UNICAMP - Centro de Hematologia e Hemoterapia; <sup>3</sup>ICB - USP - Imunologia
- 07.003**  
**EVALUATION OF A CHEMOKINE-BINDING PROTEIN IN A BLEOMYCIN-INDUCED LUNG INJURY IN MICE.** Alessandri, A. L.<sup>1</sup>; Russo, R. C.<sup>1</sup>; Soares de Souza, A. L.<sup>1</sup>; Pinho, V.<sup>1</sup>; Castor, M. G. M.<sup>1</sup>; Silva, A. F. C.<sup>1</sup>; Garcia, C. C.<sup>1</sup>; Proudfoot, A. E. I.<sup>2</sup>; Teixeira, M. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFMG - Bioquímica e Imunologia; <sup>2</sup>Serono Pharmaceutical Research Institute - Serono Pharmaceutical Research Institute
- 07.004**  
**ASSOCIATION OF *IPOMOEA CARNEA* AND BCG REDUCES BIRTH DEFECTS CAUSED BY CYCLOPHOSPHAMIDE IN RATS** Latorre, A. O.<sup>1</sup>; Hueza, I. M.<sup>1</sup>; Gorniak, S. L.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMVZ - USP - Patologia
- 07.005**  
**PAPEL DO IFN- $\gamma$  DURANTE A INFECÇÃO EXPERIMENTAL PELO VÍRUS DA DENGUE EM CAMUNDONGOS** Fagundes, C. T.<sup>1</sup>; Amaral, F. A.<sup>1</sup>; Souza, R. S.<sup>2</sup>; Sousa, L. P.<sup>1</sup>; Zirke, C.<sup>1</sup>; Souza, P. R. S.<sup>1</sup>; Teixeira, M. M.<sup>1</sup>; Souza, D. da G. de.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFMG - Bioquímica e Imunologia; <sup>2</sup>UFMG - Bioquímica e Imunologia
- 07.006**  
**PAPEL DOS ANTICORPOS NA HIPORRESPONSIVIDADE INFLAMATÓRIA DE ANIMAIS ISENTOS DE GERMES** Fagundes, C. T.<sup>1</sup>; Amaral, F. A.<sup>1</sup>; Vieria, L. Q.<sup>2</sup>; Nicoli, J. R.<sup>3</sup>; Teixeira, M. M.<sup>1</sup>; Souza, D. da G. de.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFMG - Bioquímica e Imunologia; <sup>2</sup>UFMG - Bioquímica e Imunologia; <sup>3</sup>UFMG - Microbiologia

## Sessão de Painéis 02 - 20 de outubro

- 07.007**  
**ROLE OF ABCB1 TRANSPORTER IN THE CARRAGEENAN- AND PAF-INDUCED INFLAMMATION.** Leite, D. F. P.<sup>1</sup>; Kassuya, C. A. L.<sup>2</sup>; Menezes de Lima Jr., O.<sup>2</sup>; Nascimento, A. F. Z.<sup>2</sup>; Rumjanek, V. M.<sup>3</sup>; Calixto, J. B.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - IBCCF; <sup>2</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>3</sup>UFRJ - IBqM
- 07.008**  
**EFEITO DO VENENO DE *Thalassophryne nattereri* NA ADESÃO E VIABILIDADE DE CÉLULAS HeLa** Komegae, E. N.<sup>1</sup>; Lopes-Ferreira, M.<sup>1</sup>; Lima, C.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Imunopatologia
- 07.009**  
**PGD<sub>2</sub> CONTROLS LTC<sub>4</sub> SYNTHESIS BY EOSINOPHILS DURING ALLERGIC INFLAMMATION** Mesquita-Santos, F. P.<sup>1</sup>; Vieira-De-Abreu, A.<sup>1</sup>; Calheiros, A. S.<sup>1</sup>; Castro-Faria-Neto, H. C.<sup>1</sup>; Weller, P. F.<sup>2</sup>; Bozza, P. T.<sup>1</sup>; Diaz, B. L.<sup>3</sup>; Bandeira-Melo, C.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FIOCRUZ - Fisiologia e Farmacodinâmica; <sup>2</sup>Harvard Medical School - Medicine; <sup>3</sup>INCA - Biologia Celular, CPQ
- 07.010**  
**PAPEL FUNDAMENTAL DA CITOCINA MIF NO CONTROLE DA RESPOSTA INFLAMATÓRIA INDUZIDA PELO VÍRUS DA DENGUE EM CAMUNDONGOS** Amaral, F. A.<sup>1</sup>; Fagundes, C. T.<sup>1</sup>; Sousa, L. P.<sup>1</sup>; Zirke, C.<sup>1</sup>; Souza, P. R. S.<sup>1</sup>; Teixeira, M. M.<sup>1</sup>; Souza, D. da G. de<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFMG - Bioquímica e Imunologia; <sup>2</sup>UFMG - Microbiologia
- 07.011**  
**ESTUDO DO BCG INATIVADO POR EXTENSO CONGELAMENTO A SECO - EFD BCG OU AQUECIMENTO -HK BCG, SOBRE A ATIVAÇÃO DO SISTEMA NADPH OXIDASE EM CÉLULAS U937 E CÉLULAS MONONUCLEARES HUMANAS** Moreira, J.<sup>1</sup>; Vargaftig, B. B.<sup>2</sup>; Condino-Neto, A.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>USP - Imunologia; <sup>2</sup>USP - Farmacologia; <sup>3</sup>ICB - USP - Imunologia
- 07.012**  
**EFEITO DO VENENO DE *Bothrops lanceolatus* SOBRE A RESPOSTA IMUNE HUMORAL.** Carvalho, M.<sup>1</sup>; Garcia, C. A. A. C.<sup>2</sup>; Araújo, P. M. F.<sup>3</sup>; Lôbo de Araújo, A.<sup>4</sup> - <sup>1</sup>FCM - UNICAMP - Farmacologia; <sup>2</sup>IB - UNICAMP - Microbiologia e Imunologia; <sup>3</sup>UNICAMP - Microbiologia e Imunologia; <sup>4</sup>UNICAMP - Farmacologia
- 07.013**  
**INDUÇÃO DE INFLAMAÇÃO EOSINOFÍLICA PULMONAR CRÔNICA E PERSISTENTE NUM MODELO MURINO** Kabbara, M. F.<sup>1</sup>; Vargaftig, B. B.<sup>2</sup>; Lima, C.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Imunopatologia; <sup>2</sup>USP - Farmacologia; <sup>3</sup>Butantan Institute - Immunology
- 07.014**  
**BLOCKADE OF ALLERGEN-EVOKED T CELL PROLIFERATION AND CYTOKINE SECRETION BY LIDOCAINE AND DERIVATIVES** Olsen, P. C.<sup>1</sup>; Costa, J. C. S.<sup>2</sup>; Fonseca, B.<sup>3</sup>; Viola, J. P. B.<sup>3</sup>; Serra, M. F.<sup>1</sup>; Cordeiro, R. S. B.<sup>1</sup>; Silva, P. M. R. e<sup>1</sup>; Martins, M. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FIOCRUZ - Fisiologia e Farmacodinâmica; <sup>2</sup>FIOCRUZ - Síntese; <sup>3</sup>INCA - Biologia Celular, CPQ
- 07.015**  
**EFFECTS OF A CXCR2 ANTAGONIST ON BLEOMYCIN-INDUCED PULMONARY INJURY AND FIBROSIS** Russo, R. C.<sup>1</sup>; Alessandri, A. L.<sup>1</sup>; Roffe, E.<sup>1</sup>; Soares de Souza, A. L.<sup>1</sup>; Garcia, C. C.<sup>1</sup>; Guabiraba, R.<sup>1</sup>; Amaral, F. A.<sup>1</sup>; Cassali, G. D.<sup>2</sup>; Bertini, R.<sup>3</sup>; Colotta, F.<sup>3</sup>; Teixeira, M. M.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UFMG - Bioquímica e Imunologia; <sup>2</sup>UFMG - Patologia Geral; <sup>3</sup>Dompé Research and Development - Dompé S.p.A.
- 07.016**  
**ROLE OF CANNABINOID RECEPTORS IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF INFLAMMATORY ANGIOGENESIS** Guabiraba, R.<sup>1</sup>; Coelho, A. M.<sup>1</sup>; Russo, R. C.<sup>1</sup>; Barcelos, L. S.<sup>2</sup>; Andrade, S. P.<sup>3</sup>; Teixeira, M. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFMG - Bioquímica e Imunologia; <sup>2</sup>University of Bristol - Bristol Heart Institute; <sup>3</sup>UFMG - Fisiologia e Biofísica
- 07.017**  
**MECHANISMS BY WHICH THE FLAVONOID DIOCLEIN DECREASES CYTOKINES AND CHEMOKINES LEVELS IN VITRO** Guabiraba, R.<sup>1</sup>; Campanha, A. L.<sup>1</sup>; Souza, A. L. S.<sup>1</sup>; Santiago, H. C.<sup>1</sup>; Lemos, V. S.<sup>2</sup>; Teixeira, M. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFMG - Bioquímica e Imunologia; <sup>2</sup>UFMG - Fisiologia e Biofísica
- 07.018**  
**MODELO EXPERIMENTAL DE TUMOR DE PULMÃO EM RATO POR VIA INTRABRÔNQUICA.** Simao, A. F. L.<sup>1</sup>; Bezerra, N. P.<sup>1</sup>; Miranda, S. P.<sup>2</sup>; Mourao, L. T. C.<sup>1</sup>; Almeida, P. R. C.<sup>3</sup>; Gomes Neto, A.<sup>1</sup>; Albuquerque Ribeiro, R.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia; <sup>2</sup>FM - UFC - Fisiologia e Farmacologia; <sup>3</sup>UFC - Patologia
- 07.019**  
**ANÁLISE DA IMUNOMARCAÇÃO DO ANTÍGENO NUCLEAR DE PROLIFERAÇÃO CELULAR (PCNA) NO TECIDO EPITELIAL DE FERIDAS CIRÚRGICAS TRATADAS COM LASERTERAPIA DE BAIXA INTENSIDADE (AsGa-Al-810nm)** Caçula, K. G.<sup>1</sup>; Frigo, L.<sup>1</sup>; Rocha, S. O.<sup>2</sup>; Lopes-Martins, R. A. B.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>Universidade Cruzeiro do Sul - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde; <sup>2</sup>UNIFESP - EPM - Fisiologia; <sup>3</sup>USP - Farmacologia

- 07.020**  
**A HIGHER DNMT3B EXPRESSION CORRELATES WITH A LOWER EXPRESSION OF p14<sup>ARF</sup> AND p16<sup>INK4A</sup> IN ESOPHAGEAL CANCER** Simao, T. A.<sup>1</sup>; Ribeiro, F. S.<sup>1</sup>; Fierro, I. M.<sup>2</sup>; Ribeiro-Pinto, L. F.<sup>1</sup>; Albano, R. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UERJ - Bioquímica; <sup>2</sup>UERJ - Farmacologia
- 07.021**  
**CHRONIC INGESTION OF ALCOHOLIC DRINKS INDUCES ALTERATIONS IN CORPORAL WEIGHT AND IN THE CONSUMPTION OF FOOD AND LIQUID** Ferreira, M. B. B.<sup>1</sup>; Souto, T. S.<sup>1</sup>; Rosa, M. L.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FAMECA - Ciências Biofisiológicas
- 08 Produtos Naturais e Toxinologia
- 08.041**  
**STUDY OF ANTIOPHIDIC ACTIVITY OF *Combretum leprosum* Mart FRUIT EXTRACT** Fernandes, F. F. A.<sup>1</sup>; El-Kik, C. Z.<sup>1</sup>; Tomaz, M. A.<sup>1</sup>; Lancarovich, R.<sup>2</sup>; Facundo, V. A.<sup>3</sup>; Melo, P. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica; <sup>2</sup>UFRO - Química Orgânica; <sup>3</sup>Universidade Federal de Rondônia - Química
- 08.042**  
**INFLUÊNCIA DA FRAÇÃO RICA EM PROANTOCIANIDINAS (FRP) DE *Croton celtidifolius* SOBRE AORTA TORÁCICA (AT) E LEITO ARTERIAL MESENTÉRICO (LAM) DE RATOS.** Brandao, F. C.<sup>1</sup>; Dalbo, S.<sup>1</sup>; Pizzolatti, M. G.<sup>2</sup>; Ribeiro-do-Valle, R. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>UFSC - Química
- 08.043**  
**ATIVIDADE ANTIEDEMATOGÊNICA DE *Solanum megalonyx* SENDTN. E DE *Solanum asterophorum* MART. (SOLANACEAE) NO EDEMA DE ORELHA INDUZIDO POR ÓLEO DE CRÓTON EM CAMUNDONGO.** Meneses Oliveira, R. de C.<sup>1</sup>; Barros, T. L.<sup>2</sup>; Silva, T. M. S.<sup>3</sup>; Almeida, F. R. C.<sup>2</sup>; Silva, B. A. da<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPPB - Ciências Farmacêuticas; <sup>2</sup>UFPI - NPPM; <sup>3</sup>UFPPB - LTF
- 08.044**  
**AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIINFLAMATÓRIA TÓPICA DA *Averrhoa carambola* L. (Oxalidaceae)** Gomig, F.<sup>1</sup>; Pietrovski, E. F.<sup>1</sup>; Imazu, P.<sup>1</sup>; Moresco, H. H.<sup>2</sup>; Brighente, I. M. C.<sup>2</sup>; Otuki, M.<sup>3</sup>; Cabrini, D. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPR - Farmacologia; <sup>2</sup>UFSC - Química; <sup>3</sup>UFSC - Farmacologia
- 08.045**  
**BOTHROPS MARAJOENSIS VENOM: PRE-SYNAPTIC NEUROTOXICITY IN THE AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM** Aguiar, F. L. N.<sup>1</sup>; Evangelista, I. L.<sup>2</sup>; Kerntof, M. R.<sup>1</sup>; Santos, C. F.<sup>1</sup>; Monteiro, H. S. A.<sup>1</sup>; Nascimento, N. R. F.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UECE - Instituto Superior de Ciências Biomédicas ; <sup>2</sup>UFC - Farmacologia e Fisiologia
- 08.046**  
**INIBIÇÃO DA MIGRAÇÃO LEUCOCITÁRIA PRODUZIDA PELO SUMO DO *Sedum dendroideum* (BÁLSAMO)** Malvar, D. do C.<sup>1</sup>; Pires, P. A.<sup>1</sup>; De Melo, G. O.<sup>2</sup>; Costa, S. S.<sup>2</sup>; Costa, E.<sup>3</sup>; Vieira Jr, G.<sup>3</sup>; Matos, L. G. D.<sup>3</sup>; Rocha, F. F.<sup>1</sup>; da Silva Cortes, W.<sup>1</sup>; Vanderlinde, F. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRRJ - Ciências Fisiológicas; <sup>2</sup>UFRJ - NPPN; <sup>3</sup>UFG - Ciências Fisiológicas
- 08.047**  
**PARTICIPAÇÃO DE COMPOSTOS FLAVONÓIDES NA ATIVIDADE ANTINOCICEPTIVA DO SUMO DO *Sedum dendroideum* (BÁLSAMO)** Malvar, D. do C.<sup>1</sup>; Pires, P. A.<sup>1</sup>; De Melo, G. O.<sup>2</sup>; Costa, S. S.<sup>2</sup>; Kaise, C. R.<sup>2</sup>; Rocha, F. F.<sup>1</sup>; da Silva Cortes, W.<sup>1</sup>; Vanderlinde, F. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRRJ - Ciências Fisiológicas; <sup>2</sup>UFRJ - NPPN
- 08.048**  
**TOXICITY OF *Passiflora alata* CURTIS (PASSIFLORACEAE)** Fenner, R.<sup>1</sup>; Provensi, G.<sup>1</sup>; Betti, A.<sup>1</sup>; Neves, G. A.<sup>1</sup>; Lacerda, L. A.<sup>2</sup>; Barbosa, P. R.<sup>2</sup>; Gonzalez, F. H. D.<sup>2</sup>; Correa, A. M. R.<sup>2</sup>; Driemeier, D.<sup>2</sup>; Dall'alba, M. P.<sup>3</sup>; Boeira, J. M.<sup>3</sup>; Kapczinski, F.<sup>1</sup>; Gosmann, G.<sup>1</sup>; Rates, S. M. K.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRGS - PPG - Ciências Farmacêuticas; <sup>2</sup>UFRGS - Faculdade de Veterinária; <sup>3</sup>URI - Ciências da Saúde
- 08.049**  
**ATIVIDADE ANTINOCICEPTIVA DE EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE *Solidago chilensis*, MEYEN (COMPOSITAE)** Molska, G. R.<sup>1</sup>; Zandoni, C. I. S.<sup>2</sup>; Paula-Freire, L. I. G.<sup>3</sup>; Jimenez, R. S.<sup>4</sup>; Catenaci, V. K.<sup>3</sup>; Gracia, V. P.<sup>3</sup>; Malpezzi-Marinho, E. L. A.<sup>1</sup>; Marinho, E. A. V.<sup>5</sup> - <sup>1</sup>UBC - Ciências da Saúde; <sup>2</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>3</sup>UBC - Farmacologia; <sup>4</sup>UBC / USP - Toxicologia / Análises Toxicológicas; <sup>5</sup>UBC / UNIFESP - Ciências da Saúde / Farmacologia
- 08.050**  
**ATIVIDADE ANALGÉSICA DE EXTRATOS DE *PSYCHOTRIA*.** Goerck, G. C.<sup>1</sup>; Linck, V. M.<sup>1</sup>; Rizzon, L. P.<sup>1</sup>; Elisabetsky, E.<sup>1</sup>; Moreno, P. R. H.<sup>2</sup>; Leal, M. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRGS - Farmacologia; <sup>2</sup>USP - Instituto de Química
- 08.051**  
**ESTUDO DA ATIVIDADE ESTROGÊNICA DA *Morus nigra* L. EM RATAS WISTAR IMATURAS** Bitencourt, A. P. S.<sup>1</sup>; Petro, F.<sup>1</sup>; Viana, S. Z.<sup>1</sup>; Zoche, C.<sup>2</sup>; Goerck, G. C.<sup>3</sup>; Dallegrave, E.<sup>3</sup>; Langeloh, A.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UFRGS - Faculdade de Veterinária; <sup>2</sup>UFPEL - Faculdade de Veterinária; <sup>3</sup>UFRGS - Farmacologia

## Sessão de Painéis 02 - 20 de outubro

- 08.052**  
**GUARANA (*PAULLINIA CUPANA*) DECREASED LUNG MACROSCOPIC LESIONS INDUCED BY THE TOBACCO CARCINOGENIC NITROSAMINE, NNK [ 4-(METHYLNITROSAMINO)-1-(3-PYRIDYL)-1-BUTANONE]** Fukumasu, H.<sup>1</sup>; Avanzo, J. L.<sup>1</sup>; Silva, T. C. da<sup>1</sup>; Soares, M. I.<sup>1</sup>; Mori, C. M. C.<sup>1</sup>; Dagli, M. L. Z.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMVZ - USP - Patologia
- 08.053**  
**DECREASED ASCITIC HEMORRHAGE AND HIGHER SPLEEN RELATIVE WEIGHT IN EHRlich ASCITIC TUMOR BEARING MICE AFTER GUARANA (*PAULLINIA CUPANA*) TREATMENT** Fukumasu, H.<sup>1</sup>; Latorre, A. O.<sup>1</sup>; Avanzo, J. L.<sup>1</sup>; Silva, T. C. da<sup>1</sup>; Dagli, M. L. Z.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMVZ - USP - Patologia
- 08.054**  
**CARDIOVASCULAR EFFECTS OF AN AQUEOUS EXTRACT OF *Ipomoea asarifolia* IN NORMOTENSIVE RATS** Canuto, H. M. P.<sup>1</sup>; Jorge, H. B.<sup>1</sup>; Costa, P. P. C.<sup>2</sup>; Nascimento, N. R. F.<sup>3</sup>; Santos, L. F. L.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UECE - ISCB; <sup>2</sup>UECE - FAVET; <sup>3</sup>UECE - LFCC, ISCB
- 08.055**  
**ATIVIDADE ANTINOCICEPTIVA DE FRAÇÕES OBTIDAS DO ÓLEO EXTRAÍDO DE SEMENTES DE *Pterodon pubescens* Benth.** Spindola, H. M.<sup>1</sup>; Santos, A. T. F. dos<sup>2</sup>; Carvalho, J. E.<sup>2</sup>; Foglio, M.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UNICAMP - Farmacologia Anestesiologia e Terapêutica; <sup>2</sup>UNICAMP - CPQBA; <sup>3</sup>CPQBA - Fitoquímica
- 08.056**  
**MODO DE AÇÃO ANTIFÚNGICA DO EXTRATO, FRAÇÕES E ÁCIDO ELÁGICO DA ENTRECASCA DE *Lafloensia pacari* St. Hil. (Lythraceae)** Silva Junior, I. F.<sup>1</sup>; Zacchino, S.<sup>2</sup>; Martins, D. T. O.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UFMT / Universidade de Cuiabá - Farmacologia; <sup>2</sup>Universidad Nacional del Nordeste, Argentina - Farmacognosia; <sup>3</sup>UFMT - Ciências Básica de Saúde
- 08.057**  
**SCREENING ANTIBACTERIANO DE EXTRATOS DAS FOLHAS DE *CROTON URUCURANA* BAIL. (SANGRA D'ÁGUA)** Oliveira, I. S.<sup>1</sup>; Lima, J. C. S.<sup>1</sup>; Silva, R. M.<sup>1</sup>; Martins, D. T. O.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFMT - Ciências Básicas em Saúde
- 08.058**  
**SCREENING ANTIBACTERIANO DE EXTRATOS DA ENTRECASCA DE *CROTON URUCURANA* BAIL. (SANGRA D'ÁGUA).** Oliveira, I. S.<sup>1</sup>; Lima, J. C. S.<sup>1</sup>; Silva, R. M.<sup>1</sup>; Martins, D. T. O.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFMT - Ciências Básicas em Saúde
- 08.059**  
**ATIVIDADE FARMACOLÓGICA DAS FOLHAS DA *Gomphrena globosa* L. EM CAMUNDONGOS** Silva, J. D. P.<sup>1</sup>; Silva, J. B.<sup>1</sup>; Mendes, M. R.<sup>1</sup>; Cito, A. M. G. L.<sup>2</sup>; Galvão, S. M. P.<sup>1</sup>; Cavalcanti, P. M. da S.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UFPI - Núcleo de Pesquisa de Plantas Mediciniais (NPPM); <sup>2</sup>UFPI - Química; <sup>3</sup>UFPI - Bioquímica - Farmacologia
- 08.060**  
**DILACTONA DO ÁCIDO VALÔNEICO ATIVA NERVOS NANC INIBITÓRIOS NÃO-NITRÉRGICOS EM DUODENO DE RATO** Mendes, M. R.<sup>1</sup>; Alves Filho, F.<sup>1</sup>; Silva, J. D. P.<sup>1</sup>; Silva, R. H.<sup>2</sup>; Chaves, M. H.<sup>2</sup>; Cavalcanti, P. M. da S.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UFPI - Núcleo de Pesquisa de Plantas Mediciniais (NPPM); <sup>2</sup>UFPI - Química; <sup>3</sup>UFPI - Bioquímica - Farmacologia
- 08.061**  
**RELAXANT EFFECT OF THE BEE POLLEN PHENOL EXTRACT FROM *Apis mellifera* ON GUINEA-PIG TRACHEA.** Medeiros, K. C. P.<sup>1</sup>; Silva, J. L. V.<sup>1</sup>; Ribeiro, L. A. A.<sup>1</sup>; Silva, T. M. S.<sup>1</sup>; Piuvezam, M. R.<sup>2</sup>; Silva, B. A. da<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UFPB - LTF; <sup>2</sup>UFPB - DFP/LTF; <sup>3</sup>UFPB - DCF/LTF
- 08.062**  
**EVALUATION OF TOCOLYTIC ACTION OF DIPLTOTROPIN, FLAVONOID FROM *Diplotropis ferruginea* BENTH.** Mota, K. S. L.<sup>1</sup>; Lima, J. T.<sup>2</sup>; Lucio, A. S. S. C.<sup>1</sup>; Almeida, J. R. G. S.<sup>2</sup>; Assis, T. S.<sup>3</sup>; Barbosa-Filho, J. M.<sup>4</sup>; Silva, B. A. da<sup>5</sup> - <sup>1</sup>UFPB - LTF; <sup>2</sup>UFPB - Ciências Farmacêuticas; <sup>3</sup>LTF / UFPB - DFP; <sup>4</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica; <sup>5</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica / Ciências Farmacêuticas
- 08.063**  
**EFEITO VASORRELAXANTE DE EXTRATO E FRAÇÕES DA *Maytenus ilicifolia* MART. EX REISSEK (ESPINHEIRA SANTA)** Rattmann, Y. D.<sup>1</sup>; da Silva-Santos, J. E.<sup>1</sup>; Cipriani, T. R.<sup>2</sup>; Sasaki, G. L.<sup>2</sup>; Iacomini, M.<sup>2</sup>; Rieck, L.<sup>1</sup>; Marques, M. C. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPR - Farmacologia; <sup>2</sup>UFPR - Bioquímica
- 08.064**  
**PERMEABILIDADE E RELAXAMENTO VASCULAR INDUZIDOS PELO VENENO DA *loxosceles intermedia* (ARANHA MARROM) EM RATOS** Rattmann, Y. D.<sup>1</sup>; Pereira, C. R.<sup>2</sup>; da Silva-Santos, J. E.<sup>1</sup>; Veiga, S. S.<sup>2</sup>; Rieck, L.<sup>1</sup>; Marques, M. C. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPR - Farmacologia; <sup>2</sup>UFPR - Biologia Celular
- 08.065**  
**ATIVIDADE DE EXTRATOS DE PLANTAS SOBRE BACTÉRIAS PATOGÊNICAS** Albernaz, L. C.<sup>1</sup>; Taveira, C. C.<sup>1</sup>; Casella, T. M.<sup>1</sup>; De Paula, J. E.<sup>2</sup>; Magalhaes, A. V.<sup>3</sup>; Espindola, L. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UnB - FAR; <sup>2</sup>UnB - IB; <sup>3</sup>UnB - FM



- 08.066**  
**SUBSTÂNCIA VEGETAL BACTERICIDA DE AMPLO ESPECTRO** Albernaz, L. C.<sup>1</sup>; Mesquita, M. L.<sup>1</sup>; Casella, T. M.<sup>1</sup>; De Paula, J. E.<sup>2</sup>; Magalhaes, A. V.<sup>3</sup>; Espindola, L. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UnB - FAR; <sup>2</sup>UnB - IB; <sup>3</sup>UnB - FM
- 08.067**  
**CARACTERÍSTICAS DO EFEITO RELAXANTE DE *Hypericum brasiliense* EM DUCTO DEFERENTE E JEJUNO DE RATO** Garcez do Carmo, L.<sup>1</sup>; Franca, H. S.<sup>2</sup>; Kuster, R.<sup>2</sup>; Rocha, L. M.<sup>3</sup>; Santos, W. da C.<sup>4</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Farmacologia; <sup>2</sup>UFRJ - NPPN; <sup>3</sup>UFF - Tecnologia Farmacêutica; <sup>4</sup>UFF - Farmácia e Adm. Farmacêutica
- 08.068**  
**AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE CARDIOVASCULAR DO EXTRATO BRUTO DAS PARTES AÉREAS DE *LYCHNOPHORA ERICOIDES* MART.** Guzzo, L. S.<sup>1</sup>; Guimarães, H. N.<sup>2</sup>; Saude-Guimaraes, D. A.<sup>1</sup>; Grabe-Guimaraes, A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFOP - DEFAR; <sup>2</sup>UFMG - Engenharia Elétrica
- 08.069**  
**ARE THE POTASSIUM CHANNELS TARGET FOR RELAXANT EFFECT OF LABDA302 IN GUINEA-PIG TRACHEA?** Ribeiro, L. A. A.<sup>1</sup>; Tavares, J. F.<sup>2</sup>; Andrade, N. C.<sup>3</sup>; Assis, T. S.<sup>4</sup>; Silva, M. S.<sup>5</sup>; Silva, B. A. da<sup>3</sup> - <sup>1</sup>LTF/UFPB - CCS; <sup>2</sup>LTF / UFPB - CCS; <sup>3</sup>UFPI - DQ; <sup>4</sup>LTF / UFPB - DFP; <sup>5</sup>LTF / UFPB - DCF
- 08.070**  
**PARTICIPAÇÃO DE MECANISMOS DOPAMINÉRGICOS NOS EFEITOS COMPORTAMENTAIS INDUZIDOS POR *Davilla rugosa*** Poiret Guaraldo, L.<sup>1</sup>; Vasques, D. R.<sup>1</sup>; Granero, A. L.<sup>1</sup>; Nasello, A. G.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de SP - Ciências Fisiológicas
- 08.071**  
**EFEITO ANTICONVULSIVANTE DE SOLUÇÕES EXTRATIVAS DE *Ocimum basilicum* L. (Lamiaceae) EM CAMUNDONGOS.** Tonini, M. L.<sup>1</sup>; Ribeiro Jr., M.<sup>1</sup>; Bof, E. R.<sup>1</sup>; Ferndandes, G. A. C.<sup>1</sup>; Rodrigues, M.<sup>1</sup>; Doile, M. M.<sup>1</sup>; Soares, L.<sup>1</sup>; da Silva-Santos, J. E.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UNIVILLE - Farmácia; <sup>2</sup>UFPA - Fisiologia
- 08.072**  
**ENVOLVIMENTO DO ÓXIDO NÍTRICO NO EFEITO VASORELAXANTE DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DA *Polygala paniculata* L.** Lapa, F. R.<sup>1</sup>; Rattmann, Y. D.<sup>1</sup>; Pizzolatti, M. G.<sup>2</sup>; Marques, M. C. A.<sup>1</sup>; Santos, A. R. S.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UFPR - Farmacologia; <sup>2</sup>UFSC - Química; <sup>3</sup>UFSC - Ciências Fisiológicas
- 08.073**  
**EFEITO RELAXANTE DA *Mikania laevingata* SCHULTZ BIP. EX BAKER MEDIADO PELA ABERTURA DE CANAIS DE K<sup>+</sup> EM TRAQUÉIA ISOLADA DE RATO** Rattmann, Y. D.<sup>1</sup>; da Silva-Santos, J. E.<sup>1</sup>; Graça, C.<sup>2</sup>; Marques, M. C. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPR - Farmacologia; <sup>2</sup>UFPR - Farmácia
- 08.074**  
**FORMULAÇÃO DE UM GEL DE *Arrabidaea chica* (Humb. & Bonpl.) Verl. E SUA AÇÃO EM FERIDAS PROVOCADAS NA PELE DE RATOS WISTAR** Paes, E. R. C.<sup>1</sup>; Ishikawa, D.<sup>1</sup>; Souza, C. C.<sup>1</sup>; Ferreira, L. C. L.<sup>2</sup>; Santos, S. M. P. B.<sup>3</sup>; Borrás, M. R. L.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFAM - Medicamentos e Alimentos; <sup>2</sup>UFAM - Patologia; <sup>3</sup>UNINILTONLINS - Farmácia
- 08.075**  
**AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIINFLAMATÓRIA DA *Arrabidaea chica* (Humb. & Bonpl.) Verl. SOBRE O EDEMA INDUZIDO POR VENENOS DE SERPENTES AMAZÔNICAS** Oliveira, D. P. C.<sup>1</sup>; Lopez-Lozano, J. L.<sup>2</sup>; Borrás, M. R. L.<sup>1</sup>; Ferreira, L. C. L.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UFAM - Medicamentos e Alimentos; <sup>2</sup>FMT - AM - Centro de Ofidismo; <sup>3</sup>UFAM - Patologia
- 08.076**  
**ATIVIDADE VASODILATADORA DA FRAÇÃO ACETATO DE ETILA (FAE) DE *Cyathea phalerata* MART. (CYATHEACEAE) EM ANÉIS DE AORTA TORÁCICA (AT) ISOLADA DE RATOS** Hort, M. A.<sup>1</sup>; Verdi, L. G.<sup>2</sup>; Brighente, I. M. C.<sup>2</sup>; Pizzolatti, M. G.<sup>2</sup>; Ribeiro-do-Valle, R. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>UFSC - Química
- 08.077**  
**AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIOXIDANTE *IN VIVO* DA FRAÇÃO ACETATO DE ETILA (FAE) DE *Cyathea phalerata* MART. (CYATHEACEAE)** Hort, M. A.<sup>1</sup>; Ribeiro, R.<sup>1</sup>; Dalbo, S.<sup>1</sup>; Verdi, L. G.<sup>2</sup>; Brighente, I. M. C.<sup>2</sup>; Pizzolatti, M. G.<sup>2</sup>; Pedrosa, R. C.<sup>3</sup>; Ribeiro-do-Valle, R. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>UFSC - Química; <sup>3</sup>UFSC - Bioquímica
- 08.078**  
**ESTUDO DA AÇÃO DA ELETROACUPUNTURA (EACP) SOBRE O LIMAR NOCICEPTIVO EM POLPA DENTÁRIA DE COELHO.** Gondim, D. V.<sup>1</sup>; Lima Vale, M.<sup>2</sup>; Carvalho, K. M. de<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UECE - Instituto Superior de Ciências Biomédicas; <sup>2</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia
- 08.079**  
**BIOATIVIDADE SOBRE *ARTEMIA SALINA* LEACH DE EXTRATOS METANÓLICOS DE ESPÉCIES DA FAMÍLIA ANNONACEAE** Silva, M. V. B.<sup>1</sup>; Xavier, A. L.<sup>1</sup>; Tavares, J. F.<sup>1</sup>; Silva, M. S.<sup>1</sup>; Medeiros, F. A.<sup>2</sup>; Medeiros, A. A. N.<sup>2</sup>; Sarquis, R. S. F. R.<sup>3</sup>; Diniz, M. F. F. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica; <sup>2</sup>Instituto de Pesquisas Científica e Tecnológica do Estado do Amapá - Fitoterapia; <sup>3</sup>Instituto de Pesquisas Científica e Tecnológica do Estado do Amapá - Botânica

