



XII REUNIÃO REGIONAL 2018

A Biologia Experimental e a Biotecnologia no Sul do Brasil

RIO GRANDE / RS

Centro Integrado de Desenvolvimento Costeiro (Cidec-Sul)
Universidade Federal do Rio Grande - FURG

31/ — **02/**
MAIO JUNHO

XII REUNIÃO REGIONAL 2018

A Biologia Experimental e a
Biotecnologia no Sul do Brasil

RIO GRANDE / RS

Centro Integrado de Desenvolvimento Costeiro (Cidec-Sul)
Universidade Federal do Rio Grande - FURG

31/ — 02/
MAIO JUNHO

www.fesbe.org.br

apoio



Programa

Apresentação

Caros colegas,

Neste ano, a Universidade Federal do Rio Grande – FURG, na cidade de Rio Grande no estado do Rio Grande do Sul, acolherá a XII Reunião Regional da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), que ocorrerá no período de 31 de maio a 02 de junho, no Centro Integrado de Desenvolvimento Costeiro (Cidec-Sul) da FURG. A realização da XII Reunião Regional no Rio Grande do Sul permitirá que os pesquisadores já estabelecidos ou em fase de afirmação profissional e os seus estudantes de iniciação científica e de pós-graduação estabeleçam colaborações e construam relações de pesquisa que transcendam os temas de seus projetos em particular e possam discutir tópicos recentes nas diferentes áreas do conhecimento, num momento único de integração entre si e com pesquisadores de outras regiões do Brasil.

Atenção especial será dispensada às sessões de painéis, momento principal da apresentação e discussão de inovações científicas pelos participantes em diferentes estágios da carreira científica.

Esperamos que o sucesso desta iniciativa fique evidente pelos três dias intensos e muito produtivos, abrangendo uma ampla gama de assuntos nos diferentes trabalhos a serem apresentados como painéis e comunicações orais, conferências, simpósios/módulos temáticos e cursos.

Contamos com sua participação na XII Reunião Regional da FeSBE.

Diretoria da FeSBE e Comissão Organizadora Local



Organização

Diretoria da FeSBE

Hernandes F. Carvalho - UNICAMP

Presidente FeSBE

Claudia do Ó Pessoa - UFCE

1º Vice-Presidente FeSBE

João Gustavo P. Amarante-Mendes - USP

2º Vice-Presidente FeSBE

Ana Paula Couto Davel - UNICAMP

1º Secretário Geral FeSBE

Marcel Frajblat - UFRJ

2º Secretário Geral FeSBE

Ana Carolina T. Takakura - USP

Tesoureiro FeSBE

Comissão Organizadora Local

Ana Paula de Souza Votto - ICB - FURG

Andrés Delgado Cañedo - UNIPAMPA

Cristiana Lima Dora - ICB - FURG

Daniel Loebmann - ICB - FURG

Daza de Moraes Vaz Batista Filgueira - ICB - FURG

Elton Pinto Colares - ICB - FURG

Glauce Ribeiro Gouveia - ICB - FURG

José Maria Monserrat - ICB - FURG

Marcelo Alves Vargas - ICB - FURG

Marcio Vieira Oliveira - ICB - FURG

Mariana Appel Hort - ICB - FURG

Marta Marques de Souza - ICB - FURG

Presidentes das Sociedades

Federadas e Associadas

Patrícia Gama

Presidente SBBC

Antônio Jose da Costa Filho

Presidente SBBf

Glaucius Oliva

Presidente SBBq

Maria Jose Campagnole Santos

Presidente SBFis

André Sampaio Pupo

Presidente SBFTE

Claudia Ida Brodskyn (FIOCRUZ-BA)

Presidente SBI

Adriana Castello Costa Girardi

Presidente SBIC

Anderson Manoel Herculano

Presidente SBNeC

Augusto Paranhos

Presidente BRAVO

Sílvia Maria Velasques de Oliveira

Presidente SBBN

Ekaterina Akimovna Botovchenco Rivera

Presidente SBCAL

Maria Izabel Chiamolera

Presidente SBEM

Yara Cury

Presidente SBTx

Apoio Financeiro



Secretaria Administrativa

FeSBE

Weber M. Yoshioka

Tel: (11) 3091-7369 / 3814-8266

E-mail: weber@fesbe.org.br

Secretaria Executiva

CWY Eventos

Cristiane Yoshizato

Tel: (11) 3091-7369 / 3814-8266

E-mail: fesbe@cwyeventos.com.br



Avisos Gerais

Somente será permitido acesso às dependências do prédio do Centro Integrado de Desenvolvimento Costeiro (Cidec-Sul) aos congressistas devidamente inscritos no evento, portando o respectivo crachá de identificação.

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

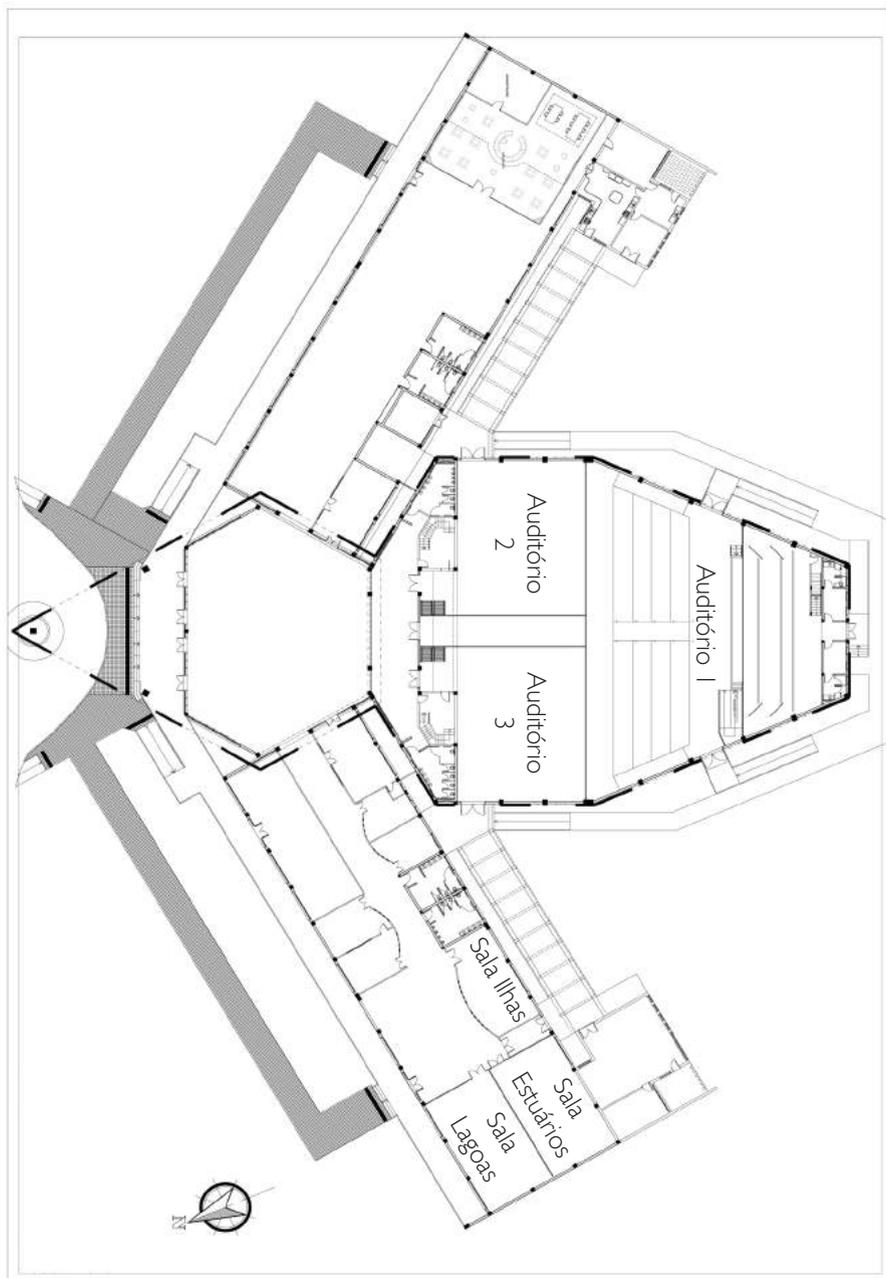
Só receberão certificados dos cursos aqueles que tiverem 100% de presença nos mesmos. Não serão enviados via correio eletrônico, após o término do congresso, certificados de participação no congresso e/ou no curso, nem de apresentação de painéis.