## Sessão de Painéis 02 - 20 de outubro

### •09 Farmacologia Clínica e Farmacocinética

- 09.001**  
**AVALIAÇÃO DO CONSUMO DE FIBRAS ALIMENTARES E DO USO DE LAXANTES EM PACIENTES COM CONSTIPAÇÃO INTESTINAL FUNCIONAL CRÔNICA.** Soares, A. K. A.<sup>1</sup>; Dias, M. M.<sup>2</sup>; Rolim, L. R.<sup>2</sup>; Uchoa, C. R. A.<sup>1</sup>; Frota Bezerra, F. A.<sup>1</sup>; Moraes, M. O.<sup>1</sup>; Moraes, M. E. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia-UNIFAC; <sup>2</sup>Universidade de Fortaleza - Nutrição
- 09.002**  
**ESTUDO DE EFICÁCIA TERAPÊUTICA DA GELEIA TAMARINE® EM PACIENTES COM CONSTIPAÇÃO INTESTINAL FUNCIONAL.** Soares, A. K. A.<sup>1</sup>; Uchoa, C. R. A.<sup>1</sup>; Dias, M. M.<sup>2</sup>; Rolim, L. R.<sup>2</sup>; Lima, F. A. V.<sup>1</sup>; Vasconcellos, M. C.<sup>1</sup>; Frota Bezerra, F. A.<sup>1</sup>; Moraes, M. O.<sup>1</sup>; Moraes, M. E. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia-UNIFAC; <sup>2</sup>Universidade de Fortaleza - Nutrição
- 09.003**  
**COMPARATIVE STUDY OF TWO DIGOXIN FORMULATION IN BRAZILIAN HEALTHY VOLUNTEERS** Borges, N. C. C.<sup>1</sup>; Orives, A. G.<sup>1</sup>; Mazucheli, J. A.<sup>2</sup>; Mendes, D. G.<sup>3</sup>; Moreno, R. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FCM - UNICAMP - Farmacologia; <sup>2</sup>Synchrophar - Estatística; <sup>3</sup>FM - UNICAMP - Medicina Interna
- 09.004**  
**ESTUDO DA EFICÁCIA DE DIFERENTES DOSES DA CISPLATINA E DOXORRUBICINA NA EVOLUÇÃO DO TUMOR DE WALKER EM RATOS** Varoni, A. C. C.<sup>1</sup>; Tonoli, C.<sup>1</sup>; Bokkolla, R. G.<sup>1</sup>; Monteiro, K. M.<sup>2</sup>; Assunção, J. V.<sup>3</sup>; Linarelli, M. C. B.<sup>4</sup> - <sup>1</sup>PUCCamp - Faculdade de Medicina; <sup>2</sup>UNICAMP - CPQBA; <sup>3</sup>PUCCamp - Técnica; <sup>4</sup>PUCCamp - Farmacologia
- 09.005**  
**ADMINISTRAÇÃO INTRAVENOSA DA EMULSÃO LIPÍDICA DE SEVOFLURANO PROMOVE ESTABILIDADE HEMODINÂMICA E RESPIRATÓRIA EM RATOS** Neto, A. R.<sup>1</sup>; Sudo, R. T.<sup>1</sup>; Zapata-Sudo, G.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica
- 09.006**  
**EVALUATION OF TOTAL PLASMA AND FREE KIDNEY CONCENTRATIONS OF VORICONAZOLE IN HEALTHY WISTAR RATS** Araujo, B. V.<sup>1</sup>; Silva, C. F.<sup>2</sup>; Haas, S. E.<sup>1</sup>; Dalla Costa, T.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRGS - PPG - Ciências Farmacêuticas; <sup>2</sup>UFRGS - Faculdade de Farmácia
- 09.007**  
**GENETIC POLYMORPHISM OF MATRIX METALLOPROTEINASE (MMP)-9 DOES NOT AFFECT PLASMA MMP-9 ACTIVITY IN HEALTHY SUBJECTS** Demacq, C.<sup>1</sup>; De Souza, A. P.<sup>2</sup>; Machado, A.<sup>3</sup>; Gerlach, R. F.<sup>4</sup>; Tanus-Santos, J. E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Pharmacology; <sup>2</sup>USC - Oral Biology Program; <sup>3</sup>FMRP - USP - Medicine; <sup>4</sup>FORP - USP - Morphology
- 09.008**  
**AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE UTILIZAÇÃO DE NANOCÁPSULAS POLIMÉRICAS NA MELHORIA DA RESPOSTA ANTITUMORAL DE UM ALCALÓIDE CITOTÓXICO, A CAMPTOTECINA** Neckel, G. L.<sup>1</sup>; Nemen, D.<sup>1</sup>; Puhl, A. C.<sup>1</sup>; Fernandes, D.<sup>2</sup>; Stimamiglio, M. A.<sup>1</sup>; Alvarez-Silva, M.<sup>1</sup>; Lemos-Senna, E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmácia; <sup>2</sup>UFSC - Farmacologia
- 09.009**  
**LASSBio-579 PRE-CLINICAL PHARMACOKINETIC EVALUATION IN RATS** Conrado, D. J.<sup>1</sup>; Neves, G. A.<sup>2</sup>; Fraga, C. A. M.<sup>3</sup>; Barreiro, E. J.<sup>3</sup>; Rates, S. M. K.<sup>4</sup>; Dalla Costa, T.<sup>4</sup> - <sup>1</sup>UFRGS - Produção e Controle de Medicamentos; <sup>2</sup>UFRGS - Faculdade de Farmácia; <sup>3</sup>UFRJ - Faculdade de Farmácia - LASSBio; <sup>4</sup>UFRGS - PPG - Ciências Farmacêuticas
- 09.010**  
**POLIMORFISMO T-786C DA SINTASE ENDOTELIAL DO ÓXIDO NÍTRICO (ENOS) MODULA OS EFEITOS ANTIINFLAMATÓRIOS DA ATORVASTATINA** Souza da Costa, D. C.<sup>1</sup>; Sandrim, V. C.<sup>1</sup>; Lopes, L. F.<sup>1</sup>; Gerlach, R. F.<sup>2</sup>; Rego, E. M.<sup>3</sup>; Tanus-Santos, J. E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>FORP - USP - Morfologia e Histologia; <sup>3</sup>FMRP - USP - Clínica Médica
- 09.011**  
**ESTUDO DE BIODISPONIBILIDADE DE DOIS MEDICAMENTOS CONTENDO FENITOÍNA EM VOLUNTÁRIOS SADIOS.** Nascimento, D. F. do<sup>1</sup>; Martins, I. L.<sup>1</sup>; Cavalcanti, P. P.<sup>1</sup>; Silva, T. C. V.<sup>1</sup>; Cavalcante, D. M.<sup>1</sup>; Frota Bezerra, F. A.<sup>1</sup>; Moraes, M. O.<sup>1</sup>; Moraes, M. E. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia-UNIFAC
- 09.012**  
**ABSORÇÃO E CONCENTRAÇÃO PLASMÁTICA DO ÁCIDO LINOLEICO CONJUGADO MICROENCAPSULADO COMPARADO A UM SISTEMA CONVENCIONAL DE INGESTÃO ORAL** Carita, E.<sup>1</sup>; Gonçalves, D. C.<sup>2</sup>; Lira, F. S.<sup>3</sup>; Seelaender, M. C. L.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>MICRONS - Farmácia; <sup>2</sup>USP - Biologia Celular e do Desenvolvimento; <sup>3</sup>Instituto de Ciências Biomédicas - Biologia Celular e do Desenvolvimento

- 09.013**  
**MONITORAMENTO DAS CONCENTRAÇÕES PLASMÁTICAS DO ATENOLOL NA CIRURGIA CARDÍACA COM E SEM CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA.** Leite, F. S.<sup>1</sup>; Santos, L. M.<sup>2</sup>; Bonafe, W. W.<sup>2</sup>; Carmona, M. J. C.<sup>2</sup>; Auler Jr, J. O. C.<sup>2</sup>; Santos, S. R. C. J.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FCF - USP - Farmácia; <sup>2</sup>Incor - HC - FM - USP - Anestesiologia
- 09.014**  
**ESTUDO DAS CLASSES FARMACOLÓGICAS E FREQUÊNCIA DO USO DE MEDICAMENTOS PELA POPULAÇÃO IDOSA DE PORTO ALEGRE, RS, BRASIL** Schroeter, G.<sup>1</sup>; Faggiani, F. T.<sup>1</sup>; Trombetta, T.<sup>2</sup>; Souza, A. C. A.<sup>3</sup>; De Carli, G. A.<sup>4</sup>; Morrone, F. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>PUC - RS - Farmacologia Aplicada; <sup>2</sup>PUC - RS - Faculdade de Farmácia; <sup>3</sup>PUC - RS - Instituto de Geriatria e Gerontologia; <sup>4</sup>PUC - RS - Parasitologia Clínica
- 09.015**  
**INFLUÊNCIA DA RIFAMPICINA NA FARMACOCINÉTICA DA ISONIAZIDA** Rosa, H. J.<sup>1</sup>; Baldan, H. M.<sup>1</sup>; Ximenes, V. F.<sup>2</sup>; Machado, R. G. P.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>FCF - UNESP - Análises Clínicas; <sup>2</sup>FCF - UNESP - Química; <sup>3</sup>FCF - UNESP - PANT
- *10 Toxicologia*
- 10.015**  
**AVALIAÇÃO DA POSSÍVEL TERATOGENICIDADE PRODUZIDA PELA CLORPROMAZINA. ESTUDO EM RATOS** Lippi, L. L.<sup>1</sup>; Latorre, A. O.<sup>1</sup>; Gotardo, A. T.<sup>1</sup>; Maiorka, P. C.<sup>1</sup>; Gorniak, S. L.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMVZ - USP - Patologia
- 10.016**  
**VERIFICAÇÃO DA TOXICIDADE AGUDA DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE ARNICA DO CAMPO (*Solidago chilensis* M.) VIA ORAL EM CAMUNDONGOS** Paula-Freire, L. I. G.<sup>1</sup>; Okamoto, P. de B.<sup>1</sup>; Molska, G. R.<sup>2</sup>; Alves de Oliveira, T.<sup>2</sup>; Gracia, V. P.<sup>1</sup>; Correa, L.<sup>3</sup>; Malpezzi-Marinho, E. L. A.<sup>2</sup>; Marinho, E. A. V.<sup>4</sup> - <sup>1</sup>UBC - Farmacologia; <sup>2</sup>UBC - Ciências da Saúde; <sup>3</sup>Faculdade de Odontologia - USP - Patologia Geral; <sup>4</sup>UBC / UNIFESP - Ciências da Saúde / Farmacologia
- 10.017**  
**A POLYMORPHISM IN THE DELTA-AMINOLEVULINIC ACID DEHYDRATASE GENE MODIFIES PLASMA LEAD LEVELS AND PLASMA/WHOLE BLOOD LEAD RATIO** Montenegro, M. F.<sup>1</sup>; Barbosa Jr, F.<sup>2</sup>; Gerlach, R. F.<sup>3</sup>; Sandrim, V. C.<sup>1</sup>; Tanus-Santos, J. E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>FCFRP - USP - Toxicologia; <sup>3</sup>FORP - USP - Morfologia
- 10.018**  
**ETHNICITY AFFECTS THE DISTRIBUTION OF DELTA AMINOLEVULINIC ACID DEHYDRATASE (ALAD) GENETIC VARIANTS** Montenegro, M. F.<sup>1</sup>; Barbosa Jr, F.<sup>2</sup>; Gerlach, R. F.<sup>3</sup>; Sandrim, V. C.<sup>1</sup>; Tanus-Santos, J. E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>FCFRP - USP - Toxicologia; <sup>3</sup>FORP - USP - Morfologia
- 10.019**  
**TESTE DE HIPERSENSIBILIDADE TARDIA EM RATOS. ESTUDO COM CICLOFOSFAMIDA E DEXAMETASONA** Furlan, M. S.<sup>1</sup>; Latorre, A. O.<sup>1</sup>; Hueza, I. M.<sup>1</sup>; Gorniak, S. L.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMVZ - USP - Patologia
- 10.020**  
**CYTOTOXICITY OF DITERPENES ISOLATED FROM XYLOPIA LANGSDORFFIANA ON V79 CELLS AND RAT HEPATOCYTES** Silva, M. V. B.<sup>1</sup>; Tavares, J. F.<sup>1</sup>; Silva, M. S.<sup>1</sup>; Haun, M.<sup>2</sup>; Diniz, M. F. F. M.<sup>1</sup>; Melo, P. S.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica; <sup>2</sup>UNICAMP - Departamento de Bioquímica, IB; <sup>3</sup>UNICAMP/METROCAMP - Bioquímica, IB
- 10.021**  
**EFFECT OF EARLY MATERNAL PROTEIN RESTRICTION ON THE EXPRESSION AND ACTIVITY OF CYP1A1, CYP1A2, CYP2B1, CYP2B2 AND CYP2E1 IN RAT LIVER DURING DEVELOPMENT** Meireles, N. O.<sup>1</sup>; Silva, M. O.<sup>1</sup>; Sampaio de Freitas, M.<sup>2</sup>; Fierro, I. M.<sup>3</sup>; Ribeiro-Pinto, L. F.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UERJ - Bioquímica; <sup>2</sup>UERJ - Farmacologia e Psicobiologia; <sup>3</sup>UERJ - Farmacologia
- 10.022**  
**AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE INDUZIDA POR ADMINISTRAÇÃO ORAL PROLONGADA DE AZUMOLENE E DANTROLENE EM RATOS** Carmo, P. L.<sup>1</sup>; Sales, M. G. F.<sup>2</sup>; Trachez, M. M.<sup>1</sup>; Zapata-Sudo, G.<sup>1</sup>; Sudo, R. T.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica; <sup>2</sup>F.T.E. Souza Marques - Histologia
- 10.023**  
**TOXICIDADE AGUDA DE UM PRAGUICIDA DERIVADO DAS SEMENTES DO NEEM.** Favaro, P. N.<sup>1</sup>; Gouvea, T. S.<sup>1</sup>; Costa, L. C.<sup>1</sup>; Moreira, E. G.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UEL - Ciências Fisiológicas
- 10.024**  
**EFFECTS OF HYDROQUINONE EXPOSURE ON ALLERGIC LUNG INFLAMMATION IN RATS** Macedo, S. M. D.<sup>1</sup>; Vaz, S. C. M.<sup>1</sup>; Lourenço, E. L.<sup>2</sup>; Cavriani, G.<sup>3</sup>; Ligeiro de Oliveira, A. P.<sup>3</sup>; Tavares de Lima, W.<sup>4</sup>; Farsky, S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - Análises Clínicas e Toxicológicas; <sup>2</sup>USP - Toxicologia e Análises Toxicológicas; <sup>3</sup>USP - Farmacologia; <sup>4</sup>ICB - USP - Farmacologia

## *Sessão de Painéis 02 - 20 de outubro*

- 10.025**  
**EFFECT OF PHENOL AND HYDROQUINONE ASSOCIATED EXPOSURE ON LEUKOCYTE MIGRATION INTO ALLERGIC INFLAMED LUNG** Ferreira, A.<sup>1</sup>; Macedo, S. M. D.<sup>1</sup>; Vaz, S. C. M.<sup>1</sup>; Tavares de Lima, W.<sup>2</sup>; Farsky, S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - Análises Clínicas e Toxicológicas; <sup>2</sup>ICB - USP - Farmacologia
- 10.026**  
**CYP2A EXPRESSION AND NITROSAMINE ACTIVATION IN SYRIAN GOLDEN HAMSTER ESOPHAGUS** Visoni, S. B. C.<sup>1</sup>; Cardoso, L. M. F.<sup>1</sup>; Fierro, I. M.<sup>2</sup>; Ribeiro-Pinto, L. F.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UERJ - Bioquímica; <sup>2</sup>UERJ - Farmacologia; <sup>3</sup>UERJ - Bioquímica
- 10.027**  
**ANSIEDADE EM CAMUNDONGOS MACHOS EXPOSTOS PROLONGADAMENTE AO CHUMBO A PARTIR DO DESMAME** Soeiro, A. C.<sup>1</sup>; Gouvea, T. S.<sup>1</sup>; Moreira, E. G.<sup>1</sup>; Costa, L. C.<sup>1</sup>; Favaro, P. N.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UEL - Ciências Fisiológicas
- 10.028**  
**A POLYMORPHISM IN THE VITAMIN D RECEPTOR GENE MODULATES BLOOD AND PLASMA LEAD LEVELS IN ENVIRONMENTALLY LEAD EXPOSED SUBJECTS** De Rezende, V.<sup>1</sup>; Montenegro, M. F.<sup>2</sup>; Gerlach, R. F.<sup>3</sup>; Barbosa Jr, F.<sup>4</sup>; Tanus-Santos, J. E.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>FCM - UNICAMP - Farmacologia; <sup>2</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>3</sup>FORP - USP - Morfologia; <sup>4</sup>FCFRP - USP - Análises Clínicas, Toxicológicas e Bromatológicas
- 10.029**  
**CITRUS AURANTIUM: COMMERCIALIZATION IN PHARMACIES AND DRUGSTORES AND HEALTH RISKS.** Linck, V. M.<sup>1</sup>; Thiesen, F. V.<sup>2</sup>; Leal, M. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRGS - Farmacologia; <sup>2</sup>PUC - RS - INTOX
- 10.030**  
**CHRONIC INGESTION OF DIFFERENT ALCOHOLIC DRINKS INDUCES DIFFERENT LEVELS OF HEPATOTOXICITY** Janjacom, G.<sup>1</sup>; Dos Santos, J. M.<sup>1</sup>; Rosa, C. S.<sup>2</sup>; Rosa, M. L.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FAMECA - Ciências Biofisiológicas; <sup>2</sup>FAMECA - Histologia
- 10.031**  
**EFEITOS DO ETORICOXIBE SOBRE PARÂMETROS HEMATOLÓGICOS DE RATOS WISTAR** Fronza, M.<sup>1</sup>; Brum Junior, L.<sup>1</sup>; D'Avila, F. B.<sup>1</sup>; Bernardi, R. M.<sup>1</sup>; Ceni, D. C.<sup>1</sup>; Dalmora, S. L.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Universidade Federal de Santa Maria - Farmácia Industrial
- 10.032**  
**EFEITOS DA TERAPIA DE REPOSIÇÃO HORMONAL COM O USO DO RALOXIFENO NO PROCESSO DE REPARAÇÃO ÓSSEA DE RATOS MACHOS E FÊMEAS COM OSTEOPENIA** Carvalho, V. A. P.<sup>1</sup>; Rocha, R. F. da<sup>2</sup>; Sousa, A. G. V.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Faculdade de Odontologia de São José dos Campos - UNESP - Biociências e Diagnóstico Bucal; <sup>2</sup>UNESP - São José dos Campos
- *11 Ensino em Farmacologia*
- 11.001**  
**CARACTERIZAÇÃO DO E ANÁLISE DAS DÚVIDAS APRESENTADAS AO SERVIÇO DE INFORMAÇÃO DO CIM / CRF - PR IMPLICAÇÕES ACADÊMICAS/IMPORTÂNCIA PARA A ADEQUAÇÃO DAS DISCIPLINAS DE FARMACOLOGIA** Trebien, H. A.<sup>1</sup>; Boerngen-Lacerda, R.<sup>1</sup>; Rapkiewics, J. C.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFPR - Farmacologia; <sup>2</sup>CRF - PR - CIM
- 11.002**  
**AUTOMEDICAÇÃO ENTRE ALUNOS DA DISCIPLINA DE FARMACOLOGIA DO CURSO DE ENFERMAGEM DA FACTHUS** Oliveira, M. G.<sup>1</sup>; Reis, M. A.<sup>1</sup>; Modesto, M. M. L.<sup>1</sup>; Silva, A. C.<sup>1</sup>; Cardoso, O. de O.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FACTHUS, Uberaba, MG - Saúde



*Sessão de Painéis 03*  
*21/10/2006 - 10h15 às 12h15*



• 01 Farmacologia Celular e Molecular

- 01.051**  
**TISSUE DISTRIBUTION AND SUBCELLULAR LOCALIZATION OF FBXO25 UBIQUITIN LIGASE IN CULTURED CELLS** Manfiolli, A. O.<sup>1</sup>; Maragno, A. L. G. C.<sup>1</sup>; Baqui, M. M. A.<sup>2</sup>; Yokoo, S.<sup>1</sup>; Oliveira, E. B.<sup>1</sup>; Cunha, O. A. B.<sup>1</sup>; Gomes, M. D.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Bioquímica e Imunologia; <sup>2</sup>FMRP - USP - Biologia Celular
- 01.052**  
**FBXO25, AN F-BOX PROTEIN HOMOLOGUE OF ATROGIN-1, IS NOT INDUCED IN ATROPHYING MUSCLE** Maragno, A. L. G. C.<sup>1</sup>; Baqui, M. M. A.<sup>2</sup>; Yokoo, S.<sup>1</sup>; Manfiolli, A. O.<sup>1</sup>; Sakagute, L. H.<sup>1</sup>; Gomes, M. D.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Bioquímica e Imunologia; <sup>2</sup>FMRP - USP - Biologia Celular e Molecular
- 01.053**  
**DENERVATION INDUCES EXPRESSION OF FUNCTIONAL MUSCARINIC RECEPTORS IN RAT SKELETAL MUSCLE** Andrade-Lopes, A. L.<sup>1</sup>; Chiavegatti, T.<sup>1</sup>; Alves Amaral, G.<sup>1</sup>; Furlan, I.<sup>1</sup>; Godinho, R. O.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Farmacologia
- 01.054**  
**THE ENDOTHELIAL NITRIC OXIDE PRODUCTION INDUCED BY BRADYKININ AND ATP IS DIFFERENTLY REGULATED BY MELATONIN** Silva, C. L. M.<sup>1</sup>; Tamura, E. K.<sup>2</sup>; Cecon, E.<sup>2</sup>; Ferreira, Z. S.<sup>2</sup>; Bueno-Alves Jr., L.<sup>2</sup>; Markus, R. P.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Bás. Clínica; <sup>2</sup>IB - USP - Fisiologia
- 01.055**  
**INTERAÇÃO ENTRE BLOQUEADORES DA JUNÇÃO NEUROMUSCULAR: ESTUDOS DE ANÁLISE FRACIONAL E ISOBOLOGRÁFICOS** Souza, C. R.<sup>1</sup>; Silva, W. L.<sup>1</sup>; Serra, C. S. M.<sup>1</sup>; Oliveira, A. C. de<sup>1</sup> - <sup>1</sup>ICB - USP - Farmacologia
- 01.056**  
**HOT WATER TOGETHER WITH LOW DOSES OF N-NITROSODIETHYLAMINE CAUSES INFLAMMATION ASSOCIATED TO ESOPHAGEAL SQUAMOUS CELL CARCINOMA: A NOVEL MODEL** Rapozo, D. C. M.<sup>1</sup>; Blanco, T.<sup>2</sup>; Benjamim, C. F.<sup>3</sup>; Canetti, C.<sup>4</sup>; Barja Fidalgo, T. C.<sup>5</sup>; Fierro, I. M.<sup>3</sup>; Ribeiro-Pinto, L. F.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UERJ - Instituto de Biologia / Bioquímica; <sup>2</sup>UERJ - Bioquímica; <sup>3</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica; <sup>4</sup>UFRJ - Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho; <sup>5</sup>UERJ - Farmacologia
- 01.057**  
**ATIVAÇÃO DE RECEPTORES P<sub>2</sub> PROMOVE PROLIFERAÇÃO DAS CÉLULAS HEMATOPOÉTICAS DE CAMUNDONGOS** Paredes-Gamero, E. J.<sup>1</sup>; Oshiro, M. E. M.<sup>1</sup>; Ferreira, A. T.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Biofísica
- 01.058**  
**AMYLOID-β (A β) PEPTIDE ACTIVATES NF-κB THROUGH NMDA-p21ras PATHWAY IN CEREBELLAR PRIMARY CELL CULTURE** Kawamoto, E. M.<sup>1</sup>; Lepsch, B. L.<sup>1</sup>; Cury-Boaventura, M. F.<sup>2</sup>; Sa Lima, L.<sup>1</sup>; Munhoz, C. D.<sup>1</sup>; Avellar, M. C. W.<sup>3</sup>; Mattson, M. P.<sup>4</sup>; Scavone, C.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - Pharmacology; <sup>2</sup>USP - Physiology; <sup>3</sup>UNIFESP - EPM - Pharmacology; <sup>4</sup>NIA - Neurosciences
- 01.059**  
**IMPACT OF ADRENALECTOMY AND DEXAMETHASONE TREATMENT ON SPERM COUNT IN RATS.** Silva, E. J. R.<sup>1</sup>; Rodrigues, A.<sup>1</sup>; Kempinas, W. G.<sup>2</sup>; Avellar, M. C. W.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Farmacologia; <sup>2</sup>UNESP - IB - Botucatu - Morfologia
- 01.060**  
**NUCLEAR FACTOR kappa B (NFκB) RHYTHM IN RAT PINEAL GLAND NEW MOLECULAR BASIS FOR THE CONTROL OF TIMING IN INJURED ORGANISMS** Cecon, E.<sup>1</sup>; Fernandes, P. A. C. M.<sup>1</sup>; Ferreira, Z. S.<sup>1</sup>; Markus, R. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>IB - USP - Fisiologia
- 01.061**  
**FIBRONECTIN AND LAMININ EXPRESSION DURING THE PLACENTATION IN DIABETIC RATS** Giachini, F. R. C.<sup>1</sup>; Carriel, V.<sup>2</sup>; Nigro, D.<sup>1</sup>; Carvalho, M. H. C.<sup>1</sup>; Fortes, Z. B.<sup>1</sup>; Zorn, T. M. T.<sup>3</sup>; San Martin, S.<sup>2</sup>; Tostes, R. C. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia; <sup>2</sup>Universidade de Valparaíso - Escola de Medicina; <sup>3</sup>USP - Histologia
- 01.062**  
**GROWTH HORMONE STIMULATES OSTEOGENESIS ACTIVITY OF ALVEOLAR BONE DERIVED-OSTEOBLASTS FROM ADOLESCENT DONORS** Crippa, G. E.<sup>1</sup>; Beloti, M. M.<sup>1</sup>; Rosa, A. L.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FORP - USP - Cirurgia
- 01.063**  
**INHIBITION OF HUMAN MONOCYTE APOPTOSIS BY ATL-1, A SYNTHETIC ANALOG OF 15-EPI-LIPOXIN A<sub>2</sub>: INVOLVEMENT OF ERK-2 AND PI3-KINASE** Simões, R. L.<sup>1</sup>; Da-Fe, A. R.<sup>1</sup>; Fierro, I. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UERJ - Farmacologia e Psicobiologia
- 01.064**  
**DIHYDROCUCURBITACIN B, A CUCURBITACIN-RELATED COMPOUND FROM *Wilbrandia ebracteata* COGN WITH ANTITUMORAL PROPERTIES** Siqueira, J. M. Jr.<sup>1</sup>; Gazola, A. C.<sup>2</sup>; Farias, M. R.<sup>2</sup>; Rivard, N.<sup>3</sup>; Brum-Fernandes, A. J.<sup>4</sup>; Ribeiro-do-Valle, R. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>UFSC - Ciências Farmacêuticas; <sup>3</sup>Université de Sherbrooke - Immunology; <sup>4</sup>Université de Sherbrooke - Rheumatology