Secretaria

A Secretaria do evento funcionará nos dias 31/05/2018 a 02/06/2018, das 07h30 às 18h00, no Centro Integrado de Desenvolvimento Costeiro (Cidec-Sul), FURG - Campus Carreiros, Avenida Itália, Km 8 - 96201-900, Rio Grande – RS.



Mapa



Índice

04	Comissão Organizadora
04	Apoio
05	Avisos Gerais
09	Programa Esquemático
10	Programa Preliminar
15	Sessão de Painéis I - 31/05/2018 - 15h00 às 16h50
21	Sessão de Painéis II - 01/06/2018 - 16h40 às 18h20
27	Sessão de Painéis III - 02/06/2018 - 16h40 às 18h20
33	Índice de Autores



Programa Esquemático

Quinta-feira, 31 de maio de 2018

09h30 às 13h30	Passeio histórico-cultural na cidade do Rio Grande
13h30 às 14h00	Almoço
14h00 às 14h50	Cursos - 1ª Aula
15h00 às 16h50	Sessão de Painéis
17h00 às 17h30	Cerimônia de Abertura
17h30 às 18h30	Conferência de Abertura
18h30 às 19h30	Apresentação Cultural
19h30 às 20h30	Coquetel de Abertura

Sexta-feira, 01 de junho de 2018

08h00 às 08h50	Cursos Grupo - 2ª Aula
08h50 às 09h20	Intervalo
09h20 às 11h20	Módulos Temáticos / FeSBE Teen
11h30 às 12h30	Conferência Plena
12h30 às 14h00	Almoço
14h00 às 14h50	Conferências
15h00 às 16h30	Simpósios / FeSBE Teen
16h40 às 18h20	Sessão de Painéis
18h30 às 20h00	Sessão "Mulheres na Ciência"
20:30	Jantar por adesão no restaurante Garden Grill-Shopping Partage

Sábado, 02 de junho de 2018

08h00 às 08h50	Cursos Grupo - 3ª Aula
08h50 às 09h20	Intervalo
09h20 às 11h20	Módulos Temáticos / FeSBE Teen
11h30 às 12h30	Conferência Plena
12h30 às 14h00	Almoço
14h00 às 14h50	Conferências
15h00 às 16h30	Simpósios / FeSBE Teen
16h40 às 18h20	Sessão de Painéis
18h30 às 19h30	Conferência de Encerramento
19h30 às 20h00	Cerimônia de Encerramento e Premiação



Programa Preliminar

Quinta-feira, 31 de maio de 2018

14h00 às 14h50 - Cursos - 1ª aula

Sala Lagoas

CS.01 - Fotoquímica aplicada a Biologia

- **Aula 1:** Aplicações da fotoquímica voltadas a biologia
Felipe Kessler (FURG)
- **Aula 2:** Princípios de fotoquímica
Felipe Kessler (FURG)
- **Aula 3:** Estudo de casos
Felipe Kessler (FURG)

Sala Estuários

CS.02 - Empreendedorismo

- **Aula 1:** Empreendedorismo Inovador
Aléssio Almada da Costa (FURG)
- **Aula 2:** Empreendedorismo Inovador
Aléssio Almada da Costa (FURG)
- **Aula 3:** Empreendedorismo Inovador
Aléssio Almada da Costa (FURG)

Sala Ilhas

CS. 03 - Biossegurança e radioproteção em laboratórios de pesquisas

- **Aula 1:** Marco regulatório para laboratórios de pesquisas: exposições ocupacionais, classificação de laboratórios, autorizações para operação, registro e certificação de profissionais, rejeitos radioativos, transporte e registros.
Sílvia Maria Velasques de Oliveira (SBBN)
- **Aula 2:** Riscos biológicos e radiológicos em laboratórios e coletas de campo: noções sobre instrumentação e procedimentos
Edson Ramos de Andrade (IME)
- **Aula 3:** Riscos químicos e emergências em laboratórios: lições aprendidas
Fabio Luiz Navarro Marques (FMUSP)