## Sessão de Painéis 03 - 21 de outubro

- 01.065**  
**EFFECT OF LEUKOTRIENE B4 ON SMOOTH MUSCLE CELL MIGRATION AND PROLIFERATION: ROLE OF PI3K, ERK AND INTEGRINS** Moraes, J. A. de<sup>1</sup>; Assreuy, J.<sup>2</sup>; Barja Fidalgo, T. C.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UERJ - Farmacologia Bioquímica e Celular; <sup>2</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>3</sup>UERJ - Farmacologia
- 01.066**  
**ANDROGEN DEPRIVATION INDUCES REMODELING OF NUCLEAR DOMAINS AT THE RAT LEVATOR ANI MUSCLE.** Pires-Oliveira, M.<sup>1</sup>; Bueno, M. A.<sup>1</sup>; Furlan, I.<sup>1</sup>; Chiavegatti, T.<sup>1</sup>; Godinho, R. O.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Pharmacology
- 01.067**  
**EFEITOS DE LIGANTES DE PBR *IN VITRO* SOBRE AS FASES DO CICLO DE CÉLULAS DO TUMOR DE EHRlich** Sakai, M.<sup>1</sup>; Massoco, C. O.<sup>2</sup>; Dagli, M. L. Z.<sup>1</sup>; Palermo-Neto, J.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMVZ - USP - VPT- Patologia; <sup>2</sup>Oncocell Biotecnologia Ltda - Desenvolvimento Vacinas
- 01.068**  
**EXPRESSION OF SERCA1 AND Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>-ATPase ISOFORMS IN *BOTHROPS JARARACUSSU* VENOM-INDUCED NECROSIS/REGENERATION OF MICE FAST-TWITCH EDL MUSCLE: EFFECT OF HEPARIN TREATMENT** Schaffazick, N.<sup>1</sup>; Amaral, L. S.<sup>2</sup>; Fonseca, T. F.<sup>2</sup>; Calil-Elias, S.<sup>2</sup>; Melo, P. A.<sup>2</sup>; Noel, F.<sup>2</sup>; Quintas, L. E. M.<sup>2</sup>; Cunha, V. M. N.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia; <sup>2</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica
- 01.069**  
**ACTIVATION OF THE TRANSCRIPTION FACTOR NF- $\kappa$ B BY THE NON-CODING T-CELLS TRANSCRIPT (NTT) IN HUMAN MELANOMA CELLS** Delgado Andre, N.<sup>1</sup>; De Lucca, F. L.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FM - USP - Biochemistry and Immunology
- 01.070**  
**VALIDAÇÃO DO MODELO EXPERIMENTAL DE TUMOR DE PULMÃO POR VIA INTRABRÔNQUICA(TPIB) UTILIZANDO-SE DROGAS COM DIFERENTES MECANISMOS DE AÇÃO EM RATOS** Bezerra, N. P.<sup>1</sup>; Simao, A. F. L.<sup>2</sup>; Mourao, L. T. C.<sup>1</sup>; Miranda, S. P.<sup>1</sup>; Gomes Neto, A.<sup>1</sup>; Almeida, P. R. C.<sup>1</sup>; Albuquerque Ribeiro, R.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia; <sup>2</sup>Universidade Federal do Ceara - Fisiologia e Farmacologia
- 01.071**  
**ROLE OF INTEGRIN  $\alpha$ 5 $\beta$ , IN THE EARLY PHASE OF PULMONARY INFLAMMATION CAUSED BY SILICA IN MICE.** Ameixoeira, V.<sup>1</sup>; Ferreira, T. P. T.<sup>1</sup>; Farias-Filho, F. A.<sup>1</sup>; Lima, J. G. M.<sup>1</sup>; Carvalho, V.<sup>1</sup>; Bunting, M.<sup>2</sup>; Prescott, S.<sup>3</sup>; Zimmerman, G.<sup>4</sup>; Castro-Faria-Neto, H. C.<sup>1</sup>; Silva, P. M. R. e<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FIOCRUZ - Fisiologia e Farmacodinâmica; <sup>2</sup>University of Utah - Program in Human Molecular Biology and Genetics; <sup>3</sup>Huntsman Cancer Institute - Pathology; <sup>4</sup>University of Utah - Internal Medicine
- 01.072**  
**ANALYSIS OF MUTATIONS IN *TP53*, *APC*, *K-RAS* AND *DCC* GENES IN PATIENTS WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASE** Soares Lima, S. C.<sup>1</sup>; Rapozo, D. C. M.<sup>2</sup>; Braunstein, A. G.<sup>3</sup>; Carvalho, A. T.<sup>4</sup>; Paiva, D. D.<sup>5</sup>; Barja Fidalgo, T. C.<sup>6</sup>; Ribeiro-Pinto, L. F.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UERJ - Bioquímica; <sup>2</sup>UERJ - Instituto de Biologia / Bioquímica; <sup>3</sup>UERJ - Bioquímica; <sup>4</sup>UERJ - Medicina Interna; <sup>5</sup>UERJ - Patologia e Laboratórios; <sup>6</sup>UERJ - Farmacologia
- 01.073**  
**PKR ACTIVATION BY A NON-CODING RNA EXPRESSED IN LYMPHOCYTES OF MICE BEARING B16 MELANOMA** Murad, J. M.<sup>1</sup>; Sousa, T. A.<sup>1</sup>; Delgado Andre, N.<sup>1</sup>; De Lucca, F. L.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FM - USP - Biochemistry and Immunology
- 01.074**  
**REDUCED EXPRESSION OF IL-3 MEDIATES INTESTINAL MAST CELL DEPLETION IN DIABETIC RATS.** Carvalho, V.<sup>1</sup>; Barreto, E.<sup>2</sup>; Farias-Filho, F. A.<sup>1</sup>; Cordeiro, R. S. B.<sup>1</sup>; Martins, M. A.<sup>1</sup>; Silva, P. M. R. e<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FIOCRUZ - Fisiologia e Farmacodinâmica; <sup>2</sup>UFAL - Genética e Biologia Molecular
- *02 Neurofarmacologia*
- 02.025**  
**EFEITO DO TRATAMENTO COM ACUPUNTURA TRADICIONAL (MANUAL) SOBRE O EDEMA INDUZIDO POR CARRAGENINA EM PATAS DE RATOS.** Ferreira, M. L. P. K.<sup>1</sup>; Demarco, V.<sup>2</sup>; Beirith, A.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>FURB - Fisioterapia; <sup>2</sup>FURB - Ciências Naturais
- 02.026**  
**ENVOLVIMENTO DE RECEPTORES A-1 NA RESPOSTA PRESSORA DESENCADEADA PELA MICROINJEÇÃO DE NORADRENALINA (NA) NA ÁREA SEPTAL LATERAL (ASL) DE RATOS** Scopinho Augusto, A.<sup>1</sup>; Resstel, L. B. M.<sup>1</sup>; Correa, F. M. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia
- 02.027**  
**BETA-ADRENERGIC RECEPTORS ANTAGONIZE THE CARDIOVASCULAR RESPONSES TO MICROINJECTION OF NORADRENALINE IN BED NUCLEUS OF STRIA TERMINALIS OF UNANESTHETIZED RATS** Crestani, C. C.<sup>1</sup>; Alves, F. H. F.<sup>1</sup>; Resstel, L. B. M.<sup>1</sup>; Correa, F. M. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia
- 02.029**  
**NEUROCHEMICAL CHARACTERIZATION OF MICE DEFICIENT FOR THE VESICULAR ACETYLCHOLINE TRANSPORTER** Martins-Silva, C.<sup>1</sup>; De Castro, B. M.<sup>1</sup>; Gomez, M. V.<sup>1</sup>; Caron, M. G.<sup>2</sup>; Prado, M. A. M.<sup>1</sup>; Prado, V. F.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UFMG - Farmacologia; <sup>2</sup>Duke University - Cell Biology; <sup>3</sup>UFMG - Bioquímica e Imunologia

- 02.030**  
**THE INJECTION OF ANGIOTENSINS (ANG) III AND IV IN THE RAT PERIAQUEDUCTAL GRAY MATTER (PAG) ELICITS ANTINOCICEPTION** Rosa, E.<sup>1</sup>; Guethe, L. M.<sup>1</sup>; Pelegrini-Da-Silva, A.<sup>2</sup>; Juliano, M. A.<sup>3</sup>; Prado, W. A.<sup>4</sup>; Martins, A. R.<sup>4</sup> - <sup>1</sup>FFCLRP - USP - Psicologia e Educação; <sup>2</sup>Faculdade de Odontologia de Piracicaba - Fisiologia; <sup>3</sup>UNIFESP - EPM - Instituto de Farmacologia; <sup>4</sup>FMRP - USP - Farmacologia
- 02.031**  
**DORSAL PERIAQUEDUCTAL GRAY AREA PRESSOR RESPONSE: THE HYPOTHALAMIC PARAVENTRICULAR NUCLEUS INVOLVEMENT** Pelosi, G. G.<sup>1</sup>; Tavares, R. F.<sup>1</sup>; Correa, F. M. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia
- 02.032**  
**MODULAÇÃO DA VIA DE SINALIZAÇÃO DAS MAPKS PELO ALCALÓIDE MONTANINA** da Silva, A. F. S.<sup>1</sup>; Andrade, J. P.<sup>2</sup>; Zuanazzi, J. A. S.<sup>2</sup>; Izquierdo, I. A.<sup>2</sup>; Henriques, A. T.<sup>2</sup>; Bevilaqua, L. R. M.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UFRGS - Farmacologia; <sup>2</sup>UFRGS - Farmacognosia; <sup>3</sup>UFRGS - Bioquímica
- 02.033**  
**OUABAIN ACTIVATES NF-kB IN CEREBELLAR PRIMARY CELL CULTURE.** Sa Lima, L.<sup>1</sup>; Munhoz, C. D.<sup>2</sup>; Lepsch, B. L.<sup>1</sup>; Kawamoto, E. M.<sup>2</sup>; De Lima, T. M.<sup>3</sup>; Curi, R.<sup>4</sup>; Scavone, C.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>ICB - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>ICB - Farmacologia; <sup>3</sup>USP - Fisiologia; <sup>4</sup>ICB - USP - Fisiologia e Biofísica
- 02.034**  
**MORTE CELULAR E ATIVAÇÃO DO FATOR DE TRANSCRIÇÃO NF-kappaB PELA COCAÍNA É DEPENDENTE DA DOSE E DO TEMPO DE INCUBAÇÃO** Lepsch, B. L.<sup>1</sup>; Munhoz, C. D.<sup>1</sup>; Kawamoto, E. M.<sup>1</sup>; Sa Lima, L.<sup>2</sup>; Planeta, C. da S.<sup>3</sup>; Scavone, C.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>ICB - Farmacologia; <sup>2</sup>ICB - USP - Farmacologia; <sup>3</sup>UNESP - Araraquara - Princípios Ativos Naturais e Toxicologia
- 02.035**  
**EFEITO DE AGONISTAS DE RECEPTORES CANNABINÓIDES NO CRESCIMENTO DE CÉLULAS-TRONCO NEURAIS HUMANAS** Fernandes, A. M.<sup>1</sup>; Guimaraes, M. Z. P.<sup>2</sup>; Mesquita, C. M.<sup>2</sup>; Rehen, S. K.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Anatomia; <sup>2</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica
- 02.036**  
**ALTERAÇÕES NEUROQUÍMICAS PRODUZIDAS POR ETANOL E ESTRESSE EM CAMUNDONGOS** Carrara-Nascimento, P. F.<sup>1</sup>; Santos, J. R. B. dos<sup>1</sup>; Soares, S. L.<sup>1</sup>; Rueda, A. V. L.<sup>1</sup>; Munhoz, C. D.<sup>1</sup>; Scavone, C.<sup>1</sup>; Camarini, R.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>ICB - USP - Farmacologia
- 02.037**  
**INFLUÊNCIA DA NIFEDIPINA NO BLOQUEIO NEUROMUSCULAR PRODUZIDO PELO ATRACÚRIO E PELO CISATRACÚRIO. ESTUDO EXPERIMENTAL EM RATO** Braga, A.<sup>1</sup>; Sousa, S.<sup>2</sup>; Poterio, G.<sup>1</sup>; Braga, F.<sup>1</sup>; Loyola, Y.<sup>3</sup>; Fernandes, S.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UNICAMP - Anestesiologia; <sup>2</sup>UNICAMP - Farmacologia; <sup>3</sup>UNIFENAS - Farmacologia
- 02.038**  
**ESTABELECIMENTO DE UM MODELO DE PARAPLEGIA EXPERIMENTAL POR LESÃO MEDULAR EM RATOS** Koepp, J.<sup>1</sup>; Bento, A. F.<sup>1</sup>; Dias, M. A.<sup>2</sup>; Mazzuco, T. L.<sup>1</sup>; Calixto, J. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>Instituto do Câncer de Londrina - Neurocirurgia, Londrina, PR
- *03 Psicofarmacologia*
- 03.034**  
**EFEITO DA MICROINJEÇÃO DE 8-BrGMPc NO NÚCLEO DORSAL DA RAFE DE RATOS SUBMETIDOS AO TESTE DO NADO FORÇADO.** Spiacci Jr., A.<sup>1</sup>; Kanamaru, F.<sup>1</sup>; Oliveira, R. M. M. W.<sup>1</sup>; Guimarães, F. S.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UEM - Farmácia e Farmacologia; <sup>2</sup>FMRP - USP - Psicofarmacologia
- 03.035**  
**PAPEL DOS RECEPTORES 5-HT<sub>2</sub> DA AMÍGDALA NA ANSIEDADE DE CAMUNDONGOS EXPOSTOS AO LABIRINTO EM CRUZ ELEVADO** Cornelio, A. M.<sup>1</sup>; Nunes-de-Souza, R. L.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFSCar - CCBS; <sup>2</sup>FCFAR - UNESP - Princípios Ativos Naturais e Toxicologia
- 03.036**  
**EFEITO DO EXTRATO BRUTO HIDROALCOÓLICO E DAS FRAÇÕES ACETATO DE ETILA E DICLOROMETANO DE POLYGALA CAMPESTRIS EM CAMUNDONGOS** Kikko, A. F.<sup>1</sup>; Koerich, P. K. V.<sup>1</sup>; Demay, F. B.<sup>1</sup>; Missau, C. F.<sup>2</sup>; Pizzolatti, M. G.<sup>2</sup>; Barbosa, A. D. E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIVALI - CCS/Medicina; <sup>2</sup>UFSC - Química
- 03.037**  
**EFEITO DO EXTRATO BRUTO HIDROALCOÓLICO E DAS FRAÇÕES ACETATO DE ETILA E DICLOROMETANO DE POLYGALA CAMPESTRIS NO TESTE DO NADO FORÇADO** Kikko, A. F.<sup>1</sup>; Koerich, P. K. V.<sup>1</sup>; Demay, F. B.<sup>1</sup>; Missau, C. F.<sup>2</sup>; Pizzolatti, M. G.<sup>2</sup>; Barbosa, A. D. E.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UNIVALI - CCS/Medicina; <sup>2</sup>UFSC - Química
- 03.038**  
**A ARGININA SUPLEMENTAR NA DIETA ALTERA O COMPORTAMENTO DE RATOS OBSERVADOS NO LABIRINTO EM CRUZ ELEVADO?** Pedrosa-Mariani, S. R.<sup>1</sup>; Gemignani, S.<sup>2</sup>; Barbosa, R. M.<sup>2</sup>; Espinosa, C. N.<sup>2</sup>; Rotsztajn, P.<sup>2</sup>; Senise, M. F.<sup>2</sup>; Senise-Junior, M. F.<sup>2</sup>; Stahlberg, M. G.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>Faculdade de Medicina de Jundiaí - Biologia e Fisiologia; <sup>2</sup>Faculdade de Medicina de Jundiaí - Farmacologia

## Sessão de Painéis 03 - 21 de outubro

- 03.039**  
**INVESTIGAÇÃO DA ATIVIDADE ANTICONVULSIVANTE DOS MONOTERPENOS S-(+)-CARVONA E R-(-)-CARVONA** Claudino, F. de S.<sup>1</sup>; Nobrega, F. F. F.<sup>1</sup>; Benedito, R. B.<sup>1</sup>; Junior, E. V. M.<sup>1</sup>; De Sousa, D. P.<sup>1</sup>; Almeida, R. N. de<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFPB - LTF; <sup>2</sup>UFPB - Fisiologia e Patologia/LTF
- 03.040**  
**EFEITO DAS FRAÇÕES HEXANO E ACETATO DE ETILA DE POLYGALA CYPARISSIAS NO TESTE DO LABIRINTO EM CRUZ ELEVADO.** Eckeli, I. W.<sup>1</sup>; Fernandes, R. O.<sup>1</sup>; Mendes, B. G.<sup>2</sup>; Pizzolatti, M. G.<sup>2</sup>; Barbosa, A. D. E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIVALI-CCS/Medicina; <sup>2</sup>UFSC - Química
- 03.041**  
**BLOCKADE OF NMDA GLUTAMATE RECEPTORS IN THE DORSOLATERAL PERIAQUEDUCTAL GRAY DOES NOT ALTER THE FACILITATION OF ESCAPE BEHAVIOR MEDIATED BY CHOLECYSTOKININ-2 RECEPTORS IN RATS** Bertoglio, L. J.<sup>1</sup>; Guimarães, F. S.<sup>1</sup>; Zangrossi Jr., H.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia
- 03.042**  
**EFEITO DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE POLYGALA CYPARISSIAS NO TESTE DO NADO FORÇADO** Koerich, P. K. V.<sup>1</sup>; Kikko, A. F.<sup>1</sup>; Demay, F. B.<sup>1</sup>; Mendes, B. G.<sup>2</sup>; Pizzolatti, M. G.<sup>2</sup>; Barbosa, A. D. E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIVALI - CCS/Medicina; <sup>2</sup>UFSC - Química
- 03.043**  
**RELAÇÃO ENTRE OS ÁCIDOS GRAXOS ÔMEGA-3, O ESTRESSE E A ANSIEDADE EM ANIMAIS EXPERIMENTAIS** Miranda, R. C. D.<sup>1</sup>; Minatti, J.<sup>1</sup>; Faccin, G. L.<sup>1</sup>; Wazlawik, E.<sup>1</sup>; Teixeira, R. M.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Nutrição; <sup>2</sup>UFSC - Análises Clínicas
- 03.044**  
**ANXIETY AND MEMORY ARE REGIONALLY DISSOCIATED WITHIN THE HIPPOCAMPUS** Joca, S. R. L.<sup>1</sup>; Bertoglio, L. J.<sup>1</sup>; Carobrez, A. P.<sup>2</sup>; Guimarães, F. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - FMRP; <sup>2</sup>UFSC - Farmacologia
- 03.045**  
**PARTICIPAÇÃO DE RECEPTORES SEROTONÉRGICOS DO TIPO 2A/2C DO HIPOTÁLAMO-VENTROMEDIAL SOBRE O COMPORTAMENTO DE RATOS SUBMETIDOS A DOIS MODELOS ANIMAIS DE ANSIEDADE** Poltronieri, S. C.<sup>1</sup>; Zangrossi Jr., H.<sup>2</sup>; Viana, M. B.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>FFCLRP - USP - Psicobiologia; <sup>2</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>3</sup>UNIFESP - EPM / PUC - SP - Ciências da Saúde / Psicologia do Desenvolvimento
- 03.046**  
**BEHAVIORAL EVIDENCE THAT CHRONIC TREATMENT WITH ALPRAZOLAM, BUT NOT DIAZEPAM, SENSITIZES 5-HT<sub>2A</sub> RECEPTORS IN THE RAT DORSAL PERIAQUEDUCTAL GRAY MATTER** Bortoli, V. C. de<sup>1</sup>; Nogueira, R. L.<sup>2</sup>; Zangrossi Jr., H.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>Universidade Estácio de Sá - Psicologia
- 03.047**  
**CHEMICAL STIMULATION OF THE LATERAL HABENULA INHIBITS A PANIC-LIKE BEHAVIOR BY ACTIVATION OF 5-HT<sub>1A</sub> RECEPTORS IN THE RAT DORSAL PERIAQUEDUCTAL GRAY** Pobbe, R. L. H.<sup>1</sup>; Bortoli, V. C. de<sup>1</sup>; Zangrossi Jr., H.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia
- 03.048**  
**REGULATION OF ANXIETY-RELATED BEHAVIORS BY 5HT<sub>2</sub> RECEPTORS IN THE VENTROLATERAL PERIAQUEDUCTAL GRAY OF RATS** De Paula Soares, V.<sup>1</sup>; Zangrossi Jr., H.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia
- 03.049**  
**INFLUÊNCIA DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO E DA FRAÇÃO DE ACETATO DE ETILA DE POLYGALA CYPARISSIAS NA TOLERÂNCIA RÁPIDA DO ETANOL** Cruz, V. E. A.<sup>1</sup>; Miozzo, A. G.<sup>1</sup>; Mattus, C. S.<sup>1</sup>; Mendes, B. G.<sup>2</sup>; Pizzolatti, M. G.<sup>2</sup>; Barbosa, A. D. E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIVALI - CCS/Medicina; <sup>2</sup>UFSC - Química
- 04 Farmacologia Cardiovascular e Renal
- 04.045**  
**NICOTINE DOES NOT STIMULATE MATRIX METALLOPROTEINASE (MMP)-9 RELEASE BY PLATELETS** Palei, A. C. T.<sup>1</sup>; Gerlach, R. F.<sup>2</sup>; Tanus-Santos, J. E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>FORP - USP - Morfologia e Histologia
- 04.046**  
**EFEITOS DO EXTRATO HIDRO-ALCOÓLICO DO CAROÇO DO AÇAÍ (*Euterpe oleracea*) NO DESENVOLVIMENTO DA HIPERTENSÃO ARTERIAL DE RATOS SHR E NA LIBERAÇÃO DE NO POR CÉLULAS ENDOTELIAIS** Rocha, A. P. M.<sup>1</sup>; Carvalho, L. C. dos R. M. de<sup>1</sup>; Sousa, M. A. V.<sup>1</sup>; Sousa, P. J. C.<sup>2</sup>; Madeira, S. V. F.<sup>1</sup>; Schini-Kerth, V.<sup>3</sup>; Tano, T.<sup>1</sup>; Resende, A. C.<sup>1</sup>; Soares de Moura, R.<sup>4</sup> - <sup>1</sup>UERJ - Farmacologia e Psicobiologia; <sup>2</sup>UFPA - Farmácia; <sup>3</sup>Université Luis Pasteur - Pharmacologie; <sup>4</sup>UERJ - Farmacologia
- 04.047**  
**ALTERAÇÕES DA REATIVIDADE VASCULAR COM NICOTINA: EFEITOS DA INIBIÇÃO DE METALLOPROTEINASES.** Jacob Ferreira, A. L. B.<sup>1</sup>; Martinez, M. L. L.<sup>1</sup>; Palei, A. C. T.<sup>1</sup>; Gerlach, R. F.<sup>2</sup>; Tanus-Santos, J. E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>FORP - USP - Morfologia e Histologia



- 04.048**  
**TIENILHIDRAZONAS REDUZEM DEPRESSÃO CARDÍACA INDUZIDA PELO INFARTO DO MIOCÁRDIO.** Gabriel, D.<sup>1</sup>; Silva, J. S.<sup>1</sup>; Kummerle, A. E.<sup>2</sup>; Fraga, C. A. M.<sup>2</sup>; Barreiro, E. J.<sup>2</sup>; Sudo, R. T.<sup>2</sup>; Zapata-Sudo, G.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Faculdade de Farmácia - Farmacologia Básica e Clínica; <sup>2</sup>UFRJ - Faculdade de Farmácia - LASSBio
- 04.049**  
**ATIVIDADE CARDIOVASCULAR DO EREMANTOLÍDEO EM ANIMAIS HIPERTENSOS** De Paula, D. C. C.<sup>1</sup>; Vidal, A. T.<sup>1</sup>; Guimarães, H. N.<sup>2</sup>; Saude-Guimaraes, D. A.<sup>1</sup>; Grabe-Guimaraes, A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFOP - Farmácia; <sup>2</sup>UFMG - Engenharia de Elétrica
- 04.050**  
**DIFFERENCES BETWEEN ANGIOTENSIN I AND II METABOLISM IN CARDIAC PERFUSATE OF RATS.** Sivieri-Jr., D. O.<sup>1</sup>; Bispo-da-Silva, L. B.<sup>1</sup>; Becari, C.<sup>1</sup>; Oliveira, E. B.<sup>2</sup>; Salgado, M. C. O.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacology; <sup>2</sup>FMRP - USP - Biochemistry and Immunology
- 04.051**  
**EFFECTIVE TREATMENT INCREASES SKIN CAPILLARY DENSITY IN ESSENTIAL HYPERTENSIVE PATIENTS** Debbabi, H.<sup>1</sup>; Levy, B. I.<sup>1</sup>; Tibiriça, E.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>Université Paris VII - INSERM U689; <sup>2</sup>FIOCRUZ - Fisiologia e Farmacodinâmica
- 04.052**  
**EFFECT INDUCED BY N - P - NITROPHENYLMALIMIDE (4-NO<sub>2</sub>-NPM) ON BLOOD PRESSURE AND HEART RATE IN RATS** Ribeiro, E. A. N.<sup>1</sup>; Furtado, F. F.<sup>2</sup>; Oliveira, A. P.<sup>3</sup>; Cechinel-Filho, V.<sup>4</sup>; Noldin, V. F.<sup>5</sup>; Medeiros, I. A.<sup>6</sup> - <sup>1</sup>UFPB - Ciências Farmacêuticas / Laboratório Tecnologia Farmacêutica; <sup>2</sup>UFPB - LTF; <sup>3</sup>UFPB - Ciências Farmacêuticas; <sup>4</sup>UNIVALI - NIQFar; <sup>5</sup>UNIVALI - Centro Ciências da Saúde; <sup>6</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica
- 04.053**  
**INCREASED SENSITIVITY TO THE NO-INDEPENDENT SGC STIMULATOR BAY 41-2272 IN AORTA FROM eNOS MICE.** Priviero, F. B. M.<sup>1</sup>; Teixeira, C. E.<sup>1</sup>; Hilgers, R. H. P.<sup>1</sup>; Semze, S. M.<sup>1</sup>; Webb, R. C.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Medical College of Georgia - Physiology
- 04.054**  
**EFFECTS OF THE TOTAL VENOM OF *BOTHROPS MARAJOENSIS* CARDIOVASCULAR SYSTEM IN NORMOTENSIVE RATS.** Aguiar, F. L. N.<sup>1</sup>; Evangelista, I. L.<sup>2</sup>; Santos, C. F.<sup>1</sup>; Kerntof, M. R.<sup>1</sup>; Monteiro, H. S. A.<sup>2</sup>; Nascimento, N. R. F.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UECE - Instituto Superior de Ciências Biomédicas; <sup>2</sup>UFC - Farmacologia e Fisiologia
- 04.055**  
**PRODUÇÃO DE O<sub>2</sub> REDUZ EFEITO RELAXANTE DO DOADOR DE ÓXIDO NÍTRICO NA AORTA DE RATOS 2R-1C.** Rodrigues, G. J.<sup>1</sup>; De Lima, R. G.<sup>1</sup>; Lunardi, C. N.<sup>1</sup>; Da Silva, R. S.<sup>1</sup>; Bendhack, L. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FCFRP - USP - Física e Química
- 04.056**  
**AMLODIPINE IMPAIRS THE ANTIMIGRATORY EFFECT OF POTASSIUM DICLOFENAC IN WISTAR RATS.** Rodrigues, S. F.<sup>1</sup>; Ceravolo, G. S.<sup>1</sup>; Rastelli, V. M. F.<sup>1</sup>; Carvalho, M. H. C.<sup>1</sup>; Nigro, D.<sup>1</sup>; Tostes, R. C. A.<sup>1</sup>; Nucci, G. de<sup>2</sup>; Fortes, Z. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia; <sup>2</sup>UNICAMP - Farmacologia
- 04.057**  
**AUMENTO DA REATIVIDADE VASCULAR E DA HIPOTENSÃO ARTERIAL INDUZIDO PELO TRAMADOL EM RATOS HIPERTENSOS** Raimundo, J. M.<sup>1</sup>; Trachez, M. M.<sup>2</sup>; Pontes, L. B.<sup>1</sup>; Sudo, R. T.<sup>1</sup>; Zapata-Sudo, G.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica; <sup>2</sup>UFF - Anestesiologia
- 04.058**  
**MOLECULAR EVIDENCE FOR THE PARTICIPATION OF THE NO-PATHWAY IN THE VASORELAXANT RESPONSE INDUCED BY CMMTT** Cavalcante, K. V. M.<sup>1</sup>; Correia, N. A.<sup>2</sup>; Dias, K. L. G.<sup>1</sup>; Lira, B. F.<sup>1</sup>; Silva, D. F.<sup>3</sup>; Neto, M. A.<sup>4</sup>; Bendhack, L. M.<sup>5</sup>; Medeiros, I. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica; <sup>2</sup>UFPB - Fisiologia e Patologia; <sup>3</sup>UFPB - Tecnologia Farmaceutica; <sup>4</sup>FCFRP - USP - Física e Química; <sup>5</sup>USP - FCFRP
- 04.059**  
**ROLE OF BETA-ADRENERGIC AND MUSCARINIC RECEPTORS ON ARRHYTHMIA INDUCED ELECTRICALLY IN THE RIGHT ATRIUM OF SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RAT (SHR).** Viviani, A. G.<sup>1</sup>; Galvao, K. M.<sup>2</sup>; Godoy, C. M. G.<sup>1</sup>; Caricati-Neto, A. C.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UMC - Núcleo de Pesquisas Tecnológicas (NPT); <sup>2</sup>UNIFESP - EPM - Farmacologia
- 04.060**  
**AÇÃO DE DERIVADOS DA ISATINA NA REATIVIDADE VASCULAR** Pontes, L. B.<sup>1</sup>; Sudo, R. T.<sup>1</sup>; Ribeiro, N.<sup>2</sup>; Pinto, A. C.<sup>2</sup>; Zapata-Sudo, G.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica; <sup>2</sup>UFRJ - Instituto de Química
- 04.061**  
**CARDIOPROTECTIVE EFFECTS OF FENTANYL: PHARMACOLOGICAL EVIDENCE FOR THE INVOLVEMENT OF CENTRAL AND PERIPHERAL OPIOID RECEPTORS** Lessa, M. A.<sup>1</sup>; Tibiriça, E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FIOCRUZ - Fisiologia e Farmacodinâmica

## Sessão de Painéis 03 - 21 de outubro

- 04.062**  
**RESPONSIVENESS OF RAT PULMONARY AND MESENTERIC ARTERIES AFTER PULMONARY ISCHEMIA REPERFUSION: EFFECT OF PHYSICAL TRAINING** Delbin, M. A.<sup>1</sup>; Moraes, C.<sup>1</sup>; Camargo, E.<sup>2</sup>; Antunes, E.<sup>2</sup>; Nucci, G. de<sup>2</sup>; Zanesco, A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNESP - Educação Física; <sup>2</sup>UNICAMP - Farmacologia
- 04.063**  
**HIPORREATIVIDADE À ANGIOTENSINA II EM AORTA DE RATAS AO FINAL DA GESTAÇÃO DEPENDE DE ÓXIDO NÍTRICO ENDOTELIAL** Correa, J. W. N.<sup>1</sup>; Salgado, M. C. O.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - FMRP
- 04.064**  
**OSCILLATORY CONTRACTIONS INDUCED BY PHENYLEPHRINE IN SINOARTIC DENERVATED (SAD) RAT AORTAS ARE DEPEND ON Ca<sup>2+</sup> AND K<sup>+</sup> FLUXES** Rocha, M. L.<sup>1</sup>; Melo, M. C. C.<sup>2</sup>; Bendhack, L. M.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>USP - FMRP; <sup>2</sup>FCFRP - USP - Física e Química; <sup>3</sup>USP - FCFRP
- 04.065**  
**AVALIAÇÃO DA CARDIOTOXICIDADE DE ANTIMÔNIO TRIVALENTE LIVRE E ENCAPSULADO EM LIPOSSOMAS EM RATOS WISTAR** Maciel, N. R.<sup>1</sup>; Vidal, A. T.<sup>1</sup>; Frezard, F.<sup>2</sup>; Guimarães, H. N.<sup>3</sup>; Grabe-Guimaraes, A.<sup>1</sup>; Silva-Barcellos, N. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFOP - Farmácia; <sup>2</sup>UFMG - Fisiologia e Biofísica; <sup>3</sup>UFMG - Engenharia de Elétrica
- 04.066**  
**VASORELAXATION INDUCED BY OXIME DERIVATIVE OF LAPACHOL IN ISOLATED RAT AORTA** Magalhaes, N. M.<sup>1</sup>; Assis, V. L.<sup>1</sup>; Dantas, B. P. V.<sup>1</sup>; Moreira, A. C. P.<sup>1</sup>; Araujo, I. G. A.<sup>1</sup>; Medeiros, I. A.<sup>2</sup>; Camara, C. A.<sup>1</sup>; Alencar, J. L. de<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UFPB - LTF; <sup>2</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica; <sup>3</sup>UFPB - Medicina Interna
- 04.067**  
**IMPAIRED RELAXATION IN 2K-1C RATS AORTA INVOLVES A POSSIBLE  $\beta_2$ -ADRENOCEPTORS DOWNREGULATION** Rascado, R. R.<sup>1</sup>; Bendhack, L. M.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>USP - FMRP; <sup>2</sup>USP - FCFRP
- 04.068**  
**PAPEL DA ANGIOTENSINA II NO SISTEMA VENULAR DE RATOS HIPERTENSOS** Loiola, R. A.<sup>1</sup>; Fernandes, L.<sup>2</sup>; Nigro, D.<sup>3</sup>; Tostes, R. C. A.<sup>3</sup>; Fortes, Z. B.<sup>3</sup>; Carvalho, M. H. C.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>ICB - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>UNIFESP - EPM - Biofísica; <sup>3</sup>USP - Farmacologia
- 04.069**  
**ESTUDO COMPARATIVO DO EFEITO CARDIOVASCULAR DO ÓLEO ESSENCIAL DE VÁRIAS PARTES DE *Ocotea duckei* Vattimo (LAURACEAE) EM RATOS** Cunha, R. M.<sup>1</sup>; Ribeiro, T. P.<sup>2</sup>; Barbosa-Filho, J. M.<sup>3</sup>; Medeiros, I. A.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UFPB / UFAC - LTF; <sup>2</sup>UFPB - LTF; <sup>3</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica
- 04.070**  
**THE REDUCTION ON VASCULAR TONUS PRODUCED BY STEVIOSIDE IS INFLUENCED BY NO SYNTHESIZED IN ENDOTHELIUM** Amaral, V.<sup>1</sup>; Bornia, E. C. S.<sup>1</sup>; Bazotte, R. B.<sup>1</sup>; Santos, I. L.<sup>1</sup>; Alves-do-Prado, W.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UEM - Farmácia e Farmacologia
- 04.071**  
**ESTUDO DA PREVALÊNCIA DA HIPERTENSÃO NO POSTO DE SAÚDE CENTRAL DE POCONÉ-MT DE JUNHO Á OUTUBRO DE 2005** Barros, W. M.<sup>1</sup>; Nunes, A. A. A.<sup>2</sup>; Trevisan, T. C.<sup>3</sup>; Vanzeler, M. L. A.<sup>4</sup> - <sup>1</sup>UNIVAG - GPA - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS ; <sup>2</sup>UNIVAG - GPA - Ciências da Agrárias e Biológicas; <sup>3</sup>SECRETÁRIA DE SAÚDE - MT - SES - MT; <sup>4</sup>UFMT - Ciências Médicas
- 04.072**  
**VASCULAR REACTIVITY FROM TRAINED HIGH CALORIC-FED RATS** Moraes, C.<sup>1</sup>; Claudino, M. A.<sup>2</sup>; Camargo, E.<sup>2</sup>; Vanzela, E. C.<sup>3</sup>; Carneiro, E. M.<sup>3</sup>; Boschero, A. C.<sup>3</sup>; Nucci, G. de<sup>3</sup>; Antunes, E.<sup>2</sup>; Zanesco, A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNESP - Educação Física; <sup>2</sup>UNICAMP - Farmacologia; <sup>3</sup>UNICAMP - Fisiologia e Biofísica
- 05 Farmacologia Endócrina, Respiratória e Digestiva
- 05.003**  
**ENVOLVIMENTO DA VIA NO/GMPc E DO Ca<sup>2+</sup> NO RELAXAMENTO DE TRAQUÉIA INDUZIDO POR NOVAS TIENILIDRAZONAS FUNCIONALIZADAS, ANÁLOGAS AO PROTÓTIPO LASSBio-294** Silva, A. G.<sup>1</sup>; Kummerle, A. E.<sup>2</sup>; Sudo, R. T.<sup>1</sup>; Fraga, C. A. M.<sup>2</sup>; Barreiro, E. J.<sup>2</sup>; Zapata-Sudo, G.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica; <sup>2</sup>UFRJ - LASSBio
- 05.004**  
**TRIAGEM FARMACOLÓGICA DO EXTRATO ETANÓLICO BRUTO DE *Conocliniopsis prasiifolia* (DC)** Nobrega, E. M. M. A.<sup>1</sup>; Falcao, H. S.<sup>1</sup>; Xavier, A. L.<sup>2</sup>; Barbosa Filho, J. M.<sup>2</sup>; Diniz, M. F. F. M.<sup>1</sup>; Batista, L. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPB - DCF; <sup>2</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica
- 05.005**  
**INTESTINAL CONTRACTILITY IS SUSCEPTIBLE TO EXHAUSTIVE EXERCISE** Rosa, E. F.<sup>1</sup>; Freymuller, E.<sup>2</sup>; Ihara, S. S. M.<sup>3</sup>; Aboulaflia, J.<sup>1</sup>; Nouailhetas, V. L. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNIFESP - EPM - Biophysics; <sup>2</sup>UNIFESP - EPM - Electron Microscopy Center; <sup>3</sup>UNIFESP - EPM - Pathology
- 05.006**  
**ESTUDO DA IMUNOEXPRESSION DE CADERINA-E EM CÂNCER GÁSTRICO** Falcão, E. A. A.<sup>1</sup>; Feitosa, R. R. P.<sup>1</sup>; Cavada, B. K.<sup>1</sup>; Almeida, P. R. C.<sup>2</sup>; Albuquerque Ribeiro, R.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia; <sup>2</sup>UFC - Patologia