Auditório 3

CS.04 - Análise de imagens com o Image J

- **Aula 1:** Aspectos básicos do software
Marcelo Lamers (UFRGS)
- **Aula 2:** Quantificações de imagens
Marcelo Lamers (UFRGS)
- **Aula 3:** Análise e processamento de imagens de fluorescência
Marcelo Lamers (UFRGS)

Auditório 2

CS.05 - Biomarcadores fisiológicos de poluição aquática

- **Aula 1:** Introdução aos biomarcadores fisiológicos
Regina Coimbra Rola (FURG)
- **Aula 2:** Utilização de biomarcadores fisiológicos em invertebrados e vertebrados
Regina Coimbra Rola (FURG)
- **Aula 3:** Influência de parâmetros ambientais nos biomarcadores fisiológicos
Regina Coimbra Rola (FURG)

Auditório 1

CS.06 - Citometria de fluxo: possibilidades e interpretação de resultados

- **Aula 1:** O citômetro: história, fluidos, sistemas óticos e softwares para análise de dados.
Andrés Delgado Cañedo (UNIPAMPA)
- **Aula 2:** Imunofenotipagem e marcação de ácidos nucleicos (ciclo celular e quantificação de conteúdo de DNA para estudos evolutivos e médicos)
Andrés Delgado Cañedo (UNIPAMPA)
- **Aula 3:** Outras técnicas: morte celular; estresse oxidativo, análise de proteínas a partir de extratos (Cytometric bead array)
Andrés Delgado Cañedo (UNIPAMPA)

15h00 às 16h50 - Sessão de Painéis I



17h00 às 17h30 - Cerimônia de Abertura

17h30 às 18h30 - Conferência de Abertura

Auditório I

CP - **Biologia Experimental e Biotecnologia**

Guido Lenz (UFRGS)

18h30 às 19h30 - Apresentação Cultural

Auditório I

19h30 às 20h30 - Coquetel de abertura

Sexta-feira, 01 de junho de 2018

8h00 às 8h50 - Cursos - 2ª aula

8h50 às 9h20 - Intervalo

Sala Lagoas

9h20 às 11h20 - Módulos Temáticos e FeSBE

Teen

Auditório I

MT.01 - **Biotecnologia Aplicada à Aquicultura**

MC: Aquicultura Aplicada à Biotecnologia: Produção de organismos aquáticos na geração de bioelementos e bioprocessos
Paulo Abreu (FURG)

MC: Uso da tecnologia dos bioflocos no cultivo de camarões marinhos
Wilson Wasielesky Jr. (FURG)

Auditório 2

MT.02 - **Prospecção de Substâncias Bioativas**

MC: Obtenção de Moléculas Bioativas provenientes de Recursos Aquáticos
Carlos Prentice (FURG)

MC: Plinia cauliflora (jabuticaba): a neglected plant species source of bioactive compounds – a metabolomics approach
Marcelo Maraschin (UFSC)

CO: I3.002 -Efeito de nanoemulsões contendo curcumina sobre parâmetros comportamentais em um modelo experimental da doença de Parkinson. Barros, P.A.B., Ramires-Júnior, O.V., Alves, B.S., Ferreira, S.P., Fernandes, S.S.,

Vaz, G.R., Monteiro, L.K.S., Dora, C.L., Hort, M.A. Instituto de Ciências Biológicas - FURG

CO: I3.001 - Atividade radioprotetora do extrato de tucumã em fibroblastos expostos à radiação ionizante. Guex, C.G., Texeira, C.F., Azzolin, V.F., Pillar, D.M., Castro, A.F., Pacheco, C., Ribeiro, E.E., Cruz, I.B.M., Bauermann, L.F. Departamento de Fisiologia e Farmacologia - UFSM, RS, Departamento de Morfologia - UFSM, RS, Departamento de Geriatria e Gerontologia - UEA, AM

Auditório 3

MT.03 - **Adaptações dos animais a variações ambientais**

MC: Hipóxia e reoxigenação ambiental: estratégias de enfrentamento em crustáceos
Luiz Eduardo Maia Nery (FURG)