- 05.007**  
**EFEITO DO DECANOATO DE TESTOSTERONA EM RATAS SUBMETIDAS A TREINAMENTO CRÔNICO DE ENDURANCE.** Silva, M. T. B.<sup>1</sup>; Leal, F. L. T.<sup>1</sup>; Barros, T. L.<sup>1</sup>; Carvalho, I. L. N. F.<sup>1</sup>; Carvalho-Filho, H. A.<sup>1</sup>; Martins, M. C. C.<sup>1</sup>; Almeida, F. R. C.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPI - NPPM
- 05.008**  
**AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIULCEROGÊNICA DO EXTRATO METANÓLICO BRUTO DA ESPÉCIE *Herissantia crispera* (L) BRIZICKY EM MODELOS ANIMAIS** Costa, V. B. M.<sup>1</sup>; Lima, I. O.<sup>1</sup>; Matias, W. N.<sup>1</sup>; Costa, D. A.<sup>1</sup>; Diniz, M. F. F. M.<sup>1</sup>; Souza, M. F. V.<sup>1</sup>; Batista, L. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica
- 05.009**  
**L-TRYPTOPHAN AND THYMINE ("TK3"): EFFICACY ON THE INHIBITION OF STOMACH ULCERATIVE LESIONS CAUSED BY ETHANOL INGESTION** Monteiro, K. M.<sup>1</sup>; Huber, P.<sup>2</sup>; Aparecida Antonio, M.<sup>3</sup>; Fernandes, A. T. S.<sup>1</sup>; Possenti, A.<sup>3</sup>; Tinti, S. V.<sup>3</sup>; Matias, M. C. M.<sup>3</sup>; Ruiz, A. L. T. G.<sup>3</sup>; Carvalho, J. E.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UNICAMP - Clínica Médica, FCM; <sup>2</sup>Lavilabor - Produtos Naturais S/A; <sup>3</sup>UNICAMP - CPQBA
- 05.010**  
**CENTRAL AND PERIPHERAL OPIOID MECHANISMS MODULATE SEX HORMONES-INDUCED TEMPOROMANDIBULAR JOINT (TMJ) ANTINOCICEPTION IN RATS** Arthuri, M. T.<sup>1</sup>; Fischer, L.<sup>1</sup>; Torres-Chavez, K. E.<sup>1</sup>; Tambeli, C. H.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FOP - UNICAMP - Ciências Fisiológicas
- 05.011**  
**ETB ENDOTHELIN RECEPTOR ACTIVATION AS PUTATIVE MECHANISM MEDIATING NEUROGENIC INFLAMMATION IN PORTAL HYPERTENSIVE GASTROPATHY IN RATS.** Camara, P. R. S.<sup>1</sup>; Soares, L. A. L.<sup>2</sup>; Ferraz, G. J. N.<sup>1</sup>; Antunes, E.<sup>3</sup>; Teixeira, S. A.<sup>4</sup>; Muscara, M. N.<sup>4</sup>; Velloso, L. A.<sup>1</sup>; Ferraz, J. G. P.<sup>5</sup> - <sup>1</sup>UNICAMP - Clínica Médica; <sup>2</sup>UFRN - Farmácia; <sup>3</sup>UNICAMP - Farmacologia; <sup>4</sup>USP - Farmacologia; <sup>5</sup>University of Calgary - Medicine
- 05.012**  
**EFEITO DA ADMINISTRAÇÃO DE ETANOL (3%) NO PERFIL GLICÊMICO EM MODELO EXPERIMENTAL DE INTOLERÂNCIA A GLICOSE INDUZIDA PELA DEXAMETASONA** Souza, J.<sup>1</sup>; Fernandes, C. A. M.<sup>1</sup>; Schmidt, G.<sup>1</sup>; Elias, R. G. M.<sup>1</sup>; Batista, M. R.<sup>2</sup>; Bersani-Amado, C. A.<sup>1</sup>; Cuman, R. K. N.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UEM - Farmácia e Farmacologia; <sup>2</sup>UEM - Análises Clínicas
- 05.013**  
**FUNÇÃO EPITELIAL NO RELAXAMENTO INDUZIDO PELA LIDOCAÍNA, RS(±), R(+) E S(-)BUPIVACAÍNA EM MÚSCULO LISO TRAQUEAL DE RATO** Lautner, R. Q.<sup>1</sup>; Zapata-Sudo, G.<sup>1</sup>; Trachez, M. M.<sup>1</sup>; Sudo, R. T.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica
- 05.014**  
**AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIULCEROGÊNICA DA FASE ACETATO DE ETILA DO EXTRATO BRUTO DA ENTRECASCA DO CAULE DE *Maytenus rigida* Mart (CELASTRACEAE)** Santos, V. L.<sup>1</sup>; Nobrega, E. M. M. A.<sup>1</sup>; Barbosa-Filho, J. M.<sup>1</sup>; Silva, B. A. da<sup>2</sup>; Batista, L. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica; <sup>2</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica / Ciências Farmacêuticas
- 05.015**  
**AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIULCEROGÊNICA DO EXTRATO BRUTO E DA FASE ACETATO DE ETILA DE *Maytenus rigida* Mart (CELASTRACEAE)** Santos, V. L.<sup>1</sup>; Nobrega, E. M. M. A.<sup>1</sup>; Costa, V. B. M.<sup>1</sup>; Matias, W. N.<sup>1</sup>; Souza, M. F. V.<sup>2</sup>; Barbosa-Filho, J. M.<sup>2</sup>; Silva, B. A. da<sup>2</sup>; Batista, L. M.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica; <sup>2</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica / Ciências Farmacêuticas
- 06 *Farmacologia da Inflamação e da Dor*
- 06.130**  
**MODELO EXPERIMENTAL DE FLEBITE INDUZIDA POR VINORELBINE NA VEIA DA CAUDA DE CAMUNDONGO** Tavora, A. C. V. C. F.<sup>1</sup>; Melo, A. C. L.<sup>1</sup>; Monteiro, T. C.<sup>1</sup>; Souza, M. H. L. P.<sup>1</sup>; Brito, G. A. C.<sup>1</sup>; Albuquerque Ribeiro, R.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FM - UFC - Fisiologia e Farmacologia
- 06.131**  
**LESÃO TISSULAR INDUZIDA PELO EXTRAVASAMENTO DE VINORELBINE EM DORSO DE CAMUNDONGO** Tavora, A. C. V. C. F.<sup>1</sup>; Monteiro, T. C.<sup>1</sup>; Melo, A. C. L.<sup>1</sup>; Souza, M. H. L. P.<sup>1</sup>; Brito, G. A. C.<sup>1</sup>; Albuquerque Ribeiro, R.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia
- 06.132**  
**ENDOTELINA-1 (ET-1) VIA RECEPTORES ET<sub>B</sub> INDUZ HIPERNOCICEPÇÃO MECÂNICA DEPENDENTE DE PKC $\epsilon$  E CANAL DE SÓDIO TTX-R Na<sub>v</sub> 1.8 EM RATOS.** Domingues, A. C.<sup>1</sup>; Cunha, T. M.<sup>1</sup>; Verri Jr., W. A.<sup>2</sup>; Ferreira, S. H.<sup>1</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>2</sup>; Parada, C. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>USP - FMRP
- 06.133**  
**O EFEITO DA GASTRITE POR IODOACETAMIDE NO ESVAZIAMENTO GÁSTRICO EM RATOS ACORDADOS** Coelho, C. R.<sup>1</sup>; Souza, M. H. L. P.<sup>1</sup>; Mota, A. C. L.<sup>1</sup>; Araujo, A. B.<sup>1</sup>; Lopes, L. O.<sup>1</sup>; Soares, P. M. G.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFC - Farmacologia
- 06.134**  
**AVALIAÇÃO DE CÉLULAS MONONUCLEARES EM PACIENTES COM NEOPLASIA DE COLO UTERINO EM DIFERENTES ESTÁDIOS. EFEITO DO TRATAMENTO.** Garcia, C. B.<sup>1</sup>; Fernandes Jr., P. C.<sup>2</sup>; Pereira, A. H. M.<sup>1</sup>; Micheli, D. C.<sup>1</sup>; Tavares-Murta, B. M.<sup>1</sup>; Murta, E. F. C.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFTM - Ciências Biológicas; <sup>2</sup>UFTM - Ginecologia e Obstetria

## Sessão de Painéis 03 - 21 de outubro

- 06.135**  
**AVALIAÇÃO DO NÚMERO E FUNÇÃO DE NEUTRÓFILOS EM PACIENTES COM NEOPLASIA DE COLO UTERINO** Fernandes Jr., P. C.<sup>1</sup>; Garcia, C. B.<sup>2</sup>; Pereira, A. H. M.<sup>2</sup>; Micheli, D. C.<sup>2</sup>; Tavares-Murta, B. M.<sup>2</sup>; Murta, E. F. C.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFTM - Ginecologia e Obstetrícia; <sup>2</sup>UFTM - Ciências Biológicas
- 06.136**  
**MYOFIBROBLASTS AND MAST CELLS EXPRESS CYCLOOXYGENASE-2 IN IFOFAMIDE INDUCED HEMORRHAGIC CYSTITIS** Macedo, F. Y. B. de<sup>1</sup>; Baltazar, F.<sup>2</sup>; Almeida, P. R. C.<sup>3</sup>; Tavora, F.<sup>4</sup>; Albuquerque Ribeiro, R.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia; <sup>2</sup>Universidade do Minho - Escola de Ciências da Saúde; <sup>3</sup>UFC - Patologia; <sup>4</sup>University of Maryland - USA - Pathology
- 06.137**  
**RELATION BETWEEN MELATONIN AND TNF $\alpha$  SECRETION IN DAY AND NIGHT COLOSTRUM FROM MOTHERS THAT DELIVERED BY CAESAREAN** Pontes, G. N.<sup>1</sup>; Cardoso, E. C.<sup>2</sup>; Carneiro-Sampaio, M. M. S.<sup>3</sup>; Markus, R. P.<sup>4</sup> - <sup>1</sup>USP - Fisiologia; <sup>2</sup>USP - Imunologia; <sup>3</sup>FM - USP - Pediatria; <sup>4</sup>IB - USP - Fisiologia
- 06.138**  
**AGE-DEPENDENT INFLAMMATORY RESPONSES IN RATS SUBJECTED TO ENDOTOXIN-INDUCED UVEITIS** Passos, G. F.<sup>1</sup>; Medeiros, R.<sup>1</sup>; Rodrigues, G. B.<sup>1</sup>; Calixto, J. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia
- 06.139**  
**PRO-INFLAMMATORY ACTIVITY INDUCED BY A KUNITZ-TYPE INHIBITOR FROM *Dimorphandra mollis* SEEDS** Mello, G. C.<sup>1</sup>; Desouza, I.<sup>2</sup>; Macedo, M. L. R.<sup>3</sup>; Antunes, E.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>FCM - UNICAMP - Depto Farmacologia; <sup>2</sup>UNICAMP - Farmacologia; <sup>3</sup>UNICAMP - Bioquímica
- 06.140**  
**PREVENTIVE AND THERAPEUTIC ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF THALIDOMIDE ON ENDOTOXIN-INDUCED UVEITIS IN RATS** Rodrigues, G. B.<sup>1</sup>; Medeiros, R.<sup>1</sup>; Passos, G. F.<sup>1</sup>; Rodrigues, E. B.<sup>1</sup>; Grumman-Jr, A.<sup>1</sup>; Calixto, J. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia
- 06.141**  
**PAPEL DA VIA NO/cGMP/K<sub>ATP</sub> NO EFEITO PROTETOR DO SILDENAFIL NA LESÃO GÁSTRICA INDUZIDA POR ÁLCOOL EM RATOS** Medeiros, J-V. R.<sup>1</sup>; Gadelha, G. G.<sup>1</sup>; Lima, S. J.<sup>1</sup>; Fonseca, J. A.<sup>1</sup>; Santos, A. A.<sup>1</sup>; Brito, G. A. C.<sup>2</sup>; Albuquerque Ribeiro, R.<sup>1</sup>; Souza, M. H. L. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia; <sup>2</sup>UFC - Morfologia
- 06.142**  
**EFEITO PROTETOR DA AMIFOSTINA NA LESÃO GÁSTRICA POR ETANOL EM RATOS PAPEL DE GRUPOS SULFIDRILAS** Mota, J. M. S. C.<sup>1</sup>; Nogueira, A. C. P.<sup>1</sup>; Brito, S.<sup>1</sup>; Junqueiro-Junior, J.<sup>1</sup>; Medeiros, J-V. R.<sup>1</sup>; Brito, G. A. C.<sup>1</sup>; Albuquerque Ribeiro, R.<sup>1</sup>; Souza, M. H. L. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia
- 06.143**  
**MODELO EXPERIMENTAL DE MUCOSITE INTESTINAL (MI) INDUZIDA PELO CLORIDRATO DE IRINOTECANO (CPT-11) EM CAMUNDONGOS.** Costa, L. B. E.<sup>1</sup>; Freitas, H. C.<sup>1</sup>; Melo, M. L. P.<sup>1</sup>; Parahyba, V. P.<sup>1</sup>; Soares, R. C.<sup>1</sup>; Albuquerque Ribeiro, R.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia
- 06.144**  
**ESTUDO DA MODULAÇÃO DE CORPÚSCULOS LIPÍDIOS EM CÉLULAS EPITELIAIS** de Souza Moreira, L.<sup>1</sup>; Piva, B.<sup>1</sup>; Bandeira-Melo, C.<sup>2</sup>; Diaz, B. L.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>INCA - Biologia Celular, CPQ; <sup>2</sup>FIOCRUZ - Fisiol. e Farmacodinâmica, IOC
- 06.145**  
**MUCOSITE INTESTINAL POR METOTREXATO RETARDA O ESVAZIAMENTO GÁSTRICO E TRÂNSITO GASTRINTESTINAL DE LÍQUIDOS EM RATOS ACORDADOS** Soares, P. M. G.<sup>1</sup>; Lopes, L. O.<sup>1</sup>; Mota, A. C. L.<sup>1</sup>; Coelho, C. R.<sup>1</sup>; Mota, J. M. S. C.<sup>1</sup>; Santos, A. A.<sup>1</sup>; Brito, G. A. C.<sup>2</sup>; Albuquerque Ribeiro, R.<sup>1</sup>; Souza, M. H. L. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia; <sup>2</sup>UFC - Morfologia
- 06.146**  
**ATIVIDADES DE AMINOPEPTIDASES EM MACRÓFAGOS (Mfs) MURINOS DURANTE A FAGOCITOSE** Olivo, R. A.<sup>1</sup>; Zuliani, J. P.<sup>1</sup>; Silveira, P. F.<sup>1</sup>; Teixeira, C. F. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Farmacologia
- 06.147**  
**IL-15 AND IL-18 MEDIATE TH1-LIKE INFLAMMATORY HYPERNOCEPTION TRIGGERING THE SAME DOWN STREAM SIGNALING PATHWAY** Verri Jr., W. A.<sup>1</sup>; Cunha, T. M.<sup>2</sup>; Parada, C. A.<sup>2</sup>; Liew, F. Y.<sup>3</sup>; Ferreira, S. H.<sup>2</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - FMRP; <sup>2</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>3</sup>University of Glasgow - Immunology
- 06.148**  
**O C-TERMINAL DA PROTEÍNA S100A9 MURINA INIBE A HIPERALGESIA INDUZIDA PELO PEPTÍDEO AGONISTA DE RECEPTOR ATIVADO POR PROTEASE DO TIPO 2 (PAR<sub>2</sub>)** Dale, C. S.<sup>1</sup>; Cenac, N.<sup>2</sup>; Britto, L. R. G.<sup>3</sup>; Juliano, M. A.<sup>4</sup>; Juliano, L.<sup>4</sup>; Vergnolle, N.<sup>2</sup>; Giorgi, R.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Fisiopatologia; <sup>2</sup>University of Calgary - Pharmacology and Therapeutics; <sup>3</sup>ICB - USP - Fisiologia e Biofísica; <sup>4</sup>UNIFESP - EPM - Instituto de Farmacologia

- 06.149**  
**EFEITO ANTIHIPERNOCICEPTIVO DE ENDOCANABINÓIDE É MEDIADO POR RECEPTORES  $\mu$  E  $\kappa$ -OPIÓIDES.** Zanoni, C. I. S.<sup>1</sup>; Sachs, D.<sup>1</sup>; Moreira, F.<sup>1</sup>; Funez, M. I.<sup>2</sup>; Ferrari, L. F.<sup>1</sup>; Ferreira, S. H.<sup>1</sup>; Parada, C. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>USP - Farmacologia
- 06.150**  
**EFEITO ANTINOCICEPTIVO DO TADALAFIL (CIALIS®) EM CAMUNDONGOS- PAPEL DO ÓXIDO NÍTRICO(NO), GMPC E DOS CANAIS DE K<sup>+</sup> ATP DEPENDENTES (KATP).** Rolim, D. E.<sup>1</sup>; Lima Vale, M.<sup>1</sup>; Cavalcante, I. F.<sup>1</sup>; Ribeiro, R. A.<sup>1</sup>; Souza, M. H. L. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia
- 06.151**  
**ENDOGENOUS OPIOIDS MEDIATE THE HYPOALGESIA INDUCED BY SELECTIVE INHIBITORS OF CYCLO-OXYGENASE 2 IN RAT PAWS TREATED WITH CARRAGEENAN** França, D. S.<sup>1</sup>; Bakhle, Y. S.<sup>2</sup>; Francischi, J. N.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UFMG - Farmacologia - ICB; <sup>2</sup>Imperial College - Leukocyte Biology; <sup>3</sup>UFMG - Farmacologia
- 06.152**  
**ENVOLVIMENTO DO FATOR C5a DO COMPLEMENTO NA HIPERNOCICEPÇÃO MECÂNICA EM PATA DE RATO** Ting, E.<sup>1</sup>; Guerrero, A. T. G.<sup>1</sup>; Taylor, S. M.<sup>2</sup>; Cunha, F. de Q.<sup>1</sup>; Ferreira, S. H.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>School of Biomedical Sciences - University of Queensland - Farmacology
- 06.153**  
**MECHANICAL HYPERALGESIA INDUCED BY ENDOTHELIN-1 (ET-1) IN RATS IS MEDIATED VIA PHOSPHOLIPASE C, PROTEIN KINASE C AND MAP KINASES.** Motta, E. M.<sup>1</sup>; Medeiros, R.<sup>1</sup>; Calixto, J. B.<sup>1</sup>; Rae, G. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia
- 06.154**  
**EFEITO ANTINOCICEPTIVO DA INOSINA E ADENOSINA NA NOCICEPÇÃO INDUZIDA POR CITOCINAS E SUBSTÂNCIA P** Nascimento, F. P.<sup>1</sup>; Ribas, C. M.<sup>2</sup>; Jacques, A. V.<sup>2</sup>; Lopez, S. M. F.<sup>2</sup>; Rodrigues, A. L. S.<sup>3</sup>; Santos, A. R. S.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>UFSC - Ciências Fisiológicas; <sup>3</sup>UFSC - Bioquímica
- 06.155**  
**PARTICIPAÇÃO DO SISTEMA ADENOSINÉRGICO NA ANTINOCICEPÇÃO CAUSADA PELO CLORETO DE ZINCO EM CAMUNDONGOS** Rosa, K. A.<sup>1</sup>; Nascimento, F. P.<sup>2</sup>; Rodrigues, A. L. S.<sup>3</sup>; Pedrazza, E. L.<sup>4</sup>; Bonan, C. D.<sup>5</sup>; Santos, A. R. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Ciências Fisiológicas; <sup>2</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>3</sup>UFSC - Bioquímica; <sup>4</sup>PUC - RS - Biologia Celular e Molecular; <sup>5</sup>PUC - RS - Ciências Fisiológicas
- 06.156**  
**INFLUENCE OF INFRAORBITAL NERVE LIGATION ON ENDOTHELIN RECEPTOR EXPRESSION IN RAT TRIGEMINAL GANGLION** Chichorro, J. G.<sup>1</sup>; Zampronio, A. R.<sup>2</sup>; Cabrini, D. A.<sup>2</sup>; Franco, C. R. C.<sup>3</sup>; Rae, G. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>UFPR - Farmacologia; <sup>3</sup>UFPR - Biologia Celular
- 06.157**  
**EVIDÊNCIAS DA PARTICIPAÇÃO DO CÓRTEX RETROESPLÊNIO NA ANTINOCICEPÇÃO INDUZIDA POR ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA EM RATOS.** Reis, G. M.<sup>1</sup>; Diasjr, Q. M.<sup>1</sup>; Petronilho, A.<sup>1</sup>; Prado, W. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia
- 06.158**  
**CARACTERIZAÇÃO DA RESPOSTA NOCICEPTIVA INDUZIDA POR PRÓTONS E GLUTAMATO EM CAMUNDONGOS** Coelho, I. S.<sup>1</sup>; Meotti, F. C.<sup>2</sup>; Santos, A. R. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Ciências Fisiológicas; <sup>2</sup>UFSC - Química
- 06.159**  
**INTERAÇÃO ENTRE GLUTAMATO E PRÓTONS NA RESPOSTA NOCICEPTIVA EM CAMUNDONGOS** Coelho, I. S.<sup>1</sup>; Meotti, F. C.<sup>2</sup>; Santos, A. R. S.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Ciências Fisiológicas; <sup>2</sup>UFSC - Química; <sup>3</sup>UFSC - Ciências Fisiológicas
- 06.160**  
**PARTICIPAÇÃO DO CITOESQUELETO NA AÇÃO HIPOALGÉSICA DOS INIBIDORES SELETIVOS DE CICLOOXIGENASE 2 (COX 2)** Lima, P. P.<sup>1</sup>; França, D. S.<sup>2</sup>; Francischi, J. N.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFMG - Farmacologia; <sup>2</sup>UFMG - ICB
- 06.161**  
**PRONOCICEPTIVE AND ANTINOCICEPTIVE INFLUENCE OF THE PARATRIGEMINAL NUCLEUS DEPENDS ON THE NOXIOUS STIMULUS NATURE** Koepp, J.<sup>1</sup>; Julian Lindsey, C.<sup>2</sup>; Rae, G. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>UNIFESP - EPM - Biofísica
- 06.162**  
**NEUROKININA A INDUZ HIPERALGESIA MECÂNICA NA PATA DE RATOS VIA ATIVAÇÃO DE RECEPTORES NK1 E NK<sub>2</sub>.** Santos, J. M. M.<sup>1</sup>; Francischi, J. N.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFMG - Farmacologia
- 06.163**  
**PARTICIPAÇÃO DOS CANAIS DE POTÁSSIO NA AÇÃO ANTINOCICEPTIVA DA AGMATINA EM CAMUNDONGOS** Maffi, L. C.<sup>1</sup>; Gadotti, V. M.<sup>1</sup>; Rodrigues, A. L. S.<sup>2</sup>; Calixto, J. B.<sup>3</sup>; Santos, A. R. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Ciências Fisiológicas; <sup>2</sup>UFSC - Bioquímica; <sup>3</sup>UFSC - Farmacologia

## Sessão de Painéis 03 - 21 de outubro

- 06.164**  
**ENVOLVIMENTO DO SISTEMA GLUTAMATÉRGICO NA ANTINOCICEPÇÃO INDUZIDA PELA LAMOTRIGINA EM CAMUNDONGOS** Maffi, L. C.<sup>1</sup>; Gadotti, V. M.<sup>1</sup>; Rodrigues, A. L. S.<sup>2</sup>; Andreatini, R.<sup>3</sup>; Santos, A. R. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Ciências Fisiológicas; <sup>2</sup>UFSC - Bioquímica; <sup>3</sup>UFPR - Farmacologia
- 06.165**  
**PHYSIOLOGICAL ROLE OF MODULATORY NOCICEPTIVE ASCENDENT PATHWAY** Fischer, L.; Tambeli, C. H.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FOP-UNICAMP - Ciências Fisiológicas
- 06.166**  
**ANÁLISE DO MECANISMO DE AÇÃO ANTINOCICEPTIVA DO DERIVADO SEMI-SINTÉTICO DO TRITERPENO AMIRINA: OCTANOATO DE AMIRINA.** Luiz, A. P.<sup>1</sup>; Marcon, R.<sup>1</sup>; Meotti, F. C.<sup>2</sup>; Becker, M.<sup>1</sup>; Soldi, C.<sup>3</sup>; Pizzolatti, M. G.<sup>3</sup>; Santos, A. R. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Ciências Fisiológicas; <sup>2</sup>UFSC - Química; <sup>3</sup>UFSC - Química
- 06.167**  
**AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTINOCICEPTIVA E ANTIINFLAMATÓRIA DE DERIVADOS SINTÉTICOS (AAL-195 e AAL-403) INIBIDORES DE FOSFODIESTERASE-4 (PDE-4)** Cupertino-Silva, Y. K.<sup>1</sup>; Dias, T. L. M. F.<sup>1</sup>; Rocha, I. R. C.<sup>1</sup>; Silva, D. J. C.<sup>1</sup>; Nunes, M. P.<sup>2</sup>; Lugnier, C.<sup>3</sup>; Schmitt, M.<sup>3</sup>; Bourguignon, J. J.<sup>3</sup>; Araujo Junior, J. X.<sup>4</sup>; Alexandre-Moreira, M. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFAL - Farmacologia e Imunidade; <sup>2</sup>FIOCRUZ - Imunologia; <sup>3</sup>Faculté de Pharmacie - Université Louis Pasteur, Strasbourg, França; <sup>4</sup>UFAL - Escola de Enfermagem e Farmácia
- 06.168**  
**INVOLVEMENT OF NITRIC OXIDE IN phospholipase A<sub>2</sub>-INDUCED ACUTE PANCREATITIS** Camargo, E.<sup>1</sup>; Ferreira, T.<sup>1</sup>; Landucci, E. C. T.<sup>1</sup>; Antunes, E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNICAMP - Farmacologia
- 06.169**  
**AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTINOCICEPTIVA da *Polygala paniculata* L. E DO COMPOSTO ISOLADO RUTINA** Lapa, F. R.<sup>1</sup>; Gadotti, V. M.<sup>2</sup>; Pizzolatti, M. G.<sup>3</sup>; Marques, M. C. A.<sup>1</sup>; Santos, A. R. S.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFPR - Farmacologia; <sup>2</sup>UFSC - Ciências Fisiológicas; <sup>3</sup>UFSC - Química
- 06.170**  
**AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIINFLAMATÓRIA DA ADENOSINA, EM CAMUNDONGOS** Lapa, F. R.<sup>1</sup>; Santos, A. R. S.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFPR - Farmacologia; <sup>2</sup>UFSC - Ciências Fisiológicas
- 06.171**  
**AÇÃO DO VENENO DE *Crotalus durissus terrificus* (VCdt) SOBRE A INTERAÇÃO LEUCÓCITO-ENDOTÉLIO INDUZIDA POR CARRAGENINA (Cg) OU POR VENENO DE *Bothrops jararaca* (VBj) NA MICROCIRCULAÇÃO DO MÚSCULO CREMÁSTER DE CAMUNDONGOS.** Nunes, F. P. B.<sup>1</sup>; Zychar, B. C.<sup>1</sup>; Gonçalves, L. R. C.<sup>1</sup>; Sousa-E-Silva, M. C. C.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Fisiopatologia
- 06.172**  
**EFEITO DO GEL DE ALOE VERA EM FERIDAS DE CAMUNDONGOS SOB USO DE CICLOFOSFAMIDA** Viana, F. A. C.<sup>1</sup>; Frota, R. B.<sup>2</sup>; Parente, C. E. G.<sup>2</sup>; Antunes, P. H. M.<sup>2</sup>; Paiva, M. S. C.<sup>2</sup>; Moraes, M. E. A.<sup>2</sup>; Moraes, M. O.<sup>2</sup>; Bezerra, M. M.<sup>3</sup>; Alves, A. P. N. N.<sup>4</sup>; Lima, V.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFC - Unidade de Farmacologia Clínica; <sup>2</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia; <sup>3</sup>UFC - Faculdade de Medicina; <sup>4</sup>UFC - Clínica Odontológica
- 06.173**  
**AVALIAÇÃO DAS ATIVIDADES ANTINOCICEPTIVA (AA) E ANTIINFLAMATÓRIA (AI) DE EXTRATO CLOROFÓRMICO DE *Baccharis platypoda* (ECBP)** Scheschowitsch, K.<sup>1</sup>; Jurgensen, S.<sup>1</sup>; Pizzolatti, M. G.<sup>2</sup>; Ribeiro-do-Valle, R. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>UFSC - Química
- 06.174**  
**EFEITO ANTIINFLAMATÓRIO DO IRIDÓIDIDE PLUMIERÍDEO (PL), ISOLADO DA *Allamanda cathartica*** Bortolini, K. A.<sup>1</sup>; Yunes, R.<sup>2</sup>; Malheiros, A.<sup>3</sup>; Rae, G. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>UFSC - QMC/CFM; <sup>3</sup>UNIVALI - NIQFAR/CCS
- 06.175**  
**DO TRPV1 RECEPTORS MEDIATE PROTECTIVE EFFECT ON ENVIRONMENTAL CHEMICALS-INDUCED AIRWAY INFLAMMATION?** Val, L.<sup>1</sup>; Dantas, M. M. C.<sup>1</sup>; Teles, A. M.<sup>1</sup>; Ligeiro de Oliveira, A. P.<sup>1</sup>; Tam, C.<sup>2</sup>; Tavares de Lima, W.<sup>1</sup>; Barreto, M. A. A.<sup>1</sup>; Muscara, M. N.<sup>1</sup>; Zorn, T. M. T.<sup>3</sup>; Brain, S.<sup>2</sup>; Costa, S. K. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>ICB - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>King's College London - Center for Cardiovascular Biology and Medicine; <sup>3</sup>USP - Histologia
- 06.176**  
**A COMPARATIVE STUDY OF RHEUMATOID ARTHRITIS MODELS USING DIFFERENT RAT STRAINS: ROLE OF C-FIBERS.** Camargo, L. L.<sup>1</sup>; Yshii, L. M.<sup>1</sup>; Denadai-Souza, A.<sup>1</sup>; Teixeira, S. A.<sup>1</sup>; Florenzano, J.<sup>1</sup>; Val, L.<sup>1</sup>; Pires, J. M.<sup>1</sup>; Barreto, M. A. A.<sup>1</sup>; Frigo, L.<sup>2</sup>; Muscara, M. N.<sup>1</sup>; Costa, S. K. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>USP - Farmacologia; <sup>2</sup>Unicsul - Farmacologia
- 06.177**  
**AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE CICATRIZANTE DE DIFERENTES FORMULAÇÕES TÓPICAS CONTENDO CONFREI (*Symphytum officinale*)** Araujo, L. U.<sup>1</sup>; Silva, P. F.<sup>1</sup>; Cota, F. A. F.<sup>1</sup>; Reis, P. G.<sup>1</sup>; Mosqueira, V. C. F.<sup>1</sup>; Grabe-Guimaraes, A.<sup>1</sup>; Silva-Barcellos, N. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFOP - Farmácia