MC: A regulação do extracelular e a plasticidade fisiológica
Carolina Freire (UFPR)

CO: 09.004 - LIPID PEROXIDATION AND ANTIOXIDANT CAPACITY IN PECKOLTIA OLIGOSPILA (GÜNTHER, 1864) SUBMITTED TO TRANSPORT UNDER DIFFERENT CONCENTRATION OF DISSOLVED OXYGEN. Sampaio L.A., Torres M.F., Barbas L.A.L., Silva T.V.N., Monserrat J.M. - Estação Marinha de Aquicultura - EMA - FURG Laboratório de Aquicultura de Espécies Tropicais - LAET - IFPA Pós-Graduação em Aquicultura - FURG Instituto de Ciências Biológicas – FURG

CO: 09.015 - ESTRESSE SALINO E SOBREVIVÊNCIA DE MOLUSCOS BIVALVES HABITANTES DE DIFERENTES NICHOS OSMÓTICOS. I Medeiros, I.P.M., I,2Souza, M. M. I Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas, 2 Instituto de Ciências Biológicas, FURG, Rio Grande-RS.

Sala Estuários

MT.04 - **Biologia do Câncer**

MC: Microambiente tumoral e seus efeitos na migração celular
Marcelo Lamers (UFRGS)

MC: Resistência a múltiplas drogas em leucemias
Vivian Rumjanek (UFRJ)



CO: 01.001 - ALTERATIONS IN ACTIVITY MRP1 PROTEIN AFTER SILENCING THE OCT4-PG1 PSEUDOGENE IN THE FEPS LINE. Lettnin A.P., Wagner E.F., Lopes A.C., Carret-Dias M., Cañedo A.D., Trindade G.S., Votto A.P.S. Ciências Fisiológicas - FURG

CO: 01.013 - SENSIBILIDADE EM LEUCEMIA MIELOIDE CRÔNICA APÓS SILENCIAMENTO DO PSEUDOGENE OCT4-PG1. Lettnin A.P., Wagner E.F., Dias M.C., Trindade G.S., Votto A.P.S. Ciências Fisiológicas - FURG

Sala Lagoas

FeSBE TEEN

Gênero e Ciência

Paula Regina Costa Ribeiro (FURG)

11h30 às 12h30 - Conferência Plena

Auditório 1

CP - Empreendedorismo

Betina Giehl Zanetti Ramos (empresa Nanove-tores)

12h30 às 14h00 - Almoço

14h00 às 14h50- Conferências

Auditório 1

CF.01 - Legislação brasileira e Concea, onde es-tamos?

Luisa Maria Gomes de Macedo Braga (CONCEA)

Auditório 2

CF.02 - Situação Econômica da Ciência no RS/Brasil.

Odir Dellagostin (UFPEL - Diretor Presidente da FAPERGS)

Auditório 3

CF.03 - A Ciência e os Surdos

Vivian Rumjanek (UFRJ)

15h00 às 16h30- Simpósios

Auditório 1

SP.01 - Experimentação Animal

MC: O Bem-estar e sua implicação na Experi- mentação Animal
Cleide Falcone (IPEN)

MC: O papel das instalações na resposta experi- mental

Luisa Maria Gomes de Macedo Braga (CONCEA)

Auditório 2

SP.02 - Ritmos circadianos e Adaptações Fisiológica

Coordenador: Paulo Cavalheiro Schenkel (UFPEL)

MC: Adaptações biológicas as variações sazonais dos ciclos claro/escuro

Maria Paz Loayza Hidalgo (UFRGS)

MC: Hábitos de sono e sua repercussão sobre o sistema cardiovascular

Clarissa Castagno (Instituto do Sono de Pe- lotas)

Auditório 3

SP.03 - Dos desafios dos ensaios pré-clínicos in vitro a novos modelos biológicos e métodos al- ternativos no estudo do câncer