- 06.178**  
**ATIVIDADE ESPASMOLÍTICA DO EXTRATO HEXÂNICO DE PERICARPO DE *Rheedia brasiliensis***  
Coelho, L. P.<sup>1</sup>; Alves, F. M. S.<sup>1</sup>; Menezes, M.<sup>1</sup>; Silva, P. M. R. e.<sup>1</sup>; Cordeiro, R. S. B.<sup>1</sup>; Santos, M. H.<sup>2</sup>; Martins, M. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FIOCRUZ - D.F.F., IOC; <sup>2</sup>UNIFAL - Farmácia
- 06.179**  
**MECHANISMS UNDERLYING THE SPASMOLITIC ACTIVITY OF 7-EPICLUSIANONE IN GUINEA PIG TRACHEA**  
Coelho, L. P.<sup>1</sup>; Alves, F. M. S.<sup>1</sup>; Menezes, M.<sup>1</sup>; Silva, P. M. R. e.<sup>1</sup>; Cordeiro, R. S. B.<sup>1</sup>; Santos, M. H.<sup>2</sup>; Martins, M. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FIOCRUZ - D.F.F., IOC; <sup>2</sup>UNIFAL - Farmácia
- 06.180**  
**EFFECT OF *Crotalus durissus terrificus* SNAKE VENOM AND CROTOXIN ON CYTOKINE SECRETION BY MACROPHAGE.**  
Sousa-E-Silva, M. C. C.<sup>1</sup>; Sampaio, S. C.<sup>1</sup>; Brigatte, P.<sup>1</sup>; Curi, R.<sup>2</sup>; Cury, Y.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Fisiopatologia; <sup>2</sup>ICB - USP - Fisiologia e Biofísica
- 06.181**  
**ARTRITE POR ADJUVANTE EM RATOS ESPONTANEAMENTE HIPERTENSOS**  
Torres, M. G.<sup>1</sup>; Cuman, R. K. N.<sup>2</sup>; Dantas, J. A.<sup>2</sup>; Caparroz-Assef, S. M.<sup>2</sup>; Bersani-Amado, C. A.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>FAI - Faculdades Adamantinenses Integradas - Farmácia; <sup>2</sup>UEM - Farmácia e Farmacologia
- 06.182**  
**EFEITO ANTINOCICEPTIVO DA DIACEREÍNA NA MONOARTRITE INDUZIDA POR CFA EM RATOS**  
Duarte, M. S.<sup>1</sup>; Gadotti, V. M.<sup>1</sup>; Santos, A. R. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Ciências Fisiológicas
- 06.183**  
**M E C A N I S M O S E N V O L V I D O S N A H I P E R N O C I C E P Ç Ã O M E C Â N I C A I N D U Z I D A P E L A I N J E Ç Ã O I N T R A N E U R A L D E T N F  $\alpha$  N O P L E X O B R A Q U I A L D E C A M U N D O N G O S.**  
Quintao, N. L. M.<sup>1</sup>; Reis, F.<sup>2</sup>; Pesquero, J. B.<sup>2</sup>; Campos, M. M.<sup>3</sup>; Calixto, J. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFSC - Farmacologia; <sup>2</sup>UNIFESP - EPM - Biofísica; <sup>3</sup>PUC - RS - Odontologia
- 06.184**  
**EFEITO ANTINOCICEPTIVO DE NOVOS CARBAMATOS**  
Maroñas, P. A.<sup>1</sup>; Sudo, R. T.<sup>1</sup>; Corrêa, M. B.<sup>2</sup>; Garden, S. J.<sup>2</sup>; Pinto, A. C.<sup>2</sup>; Zapata-Sudo, G.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica; <sup>2</sup>UFRJ - Instituto de Química
- 06.185**  
**DIFFERENT MECHANISMS UNDERLIE THE ANALGESIC ACTION OF PARACETAMOL, DIPYRONE AND CELECOXIB IN A RAT MODEL OF INFLAMMATORY PAIN.**  
Rezende, R. M.<sup>1</sup>; Bakhle, Y. S.<sup>2</sup>; Francischi, J. N.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFMG - Farmacologia; <sup>2</sup>Imperial College of London - Leukocyte Biology
- 06.186**  
**PADRONIZAÇÃO DE UM MODELO COMPORTAMENTAL DE ANÁLISE DA DOR DECORRENTE DE INFLAMAÇÃO ARTICULAR**  
Dias, R. G.<sup>1</sup>; Picolo, G.<sup>1</sup>; Cury, Y.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Fisiopatologia
- 06.187**  
**COX-2 MEDEIA O EFEITO INIBITÓRIO DO C-TERMINAL DA S100A9 MURINA SOBRE A FAGOCITOSE POR CÉLULAS PERITONEAIS ADERENTES**  
Pagano, R. L.<sup>1</sup>; Sampaio, S. C.<sup>1</sup>; Juliano, L.<sup>2</sup>; Giorgi, R.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Fisiopatologia; <sup>2</sup>UNIFESP - EPM - Instituto de Farmacologia
- 06.188**  
**CÉLULAS B-1 MODULAM A AÇÃO INIBITÓRIA DO C-TERMINAL DA PROTEÍNA S100A9 MURINA SOBRE A FAGOCITOSE POR MACRÓFAGOS**  
Pagano, R. L.<sup>1</sup>; Lorenzo, B. H. P.<sup>2</sup>; Sampaio, S. C.<sup>1</sup>; Juliano, L.<sup>3</sup>; Mariano, M.<sup>2</sup>; Giorgi, R.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Fisiopatologia; <sup>2</sup>UNIFESP - EPM - Microbiologia, Imunologia e Parasitologia; <sup>3</sup>UNIFESP - EPM - Instituto de Farmacologia
- 06.189**  
**ISOLATED EOSINOPHIL SPECIFIC GRANULES ARE RECEPTOR-MEDIATED SECRETORY-COMPETENT ORGANELLES**  
Perez, S. A. C.<sup>1</sup>; Spencer, L.<sup>1</sup>; Melo, R.<sup>3</sup>; Ghiran, I.<sup>2</sup>; Bafford, S.<sup>2</sup>; Dvorak, A.<sup>2</sup>; Moqbel, R.<sup>4</sup>; Weller, P. F.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>FIOCRUZ - ; <sup>2</sup>Harvard - Medicine; <sup>3</sup>UFJF - Biology; <sup>4</sup>Universidade de Alberta - Medicine
- 06.190**  
**COMPARATIVE STUDY OF EOSINOPHIL CHEMOTAXIS, ADHESION AND DEGRANULATION IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASES**  
Coppi, L. C.<sup>1</sup>; Thomazzi, S. M.<sup>2</sup>; Antunes, E.<sup>3</sup>; Ferraz, J. G. P.<sup>4</sup> - <sup>1</sup>UNICAMP - Medicina Interna; <sup>2</sup>UFSE - Fisiologia; <sup>3</sup>UNICAMP - Farmacologia; <sup>4</sup>University of Calgary - Medicine
- 08 *Produtos Naturais e Toxinologia*
- 08.080**  
**EVALUATION OF THE ANTI-INFLAMMATORY, ANALGESIC AND ANTI-PYRETIC ACTIVITIES OF THE NATURAL POLYPHENOL CHLOROGENIC ACID**  
dos Santos, M. D.<sup>1</sup>; Almeida, M. C.<sup>2</sup>; Lopes, N. P.<sup>1</sup>; Souza, G. E. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FCFRP - USP - Física e Química; <sup>2</sup>FMRP - USP - Fisiologia
- 08.081**  
**AÇÃO INIBITÓRIA DO ÓLEO ESSENCIAL DE *CYMBOPOGON CITRATUS* STAPF E DE CITRONELAL SOBRE FUNGOS DEMATIÁCEOS**  
Magalhaes, N. M.<sup>1</sup>; Trajano, V. N.<sup>2</sup>; Moreira, A. C. P.<sup>1</sup>; Vandigenen, M. A.<sup>2</sup>; Barbosa-Filho, J. M.<sup>3</sup>; Lima, E. O.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFPB - LTF; <sup>2</sup>UFPB - Micologia; <sup>3</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica

## Sessão de Painéis 03 - 21 de outubro

- 08.082**  
**SCREENING DA ATIVIDADE ANTIEDEMA DE PLANTAS MEDICINAIS DO PANTANAL MATO-GROSSENSE** Jesus, N. Z. T.<sup>1</sup>; Silva, R. M.<sup>1</sup>; Lima, J. C. S.<sup>1</sup>; Martins, D. T. O.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFMT - Ciências básicas da saúde
- 08.083**  
**EFEITO DO BLOQUEIO DA SÍNTESE DE ÓXIDO NÍTRICO NA AÇÃO ANALGÉSICA DO  $\beta$ -MIRCENO EM RATOS COM CONSTRIÇÃO CRÔNICA DO NERVO CIÁTICO** Buchi, A. T.<sup>1</sup>; Rocha, N. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNESP - IB - Botucatu - Farmacologia
- 08.084**  
**ATIVIDADE ANALGÉSICA DO MONOTERPENO  $\beta$ -MIRCENO NAS HIPERALGESIAS MECÂNICA, TÉRMICA E AO FRIO INDUZIDAS PELA CARRAGENINA EM RATOS** Rocha, N. P.<sup>1</sup>; Guedes, G. C.<sup>1</sup>; Prudente da Silva, N. T. T.<sup>1</sup>; Buchi, A. T.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNESP - IB - Botucatu - Farmacologia
- 08.085**  
**DIFERENÇAS NAS ATIVIDADES INFLAMATÓRIAS DE DOIS VENENOS MIOTÓXICOS: *Bothrops jararacussu* E *Crotalus durissus terrificus*.** Castro Jr, N. C.<sup>1</sup>; Zychar, B. C.<sup>2</sup>; Gonçalves, L. R. C.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Fisiopatologia; <sup>2</sup>Instituto Butantan - Fisioterapia
- 08.086**  
**ATIVIDADE HEMOLÍTICA E FOSFOLIPÁSICA DO VENENO DE VESPAS *POLYBIA OCCIDENTALIS*** Czaikoski, P. G.<sup>1</sup>; Baseggio, A. L. C.<sup>1</sup>; Marcussi, S.<sup>2</sup>; Oliveira, C.<sup>2</sup>; Menaldo, D.<sup>3</sup>; Dipp, J. C.<sup>1</sup>; Czervinski, T.<sup>1</sup>; Tunes, M. L.<sup>4</sup>; Monteiro, M. C.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNICENTRO - Farmácia; <sup>2</sup>USP - Farmácia; <sup>3</sup>USP - RP - Farmácia; <sup>4</sup>UNICENTRO - Biologia
- 08.087**  
**MOUSE EXTENSOR DIGITORUM LONGUS AND SOLEUS HAVE A DIFFERENT SENSITIVITY TO SOME SNAKE VENOMS MYOTOXICITY** Tomaz, M. A.<sup>1</sup>; Calil-Elias, S.<sup>1</sup>; Martinez, A. M. B.<sup>2</sup>; Pinheiro, D. A.<sup>3</sup>; Melo, P. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica; <sup>2</sup>UFRJ - Embriologia e Histologia; <sup>3</sup>UFG - Farmacologia
- 08.088**  
**CARDIOVASCULAR EFFECTS INDUCED BY 5-(4-ISOPROPILPHENYL)-3-PHENYL-IMIDAZOLIDINE-2,4-DIONE (HPA-14) IN RATS** Anjos, R. M.<sup>1</sup>; Alustau, M. C.<sup>1</sup>; Guedes, D. N.<sup>2</sup>; Furtado, F. F.<sup>3</sup>; Luis, J. A. S.<sup>4</sup>; Athayde Filho, P. F.<sup>4</sup>; Medeiros, I. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica; <sup>2</sup>UFPB - Fisiologia e Patologia; <sup>3</sup>UFPB - Ciências Farmacêuticas; <sup>4</sup>UFPB - Química
- 08.089**  
**AValiação DA ATIVIDADE ANALGÉSICA E ANTIULCEROGÊNICA DO EXTRATO CLOROFÓRMICO DAS FOLHAS DE *Byrsonima intermedia*** A. Juss Santos, R. C.<sup>1</sup>; Hiruma-Lima, C. A.<sup>1</sup>; Sannomiya, M.<sup>2</sup>; Vilegas, W.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UNESP - Botucatu - Fisiologia; <sup>2</sup>UNESP - Araraquara - Química Orgânica
- 08.090**  
**EFEITO ANTINOCICEPTIVO CENTRAL DE HIDROXIDIIDROCARVONA** Oliveira, F. S.<sup>1</sup>; Nobrega, F. F. F.<sup>1</sup>; Almeida, R. N. de<sup>2</sup>; Sousa, D. P.<sup>1</sup>; Pinho, A. S.<sup>1</sup>; Benedito, R. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPB - LTF; <sup>2</sup>UFPB - Fisiologia e Patologia/LTF
- 08.091**  
**ATIVIDADE FARMACOLÓGICA CENTRAL DE a,b-EPÓXI-CARVONA EM CAMUNDONGOS** Oliveira, F. S.<sup>1</sup>; Nobrega, F. F. F.<sup>1</sup>; Almeida, R. N. de<sup>2</sup>; Sousa, D. P.<sup>1</sup>; Claudino, F. de S.<sup>1</sup>; Melo Junior, E. V.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPB - LTF; <sup>2</sup>UFPB - Fisiologia e Patologia/LTF
- 08.092**  
**EFEITOS DO BACUPARI SOBRE A DINÂMICA ESPERMATOGÊNICA** Martins, J. S.<sup>1</sup>; Sousa, P. V.<sup>1</sup>; Lavers, M. P. N.<sup>1</sup>; Liao, L. M.<sup>2</sup>; Costa, M. F. O.<sup>1</sup>; Mazaro e Costa, R.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFG - Ciências Fisiológicas; <sup>2</sup>UFG - Química
- 08.093**  
**EVALUATION OF THE ENDOTHELIUM-INDEPENDENT VASORELAXANT EFFECT INDUCED BY N-SALICYLOYLTRYPTAMINE IN RAT SUPERIOR MESENTERIC ARTERIES** Veras, R. C.<sup>1</sup>; Assis, V. L.<sup>1</sup>; Barbosa-Filho, J. M.<sup>2</sup>; Gutierrez, S. J. C.<sup>1</sup>; Dias, K. L. G.<sup>2</sup>; Silva, D. F.<sup>3</sup>; Medeiros, I. A.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFPB - LTF; <sup>2</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica; <sup>3</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica / Ciências Farmacêuticas
- 08.094**  
**EVALUATION OF THE CARDIOVASCULAR ACTIVITY OF PHYTOESTROGENS IN NORMOTENSIVE RATS** Dias, K. L. G.<sup>1</sup>; Pereira, K. K. G.<sup>1</sup>; Veras, R. C.<sup>1</sup>; Silva, D. F.<sup>1</sup>; Cavalcante, K. V. M.<sup>1</sup>; Araujo, I. G. A.<sup>1</sup>; Barbosa-Filho, J. M.<sup>1</sup>; Correia, N. A.<sup>2</sup>; Medeiros, I. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFPB - LTF; <sup>2</sup>UFPB - Fisiologia e Patologia
- 08.095**  
**ESTUDO DAS AÇÕES CARDIOVASCULARES DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO (EH) DE *Cymbopogon citratus* EM RATOS** Carmo, R. A. do<sup>1</sup>; Pazolini, M.<sup>1</sup>; Soares, L. E.<sup>2</sup>; Lima Filho, E. G.<sup>1</sup>; Cunha, M. R. H.<sup>1</sup>; Waichert Jr., E.<sup>1</sup>; Mauad, H.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFES - Ciências Fisiológicas; <sup>2</sup>Faculdade Estácio de Sá de Vitória - Educação Física

- 08.096**  
**ANÁLISE FITOQUÍMICA DE FRAÇÕES ATIVAS EM MODELO DE ÚLCERA GÁSTRICA DA ESPÉCIE *Solanum Cernuum* Vell** Grando, R.<sup>1</sup>; Minami, M. M.<sup>2</sup>; Silva, R. F. R.<sup>1</sup>; Aparecida Antonio, M.<sup>3</sup>; Carvalho, J. E.<sup>3</sup>; Vilegas, W.<sup>4</sup>; Lourenço, A.<sup>5</sup>; Lopes, L. C.<sup>6</sup> - <sup>1</sup>UNIMEP - FACIS; <sup>2</sup>UNIMEP - graduação; <sup>3</sup>UNICAMP - CPQBA; <sup>4</sup>UNESP - Araraquara - Química Orgânica; <sup>5</sup>Universidade Nova de Lisboa - Química; <sup>6</sup>UNIMEP - UNISO - Curso de Farmácia
- 08.097**  
**RELAXANT ACTION OF RETUSIN AND ITS METHYL DERIVATIVE INVOLVES DIFFERENT PATHWAYS IN GUINEA-PIG ILEUM** Santos, R. F.<sup>1</sup>; Cavalcante, F. de A.<sup>2</sup>; Silva, J. L. V.<sup>1</sup>; Silva, T. M. S.<sup>1</sup>; Silva, B. A. da<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UFPB - LTF; <sup>2</sup>LTF/UFPB - ICBS - UFAL; <sup>3</sup>UFPB - LTF - DCF
- 08.098**  
**AVALIAÇÃO DOS EFEITOS AGUDOS E CRONICOS SOBRE O SISTEMA NERVOSO CENTRAL (SNC) DO EXTRATO HIDROALCOOLICO DE *Simaba ferruginea* (EHASA) (CALUNGA)** Buzelle, S. L.<sup>1</sup>; Barros, W. M.<sup>2</sup>; Cirilo, D. M.<sup>1</sup>; Medeiros, H. M. F.<sup>1</sup>; Couto, F. G.<sup>3</sup>; Ribeiro, R. V.<sup>3</sup>; Vanzeler, M. L. A.<sup>4</sup>; Nasello, A. G.<sup>5</sup> - <sup>1</sup>UNIVAG - GPA - Ciências da Saúde; <sup>2</sup>UNIVAG - Farmácia; <sup>3</sup>UNIVAG - GPA - Ciências da Saúde - Farmácia; <sup>4</sup>UFMT - Ciências Médicas; <sup>5</sup>FMSCMSP - Ciências Fisiológicas
- 08.099**  
**EFEITO DE EXTRATOS BRUTOS DAS FOLHAS DE YACON SOBRE A GLICEMIA DE RATOS DIABÉTICOS** Baroni, S.<sup>1</sup>; Caparroz-Assef, S. M.<sup>1</sup>; Kimmelmeier, F. S.<sup>2</sup>; Cuman, R. K. N.<sup>1</sup>; Bersani-Amado, C. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UEM - Farmácia e Farmacologia; <sup>2</sup>UEM - Bioquímica
- 08.100**  
**ATIVIDADE ANTIINFLAMATÓRIA DO EXTRATO BRUTO DE *Nectandra falcifolia*** Oliveira de Melo, J.<sup>1</sup>; Baroni, S.<sup>1</sup>; Truiti, M. C. T.<sup>1</sup>; Dantas, J. A.<sup>1</sup>; Caparroz-Assef, S. M.<sup>1</sup>; Cuman, R. K. N.<sup>1</sup>; Bersani-Amado, C. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UEM - Farmácia e Farmacologia
- 08.101**  
**DUAL EFFECT OF *Mimosa paraibana* (MIMOSACEAE) ON SMOOTH MUSCLE: SPASMOLYTIC AND SPASMOGENIC** Siqueira, S. de<sup>1</sup>; Santos, R. F.<sup>1</sup>; Cavalcante, F. de A.<sup>2</sup>; Ribeiro, L. A. A.<sup>1</sup>; Lira, D. P.<sup>1</sup>; Nunes, X. P.<sup>1</sup>; Barbosa Filho, J. M.<sup>3</sup>; Silva, B. A. da<sup>3</sup> - <sup>1</sup>LTF - UFPB; <sup>2</sup>LTF/UFPB - ICBS e UFAL; <sup>3</sup>LTF/UFPB - DCF e UFPB
- 08.102**  
**AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE DA FRAÇÃO DICLOROMETANO DE CAULE DE *KIELMEYERA CORIACEA* EM RATOS** Obici, S.<sup>1</sup>; Almeida, C. B.<sup>1</sup>; Moreira, M. M.<sup>1</sup>; Cortez, D. A. G.<sup>2</sup>; Audi, E. A.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UEM - DFF; <sup>2</sup>UEM - Farmácia e Farmacologia
- 08.103**  
**AVALIAÇÃO DA GENOTOXICIDADE DE *Hypericum caprifoliatum* CHAM. & SCHLTDL.** Munari, L.<sup>1</sup>; Polidoro, L.<sup>2</sup>; Boeira, J. M.<sup>2</sup>; Rates, S. M. K.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRGS - PPG - Ciências Farmacêuticas; <sup>2</sup>URI - Ciências da Saúde
- 08.104**  
**EFEITO DO EXTRATO HIDRO-ALCOÓLICO OBTIDO DE CASCA DE UVA VINÍFERA (GSE) NO DIABETES ALOXÂNICO E NA SECREÇÃO DE INSULINA.** Soares de Moura, R.<sup>1</sup>; Texeira, M. T.<sup>2</sup>; França, G. C.<sup>2</sup>; Carvalho, L. C. dos R. M. de<sup>1</sup>; Tano, T.<sup>1</sup>; Resende, A. C.<sup>1</sup>; Moura, A. S.<sup>2</sup>; Rocha, A. P. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UERJ - Farmacologia e Psicobiologia; <sup>2</sup>UERJ - Ciências Fisiológicas
- 08.105**  
**ASPECTOS CONTRÁTEIS DA VESÍCULA SEMINAL HUMANA "IN VITRO": INFLUÊNCIA DO SILDENAFIL E EXTRATO DE CASCAS DE UVAS (GSE)** Gajare, S. A.<sup>1</sup>; Bitencourt, J. A. F.<sup>1</sup>; Tano, T.<sup>2</sup>; Resende, A. C.<sup>2</sup>; Sousa, M. A. V.<sup>2</sup>; Lemos Neto, M. de<sup>2</sup>; Damiao, R.<sup>1</sup>; Soares de Moura, R.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UERJ - Serviço de Urologia; <sup>2</sup>UERJ - Farmacologia e Psicobiologia
- 08.106**  
**ESTUDO DA ATIVIDADE ANTINOCICEPTIVA E ANTIINFLAMATÓRIA DE EXTRATOS E DE UMA CATEQUINA ISOLADA DA *Ximenia Americana* (OLACACEAE).** Dias, T. L. M. F.<sup>1</sup>; Cupertino-Silva, Y. K.<sup>1</sup>; Silva, D. J. C.<sup>1</sup>; Rocha, I. R. C.<sup>1</sup>; Uchoa, V. T.<sup>2</sup>; Sant'ana, A. E. G.<sup>2</sup>; Alexandre-Moreira, M. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFAL - Farmacologia e Imunidade; <sup>2</sup>UFAL - Química
- 08.107**  
**ESTUDO DA ATIVIDADE ANTINOCICEPTIVA E ANTIINFLAMATÓRIA DO EXTRATO CLOROFÓRMIO E UMA MISTURA DE ALCALÓIDES DE *Annona crassiflora* (ANNONACEAE).** Dias, T. L. M. F.<sup>1</sup>; Cupertino-Silva, Y. K.<sup>1</sup>; Santos, M. S.<sup>1</sup>; Muniz, G.<sup>1</sup>; Procopio, M. D.<sup>1</sup>; Santos, B. V. O.<sup>2</sup>; Santana, A. E. G.<sup>3</sup>; Alexandre-Moreira, M. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFAL - Farmacologia e Imunidade; <sup>2</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica; <sup>3</sup>UFAL - Química
- 08.108**  
**TRITERPENÓIDE COM POTENCIAL LEISHMANICIDA INÉDITO NA FAMÍLIA MELIACEAE** Lima, R. C.<sup>1</sup>; Mesquita, M. L.<sup>1</sup>; Casella, T. M.<sup>1</sup>; Gomes, K. R. S.<sup>1</sup>; Mambu, A.<sup>2</sup>; De Paula, J. E.<sup>3</sup>; Magalhaes, A. V.<sup>4</sup>; Espindola, L. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UnB - FAR; <sup>2</sup>MNHN - Paris; <sup>3</sup>UnB - IB; <sup>4</sup>UnB - FM
- 08.109**  
**ANÁLISE DE EXTRATOS VEGETAIS SOBRE BACTÉRIAS RESPONSÁVEIS POR INFECÇÕES COMUNITÁRIAS E HOSPITALARES** Taveira, C. C.<sup>1</sup>; Albernaz, L. C.<sup>1</sup>; Casella, T. M.<sup>1</sup>; De Paula, J. E.<sup>2</sup>; Magalhaes, A. V.<sup>3</sup>; Espindola, L. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UnB - FAR; <sup>2</sup>UnB - IB; <sup>3</sup>UnB - FM

## Sessão de Painéis 03 - 21 de outubro

- 08.110**  
**EFFECTS of *Pradosia huberi* EXTRACT, FRACTIONS AND ISOLATED CONSTITUENT ON ISOLATED MESENTERIC ARTERY OF RATS** Medeiros, A. A. N.<sup>1</sup>; Medeiros, F. A.<sup>1</sup>; Queiroz, T. M.<sup>2</sup>; Medeiros, I. A.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>IEPA - Fitoterapia; <sup>2</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica
- 08.111**  
**DESCOBERTA DE DUAS NOVAS ATIVIDADES FARMACOLÓGICAS PARA PEPTÍDEOS RICOS EM PROLINA PRESENTES NO VENENO DA SERPENTE *BOTHROPS JARARACA*** Rioli, V.<sup>1</sup>; Fernandez, J. H.<sup>2</sup>; Prezoto, B. C.<sup>3</sup>; Konno, K.<sup>2</sup>; Melo, R. L.<sup>1</sup>; Klitzke, C. F.<sup>2</sup>; Lopes-Ferreira, M.<sup>4</sup>; Ferro, E. S.<sup>5</sup>; Camargo, A. C. M.<sup>2</sup>; Portaro, F. C.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - LETA-CAT/CEPID; <sup>2</sup>Instituto Butantan - CAT/CEPID; <sup>3</sup>Instituto Butantan - Farmacologia; <sup>4</sup>Instituto Butantan - Imunopatologia; <sup>5</sup>USP - ICB
- 08.112**  
**AVALIAÇÃO DA AÇÃO GASTROPROTETORA DO EXTRATO CLOROFÓRMICO DAS PARTES AÉREAS DE *Byrsonima crassa* Nied.** Fonseca, V. B.<sup>1</sup>; Hiruma-Lima, C. A.<sup>2</sup>; Rocha, L. R. M.<sup>3</sup>; Sannomiya, M.<sup>4</sup>; Vilegas, W.<sup>5</sup> - <sup>1</sup>UNESP - IB - Botucatu - Fisiologia; <sup>2</sup>UNESP - Botucatu; <sup>3</sup>UNESP - Fisiologia; <sup>4</sup>Instituto de de Química - Química Orgânica; <sup>5</sup>UNESP - Araraquara - Química Orgânica
- 08.113**  
**ATIVIDADE ANALGÉSICA DE DERIVADOS DE HODGKINSINA** Linck, V. M.<sup>1</sup>; Goerck, G. C.<sup>1</sup>; Pimentel, A. L.<sup>1</sup>; Overman, L.<sup>2</sup>; Leal, M. B.<sup>1</sup>; Elisabetsky, E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRGS - Farmacologia; <sup>2</sup>UCLA - Organic Chemistry
- 08.114**  
**EFFECTS OF *Bothrops marajoensis* VENOM ON THE MOUSE AND CHICK NERVE - MUSCLE PREPARATIONS** Cavalcante, W. L. G.<sup>1</sup>; Silva, S. H. O.<sup>1</sup>; Leite, G. B.<sup>1</sup>; Ponce-Soto, L.<sup>2</sup>; Marangoni, S.<sup>2</sup>; Rodrigues-Simioni, L.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UNICAMP - Farmacologia; <sup>2</sup>UNICAMP - Bioquímica
- 08.115**  
**COMPARISON OF THE NEUROTOXIC EFFECTS OF VENOMS AND CROTOXINS FROM TWO SUBSPECIES OF *CROTALUS* SNAKES ON MOUSE NEUROMUSCULAR JUNCTION** Cavalcante, W. L. G.<sup>1</sup>; Santos Diz-Filho, E. B.<sup>2</sup>; Campos, T. O.<sup>3</sup>; Ponce-Soto, L.<sup>2</sup>; Marangoni, S.<sup>2</sup>; Rodrigues-Simioni, L.<sup>1</sup>; Dal Pai-Silva, M.<sup>4</sup>; Gallacci, M.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UNICAMP - Farmacologia; <sup>2</sup>UNICAMP - Bioquímica; <sup>3</sup>UNESP - IB - Farmacologia; <sup>4</sup>UNESP - IB - Botucatu - Morfologia
- 08.116**  
**ATIVIDADE ANTINOCICEPTIVA DE DITERPENOS ISOLADOS DE *Xylopija langsdorffiana* (ANNONACEAE).** Cupertino-Silva, Y. K.<sup>3</sup>; Dias, T. L. M. F.<sup>1</sup>; Muniz, G.<sup>1</sup>; Santos, M. S.<sup>1</sup>; Tavares, J. F.<sup>2</sup>; Silva, M. S.<sup>2</sup>; Araujo Junior, J. X.<sup>3</sup>; Alexandre-Moreira, M. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFAL - Farmacologia e Imunidade; <sup>2</sup>UFPB - Tecnologia Farmacêutica; <sup>3</sup>UFAL - Escola de Enfermagem e Farmácia
- 08.117**  
***Bothrops jararaca* (BjI): ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF FIBRINOGEN** Vieira, C. O.<sup>1</sup>; Fugiwara, C. Y.<sup>2</sup>; Tanaka-Azevedo, A. M.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>Instituto Butantan - Fisiopatologia; <sup>2</sup>Instituto de Biociências - USP - Fisiologia Geral; <sup>3</sup>Instituto Butantan - Fisiopatologia
- 08.118**  
**AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTI *Helicobacter Pylori* DOS EXTRATOS DICLOMENÁTICO E ETANÓLICOS DAS FOLHAS E CAULE DA ESPÉCIE *Cissus succicaulis* Baker** Grando, R.<sup>1</sup>; Dos Santos, K. C. N.<sup>2</sup>; Camargo, E. R.<sup>2</sup>; Pedrazzoli Jr, J.<sup>2</sup>; Mendonça, S.<sup>2</sup>; Lopes, L. C.<sup>3</sup> - <sup>1</sup>UNIMEP - FACIS; <sup>2</sup>Unidade Integrada de Farmacologia e Gastroenterologia - Unidade Integrada de Farmacologia e Gastroenterologia; <sup>3</sup>UNIMEP - UNISO
- *09 Farmacologia Clínica e Farmacocinética*
- 09.016**  
**INFLUÊNCIA DA PIRAZINAMIDA NA FARMACOCINÉTICA DA ISONIAZIDA** Baldan, H. M.<sup>1</sup>; Rosa, H. J.<sup>1</sup>; Brunetti, I. L.<sup>1</sup>; Machado, R. G. P.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>FCF - UNESP - Análises Clínicas; <sup>2</sup>FCF - UNESP - PANT
- 09.017**  
**ENANTIOSELECTIVE KINETIC DISPOSITION OF MEFLOQUINE IN RAT PLASMA** Magalhaes, I. R. S.<sup>1</sup>; Melo, M. C. C.<sup>1</sup>; Vercesi, J. A.<sup>1</sup>; Bonato, P. S.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FCFRP - USP - Física e Química
- 09.018**  
**ESTUDO DE BIODISPONIBILIDADE DE DOIS MEDICAMENTOS CONTENDO OXCARBAZEPINA (COMPRIMIDO DE 600 MG) EM VOLUNTÁRIOS SADIOS.** Leite, I. O.<sup>1</sup>; Lima, F. A. V.<sup>1</sup>; Tagliapietra, J. I.<sup>1</sup>; Santana, A. P. M.<sup>1</sup>; Moraes, R. A. de<sup>1</sup>; Cunha, D. L.<sup>1</sup>; Frota Bezerra, F. A.<sup>1</sup>; Moraes, M. O.<sup>1</sup>; Moraes, M. E. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia - UNIFAC
- 09.019**  
**ESTUDO DE BIODISPONIBILIDADE DE DOIS PRODUTOS CONTENDO CARBAMAZEPINA (SUSPENSÃO A 2%) EM VOLUNTÁRIOS SADIOS.** Leite, I. O.<sup>1</sup>; Moraes, R. A. de<sup>1</sup>; Bezerra, M. F.<sup>1</sup>; Brayner, M. M. B.<sup>1</sup>; Viana, F. A. C.<sup>1</sup>; Martiniano, G. V. M.<sup>1</sup>; Frota Bezerra, F. A.<sup>1</sup>; Moraes, M. O.<sup>1</sup>; Moraes, M. E. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia - UNIFAC



- 09.020**  
**PHENOXYMETHYLPENICILLIN POTASSIUM DETERMINATION IN HUMAN PLASMA BY HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY COUPLED TO TANDEM MASS SPECTROMETRY (LC-MS-MS) USED IN BIOEQUIVALENCE STUDIES IN BRAZILIAN GENERIC FORMULATIONS** Boldrina, L. W. L.<sup>1</sup>; Orives, A. G.<sup>1</sup>; Borges, N. C. C.<sup>1</sup>; Moreno, R. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FCM - UNICAMP - Farmacologia
- 09.021**  
**BIOEQUIVALENCE STUDY OF TWO AZITHROMYCIN FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS** Salomao, P. V.<sup>1</sup>; Boldrina, L. W. L.<sup>2</sup>; Orives, A. G.<sup>2</sup>; Borges, N. C. C.<sup>2</sup>; Moreno, R. A.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>CEUNSP - Farmacologia; <sup>2</sup>FCM - UNICAMP - Farmacologia
- 09.022**  
**PREVENÇÃO E TRATAMENTO DAS NÁUSEAS E VÔMITOS INDUZIDOS PELA QUIMIOTERAPIA NO CÂNCER GINECOLÓGICO: AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA CLÍNICA DE DROGAS ANTIEMÉTICAS** Costa, G. V.<sup>1</sup>; Mardegan, M. C.<sup>2</sup>; Silva, S. R.<sup>3</sup>; Tavares-Murta, B. M.<sup>4</sup>; Mendonça, M. A. O.<sup>4</sup>; Murta, E. F. C.<sup>5</sup> - <sup>1</sup>Universidade Federal do Triângulo Mineiro - Ciências Biológicas; <sup>2</sup>Universidade Federal do Triângulo Mineiro - Materno-Infantil; <sup>3</sup>Universidade Federal do Triângulo Mineiro - Assistência de Enfermagem Hospitalar; <sup>4</sup>Universidade Federal do Triângulo Mineiro - Farmacologia; <sup>5</sup>Universidade Federal do Triângulo Mineiro - Ginecologia e Obstetrícia
- 09.023**  
**EFEITO DA QUIMIOTERAPIA SOBRE A CONTAGEM DE NEUTRÓFILOS EM PACIENTES COM CÂNCER GINECOLÓGICO** Pereira, A. H. M.<sup>1</sup>; Mendonça, M. A. O.<sup>1</sup>; Mardegan, M. C.<sup>2</sup>; Silva, S. R.<sup>3</sup>; Murta, E. F. C.<sup>4</sup>; Tavares-Murta, B. M.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Universidade Federal do Triângulo Mineiro - Farmacologia; <sup>2</sup>Universidade Federal do Triângulo Mineiro - Ginecologia; <sup>3</sup>Universidade Federal do Triângulo Mineiro - Assistência de Enfermagem Hospitalar; <sup>4</sup>Universidade Federal do Triângulo Mineiro - Ginecologia e Obstetrícia
- 09.024**  
**BIODISPONIBILIDADE COMPARATIVA ENTRE DUAS FORMULAÇÕES CONTENDO LEVOTIROXINA SÓDICA EM VOLUNTÁRIOS SADIOS.** Cavalcanti, P. P.<sup>1</sup>; Cunha, A. N.<sup>1</sup>; Leite, A. L. A. S.<sup>1</sup>; Santana, G. S. M.<sup>1</sup>; Camarão, G. C.<sup>1</sup>; Vieira, A. S.<sup>1</sup>; Frota Bezerra, F. A.<sup>1</sup>; Moraes, M. O.<sup>1</sup>; Moraes, M. E. A.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia-UNIFAC
- 09.025**  
**ESTUDO DE BIODISPONIBILIDADE DE DOIS PRODUTOS CONTENDO OXCARBAZEPINA (SUSPENSÃO ORALA 6%) EM VOLUNTÁRIOS SADIOS.** Maia, M. B. S.<sup>1</sup>; Lima, V.<sup>2</sup>; Leite, I. O.<sup>2</sup>; Martins, I. L.<sup>2</sup>; Martins, N. C.<sup>2</sup>; Rodrigues, R. T.<sup>2</sup>; Frota Bezerra, F. A.<sup>2</sup>; Moraes, M. O.<sup>2</sup>; Moraes, M. E. A.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFPE - Fisiologia e Farmacologia; <sup>2</sup>UFC - Fisiologia e Farmacologia-UNIFAC
- 09.026**  
**FARMACOCINÉTICA DA CETAMINA ASSOCIADA AO MIDAZOLAM** Amorim, R.<sup>1</sup>; Valadao, C. A. A.<sup>2</sup>; Machado, R. G. P.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FCF - UNESP - Princípios Ativos Naturais e Toxicologia; <sup>2</sup>FCAV - UNESP - Clinicae Cirurgia Veterinária
- 09.027**  
**PERFIL DO VOLUNTÁRIO DE BIOEQUIVALÊNCIA** Mazuqueli, A. C.<sup>1</sup>; Borges, N. C. C.<sup>2</sup>; Moreno, R. A.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>Synchrophar - Estatística; <sup>2</sup>Synchrophar - Científico
- 09.028**  
**eNOS GENE T-786C POLYMORPHISM MODULATES ATORVASTATIN-INDUCED DECREASE OF ERYTHROCYTES MEMBRANE FLUIDITY** Nagassaki, S.<sup>1</sup>; Herculano, R. D.<sup>2</sup>; Graeff, C. F. O.<sup>2</sup>; Tanus-Santos, J. E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Pharmacology; <sup>2</sup>FFCLRP - USP - Physics and Mathematics
- 09.029**  
**eNOS GENE T-786C POLYMORPHISM MODULATES ATORVASTATIN-INDUCED INCREASE IN BLOOD NITRITE** Nagassaki, S.<sup>1</sup>; Cau Sertorio, J. T.<sup>1</sup>; Metzger, I. F.<sup>1</sup>; Tanus-Santos, J. E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Pharmacology
- 09.030**  
**QUININE NANOCAPSULES: CHARACTERIZATION AND EFFICACY EVALUATION IN *PLASMODIUM BERGHEI* INFECTED WISTAR RATS** Haas, S. E.<sup>1</sup>; Bettoni, C. C.<sup>2</sup>; Silva, C. F.<sup>2</sup>; Guterres, S. S.<sup>1</sup>; Dalla Costa, T.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRGS - PPG - Ciências Farmacêuticas; <sup>2</sup>UFRGS - Faculdade de Farmácia
- 09.031**  
**FACTORS INFLUENCING QUININE MICRODIALYSIS CALIBRATION *IN VITRO* AND *IN VIVO*** Pedroni, H. C.<sup>1</sup>; Bettoni, C. C.<sup>1</sup>; Dalla Costa, T.<sup>2</sup> - <sup>1</sup>UFRGS - Faculdade de Farmácia; <sup>2</sup>UFRGS - PPG - Ciências Farmacêuticas
- 09.032**  
**EVALUATION OF MICRODIALYSIS AS A TOOL TO DETERMINE USNIC ACID PENETRATION INTO TUMOR** Santos, N. P.<sup>1</sup>; Ghiggi, L. A.<sup>2</sup>; Santos-Magalhaes, N. S.<sup>3</sup>; Nascimento, S. C.<sup>1</sup>; Dalla Costa, T.<sup>4</sup> - <sup>1</sup>UFPE - Antibióticos, Laboratório de Cancerologia Experimental; <sup>2</sup>UFRGS - Farmácia; <sup>3</sup>UFPE - Imunopatologia Keiso Asami; <sup>4</sup>UFRGS - PPG - Ciências Farmacêuticas
- 09.033**  
**ENDOTHELIAL NITRIC OXIDE SYNTHASE GENE HAPLOTYPES ARE ASSOCIATED WITH CIRCULATING CONCENTRATIONS OF NITRIC OXIDE PRODUCTS IN HYPERTENSIVES PATIENTS** Sandrim, V. C.<sup>1</sup>; Coelho, E. B.<sup>2</sup>; Tanus-Santos, J. E.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>FMRP - USP - Farmacologia; <sup>2</sup>HC - FMRP - USP - Clínica Médica

## *Sessão de Painéis 03 - 21 de outubro*

**09.034**

**PRELIMINARY EVALUATION OF THE PHARMACOKINETICS OF NANOENCAPSULATED INDOMETHACIN ETHYL ESTER** Cattani, V. B.<sup>1</sup>; Pranke, M.<sup>2</sup>; Pohlmann, A.<sup>1</sup>; Dalla Costa, T.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRGS - PPG - Ciências Farmacêuticas; <sup>2</sup>UFRGS - Faculdade de Farmácia

**09.035**

**DIAGNÓSTICO GENÉTICO DA HIPERTERMIA MALIGNA EM FAMÍLIA DO SUL DO BRASIL** Matos, A. R.<sup>1</sup>; Zapata-Sudo, G.<sup>1</sup>; Trachez, M. M.<sup>1</sup>; Rumjanek, F. D.<sup>2</sup>; Sudo, R. T.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFRJ - Farmacologia Básica e Clínica; <sup>2</sup>UFRJ - Bioquímica Médica

**09.036**

**INFORMAÇÕES SOBRE FORMAS DE ADMINISTRAÇÃO, INTERAÇÕES E PRESCRIÇÃO DE MEDICAMENTOS UTILIZADOS PELA POPULAÇÃO IDOSA DE PORTO ALEGRE, RS, BRASIL** Schroeter, G.<sup>1</sup>; Faggiani, F. T.<sup>1</sup>; Souza, A. C. A.<sup>2</sup>; De Carli, G. A.<sup>3</sup>; Morrone, F. B.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>PUC - RS - Farmacologia Aplicada; <sup>2</sup>PUC - RS - Instituto de Geriatria e Gerontologia; <sup>3</sup>PUC - RS - Parasitologia Clínica

**09.037**

**LEVANTAMENTO SOBRE O USO DE MEDICAMENTOS GENÉRICOS EM UMA POPULAÇÃO DE IDOSOS** Mello, G. R.<sup>1</sup>; Araujo, T.<sup>1</sup>; Tenorio, S. O.<sup>1</sup>; Moraes, A. A.<sup>1</sup>; Rodovalho, K. A.<sup>1</sup>; Pires, C.<sup>1</sup>; Trizotto, M.<sup>1</sup>; Mazaro e Costa, R.<sup>1</sup> - <sup>1</sup>UFG - Ciências Fisiológicas 648

## *Índice de Autores*



<b>A</b>				
Abdalla, F. M. F.	02.018			
Aboulafia, J.	05.005			
Acosta, O.	10.011			
Agra, M. F.	08.015			
Aguiar, D. C.	03.023			
Aguiar, F. L. N.	04.054,			
	08.045			
Akinaga, J.	01.035			
Albano, R. M.	07.020			
Albernaz, L. C.	08.065,			
	08.066,			
	08.109			
Alberton-Magina, M. D.	08.032			
Albuquerque Ribeiro, R.	01.070,			
	05.002,			
	05.006,			
	06.056,			
	06.078,			
	06.079,			
	06.082,			
	06.130,			
	06.131,			
	06.136,			
	06.141,			
	06.142,			
	06.143,			
	06.145,			
	07.018			
Albuquerque, E. X.	01.005			
Alencar, J. L. de	03.030,			
	04.066			
Alessandri, A. L.	07.003,			
	07.015			
Alexandre-Moreira, M. S.	06.167,			
	08.106,			
	08.107,			
	08.116			
Almeida, A. C.	07.002			
Almeida, C. B.	08.102			
Almeida, E.	03.024			
Almeida, F. R. C.	05.007,			
	06.100,			
	06.108,			
	08.043			
Almeida, J. R. G. S.	08.062			
Almeida, M. C.	08.080			
Almeida, P. R. C.	01.070,			
	05.002,			
	05.006,			
	06.079,			
	06.136,			
	07.018			
		Almeida, R. N. de	03.003,	
			03.020,	
			03.028,	
			03.039,	
			08.090,	
			08.091	
		Almeida, R. T.	06.060	
		Alustau, M. C.	08.088	
		Alvarez-Silva, M.	09.008	
		Alves Amaral, G.	01.012,	
			01.053	
		Alves de Oliveira, T.	10.016	
		Alves Filho, F.	08.060	
		Alves, A. P. G.	01.002	
		Alves, A. P. N. N.	06.172	
		Alves, F. H. F.	02.014,	
			02.027	
		Alves, F. M. S.	06.014,	
			06.126,	
			06.178,	
			06.179	
		Alves, G. J.	02.020,	
			06.073	
		Alves-do-Prado, W.	04.070	
		Alves-Filho, J. C.	06.022,	
			06.036,	
			06.070	
		Amaral, F. A.	06.094,	
			07.005,	
			07.006,	
			07.010,	
			07.015	
		Amaral, L. S.	01.068	
		Amaral, V.	04.070	
		Ambrosio, S. R.	08.014	
		Ameixoeira, V.	01.071,	
			06.064	
		Amendoeira, F. C.	08.035	
		Amorim, R.	06.107,	
			09.026	
		Andrade, E. L.	08.026	
		Andrade, J. P.	02.032	
		Andrade, N. C.	08.069	
		Andrade, S. P.	07.016	
		Andrade-Lopes, A. L.	01.012,	
			01.041,	
			01.049,	
			01.053	
		Andreatini, R.	02.008,	
			06.164	
		Anhoque, C. F.	02.010,	
			03.005	
		Anjos, R. M.	08.088	
				Antunes, E.
				01.022,
				01.024,
				01.037,
				04.007,
				04.011,
				04.033,
				04.034,
				04.040,
				04.062,
				04.072,
				05.011,
				06.002,
				06.037,
				06.119,
				06.128,
				06.139,
				06.168,
				06.190
				Antunes, P. H. M.
				06.172
				Aparecida Antonio, M.
				05.009,
				08.096,
				10.013
				Arakawa, N. S.
				06.091
				Arantes, A. C. S. de
				01.019,
				06.013,
				06.127,
				08.035
				Araújo, P. M. F.
				07.012
				Araújo Junior, J. X.
				06.167,
				08.116
				Araújo, A. B.
				06.133
				Araújo, B. V.
				09.006
				Araújo, D. R.
				06.129
				Araújo, I. G. A.
				04.037,
				04.066,
				08.022,
				08.094
				Araújo, L. U.
				06.177
				Araújo, N. P.
				03.018
				Araújo, P. B. M.
				06.108
				Araújo, T.
				09.037
				Armelin, M. A.
				01.016
				Arruda, A. L. A.
				08.011,
				08.012
				Arruda, M. A.
				01.021
				Arthuri, M. T.
				05.010
				Assis, P. R. G. R.
				02.002
				Assis, T. S.
				08.062,
				08.069
				Assis, V. L.
				04.066,
				08.093
				Assreuy, J.
				01.004,
				01.065,
				04.002,
				04.020,
				06.050
				Assunção, J. V.
				09.004
				Athayde Filho, P. F.
				08.088

## Índice de Autores

Audi, E. A.	02.012, 08.102	Barbosa, P. R.	08.048	Batista, L. M.	05.001, 05.004,
Auler Jr, J. O. C.	09.013	Barbosa, R. M.	03.038		05.008,
Avanzo, J. L.	08.052, 08.053	Barbosa, T. P.	08.033		05.014,
Avellar, M. C. W.	01.006, 01.011, 01.017, 01.020, 01.027, 01.030, 01.036, 01.038, 01.041, 01.058, 01.059	Barbosa-Filho, J. M.	04.069, 05.014, 05.015, 08.021, 08.022, 08.062, 08.081, 08.093, 08.094		05.015
Ayres, M. C.	03.014	Barcellos-de-Souza, P.	01.021	Batista, M. R.	05.012
Azevedo, M. S.	06.065, 06.088	Barcelos, L. S.	07.016	Bau, F. R.	04.033
Azevedo, R. P.	01.048	Barja Fidalgo, T. C.	01.003, 01.021, 01.056, 01.065, 01.072, 04.002, 06.104, 10.001	Bazotte, R. B.	04.070
<b>B</b>				Becari, C.	04.005, 04.031, 04.038, 04.050
Baeta Rodrigues, D. S.	06.104	Barjas-Castro, M. L.	07.002		04.005,
Bafford, S.	06.189	Baroni, S.	08.099, 08.100	Becker, M.	06.166
Baggio, C. H.	08.003, 08.007, 08.018	Barreiro, E. J.	01.001, 02.011, 03.029, 04.012, 04.048, 05.003, 06.012, 06.026, 06.080, 06.095, 06.106, 06.126, 09.009	Beirith, A.	04.012
Bakhle, Y. S.	06.151, 06.185		01.074, 06.013, 06.020, 06.118, 08.035	Bellaguarda, E.	02.025, 06.003
Baldan, H. M.	09.015, 09.016	Barreto, E.	06.175, 06.176	Bellesini, L. S.	06.057
Baltazar, F.	06.079, 06.136	Barreto, M. A. A.	01.018	Beloti, M. M.	01.015, 01.062, 03.017
Balz, D.	06.005, 06.027, 06.028, 08.013	Barros, J. S.	05.007,		01.029, 01.043, 04.004, 04.019, 04.028, 04.030, 04.041, 04.055, 04.058, 04.064, 04.067, 08.021
Bandeira-Melo, C.	06.144, 07.009	Barros, T. L.	08.043	Bendhack, L. M.	01.029, 01.043, 04.004, 04.019, 04.028, 04.030, 04.041, 04.055, 04.058, 04.064, 04.067, 08.021
Baqui, M. M. A.	01.051, 01.052	Barros, W. M.	04.071, 08.025, 08.098	Benedito, R. B.	03.003, 03.020, 03.039, 08.090
Barbaro, K. C.	10.012	Baseggio, A. L. C.	08.086, 10.004	Benevides, M. C. A.	03.005
Barbosa Filho, J. M.	04.035, 05.001, 05.004, 08.101	Basile-Filho, A.	06.033	Benjaminim, C. F.	01.056
Barbosa Jr, F.	04.013, 10.010, 10.017, 10.018, 10.028	Basso, C. M.	03.014	Bento, A. F.	02.038, 06.005, 06.088, 08.001
Barbosa, A. D. E.	03.036, 03.037, 03.040, 03.042, 03.049	Batista, B. L. P.	06.116, 06.120	Berendonk Leitão, F.	01.010
Barbosa, D. A.	03.030			Bernardi, M. M.	02.009, 02.021, 03.022
				Bernardi, R. M.	10.031
				Bernardinis, N.	08.011
				Bersanetti, P. A.	01.023
				Bersani-Amado, C. A.	05.012, 06.123, 06.181, 08.099, 08.100
				Bersot, C. D.	06.072
				Berti, D. A.	01.008
				Bertini, R.	07.015

Bertoglio, L. J.	03.011, 03.041, 03.044	Bornia, E. C. S.	04.070	Burckhardt, P. L.	04.018
Bertollo, C. M.	06.055, 06.076	Borrjs, M. R. L.	08.074, 08.075	Buzelle, S. L.	08.025, 08.098
Bertozi, G.	06.040	Bortoli, V. C. de	03.046, 03.047	<b>C</b>	
Betti, A.	03.029, 08.048	Bortolini, K. A.	06.077, 06.174	Cabral, L. C.	03.030
Bettoni, C. C.	09.030, 09.031	Boschero, A. C.	04.072	Cabrini, D. A.	06.156, 08.032, 08.044
Bevilaqua, L. R. M.	02.032	Bourguignon, J. J.	06.167	Caetano, F. A.	02.017
Bezerra Netto, H. J. C.	06.026	Bozza, P. T.	07.009	Caçula, K. G.	07.019
Bezerra, J. M. A.	06.032	Braga, A.	02.024, 02.037	Calheiros, A. S.	07.009, 08.035
Bezerra, M. F.	09.019	Braga, A. A.	03.021	Caliari, M. V.	06.048, 06.049
Bezerra, M. M.	06.032, 06.172	Braga, A. F. F.	06.066, 06.089	Calil-Elias, S.	01.068, 08.087
Bezerra, N. P.	01.070, 07.018	Braga, F.	02.024, 02.037	Calixto, J. B.	02.022, 02.038, 03.027, 06.005, 06.017, 06.018, 06.027, 06.028, 06.031, 06.067, 06.087, 06.117, 06.138, 06.140, 06.153, 06.163, 06.183, 07.007, 08.001, 08.013, 08.026
Bezerra, P. M.	01.046	Brain, S.	06.125, 06.175		
Biasotto, M. C. C. C.	01.037	Brandao, F. C.	08.042		
Bispo-da-Silva, L. B.	04.005, 04.031, 04.038, 04.050	Braunstein, A. G.	01.072		
Bitencourt, A. P. S.	08.005, 08.051	Brayner, M. M. B.	09.019		
Bitencourt, J. A. F.	08.105	Braz, D.	06.121		
Bittar, R.	04.042	Breno, M. C.	04.018		
Blanco, T.	01.056	Bricola, A. A. de O.	04.007, 04.033		
Blauth, D. S.	03.006, 03.012, 03.016	Brigatte, P.	06.096, 06.107, 06.180		
Boeira, J. M.	08.048, 08.103	Brighente, I. M. C.	08.032, 08.044, 08.076, 08.077		
Boerngen-Lacerda, R.	11.001	Brito, G. A. C.	06.056, 06.057, 06.082, 06.130, 06.131, 06.141, 06.142, 06.145		
Bof, E. R.	08.071		06.142	Callejon, D.	06.098
Bokkolla, R. G.	08.017, 09.004	Brito, S.	06.142	Callera, G. E.	04.008
Boldrina, L. W. L.	09.020, 09.021	Britto, L. R. G.	06.103, 06.148	Calvano Bonavita, A. G.	06.008
Boletini-Santos, D.	06.002	Brum Junior, L.	10.031	Calzavara, M. B.	03.018
Bolonheis, S. M.	02.016, 06.046, 06.047, 06.062, 06.069	Brum-Fernandes, A. J.	01.064	Camara, C. A.	04.066, 08.033
Bombonato-Prado, K. F.	01.015	Bruna, D. D.	03.016	Camara, P. R. S.	05.011
Bonafe, W. W.	09.013	Brunetti, I. L.	09.016	Camarão, G. C.	09.024
Bonan, C. D.	06.155	Buchi, A. T.	08.083, 08.084	Camargo, A. C. M.	08.111
Bonato, P. S.	09.017	Budziak, C.	10.008, 10.009	Camargo, E.	04.040, 04.062, 04.072, 06.002, 06.119, 06.128, 06.168
Bonaventura, D.	04.004, 04.030	Bueno, M. A.	01.012, 01.066	Camargo, E. R.	08.118
Bond, G. B.	10.008, 10.009	Bueno, N. R.	08.011, 08.012	Camargo, L. L.	06.176
Borges, N. C. C.	09.003, 09.020, 09.021, 09.027	Bueno-Alves Jr., L.	01.054		
		Bunting, M.	01.071		



## Índice de Autores

Camarini, R.	02.006, 02.036	Carriel, V.	01.061	Cavalcante, F. de A.	08.020, 08.033,
Campanha, A. L.	07.017	Carvalho, A. T.	01.072		08.097,
Campi, P.	06.045, 06.059, 06.061	Carvalho, I. L. N. F.	05.007		08.101
Campos, A. C.	03.002, 03.009	Carvalho, J. E.	05.009, 08.055, 08.096, 10.013	Cavalcante, H. M. M.	04.035
Campos, L. V.	06.020	Carvalho, J. I. L. M.	03.009	Cavalcante, I. F.	06.150
Campos, M. M.	02.022, 06.005, 06.017, 06.018, 06.027, 06.028, 06.031, 06.087, 06.117, 06.183	Carvalho, K. M. de	08.078	Cavalcante, K. V. M.	04.037, 04.058, 08.021, 08.022, 08.094
Campos, T. O.	08.115	Carvalho, L. C. dos R. M. de	04.046, 08.104	Cavalcante, W. L. G.	08.114, 08.115
Canetti, C.	01.003, 01.056	Carvalho, L. R.	03.022	Cavalcanti, D. M. H.	06.030
Cantadeiro, L. S. M.	02.002	Carvalho, M.	07.012	Cavalcanti, P. M. da S.	08.059, 08.060
Canuto, H. M. P.	08.054	Carvalho, M. H. C.	01.061, 04.006, 04.008, 04.010, 04.025, 04.056, 04.068	Cavalcanti, P. P.	09.011, 09.024
Caparroz-Assef, S. M.	06.181, 08.099, 08.100	Carvalho, R. C.	03.018	Cavriani, G.	06.016, 06.044, 06.051, 06.063, 10.024
Cardoso, E. C.	06.137	Carvalho, V.	01.071, 01.074,	Cechinel-Filho, V.	04.052
Cardoso, L. C.	01.017	Carvalho, V. A. P.	06.013, 06.015, 06.020, 06.064	Cecon, E.	01.054, 01.060
Cardoso, L. M. F.	10.026	Carvalho-de-Souza, J. L.	10.032	Cenac, N.	06.148
Cardoso, M. G. M.	06.066, 06.089	Carvalho-Filho, H. A.	08.010	Ceni, D. C.	10.031
Cardoso, O. de O.	11.002	Casais e Silva, L. L.	05.007	Ceravolo, G. S.	04.010, 04.056
Cardozo, S. V. S.	01.014, 06.014, 06.126	Casarini, D. E.	02.004	Chagas, J. R.	01.023
Caricati-Neto, A. C.	01.026, 01.027, 04.003, 04.014, 04.059	Casarotto, P. C.	01.023	Charao, C. T.	01.004, 06.050
Carita, E.	09.012	Casatti, C. A.	02.008	Chaves, H. V.	06.056
Carmo, P. L.	10.022	Casella, T. M.	06.085, 08.065, 08.066, 08.108, 08.109	Chaves, M. C.	08.006
Carmo, R. A. do	08.095	Casolari, D. A.	08.108,	Chaves, M. H.	06.108, 08.060
Carmona, A. K.	01.023	Cassali, G. D.	01.028	Chavez-Pina, A. E.	06.009
Carmona, M. J. C.	09.013	Cassola, A. C.	07.015	Chiavegatti, T.	01.012, 01.049, 01.053, 01.066
Carneiro, E. M.	04.072	Castilho, R. O.	08.010, 08.011, 08.012	Chichorro, J. G.	06.097, 06.156
Carneiro, F. S.	04.008	Castor, M. G. M.	07.003	Chignalia, A. Z.	04.006, 04.025
Carneiro-Sampaio, M. M. S.	06.137	Castro Jr, N. C.	08.085	Chudzinski-Tavassi, A. M.	06.030
Carniato, R.	03.019	Castro, N.	06.095	Ciambarella, B. T.	01.019
Carobrez, A. P.	03.044	Castro-Faria-Neto, H. C.	01.071, 07.009, 08.035	Cipriani, T. R.	08.063
Caron, M. G.	02.001, 02.013, 02.029	Catenaci, V. K.	08.049	Cirilo, D. M.	08.025, 08.098
Carrara-Nascimento, P. F.	02.006, 02.036	Cattani, V. B.	09.034	Cito, A. M. G. L.	08.059
Carrari, C. C.	02.016, 06.046	Cau Sertorio, J. T.	04.013, 09.029	Claudino, F. de S.	03.028, 03.039, 08.091
		Cavada, B. K.	05.002, 05.006	Claudino, M. A.	04.040, 04.072
		Cavada, B. S.	06.032		
		Cavalcante, A. C. S.	08.002		
		Cavalcante, D. M.	09.011		

Clemente, J. T.	06.053, 06.112, 06.113	Correia, A. C. C.	08.033	Cota, V. R.	02.001
Coelho, A. M.	07.016	Correia, N. A.	04.037, 04.058, 08.021, 08.022, 08.023, 08.024, 08.094	Couto, F. G.	08.025, 08.098
Coelho, C. F.	06.047, 06.062, 06.069			Couto, M. P.	03.030
Coelho, C. R.	06.133, 06.145	Corriza, M. B.	06.184	Crestani, C. C.	02.014, 02.027
Coelho, E. B.	09.033	Cortez, D. A. G.	02.012, 08.102	Crippa, G. E.	01.062
Coelho, I. S.	06.158, 06.159	Corvalan, L. G.	08.011	Cruz, V. E. A.	03.049
Coelho, J. S.	08.029	Costa Junior, V. L. da	01.049	Cruz-Hofling, M. A.	08.019
Coelho, L. P.	06.014, 06.178, 06.179	Costa, C. A.	04.026	Cuman, R. K. N.	05.012, 06.123, 06.181, 08.099, 08.100
Coelho, M. de M.	06.055	Costa, D. A.	05.008	Cunha, A. N.	09.024
Colotta, F.	07.015	Costa, E.	08.046	Cunha, D. L.	09.018
Colvello, E. V.	03.015	Costa, E. A.	08.038, 08.039	Cunha, F. de Q.	04.023, 04.044, 06.022, 06.029, 06.033, 06.036, 06.040, 06.042, 06.043, 06.057, 06.066, 06.070, 06.089, 06.091, 06.094, 06.116, 06.121, 06.122, 06.132, 06.147, 06.152
Conceição, I. M.	06.107	Costa, G. V.	09.022		
Condas, L. A. Z.	10.008, 10.009	Costa, J. C. S.	06.064, 06.099, 07.014		
Condino-Neto, A.	01.024, 07.002, 07.011	Costa, K. A.	06.055, 06.076		
Conrado, D. J.	03.029, 09.009	Costa, L. B. E.	06.143		
Contin, D. K.	08.019	Costa, L. C.	03.033, 10.023, 10.027		
Continho, S. R.	08.014	Costa, M. F. O.	08.092		
Coppi, L. C.	06.190	Costa, P. P. C.	08.054		
Cordeiro, M. N.	06.084	Costa, P. R. R.	01.010		
Cordeiro, R. S. B.	01.019, 01.074, 06.008, 06.013, 06.014, 06.015, 06.019, 06.064, 06.099, 06.127, 06.178, 06.179, 07.014	Costa, R.	06.017, 06.018, 06.031		
Cordellini, S.	10.002, 10.003, 10.006, 10.007, 10.014	Costa, S. K. P.	02.016, 06.002, 06.045, 06.046, 06.047, 06.051, 06.059, 06.061, 06.062, 06.069, 06.075, 06.085, 06.125, 06.175, 06.176	Cunha, F. M.	01.031, 01.032
Cornelio, A. M.	03.035			Cunha, M. R. H.	08.095
Correa, A. M. R.	08.048	Costa, S. S.	08.046, 08.047	Cunha, O. A. B.	01.051
Correa, F. M. A.	02.014, 02.019, 02.026, 02.027, 02.031	Costa, V. B. M.	05.008, 05.015	Cunha, R. M.	04.069
Correa, J. W. N.	04.063	Costa-Campos, L.	03.006, 03.012, 03.016	Cunha, T. M.	06.042, 06.043, 06.091, 06.094, 06.132, 06.147
Correa, L.	10.016	Costentin, J.	03.015	Cunha, V. M. N.	01.013, 01.034, 01.046, 01.048, 01.068
		Cota, F. A. F.	06.177	Cupertino-Silva, Y. K.	06.167, 08.106, 08.107, 08.116