MC: Desenvolvimento Pré-Clínico de Medica- mentos Antitumorais

Miriana da Silva Machado - InnVitro Pes- quisa & Desenvolvimento

Métodos Alternativos em Toxicologia Pré- Clínica

MC: Izabel Vianna Villela- InnVitro Pesquisa & Desenvolvimento

Oncopigs: um modelo biológico alternativo ao estudo do câncer

Tiago Collares- CDTEC/Biotecnologia/ UFPEL

Sala Lagoas

FeSBE Teen - Células e microscopia

Hernandes Carvalho (UNICAMP)

16h40 às 18h20 - Sessão de painéis II

18h30 às 20h00 - Sessão "Mulheres na Ciência"



8h00 às 8h50 - Cursos - 3ª aula

8h50 às 9h20 - Intervalo

Sala Lagoas

9h20 às 11h20 - Módulos Temáticos e FeSBE Teen

Auditório 1

MT.05 - Toxicologia Ambiental no Desenvolvimento Sustentável

MC: Facing food safety and environmental pollution in the XXI century. Looking for markers of foods produced at either clean or polluted areas

Daniel Wunderlin (Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina)

MC: Uma abordagem ambiental sobre o uso de fármacos e produtos de cuidado pessoal
Camila de Martinez Gaspar Martins (FURG)

CO: 10.005 - Avaliação dos efeitos do curativo ACTICOAT FLEX 3 a base de prata durante o ciclo de desenvolvimento do nematoide *Caenorhabditis elegans*. Ayeche, A.H.M., Ventura-Lima, J., Josende, M.E., Pires Ruas, C., Gelesky, M.A., Monserrat, J.M. Instituto de Ciências Biológicas - FURG

CO: 10.035 -Exposição ao cobre em temperatura elevada diminui a Temperatura Crítica Máxima (CTMax) do peixe *Poecilia vivipara*. Roza, M., Zebal, Y.D., Idiarte, M.S., Costa, P.G., Robaldo, R.B., Bianchini, A. Instituto de Ciências Biológicas - FURG Departamento de Fisiologia e Farmacologia - UFPel

Auditório 2

MT.06 - Desreguladores Endócrinos Tiroide e Cérebro

MC: Os desreguladores dos hormônios tireoidianos
Andrea Claudia Freitas Ferreira (UFRJ)

MC: A função cerebral e os desreguladores dos hormônios tireoidianos
Gisele Giannocco (UNIFESP)

CO: 10.028 - EFEITO DE CONCENTRAÇÕES AMBIENTALMENTE RELEVANTES DE BPA NA QUALIDADE ESPERMÁTICA DE ZEBRAFISH *DANIO RERIO*. Silveira C.R., Junior A.S.V., MARTÍNEZ P.E. Instituto de Ciências Biológicas - FURG

CO: 10.046 - AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE ESTRESSE OXIDATIVO EM FÍGADO DE CAMUNDONGOS JOVENS SUBMETIDOS A UM MODELO EXPERIMENTAL DE HIPERMETIONINEMIA. Franceschi T.S., Soares M.S.P., Bona N.P., Pedra N.S., Spohr L., Mattos B.S., Teixeira F.C., Avila A.A., Spavanello RM, Stefanello F.M. Bioquímica - UFPel

Auditório 3

MT.07 - A Jornada no desenvolvimento de plataformas de fármacos em oncologia

MC: Potencial Anti-mitótico da Classe de Pterocarpano
Claudia O Pessoa - UFC

MC: Novo paradigma dos estudos pré-clínicos no desenvolvimento de antitumorais: de simples PK para relação PK/PD
Teresa C.T. Dalla Costa - UFRGS

CO: 01.002 - SENSIBILIDADE DE LINHAGENS ERITROLEUCÊMICAS RESISTENTES A MÚLTIPLAS DROGAS EXPOSTAS A OUABAÍNA. Mattozo F.H., Freire D.G., Lopes A.C., Rumjanek V.M., Wagner E.F., Votto A.P.S. Ciências Biológicas - FURG Instituto de Bioquímica Médica Leopoldo de Meis - UFRJ

CO: 01.003 - EFEITO ANTITUMORAL DE COMPOSTOS PIRAZOLÍNICOS GRAXOS EM CÉLULAS DE MELANOMA. Lopes A.C., Santos P.A., Teixeira W.K.O., Flores A.F.C., Piovesan L.A., Nery L.E.M., Votto A.P.S. - Laboratório de Cultura Celular - FURG Nanobusiness Informação e Inovação Ltda - INMETRO Núcleo de Estudo Estrutural e Síntese de Heterociclos - FURG Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas - FURG