## Índice de Autores

Curi, R.	02.033, 06.180	Damasceno, F.	03.031	Delgado Andre, N.	01.045, 01.069, 01.073
Cury, Y.	06.096, 06.103, 06.107, 06.180, 06.186	Damasceno, P. G.	06.032	Delporte, C.	08.004
Cury-Boaventura, M. F.	01.058	Damiao, R.	08.105	Demacq, C.	09.007
Czaikoski, P. G.	08.086, 10.004	Daniel, A. N.	06.123	Demarco, V.	02.025, 06.003
Czervinski, T.	08.086, 10.004	Dantas, B. P. V.	04.066	Demay, F. B.	03.036, 03.037, 03.042
<b>D</b>		Dantas, J. A.	06.123, 06.181, 08.100	Denadai-Souza, A.	06.085, 06.176
D' Avila, F. B.	10.031	Dantas, M. M. C.	06.175	Desouza, I.	06.119, 06.139
D'orleans-Juste, P.	01.028	de Andrade, C. R.	04.023, 04.044	Devi, L. A.	01.032
Da Costa, F. B.	06.091, 08.014	De Andrade, M. C. C.	01.023	Di Stasi, L. C.	06.021
Da Costa, V. L.	03.014	De Carli, G. A.	09.014, 09.036	Dias, A. A.	06.046, 06.047, 06.062
Da Cunha, E. V. L.	08.040	De Castro, B. M.	02.001, 02.013, 02.029	Dias, K. L. G.	04.037, 04.058, 08.021, 08.022, 08.023, 08.024, 08.093, 08.094
da Silva Cortes, W.	08.046, 08.047	De Lima, R. G.	04.004, 04.028, 04.030, 04.055	Dias, M. A.	02.038
da Silva, A. F. S.	02.032	De Lima, T. C. M.	01.018	Dias, M. M.	09.001, 09.002
da Silva, A. J.	01.010	De Lima, T. M.	02.033	Dias, R. G.	06.186
da Silva, A. L.	03.007	De Lucca, F. L.	01.045, 01.069, 01.073	Dias, T. L. M. F.	06.167, 08.106, 08.107, 08.116
Da Silva, R. S.	04.004, 04.028, 04.030, 04.055	De Melo, G. O.	08.046, 08.047	Dias-Baruffi, M.	06.098
da Silva-Santos, J. E.	08.063, 08.064, 08.071, 08.073	De Oliveira, A. M.	08.014	Diasjr, Q. M.	06.157
Da-Fe, A. R.	01.063	De Oliveira, D. C. R.	08.014	Dias-Junior, C. A.	04.001, 04.009, 04.027, 04.036
Dafre, A. L.	02.022, 06.011	De Oliveira, P. T.	03.017	Diaz, B. L.	01.002, 06.144, 07.009
Dagli, M. L. Z.	01.067, 08.052, 08.053	De Oliveira-Jr, E. B.	01.024	Diniz, M. F. F. M.	05.001, 05.004, 05.008, 08.079, 10.020
Dal Pai-Silva, M.	08.115	De Paula Soares, V.	03.048	Dip, E. C.	06.072
Dal Secco, D.	06.022, 06.029	De Paula, D. C. C.	04.049	Dipp, J. C.	08.086, 10.004
Dalbo, S.	08.042, 08.077	De Paula, E.	06.129	Doile, M. M.	08.071
Dale, C. S.	06.068, 06.148	De Paula, J. E.	08.030, 08.031, 08.065, 08.066, 08.108, 08.109	Domingues, A. C.	06.132
Dall'alba, M. P.	08.048	De Rezende, V.	10.028	Dos Santos, J. M.	10.030
Dalla Costa, T.	03.029, 09.006, 09.009, 09.030, 09.031, 09.032, 09.034	De Sousa, D. P.	03.003, 03.028, 03.039, 08.023, 08.024	Dos Santos, K. C. N.	08.118
Dallegrave, E.	08.005, 08.051	de Souza Moreira, L.	06.144	dos Santos, M. D.	08.080
Dalmora, S. L.	10.031	De Souza, A. H.	06.084	Dotto, P. L.	01.047
		De Souza, A. P.	09.007		
		De Souza, R. P.	03.024		
		Debbabi, H.	04.051		
		Dechamps, I. K.	06.117		
		Decimoni, T. C.	06.004		
		Del Bel, E. A.	03.013		
		Delbel, E. A.	03.019		
		Delbin, M. A.	04.062		

Driemeier, D.	08.048	Farias-Filho, F. A.	01.019,	Ferraz, G. J. N.	05.011
Duarte, C. M.	06.095		01.071,	Ferraz, J. G. P.	05.011,
Duarte, F. S.	01.018,		01.074,		06.190
	02.022,		06.013,	Ferreira de Brito, F. C.	01.001
	03.027		06.015,	Ferreira Jr., W.	06.107
Duarte, I. D.	06.060		06.019,	Ferreira, A.	10.025
Duarte, M. S.	02.023,		06.020,	Ferreira, A. T.	01.057
	06.182		06.127	Ferreira, F. R.	03.009
Duma, D.	04.002	Farina, M.	06.011,	Ferreira, J.	03.027,
Dvorak, A.	06.189		06.086		06.084,
<b>E</b>		Farsky, S.	06.024,		08.026
			06.030,	Ferreira, L. C. L.	08.074,
			10.024,		08.075
Eberlin, M. N.	01.047		10.025	Ferreira, M. B. B.	07.021
Eckeli, I. W.	03.040	Favaro, P. N.	10.023,	Ferreira, M. L. P. K.	02.025
Elias, R. G. M.	05.012		10.027	Ferreira, S. H.	06.033,
Elisabetsky, E.	03.004,	Favero, P. C.	02.010		06.042,
	03.007,	Feitosa, R. R. P.	05.002,		06.043,
	03.032,		05.006		06.091,
	08.050,	Felçcio, L. F.	02.009,		06.109,
	08.113		02.021		06.110,
El-Kik, C. Z.	06.072,	Fenner, R.	08.048		06.121,
	08.009,	Ferezin, C. Z.	04.030		06.132,
	08.041	Fernandes Jr., P. C.	06.134,		06.147,
Emmel, V. G.	02.023		06.135		06.149,
Escobar, B. T.	03.006,	Fernandes, A. M.	02.035		06.152,
	03.016	Fernandes, A. T. S.	05.009,		08.016
Espindola, L. S.	08.030,		10.013	Ferreira, T.	06.037,
	08.031,	Fernandes, C. A. M.	05.012		06.128,
	08.065,	Fernandes, C. M.	06.081,		06.168
	08.066,		06.090	Ferreira, T. P. T.	01.019,
	08.108,	Fernandes, D.	04.002,		01.071,
	08.109		04.020,		06.127
Espinosa, C. N.	03.038		06.050,	Ferreira, V. M. M.	02.023,
Evangelista, I. L.	04.054,		09.008		06.092
	08.045	Fernandes, E. S.	06.017,	Ferreira, Z. S.	01.016,
			06.018,		01.031,
<b>F</b>			06.027,		01.044,
			06.028,		01.054,
Faccin, G. L.	03.043		06.031		01.060,
Facundo, V. A.	08.041	Fernandes, F. F. A.	08.009,		02.003,
Faggiani, F. T.	09.014,		08.041		06.030
	09.036	Fernandes, K. S.	06.122	Ferreira-Alves, D. L.	06.074
Fagundes, C. T.	07.005,	Fernandes, L.	01.023,	Ferro, E. S.	01.008,
	07.006,		04.015,		01.031,
	07.010		04.068		01.032,
Falcao, H. S.	05.001,	Fernandes, M. S.	03.006,		06.068,
	05.004		03.016		08.111
Falcão, E. A. A.	05.002,	Fernandes, P. A. C. M.	01.060	Fierro, I. M.	01.007,
	05.006	Fernandes, P. D.	06.101,		01.056,
Faoro, D.	06.012		06.102		01.063,
Faria, D. M.	04.014	Fernandes, R. O.	03.040		07.020,
Farias, M. R.	01.064	Fernandes, S.	02.024,		10.021,
			02.037		10.026
		Fernandes, S. B. O.	06.102	Figueiredo, M. J.	06.070,
		Fernandez, J. H.	08.111		06.116
		Fernandes, G. A. C.	08.071		
		Ferrari, L. F.	06.149		

## Índice de Autores

Fischer, L.	05.010, 06.058, 06.165	Freitas, C. S.	08.003, 08.007, 08.018	Gallacci, M.	08.115
Florencio, B. C.	04.001, 04.027	Freitas, H. C.	06.143	Galvao, K. M.	04.014, 04.059
Florenzano, J.	06.051, 06.176	French, F.	01.038	Galvão, S. M. P.	08.059
Flores Toque, H. A.	04.011, 04.034	Fresneda da Silva, A.	10.002, 10.003	Gama, P.	08.034
Foglio, M.	08.055	Freytmuller, E.	05.005	Garcez do Carmo, L.	08.067
Fonseca, B.	07.014	Frezard, F.	04.065	Garcia de Souza, E. P.	06.104
Fonseca, J. A.	06.141	Friego, L.	06.176, 07.019	Garcia, C. A. A. C.	07.012
Fonseca, T. F.	01.068, 08.009	Fronza, M.	10.031	Garcia, C. B.	06.134, 06.135
Fonseca, V. B.	06.021, 08.112	Frota Bezerra, F. A.	09.001, 09.002, 09.011, 09.018, 09.019, 09.024, 09.025	Garcia, C. C.	07.003, 07.015
Fontanella, J. C.	03.031		09.001, 09.002, 09.011, 09.018, 09.019, 09.024, 09.025	Garcia, C. S. N. B.	06.127
Fortes, Z. B.	01.061, 04.006, 04.008, 04.010, 04.025, 04.056, 04.068, 06.041	Frota, R. B.	06.172	Garcia, F. M.	08.006
Fortuna, G.	04.009	Frussa-Filho, R.	03.018, 03.024, 03.025, 08.027	Garden, S. J.	06.184
Fracasso, J. F.	06.038		08.035	Gazola, A. C.	01.064
Fraga, C. A. M.	01.001, 03.029, 04.012, 04.048, 05.003, 06.012, 06.026, 06.080, 06.095, 09.009	Frutuoso, V.	08.117,	Gemignani, S.	03.014, 03.038
	06.025	Fugiwara, C. Y.	10.005		
Fraga, D.	06.025	Fukada, S. Y.	04.023, 04.044, 06.040	Gerlach, R. F.	04.009, 04.013, 04.016, 04.019, 04.027, 04.045, 04.047, 09.007, 09.010, 10.010, 10.017, 10.018, 10.028
Franca, H. S.	08.067		08.052, 08.053		
Francischi, J. N.	06.034, 06.035, 06.048, 06.049, 06.074, 06.151, 06.160, 06.162, 06.185	Fukumasu, H.	03.018	Ghedini, P. C.	01.020
	06.156	Fukushiro, D. F.	06.080,	Ghiggi, L. A.	09.032
Franco, C. R. C.	02.003	Fumian, M. M.	06.106	Ghiran, I.	06.189
Franco, D. G.	02.022		06.109, 06.110, 06.149	Giachini, F. R. C.	01.061
Franco, J.	06.011	Funez, M. I.	01.053,	Giorgi, R.	06.068, 06.148, 06.187, 06.188
Franco, J. L.	06.151, 06.160		01.066		
França, D. S.	08.104	Furlan, I.	10.019	Girolineto, B. M. P.	04.028
	08.104	Furlan, M. S.	04.035,	Gladwin, M. T.	04.001
França, G. C.	06.022, 06.029, 06.036	Furtado, F. F.	04.052, 08.040, 08.088	Godinho, R. O.	01.012, 01.041, 01.049, 01.053, 01.066
Freitas, A.					
		<b>G</b>		Godoy, C. M. G.	04.014, 04.059
		Gaban, G. A.	08.009	Goerck, G. C.	08.050, 08.051, 08.113
		Gabriel, D.	04.048		
		Gadella, G. G.	06.141	Gomes Neto, A.	01.070, 07.018
		Gadotti, V. M.	02.005, 06.163, 06.164, 06.169, 06.182	Gomes, A. C.	07.001
			08.105	Gomes, J. C.	06.021, 08.037
		Gajare, S. A.	08.039	Gomes, K. R. S.	08.108
		Galdino, P. M.		Gomes, M. B.	04.032

Gomes, M. D.	01.051, 01.052	Guerrero, A. T. G.	06.043, 06.094, 06.152	Hogaboam, C.	06.013
Gomez, M. V.	02.015, 02.029, 06.084	Guethe, L. M.	02.030	Honda, L.	01.006, 01.020, 01.038
Gomig, F.	08.032, 08.044	Guginski, G.	02.005, 02.023, 06.092	Hort, M. A.	08.076, 08.077
Gondim, D. V.	08.078	Guidotti, F. C.	03.017	Huber, P.	05.009, 10.013
Gonçalves, B. T.	04.039	Guilherme, V. A.	06.129	Hueza, I. M.	07.004, 10.019
Gonçalves, D. C.	09.012	Guilhon, G. M. S. P.	08.038	Hyslop, S.	01.037, 01.047, 04.021, 06.125, 08.004, 08.019
Gonçalves, J. P.	01.034	Guimarães, M. Z. P.	01.042, 02.035		
Gonçalves, L. R. C.	06.023, 06.039, 06.171, 08.008, 08.085	Guimarães, T.	06.064		
	02.010	Guimarães, C. L. S.	06.065		
Gontijo, A. V. L.	02.010	Guimarães, F. S.	02.007, 03.001, 03.002, 03.009, 03.011, 03.013, 03.021, 03.023, 03.034, 03.041, 03.044	<b>I</b>	
Gonzalez, F. H. D.	08.048		04.049, 04.065, 08.068	Iacomini, M.	08.063
Gorenstein, C.	02.003		03.006, 03.012, 03.016	Ibanez, O. M.	06.063
Gorniak, S. L.	07.004, 10.015, 10.019		09.030	Ihara, S. S. M.	05.005
	08.048		06.090	Imazu, P.	08.044
Gosmann, G.	08.048		08.093	Irazusta, S. P.	08.019
Gotardo, A. T.	10.015		08.068	Ishikawa, D.	08.074
Gouvea, I. M.	06.047, 06.062, 06.069	Guimarães, H. N.	06.010	Issy Pereira, A. C.	03.019
	10.023, 10.027			Izquierdo, I. A.	02.032
Gouvea, T. S.	10.023, 10.027	Guse, R. S.		<b>J</b>	
Grabe-Guimaraes, A.	04.049, 04.065, 06.177, 08.068			Jacob Ferreira, A. L. B.	04.047
	08.049, 10.016			Jacques, A. V.	06.086, 06.154
Gracia, V. P.	08.049, 10.016	Guterres, S. S.		Janebro, D. I.	08.020, 08.033
	08.073	Gutiérrez, J. M.		Janjacomio, G.	10.030
Graça, C.	08.073	Gutierrez, S. J. C.		Jesus, N. Z. T.	08.082
Graça, J. R. V.	06.032	Guzzo, L. S.		Jimenez, R. S.	08.016, 08.027, 08.049
Graeff, C. F. O.	09.028	Gyrurko, R.		Joca, S. R. L.	03.013, 03.044
Grando, R.	08.096, 08.118	<b>H</b>		Jorge, H. B.	08.054
	08.070	Haas, S. E.	09.006, 09.030	Juca, D. M.	06.078
Granero, A. L.	08.070	Hajj, G. N. M.	02.017	Julian Lindsey, C.	06.161
Greene, L. J.	06.033, 06.124	Hall, S.	01.038	Juliano, L.	06.148, 06.187, 06.188
Grespan, R.	06.040, 06.122	Hamamura, M.	01.036		
	10.014	Hattanda, I.	02.012	Juliano, M. A.	02.030, 06.148
Grizzo, L. T.	10.014	Haun, M.	10.020		
Grumman-Jr, A.	06.140	Hebeda, C. B.	06.024	Julius, D.	01.042
Guabiraba, R.	07.015, 07.016, 07.017	Heckert, B. T.	04.002	Junior, C. J. C.	02.015
	08.070	Henriques, A. T.	02.032	Junior, E. V. M.	03.039
Guaraldo, L.	08.070	Herculano, R. D.	09.028	Junqueiro-Junior, J.	06.142
Guatimosim, C.	02.015	Herrera, B. S.	06.010, 06.045, 06.059, 06.061	Junta, C. M.	01.015
Guedes, A.	06.003		04.053	Jurgensen, S.	06.173
Guedes, D. N.	08.021, 08.023, 08.024, 08.088	Hilgers, R. H. P.	08.036, 08.089, 08.112		
	08.084	Hiruma-Lima, C. A.			
Guedes, G. C.	08.084				



## Índice de Autores

Jurkiewicz, A.	01.026, 01.027, 04.003	Lancarovich, R.	08.041	Lepsch, B. L.	01.058, 02.028, 02.033, 02.034, 06.047
Jurkiewicz, N. H.	01.026, 01.027	Landucci, E. C. T.	06.128, 06.168		
<b>K</b>		Langeloh, A.	08.005, 08.051		
Kabbara, M. F.	07.013	Lapa, A. J.	01.018, 01.020, 01.039	Lessa, M. A.	04.061
Kaezer, A.	10.001	Lapa, F. R.	06.169, 06.170, 08.072	Levin, R.	03.024
Kaise, C. R.	08.047	Latorre, A. O.	07.004, 08.053, 10.015, 10.019	Levy, B. I.	04.051
Kaiseler, P.	10.008, 10.009	Laure, H. J.	06.033, 06.124	Liao, L. M.	08.092
Kanamaru, F.	03.034	Laurindo, F. R. M.	04.044	Liebl, M.	06.003
Kapczinski, F.	08.048	Lautner, R. Q.	05.013	Liew, F. Y.	06.147
Kassuya, C. A. L.	07.007	Lavers, M. P. N.	08.092	Ligeiro de Oliveira, A. P.	06.006, 06.007, 06.175, 10.024
Kawamoto, E. M.	01.058, 02.028, 02.033, 02.034	Lavich, T. R.	06.019	Lima Filho, E. G.	08.095
Kemmelmeier, F. S.	08.099	Lazari, M. F. M.	01.017, 01.025	Lima Vale, M.	06.056, 06.066, 06.089, 06.150, 08.078
Kempinas, W. G.	01.059	Lazzarini, M.	03.019	Lima, C.	06.002, 07.008, 07.013
Kerchove, C. M. de	01.040	Lazzarini, R.	06.073	Lima, C. K. F.	06.012
Kerntof, M. R.	04.054, 08.045	Leal, C. R.	08.011	Lima, E. O.	08.081
Kharma, P. M.	04.006	Leal, F. L. T.	05.007	Lima, F. A. V.	09.002, 09.018
Kikko, A. F.	03.036, 03.037, 03.042	Leal, M. B.	08.050, 08.113, 10.029	Lima, I. O.	05.008
Kiuchi, M. G.	04.017, 04.039	Leal, P. C.	06.005, 06.031, 06.117	Lima, J. C. S.	08.057, 08.058, 08.082
Kliemann, M. P.	03.029	Lebrun, I.	02.004	Lima, J. G. M.	01.019, 01.071, 06.127
Klitzke, C. F.	01.008, 08.111	Legros, E.	01.028	Lima, J. T.	08.006, 08.020, 08.062
Koepp, J.	02.038, 06.161	Leiguez Jr, E.	06.071	Lima, L. M.	06.106, 06.126
Koerich, P. K. V.	03.036, 03.037, 03.042	Leitão, R. F. C.	06.057	Lima, P. P.	06.160
Komegae, E. N.	07.008	Leite, A. C. R. M.	06.090	Lima, R. C.	08.108
Konno, K.	08.111	Leite, A. L. A. S.	09.024	Lima, R. P. C.	04.035
Kumagai, Y.	06.002	Leite, D. F. P.	07.007	Lima, S. A.	06.081
Kummerle, A. E.	01.001, 04.012, 04.048, 05.003	Leite, F. S.	09.013	Lima, S. J.	06.141
Kuster, R.	08.067	Leite, G. B.	08.114	Lima, V.	01.050, 06.032, 06.172, 09.025
<b>L</b>		Leite, I. O.	09.018, 09.019, 09.025	Lima-Landman, M. T. R.	01.018, 01.020, 01.039
Labat, R.	04.042	Leite, J. V.	02.007	Linarelli, M. C. B.	08.017, 09.004
Lacerda, D. I.	06.026, 06.095	Leite, R.	04.022, 04.043	Linck, V. M.	08.050, 08.113, 10.029
Lacerda, L. A.	08.048	Leiva, L.	10.011		
Lage, G. P.	02.001, 02.013	Lemos Neto, M. de	08.105		
Lagente, V.	01.019, 06.127	Lemos, H. de P.	06.040		
		Lemos, H. P.	06.122		
		Lemos, V. S.	07.017		
		Lemos-Senna, E.	09.008		
		Leonardo, P. S. L. M.	06.069		
		Lepieszynski, J.	08.003, 08.007		



Linder, A. E.	04.022, 04.043	Luchini, A. C.	06.021, 08.037	Malpezzi-Marinho, E. L. A.	03.025, 08.016, 08.027, 08.028, 08.029, 08.049, 10.016
Lino dos Santos Franco, A.	06.001	Lucio Neto, M. P.	06.100, 06.108	Malta, M. B.	02.028
Lintomen, L.	06.037	Lucio, A. S. S. C.	08.062	Malvar, D. do C.	08.046, 08.047
Lippi, L. L.	10.015	Lugnier, C.	06.167	Mambu, A.	08.108
Lira, A. M. S.	06.057	Luis, J. A. S.	08.088	Manfiolli, A. O.	01.051, 01.052
Lira, B. F.	04.037, 04.058	Luiz, A. P.	06.065, 06.088, 06.166	Manjavachi, M. N.	06.117
Lira, D. P.	08.101	Luna, M. S. A.	01.040, 01.044	Maragno, A. L. G. C.	01.051, 01.052
Lira, F. S.	09.012	Lunardi, C. N.	04.055	Marangoni, S.	08.114, 08.115
Lisboa, S. F. S.	03.033	<b>M</b>		Marcon, R.	06.088, 06.166
Lôbo de Araújo, A.	01.037, 01.047, 04.021, 07.012, 08.019	Macedo, C. L.	08.015	Marcondes, S.	01.022, 01.037
Loiola, R. A.	04.068, 06.041	Macedo, F. D. B.	06.057	Marcussi, S.	08.086, 10.004
Longhi, D. T.	06.070, 06.105	Macedo, F. Y. B. de	06.078, 06.079, 06.136	Mardegan, M. C.	09.022, 09.023
Lopes, A. B.	06.080	Macedo, M. L. R.	06.139	Mariano, M.	06.188
Lopes, A. K. R.	03.030	Macedo, S. M. D.	10.024, 10.025	Mariano, N. S.	06.119
Lopes, C.	01.005	Machado, A.	09.007	Marinho, B. G.	06.102
Lopes, L. C.	08.096, 08.118	Machado, R. G. P.	09.015, 09.016, 09.026	Marinho, E. A. V.	03.025, 08.016, 08.027, 08.028, 08.029, 08.049, 10.016
Lopes, L. F.	04.009, 04.016, 04.019, 04.027, 09.010, 10.010	Machado, R. R.	06.120	Markus, R. P.	01.009, 01.016, 01.031, 01.054, 01.060, 02.003, 06.030, 06.137
Lopes, L. O.	06.133, 06.145	Machado-Silva, L. D. F.	06.074	Maroñas, P. A.	06.184
Lopes, L. R.	04.025	Maciel, M. A. M.	08.039	Marotta, D. M.	06.017, 06.031
Lopes, M. H.	02.017	Maciel, N. R.	04.065	Marques, M. C. A.	06.169, 08.003, 08.007, 08.018, 08.063, 08.064, 08.072, 08.073
Lopes, N. P.	08.080	Madeira, S. V. F.	04.046	Marques, M. M. C.	01.015
Lopes, S. L.	06.100, 06.108	Madjarof, C.	10.013	Martin, A.	04.042
Lopes-Ferreira, M.	07.008, 08.111	Maffi, L. C.	06.163, 06.164	Martinez, A. M. B.	08.087
Lopes-Martins, R. A. B.	04.042, 06.069, 07.019	Magalhães, A. C.	02.017		
Lopez, S. M. F.	06.154	Magalhães, A. V.	08.030, 08.031, 08.065, 08.066, 08.108, 08.109		
Lopez-Lozano, J. L.	08.075	Magalhães, I. R. S.	09.017		
Lorenzo, B. H. P.	06.188	Magalhães, N. M.	04.066, 08.081		
Lorini, I.	10.005	Magalhães, P. J. C.	06.078		
Lorini, L. M.	10.005	Mai, N.	03.007		
Lotufo, C. M. da C.	06.030	Maia, F. A. R.	03.030		
Louback, L. S.	06.106	Maia, M. B. S.	09.025		
Lourenço, A.	08.096	Maia-Dantas, A.	06.045, 06.059, 06.061		
Lourenço, E. L.	10.024		10.015		
Loyola, Y.	02.024, 02.037	Maiorka, P. C.	10.015		
Lubanco, I.	10.001	Malheiros, A.	06.077, 06.174		
Lucas, T. F. G.	01.025				
Lucena, S. L.	06.015				

## Índice de Autores

Martinez, M. L. L.	04.047	Mattson, M. P.	01.058	Melo, P. A.	01.068,
Martiniano, G. V. M.	09.019	Mattus, C. S.	03.049		06.072,
Martins Porto, R.	06.045,	Mauad, H.	08.095		08.009,
	06.059,	Mayer, B.	08.003,		08.041,
	06.061		08.007		08.087
Martins, A.	10.004	Mazaro e Costa, R.	08.092,	Melo, P. S.	10.020
Martins, A. R.	02.030		09.037	Melo, R.	06.189
Martins, B. S.	03.004,	Mazucheli, J. A.	09.003	Melo, R. L.	08.111
	03.007,	Mazuqueli, A. C.	09.027	Menaldo, D.	08.086,
	03.032	Mazzaron de Castro, M.	04.019,		10.004
	06.092		10.010	Mendes, B. G.	03.040,
Martins, D. F.	08.056,	Mazzeu, E. F.	06.106		03.042,
Martins, D. T. O.	08.057,	Mazzuco, T. L.	02.038		03.049
	08.058,	Medeiros, A. A. N.	08.079,	Mendes, D. G.	09.003
	08.082		08.110	Mendes, M. R.	08.059,
Martins, I. L.	09.011,	Medeiros, F. A.	08.079,		08.060
	09.025		08.110	Mendes, T. C. F.	02.011
Martins, J. M.	06.054,	Medeiros, H. M. F.	08.025,	Mendes-Gomes, J.	03.010
	06.120		08.098	Mendonça Tributino, J. L.	06.095
Martins, J. S.	08.092	Medeiros, I. A.	04.035,	Mendonça, A. L.	06.022,
Martins, J. V. C.	02.012		04.037,		06.036
Martins, M. A.	01.014,		04.052,	Mendonça, M. A. O.	09.022,
	01.019,		04.058,		09.023
	01.074,		04.066,	Mendonça, S.	08.118
	06.008,		04.069,	Mendonça-Silva, D. L.	01.033
	06.013,		08.021,	Menegatti, R.	02.011
	06.014,		08.022,	Meneses Oliveira, R. de C.	08.015,
	06.015,		08.023,		08.043
	06.019,		08.024,	Menezes de Lima Jr., O.	03.026,
	06.020,		08.040,		03.027,
	06.064,		08.088,		06.018,
	06.099,		08.093,		07.007
	06.118,		08.094,	Menezes, F. G.	08.034
	06.126,		08.110	Menezes, F. S.	06.101,
	06.127,	Medeiros, J-V. R.	06.141,		06.102
	06.178,		06.142	Menezes, G. B.	06.034,
	06.179,	Medeiros, K. C. P.	08.061		06.035
	07.014	Medeiros, M. A. A.	08.006,	Menezes, M.	06.099,
Martins, M. C. C.	05.007		08.033		06.126,
Martins, N. C.	09.025	Medeiros, R.	02.022,		06.178,
Martins, V. R.	02.017		06.067,		06.179
Martins-Silva, C.	02.001,		06.138,	Meotti, F. C.	06.011,
	02.001,		06.140,		06.065,
	02.013,		06.153		06.086,
	02.029	Meireles, N. O.	10.021		06.158,
Massaro, M.	06.092	Mello, G. C.	06.139		06.159,
Massensini, A. R.	02.017	Mello, G. R.	09.037		06.166
Massoco, C. O.	01.067	Mello, J. H. F.	03.031	Mesquita, C. M.	01.042,
Matias, M. C. M.	05.009,	Mello, S. B. V.	06.024		02.035
	10.013	Melo Junior, E. V.	08.091	Mesquita, M. L.	08.066,
Matias, W. N.	05.008,	Melo, A. C. L.	06.130,		08.108
	05.015		06.131	Mesquita-Santos, F. P.	07.009
Matos, A. R.	09.035	Melo, M. C. C.	04.064,	Mestriner, F. L. A. C.	06.033
Matos, L. G. D.	08.038,		09.017	Metzger, I. F.	09.029
	08.039,	Melo, M. L. P.	06.143	Micheli, D. C.	06.134,
	08.046				06.135
Matos, R. W. M.	06.092			Milioli, E. M.	03.012
Matsubara, M. H.	06.081			Minami, M. M.	08.096

Minatti, J.	03.043	Moraes, M. F. D.	02.001	Munhoz, C. D.	01.058,
Miozzo, A. G.	03.049	Moraes, M. O.	06.172,		02.006,
Miranda, A. L. P.	01.001,		09.001,		02.028,
	06.012,		09.002,		02.033,
	06.026,		09.011,		02.034,
	06.080,		09.018,		02.036
	06.095,		09.019,	Munhoz, E.	01.039
	06.106		09.024,	Muniz, G.	08.107,
Miranda, H. F.	08.004		09.025		08.116
Miranda, R. C. D.	03.043	Moraes, R. A. de	09.018,	Murad, J. M.	01.073
Miranda, S. P.	01.070,		09.019	Murta, E. F. C.	06.134,
	07.018	Moraes, R. C.	02.009,		06.135,
Missau, C. F.	03.036,		02.021		09.022,
	03.037	Moraes, R. H.	10.005		09.023
Modesto, M. M. L.	11.002	Morais, L. C. S. L.	03.020	Muscara, M. N.	02.016,
Moleiro, F. C.	08.036,	Moreira, A. C. P.	04.066,		04.025,
	08.037		08.081		05.011,
Molska, G. R.	08.016,	Moreira, C. Q.	03.022		06.002,
	08.027,	Moreira, E. G.	03.033,		06.010,
	08.028,		10.023,		06.037,
	08.049,		10.027		06.045,
	10.016	Moreira, F.	06.149		06.046,
Monge, A.	06.106	Moreira, J.	07.011		06.047,
Monica, F. Z. T.	04.007,	Moreira, J. E.	01.029		06.051,
	04.033	Moreira, M. M.	08.102		06.059,
Monteiro, A. P. T.	01.003	Moreira, V.	06.083		06.061,
Monteiro, F. S.	08.015,	Moreno Junior, H.	04.021		06.062,
	08.033	Moreno, P. R. H.	08.050		06.069,
Monteiro, H. S. A.	04.054,	Moreno, R. A.	08.004,		06.075,
	08.045		09.003,		06.085,
Monteiro, K. M.	05.009,		09.020,		06.125,
	08.017,		09.021,		06.175,
	09.004,		09.027		06.176
	10.013	Moresco, H. H.	08.044	Muzi-Filho, H.	01.013
Monteiro, M. C.	08.086,	Mori, C. M. C.	08.052		
	10.004	Mori, M. A.	01.023	<b>N</b>	
Monteiro, T. C.	06.130,	Morrone, F. B.	09.014,		
	06.131		09.036	Nagasaki, S.	09.028,
Montenegro, M. F.	10.017,	Mosqueira, V. C. F.	06.177		09.029
	10.018,	Mota, A. C. L.	06.082,	Nakamura-Palacios, E. M.	02.010,
	10.028		06.133,		03.005
Montezano, A. C. I.	01.028,		06.145	Napimoga, M. H.	06.040
	04.006,	Mota, J. M. S. C.	06.082,	Nascimento Jr, E. B.	06.055,
	04.008,		06.142,		06.076
	04.025		06.145	Nascimento, A. F. Z.	06.067,
Moqbel, R.	06.189	Mota, K. S. L.	08.015,		07.007
Moraes, A. A.	09.037		08.062	Nascimento, D. F. do	09.011
Moraes, C.	04.062,	Motta, E. M.	06.153	Nascimento, F. L. L.	06.044
	04.072	Moura, A. S.	06.104,	Nascimento, F. P.	06.086,
	01.065		08.104		06.154,
Moraes, J. A. de	06.172,	Moura, C. M.	06.032		06.155
Moraes, M. E. A.	09.001,	Mourão, L. T. C.	01.070,	Nascimento, J. B.	01.014
	09.002,		06.078,	Nascimento, M. V. M.	08.039
	09.011,		06.079,	Nascimento, N.	08.004
	09.018,		07.018	Nascimento, N. G.	06.081
	09.019,	Mueller, A.	01.035	Nascimento, N. R. F.	04.054,
	09.024,	Muller, A. H.	08.038		08.045,
	09.025	Munari, L.	08.103		08.054

## Índice de Autores

Nascimento, S. C.	09.032	Nunes, D. S.	03.004,	Oliveira, S. H. P.	07.001
Nasello, A. G.	08.025,		03.007,	Oliveira-Filho, R. M.	06.001,
	08.070,		03.032		06.004,
	08.098	Nunes, F. P. B.	06.023,		06.006,
Navarro, A. I.	01.023		06.039,		06.016,
Neckel, G. L.	09.008		06.093,		06.044,
Negrao, L. T.	03.018		06.171		06.063
Nemen, D.	09.008	Nunes, M. P.	06.167	Oliveira-Lima, A. J.	03.018
Neto, A. R.	09.005	Nunes, X. P.	04.035,	Olivo, R. A.	06.146
Neto, M. A.	01.043,		08.101	Olivon, V. C.	04.023,
	04.058	Nunes-de-Souza, R. L.	03.010,		04.044
Neves, G. A.	03.029,		03.035	Olsen, P. C.	07.014
	08.048,			Ono, L. M.	06.097
	09.009	<b>O</b>		Onusic, G. M.	03.008
Nicoletti, J.	06.107			Orives, A. G.	08.004,
Nicoli, J. R.	06.094,	Obici, S.	08.102		09.003,
	07.006	Ognibene, D. T.	04.026		09.020,
Nigro, D.	01.061,	Okamoto, P. de B.	10.016		09.021
	04.006,	Okamura, A. C.	03.014	Oshiro, M. E. M.	01.057
	04.008,	Oliveira de Melo, J.	08.100	Otuki, M.	08.032,
	04.010,	Oliveira, A. C. de	01.055		08.044
	04.025,	Oliveira, A. C. P.	06.055,	Overman, L.	08.113
	04.056,		06.076		
	04.068,	Oliveira, A. M. de	01.028,	<b>P</b>	
	06.041		04.023,		
Nóbrega, E. M. M. A.	05.001,		04.044	Pacheco, C. M. F.	06.048,
	05.004,	Oliveira, A. P.	04.052,		06.049
	05.014,		08.040	Paes, E. R. C.	08.074
	05.015	Oliveira, C.	08.086,	Pagano, R. L.	06.068,
Nóbrega, F. F. F.	03.003,		10.004		06.187,
	03.028,	Oliveira, D. A.	02.004		06.188
	03.039,	Oliveira, D. M. C.	06.021,	Paiva, A. C. de M.	01.023,
	08.090,		08.037		01.032
	08.091	Oliveira, D. P. C.	08.075	Paiva, D. D.	01.072
Noel, F.	01.010,	Oliveira, E. B.	01.051,	Paiva, M. S. C.	06.172
	01.033,		04.005,	Palei, A. C. T.	04.045,
	01.068,		04.050		04.047
	04.003	Oliveira, F. S.	03.003,	Palermo-Neto, J.	01.067,
Nogueira Neto, F. S.	06.107		03.020,		02.020,
Nogueira, A. C. P.	06.142		08.090,		06.073
Nogueira, R. L.	03.046		08.091	Pamplona, F. A.	03.026,
Nojimoto, F. D.	04.024	Oliveira, I. S.	08.057,		03.027
Noldin, V. F.	04.052		08.058	Pandolfo, P.	02.022
Nouailhetas, V. L. A.	05.005	Oliveira, J. F. de	02.016,	Parada, C. A.	06.042,
Novaski, S. M. S.	06.129		06.075		06.043,
Nucci, G. de	04.007,	Oliveira, J. S.	08.029		06.052,
	04.011,	Oliveira, L.	01.032		06.053,
	04.033,	Oliveira, M. C.	06.052,		06.091,
	04.034,		06.053,		06.109,
	04.040,		06.112,		06.110,
	04.056,		06.113		06.112,
	04.062,	Oliveira, M. dos S. S.	06.118		06.113,
	04.072,	Oliveira, M. G.	11.002		06.132,
	06.041,	Oliveira, P. E. C.	03.033		06.147,
	06.128	Oliveira, R. F.	08.011		06.149,
Nunes, A. A. A.	04.071	Oliveira, R. F. M.	04.021		08.016,
		Oliveira, R. M. M. W.	03.001,		08.028
			03.034	Parahyba, V. P.	06.143

Paraventi, C. de L.	08.016, 08.027	Piccolo, G.	06.096, 06.107, 06.186	Pohlmann, A.	09.034 08.103
Paredes-Gamero, E. J.	01.057	Pietrovski, E. F.	08.032, 08.044	Polidoro, L.	03.045
Parente, C. E. G.	06.172	Pignatari, G. C.	01.032	Poltronieri, S. C.	08.114, 08.115
Parisi, E. A.	08.034	Pimenta, M. T.	01.017	Ponce-Soto, L.	06.137
Passos, G. A. S.	01.015	Pimenta, P. H.	01.010	Pontes, G. N.	04.057, 04.060
Passos, G. F.	02.022, 06.067, 06.138, 06.140	Pimentel, A. L.	08.113	Pontes, L. B.	08.111
Paszczuk, A. F.	06.087	Pimpão, C. T.	10.008, 10.009	Portaro, F. C.	01.017, 01.025, 01.030, 01.036, 02.018
Patrão, M. T. C. C.	01.041	Pingret de Sousa, D.	08.002, 08.030, 08.031	Porto, C. S.	08.023, 08.024
Paula-Freire, L. I. G.	03.025, 08.016, 08.027, 08.049, 10.016	Pinheiro, A. C.	02.015	Porto, D. L.	05.009, 10.013
Paulino, C. A.	02.002	Pinheiro, D. A.	08.087	Possenti, A.	02.024, 02.037
Pazolini, M.	08.095	Pinheiro, F.	06.084	Poterio, G.	08.011
Pedrazza, E. L.	06.155	Pinheiro, M. M. G.	06.101, 06.102	Pott, A.	01.022
Pedrazzoli Jr, J.	08.118	Pinho, A. S.	03.003, 03.020, 08.090	Prada Morganti, R.	04.038
Pedroni, H. C.	09.031	Pinho, V.	07.003	Prado, C. M.	02.001, 02.013, 02.017, 02.029
Pedrosa, R. C.	08.077	Pinto, A. C.	04.060, 06.184, 08.033	Prado, M. A. M.	02.001, 02.013, 02.017, 02.029
Pedroso-Mariani, S. R.	03.014, 03.038	Pires, A. L. de A.	01.014, 06.126	Prado, V. F.	02.030, 06.157
Peichoto, M. E.	10.011	Pires, C.	09.037	Prando, N.	03.017
Pelegrini-da-Silva, A.	02.030	Pires, J. M.	06.176	Pranke, M.	09.034
Pelosi, G. G.	02.019, 02.031	Pires, P. A.	08.046, 08.047	Prediger, R. D. S.	02.022, 03.026
Pena, C. B.	04.040	Pires-Oliveira, M.	01.012, 01.066	Prescott, S.	01.071
Pereira, A. H. M.	06.134, 06.135, 09.023	Pirmez, C.	06.020	Prezoto, B. C.	08.111
Pereira, C. R.	08.064	Pitella, F. A.	03.014	Priviero, F. B. M.	04.011, 04.034, 04.040, 04.053
Pereira, E. de F. R.	01.005	Piuvezam, M. R.	08.061	Procopio, M. D.	08.107
Pereira, G. S.	02.001, 02.013	Piva, B.	06.144	Proudfoot, A. E. I.	06.120, 07.003
Pereira, J. D.	01.026	Pizzolatti, M. G.	03.036, 03.037, 03.040, 03.042, 03.049, 06.086, 06.166, 06.169, 06.173, 08.003, 08.007, 08.018, 08.032, 08.042, 08.072, 08.076, 08.077	Provensi, G.	08.048
Pereira, K. K. G.	08.021, 08.022, 08.094	Planeta, C. da S.	02.034	Prudente da Silva, N. T. T.	08.084
Pereira, L. M.	06.096	Pobbe, R. L. H.	03.047	Puhl, A. C.	09.008
Pereira, V. S.	03.006, 03.012, 03.016	Poças, E. S.	01.010	Pupo, A. S.	01.035, 01.050, 04.024
Perez, S. A. C.	01.014, 06.189				
Perussi, A. P.	04.018				
Pesquero, J. B.	01.023, 04.015, 06.183				
Petro, F.	08.005, 08.051				
Petronilho, A.	06.157				
Piato, A. S.	03.004, 03.032, 08.005				
				<b>Q</b>	
				Queiroz Junior, C. M.	06.048, 06.049

## Índice de Autores

Queiroz, D. B. C.	01.006, 01.011	Resstel, L. B. M.	02.014, 02.026, 02.027	Rocha, A. O.	06.049
Queiroz, T. M.	08.110			Rocha, A. P. M.	04.046, 08.104
Quintão, N. L. M.	06.005, 06.031, 06.067, 06.087, 06.117, 06.183	Restini, C. A.	01.029	Rocha, F. A.	06.090
		Reuter, A. R.	01.027	Rocha, F. F.	08.038, 08.039, 08.046, 08.047
Quintas, L. E. M.	01.068, 04.003	Rezende, D. C.	04.003		
		Rezende, K. S.	06.076		
		Rezende, R. M.	06.185	Rocha, I. R. C.	06.167, 08.106
		Ribas, C. M.	06.011, 06.086, 06.154	Rocha, L. M.	08.067
<b>R</b>		Ribeiro Jr., M.	08.071	Rocha, L. R. M.	08.112
		Ribeiro, E. A. N.	04.052, 08.040	Rocha, L. T. S.	06.055, 06.076
Rae, G. A.	06.077, 06.097, 06.114, 06.115, 06.153, 06.156, 06.161, 06.174	Ribeiro, F. S.	07.020	Rocha, M. A. F.	06.111
		Ribeiro, L. A. A.	08.006, 08.061, 08.069, 08.101	Rocha, M. L.	04.041, 04.064
				Rocha, N. P.	08.083, 08.084
		Ribeiro, M. C. A.	06.129	Rocha, R. F. da	10.032
		Ribeiro, N.	04.060	Rocha, S. O.	07.019
Raimundo, J. M.	02.011, 04.057	Ribeiro, R.	08.077	Rochedo Ferraz, M.	03.031
		Ribeiro, R. A.	06.057, 06.066, 06.089, 06.150	Rodarte, R. S.	08.035
Ramalho, L.	04.023, 04.044			Rodvalho, K. A.	09.037
Ramos, G. C.	01.004, 06.050	Ribeiro, R. V.	08.025, 08.098	Rodrigues, A.	01.006, 01.011, 01.059
Ramos, L.	04.042	Ribeiro, T. P.	04.035, 04.069	Rodrigues, A. L. S.	06.154, 06.155, 06.163, 06.164
Rapkiewics, J. C.	11.001				
Rapozo, D. C. M.	01.056, 01.072	Ribeiro-do-Valle, R. M.	01.064, 06.173, 08.042, 08.076, 08.077	Rodrigues, E. B.	06.140
Rascado, R. R.	04.067			Rodrigues, G. B.	06.138, 06.140
Rastelli, V. M. F.	04.056, 06.041			Rodrigues, G. J.	04.055
Rates, S. M. K.	03.015, 03.029, 08.048, 08.103, 09.009	Ribeiro-Pinto, L. F.	01.056, 01.072, 07.020, 10.001, 10.021, 10.026	Rodrigues, L. A.	06.038
				Rodrigues, M.	08.071
				Rodrigues, R. T.	09.025
				Rodrigues, S.	04.008
Rattmann, Y. D.	08.063, 08.064, 08.072, 08.073			Rodrigues, S. F.	04.056, 06.041
		Ribela, M. T. C. P.	06.085, 06.125	Rodrigues-Simioni, L.	08.114, 08.115
		Ricardo, H. D.	06.072	Roffe, E.	07.015
Rego, E. M.	04.016, 09.010	Richardson, M.	06.084	Rolim, D. E.	06.150
		Rieck, L.	08.063, 08.064	Rolim, L. R.	09.001, 09.002
Rego, J. C.	03.015				
Rehder, J.	01.024	Riffo-Vasquez, Y.	06.007	Romanini, C. V.	03.001
Rehen, S. K.	02.035	Rioli, V.	06.068, 08.111	Romeiro, L. A. S.	01.035
Reis, F.	04.015, 06.183			Rosa, A. L.	01.015, 01.062, 03.017
		Rivard, N.	01.064		
Reis, G. M.	06.157	Rizzi, C. T.	08.010	Rosa, C. S.	10.030
Reis, M. A.	11.002	Rizzi, E.	04.019, 10.010	Rosa, E.	02.030
Reis, P. G.	06.177			Rosa, E. F.	05.005
Resende, A. C.	04.026, 04.046, 08.104, 08.105	Rizzon, L. P.	03.004, 03.032, 08.050	Rosa, H. J.	09.015, 09.016
				Rosa, J. C.	06.033
		Rocco, P. R. M.	06.127		



Rosa, K. A.	06.155	Sannomiya, M.	08.036,	Santos, N. P.	09.032
Rosa, M. L.	03.017,		08.089,	Santos, R. C.	08.089
	07.021,		08.112	Santos, R. F.	08.015,
	10.030	Sano-Martins, I. S.	10.005,		08.033,
Rosa, S. R.	06.109,		10.012		08.097,
	06.110	Sant'ana, A. E. G.	08.106	Santos, S. M. P. B.	08.101
Rossi, D. M. T.	02.002	Sant'Anna, O. A.	10.005	Santos, S. R.	08.074
Rossi, M. A.	04.038	Santana, A. E. G.	08.107	Santos, S. R. C. J.	08.002
Rotsztajn, P.	03.038	Santana, A. P. M.	09.018	Santos, V. L.	09.013
Rozenfeld, R.	01.032	Santana, G. S. M.	09.024		05.014,
Rueda, A. V. L.	02.006,	Santiago, H. C.	07.017		05.015
	02.036	Santoro, M. L.	10.011,	Santos, W. da C.	08.067
Ruiz, A. L. T. G.	05.009,		10.012	Santos-Magalhães, N. S.	09.032
	10.013	Santos Diz-Filho, E. B.	08.115	Sapolsky, R.	02.028
Rumjanek, F. D.	09.035	Santos, A. A.	06.082,	Sarquis, R. S. F. R.	08.079
Rumjanek, V. M.	07.007		06.141,	Sartoretto, S. M.	06.123
Russo, R. C.	07.003,		06.145	Sasaki, G. L.	08.063
	07.015,	Santos, A. C.	08.003,	Saude-Guimarães, D. A.	04.049,
	07.016		08.007		08.068
<b>S</b>		Santos, A. R. S.	02.005,	Savino, W.	06.015,
			02.023,		06.020
Sa Lima, L.	01.058,		06.011,	Scaramello, C.	01.013,
	02.028,		06.065,		01.046
	02.033,		06.086,	Scavone, C.	01.058,
	02.034		06.088,		02.006,
Saad, S. T.	07.002		06.092,		02.016,
Sab, I. M.	03.031		06.154,		02.028,
Sabatini, R. A.	01.023		06.155,		02.033,
Sabino, B. D.	04.029		06.158,		02.034,
Sachs, D.	06.149		06.159,		02.036,
Sakagute, L. H.	01.052		06.163,		06.047
Sakai, M.	01.067		06.164,	Schaffazick, N.	01.068
Sales, M. G. F.	10.022		06.166,	Scheschowitsch, K.	06.173
Sales, S.	02.018		06.169,	Schiavon, E.	08.010
Salgado, M. C. O.	04.005,		06.170,	Schmitt, M.	06.167
	04.031,		06.182,	Schini-Kerth, V.	04.046
	04.038,		08.018,	Schivo, I. R. S.	06.109,
	04.050,		08.072		06.110
	04.063	Santos, A. T. F. dos	08.055	Schmidt, G.	05.012,
Salomao, P. V.	09.021	Santos, B. V. O.	08.107		06.123
Salum, C.	03.019	Santos, C. C. M. P.	03.028	Schroeter, G.	09.014,
Sampaio de Freitas, M.	10.021	Santos, C. F.	04.054,		09.036
Sampaio, M. A.	03.030		08.045	Schuldt, E. Z.	04.006,
Sampaio, M. C.	06.081	Santos, E. L.	01.023		04.025
Sampaio, S. C.	06.093,	Santos, I. L.	04.070	Schwarcs, R.	01.005
	06.103,	Santos, J. M. M.	06.162	Scopinho Augusto, A.	02.026
	06.180,	Santos, J. R. B. dos	02.006,	Seelaender, M. C. L.	09.012
	06.187,		02.036	Sela, V. R.	02.012
	06.188	Santos, L. F. L.	08.054	Semze, S. M.	04.053
San Martin, S.	01.061	Santos, L. M.	09.013	Senise, M. F.	03.038
Sandoval, M. R. L.	02.004	Santos, L. P. G.	06.099	Senise-Junior, M. F.	03.038
Sandrim, V. C.	04.016,	Santos, M. F.	01.017	Serezani, C. H.	01.021
	09.010,	Santos, M. H.	06.014,	Serra, C. S. M.	01.055
	09.033,		06.178,	Serra, M. F.	01.014,
	10.017,		06.179		06.013,
	10.018	Santos, M. S.	08.107,		06.014,
			08.116		06.126,
		Santos, N. F.	02.002		07.014



## Índice de Autores

Sertie, J. A. A.	08.034	Silva, M. T. B.	05.007	Sivieri-Jr., D. O.	04.005,
Shoenfelder, T.	03.006,	Silva, M. V. B.	08.079,		04.031,
	03.016		10.020		04.038,
Silva Filho, J. C.	04.037	Silva, P. F.	06.177		04.050
Silva Junior, I. F.	08.056	Silva, P. M. R. e	01.014,	Skinner, G. O.	03.031
Silva, A. C.	11.002		01.019,	Soares de Moura, R.	04.026,
Silva, A. F. C.	07.003		01.071,		04.046,
Silva, A. G.	05.003		01.074,		08.104,
Silva, B. A. da	05.014,		06.008,		08.105
	05.015,		06.013,	Soares de Souza, A. L.	07.003,
	08.006,		06.014,		07.015
	08.015,		06.015,	Soares Lima, S. C.	01.072
	08.020,		06.019,	Soares, A. K. A.	09.001,
	08.033,		06.020,		09.002
	08.043,		06.064,	Soares, A. L.	06.004,
	08.061,		06.099,		06.044,
	08.062,		06.118,		06.063
	08.069,		06.126,	Soares, C. C.	10.006,
	08.097,		06.127,		10.007
	08.101		06.178,	Soares, D. de M.	06.070,
Silva, C. F.	09.006,		06.179,		06.105,
	09.030		07.014,		06.120
Silva, C. L. M.	01.009,		08.035	Soares, F. X.	08.011
	01.054	Silva, R. F. R.	08.096	Soares, L.	08.071
Silva, D. F.	04.037,	Silva, R. H.	06.108,	Soares, L. A. L.	05.011
	04.058,		08.060	Soares, L. E.	08.095
	08.021,	Silva, R. M.	08.057,	Soares, M. I.	08.052
	08.022,		08.058,	Soares, P. M. G.	06.082,
	08.023,		08.082		06.133,
	08.024,	Silva, R. W.	03.024,		06.145
	08.093,		03.025	Soares, R. C.	06.143
	08.094	Silva, S. H. O.	08.114	Soares, S. L.	02.006,
Silva, D. J. C.	06.167,	Silva, S. P.	06.100,		02.036
	08.106		06.108	Soeiro, A. C.	10.027
Silva, E. J. R.	01.011,	Silva, S. R.	09.022,	Soldi, C.	06.086,
	01.059		09.023		06.166
Silva, J. B.	08.059	Silva, T. C. da	08.052,	Sordi, R.	04.002,
Silva, J. D. P.	08.059,		08.053		04.020
	08.060	Silva, T. C. V.	09.011	Souccar, C.	01.018,
Silva, J. F. M.	04.039	Silva, T. M. S.	08.015,		01.020,
Silva, J. G. M.	04.026		08.043,		01.039
Silva, J. L. V.	08.020,		08.061,	Sousa, A. G. V.	10.032
	08.033,		08.097	Sousa, D. P.	08.090,
	08.061,	Silva, W. L.	01.055		08.091
	08.097	Silva-Barcellos, N. M.	04.065,	Sousa, L. P.	07.005,
Silva, J. S.	04.048,		06.177		07.010
	06.036	Silveira, P. F.	06.146	Sousa, M. A. V.	04.046,
Silva, K. N.	08.015	Simão, A. F. L.	01.070,		08.105
Silva, L. L.	06.100,		07.018	Sousa, P. J. C.	04.046
	06.108	Simão, T. A.	07.020	Sousa, P. V.	08.092
Silva, L. R.	06.056,	Simeoni, L. A.	08.012	Sousa, S.	02.024,
	06.057	Simões, R. L.	01.063		02.037
Silva, M. O.	10.021	Siqueira Filho, M. A.	08.021	Sousa, T. A.	01.073
Silva, M. S.	08.020,	Siqueira, J. M. Jr	01.064		
	08.069,	Siqueira, R. A.	06.019		
	08.079,	Siqueira, S. de	08.015,		
	08.116,		08.101		
	10.020	Siu, E. R.	01.030		

Sousa-e-Silva, M. C. C.	06.023, 06.039, 06.093, 06.171, 06.180, 10.012	Spina, D.	06.007	Tanus-Santos, J. E.	04.001, 04.009, 04.013, 04.016, 04.019, 04.027, 04.036, 04.045, 04.047, 09.007, 09.010, 09.028, 09.029, 09.033, 10.010, 10.017, 10.018, 10.028
Souto, P.	06.083	Spindola, H. M.	08.055		
Souto, T. S.	07.021	Spinosa, H. S.	03.022		
Souza da Costa, D. C.	04.016, 09.010	Spolidório, L. C.	06.045, 06.059, 06.061, 06.085		
Souza Filho, L. G.	06.037	Stahlberg, M. G.	03.038		
Souza, A. C. A.	09.014, 09.036	Stimamiglio, M. A.	09.008		
Souza, A. L. S.	07.017	Stringari, J.	06.011		
Souza, A. M. B.	06.056	Sudo, R. T.	01.046, 02.011, 04.012, 04.017, 04.039, 04.048, 04.057, 04.060, 05.003, 05.013, 06.184, 09.005, 09.035, 10.022		
Souza, C. C.	08.074				
Souza, C. R.	01.055				
Souza, D. da G. de	06.050, 06.094, 07.005, 07.006, 07.010			Tavares de Lima, W.	06.001, 06.004, 06.006, 06.007, 06.016, 06.044, 06.046, 06.047, 06.062, 06.063, 06.075, 06.175, 10.024, 10.025
Souza, D. G.	08.012				
Souza, D. R. A.	01.013				
Souza, F. C. F. de	06.100	Suppa, A. P.	06.063		
Souza, G. E. P.	06.025, 06.054, 06.070, 06.098, 06.105, 06.116, 06.120, 06.124, 08.080	<b>T</b>			
Souza, G. H. M. F.	01.047	Tagliapietra, J. I.	09.018		
Souza, H. P. de	04.008, 06.069	Takahashi, R.	02.022, 03.026, 03.027		
Souza, J.	05.012	Tam, C.	06.125, 06.175	Tavares, F. L.	10.011, 10.012
Souza, M. F. V.	05.008, 05.015	Tambeli, C. H.	05.010, 06.052, 06.053, 06.058, 06.112, 06.113, 06.165	Tavares, J. F.	08.020, 08.069, 08.079, 08.116, 10.020
Souza, M. H. L. P.	06.082, 06.130, 06.131, 06.133, 06.141, 06.142, 06.145, 06.150	Tambosetti, P. D.	06.003	Tavares, L. B. B.	06.003
Souza, P. R. S.	07.005, 07.010	Tamura, E. K.	01.009, 01.054	Tavares, R. F.	02.019, 02.031
Souza, R. S.	07.005	Tanaka-Azevedo, A. M.	08.117, 10.011	Tavares-Murta, B. M.	06.033, 06.134, 06.135, 09.022, 09.023
Souza-Fernandes, A. B.	06.127	Tano, T.	04.026, 04.046, 08.104, 08.105	Taveira, C. C.	08.065, 08.109
Spencer, L.	06.189	Tanus Rangel, E.	08.002, 08.030, 08.031	Tavora, A. C. V. C. F.	06.130, 06.131
Spiacci Jr., A.	03.001, 03.034			Tavora, F.	06.136
Spiller, F.	06.022, 06.033, 06.036			Taylor, S. M.	06.152
				Tedesco, C. D.	10.005
				Teixeira, A.	06.011

## Índice de Autores

Teixeira, C. E.	04.011, 04.034, 04.040, 04.053	Tonoli, C.	08.017, 09.004	Vanzela, E. C.	04.072
Teixeira, C. F. P.	06.071, 06.081, 06.083, 06.090, 06.146	Torres, D.	06.116	Vanzeler, M. L. A.	04.071, 08.025, 08.098
Teixeira, F. A. M.	08.011	Torres, M. G.	06.181	Vargaftig, B. B.	06.001, 06.004, 06.044, 06.063, 07.011, 07.013
Teixeira, J. M.	06.052	Torres-Chavez, K. E.	05.010, 06.058	Vargas da Silva, S.	06.104
Teixeira, M. M.	06.050, 06.094, 07.003, 07.005, 07.006, 07.010, 07.015, 07.016, 07.017	Tostes, R. C. A.	01.028, 01.061, 04.006, 04.008, 04.010, 04.025, 04.056, 04.068, 06.041	Vargas, M. D.	08.033
Teixeira, R. M.	03.043	Touza, N.	01.010	Varoni, A. C. C.	08.017, 09.004
Teixeira, S. A.	02.016, 05.011, 06.002, 06.037, 06.045, 06.046, 06.047, 06.059, 06.061, 06.062, 06.069, 06.075, 06.085, 06.176	Trachez, M. M.	04.017, 04.057, 05.013, 09.035, 10.022	Varriano, A. A.	02.016, 06.046, 06.047, 06.062, 06.069
Teles, A. M.	06.002, 06.075, 06.175	Trajano, V. N.	08.081	Vasconcellos, M. C.	09.002
Tenório, S. O.	09.037	Trebian, H. A.	11.001	Vasques, D. R.	08.070
Texeira, M. T.	08.104	Trevisan, T. C.	04.071	Vaz, S. C. M.	10.024, 10.025
Thibaut, J. P. B.	01.033	Trizotto, M.	09.037	Veiga, S. S.	08.064
Thiesen, F. V.	10.029	Trombetta, T.	09.014	Veiga-Souza, F. H.	06.124
Thomazzi, S. M.	01.024, 06.190	Troncone, L. R. P.	08.010	Velloso, L. A.	05.011
Tibiriçá, E.	04.029, 04.032, 04.051, 04.061	Truiti, M. C. T.	08.100	Veloso, M. P.	06.014
Ting, E.	06.152	Tunes, M. L.	08.086, 10.004	Veras, R. C.	08.093, 08.094
Tinti, S. V.	05.009, 10.013	Twardowschy, A.	08.003, 08.007	Vercesi, J. A.	04.028, 09.017
Tirapelli, C. R.	01.028, 08.014	<b>U</b>		Verde, L. F.	01.027
Todd Jr, J. K.	04.043	Uchida, M.	03.014	Verdi, L. G.	08.076, 08.077
Tomaz, M. A.	08.041, 08.087	Uchôa, C. R. A.	09.001, 09.002	Vergnolle, N.	06.148
Tonini, M. L.	08.071	Uchôa, V. T.	08.106	Verri Jr., W. A.	06.042, 06.043, 06.091, 06.132, 06.147
		Uyekita, P. S.	06.124	Viana, A. F.	03.015
		Uzuelli, J. A.	04.036	Viana, F. A. C.	06.032, 06.172, 09.019
		<b>V</b>		Viana, M. B.	03.008, 03.045
		Val, L.	06.175, 06.176	Viana, S. Z.	08.005, 08.051
		Valadão, C. A. A.	09.026	Victoni, T.	06.063
		Valentim Jr, S.	02.010	Vidal, A. T.	04.049, 04.065
		Valério, D. A. R.	06.091	Vieira Jr, G.	08.046
		Van Dyke, T. E.	06.010	Vieira, A. S.	09.024
		Vanderlinde, F. A.	08.038, 08.039, 08.046, 08.047	Vieira, C. J. B.	08.011, 08.012
		Vandigenen, M. A.	08.081	Vieira, C. O.	08.117
		Vanni Domingos, H.	06.001, 06.006, 06.016	Vieira, D. S. C.	06.065
				Vieira, G. R. T.	06.003

Vieira, J. A.	08.017	Yogi, A.	01.028,	Zapata-Sudo, G.	01.046,
Vieira, N. C.	08.030,		04.006,		02.011,
	08.031		04.025		04.012,
Vieira, S. M.	06.040,	Yokoo, S.	01.051,		04.017,
	06.122		01.052		04.039,
Vieira-de-Abreu, A.	07.009	Yotsuyanagi, S. L.	06.124		04.048,
Vieria, L. Q.	06.094,	Yshii, L. M.	06.051,		04.057,
	07.006		06.069,		04.060,
Vilegas, W.	08.036,		06.085,		05.003,
	08.089,		06.125,		05.013,
	08.096,		06.176		06.184,
	08.112	Yunes, R.	06.077,		09.005,
Villa Nova, M.	02.012		06.174		09.035,
Villarreal, C. F.	06.109,				10.022
	06.110	<b>Z</b>		Zimmerman, G.	01.071
Villela, C. G.	01.007,	Zablith, M. B.	01.040	Zirke, C.	07.005,
	04.002	Zacchino, S.	08.056		07.010
Viola, J. P. B.	07.014	Zambelli, V. O.	06.103	Zoche, C.	08.005,
Vismari, L.	02.020,	Zamith-Miranda, D.	01.007		08.051
	06.073	Zampronio, A. R.	06.025,	Zorn, T. M. T.	01.061,
Visoni, S. B. C.	10.026		06.114,		06.175
Vitor, C. E.	06.005,		06.115,	Zuanazzi, J. A. S.	02.032
	08.001,		06.156,	Zuliani, J. P.	06.071,
	08.013		08.032		06.146
Viviani, A. G.	04.059	Zamuner, S.	06.118	Zychar, B. C.	06.023,
		Zamuner, S. F.	06.071		06.039,
<b>W</b>		Zamuner, S. R.	06.083		06.171,
Waichert Jr., E.	08.095	Zanata, S. M.	02.008		08.008,
Wallace, J.	01.019	Zanesco, A.	04.007,		08.085
Wallace, J. L.	06.083,		04.033,		
	06.118,		04.040,		
	06.127		04.062,		
Wanderley, M. C.	03.030		04.072		
Wanke, E.	08.010	Zangrossi Jr., H.	03.008,		
Wazlawik, E.	03.043		03.011,		
Webb, R. C.	04.022,		03.041,		
	04.043,		03.045,		
	04.053		03.046,		
Weller, P. F.	06.189,		03.047,		
	07.009		03.048		
Werner, M. F. P.	06.114,	Zanier-Gomes, P.	03.018		
	06.115	Zanon, C.	08.035		
Wuo, V. G.	08.029	Zanoni, C. I. S.	06.149,		
			08.016,		
<b>X</b>			08.027,		
			08.028,		
Xavier, A. L.	05.004,		08.049		
	08.079				
Ximenes, V. F.	09.015				
<b>Y</b>					
Yamanouye, N.	01.040,				
	01.044				
Yamashiro, L. H.	06.098				
Yasuhara, F.	01.036				