Sala Lagoas

FeSBE Teen - Radiações e Saúde

Gilma Santos Trindade (FURG)



11h30 às 12h30 - Conferência Plena

Auditório 1

CP. Radiobiologia e interfaces com outras ciências: modelagem de riscos ambientais por meio de simulações

Edson Ramos de Andrade (Engenharia Nuclear - Instituto Militar de Engenharia)

12h30 às 14h00 - Almoço

14h00 às 14h50 - Conferências

Auditório 1

CF.04 - Biomiméticos: Alternativas à experimentação animal

Cleide Falcone (IPEN)

Auditório 2

CF.05 - Amamentação x desmame: podemos reprogramar o desenvolvimento gástrico?

Patrícia Gama (ICB-USP-SP)

Auditório 3

CF. 06 - Reposicionamento de Fármacos: ação antitumoral e anti-herpes de heterosídeos cardiotônicos.

Cláudia Maria Oliveira Simões (UFSC)

Sala Lagoas

15h00 às 16h30- Simpósios e FeSBE Teen

SP.04 - Neurociências e Psicofarmacologia

MC: O risco está no ar: o sistema olfatório como porta de entrada de toxinas ambientais ao cérebro e o desenvolvimento de doenças neurodegenerativas
Rui Prediger (UFSC)

MC: A complexidade metabólica no diálogo entre o cérebro e o intestino
Angela Wyse (UFRGS)

Auditório 2

SP.05 - Eixo Neuro-imune-endócrino

MC: O impacto de alterações neuroimunes no transtorno do espectro autista
Carmen Gottfried (UFRGS)

MC: De volta à demência praecox: evidências de envelhecimento acelerado na esquizofrenia
Leticia Czepielewski (UFRGS)

MC: Marcas do trauma infantil - reprogramação neuroimunoendócrina em adolescentes
Moises E Bauer (PUC-RS)

MC: Papel do receptor NMDA de glutamato na modulação de células do sistema imune
Jean-Pierre Peron (USP)

Auditório 3

SP.06. - Proteínas de choque térmico e resposta de choque térmico: inflamação e imunomodulação

MC: Imunomodulação pela HSP70 extracelular/ Immunomodulation by extracellular Hsp70
Cristina Beatriz Cazabuena Bonorino (PUCRS)

MC: Efeitos do treinamento físico na resposta ao choque térmico (HSR) em diferentes populações"
Maurício da Silva Krause (UFRGS)

MC: O papel da HSP 70 e do estado de oxidação no desfecho da sepse/ HSP70 na sepse/HSP70 in sepsis
José Cláudio Fonseca Moreira (UFRGS)

MC: Supressão da resposta de choque térmico em doenças inflamatórias crônicas/Suppression of the heat shock response in chronic inflammatory disease
Paulo Ivo Homem de Bittencourt Jr. (UFRGS)

Sala Lagoas

FeSBE Teen - Radioproteção e acidentes nucleares
Silvia Maria Velasques de Oliveira (SBBN)

16h40 às 18h20 - Sessão de painéis III

Auditório 1

18h30 às 19h30 - Conferência de Encerramento

Auditório 1

CP. - A Pós-Graduação no Brasil

Geraldo Nunes Sobrinho (CAPES - Diretor de Programas e Bolsas no País)

Auditório 1

19h30 às 20h00 - Sessão de encerramento

Premiação - Melhores Painéis



Quinta-feira 31 de maio de 2018

Sessão de Painéis I - 15:00-16:50

- 16 Biologia Celular e Molecular
01.001 a 01.006
- 16 Biologia Renal
04.001
- 16 Biologia do Sistema Endócrino e Reprodutor
05.001 a 05.003
- 16 Neurociências
06.001 a 06.013
- 19 Fisiologia Animal
09.001 a 09.010
- 19 Farmacologia, Toxicologia e Meio Ambiente, Produtos Naturais e Química Medicinal
10.001 a 10.016
- 21 Nanotecnologia, Biotecnologia, Biociências Nucleares e Terapias Avançadas
13.001 a 13.004



Biologia Celular e Molecular

01.001 - ALTERATIONS IN ACTIVITY MRPI PROTEIN AFTER SILENCING THE OCT4-PG1 PSEUDOGENE IN THE FEPS LINE. Lettnin A.P., Wagner E.F., Lopes A.C., Carret-Dias M., Cañedo A.D., Trindade G.S., Votto A.P.S. - Ciências Fisiológicas - FURG

01.002 - SENSIBILIDADE DE LINHAGENS ERI-TROLEUCÊMICAS RESISTENTES A MÚLTI-PLAS DROGAS EXPOSTAS A OUABAÍNA. Mattozo F.H., Freire D.G., Lopes A.C., Rumjanek V.M., Wagner E.F., Votto A.P.S. - Ciências Biológicas - FURG Instituto de Bioquímica Médica Leopoldo de Meis - UFRJ

01.003 - EFEITO ANTITUMORAL DE COM-POSTOS PIRAZOLÍNICOS GRAXOS EM CÉ-LULAS DE MELANOMA. Lopes A.C., Santos P.A., Teixeira W.K.O., Flores A.F.C., Piovesan L.A., Nery L.E.M., Votto A.P.S. - Laboratório de Cultura Celular - FURG Nanobusiness Informação e Inovação Ltda - INMETRO Núcleo de Estudo Estrutural e Síntese de Heterociclos - FURG Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas - FURG

01.004 - EFEITO DE DERIVADOS SINTÉTICOS DE PIRAZÓIS EM CÉLULAS DE MELANOMA. Freire D.G., Santos P.A., Piovesan L.A., Nery L.E.M., Teixeira W.K.O., Flores A.F.C., Votto A.P.S. - Laboratório de Cultura Celular - FURG Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas - FURG Núcleo de Estudo Estrutural e Síntese de Heterociclos - FURG Nanobusiness Informação e Inovação Ltda - INMETRO

01.005 - IDENTIFICAÇÃO DE BIOMARCA-DORES MICROBIANOS DE PARTO PREMA-TURO NA MICROBIOTA VAGINAL DE MULHERES BRASILEIRAS. Freitas A.S., Dobbler P.C.T., Takagaki B.M., Roesch L.F.W. - Centro Interdisciplinar de Pesquisas em Biotecnologia - CIP-Biotec - UNIPAMPA

01.006 - MMP ACTIVITY INFLUENCES ADHE-SION PROPERTIES OF ORAL SQUAMOUS CELL CARCINOMA IN 3D MATRIX. Ramos G.O., CAMPOS O.S., Rauber M.V., Busatto J.R., Horwitz A.R., Lamers M.L. - DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS MORFOLÓGICAS - UFRGS De-

partment of Cell Biology - University of Virginia Patologia Bucal - UNOESC Centro de pesquisa básica - UFRGS

Biologia Renal

04.001 - ALTERAÇÃO DO STATUS REDOX EM RIM DE RATOS JOVENSTRATADOS COM METIONINA E/OU METIONINA SULFÓ-XIDO. Soares MSP, Spohr L., Mattos B.S., Avila A.A., Pedra N.S., Bona N.P., Stefanello F.M., Oliveira P.S., Spanevello R.M., - Laboratório de Neuroquímica Inflamação e Câncer - UFPel Laboratório de Biomarcadores - UFPel

Biologia do Sistema Endócrino e Reprodutor

05.001 - EFEITO DA PROFUNDIDADE DO HÁBITAT NA OCORRÊNCIA DE CÁPSULAS OVÍGERAS DE RAIAS (CHONDRICHHTYES: RAJOIDEI): UM CASO DE ESTUDO EM ATLANTORAJA CASTELNAUI (RIBEIRO, 1907). Gularte N.S., Gowert Y., Cordeiro L., Od-done M.C. - Universidade Federal do Rio Grande - FURG

05.002 - OS NÍVEIS DE HDL ESTÃO CORRELA-CIONADOS COM MENORES NÍVEIS DE IL 6 EM MULHERES PÓS-MENOPÁUSICAS COM DM2. Seibert P., Santos F.K., Sulzbacher L.M., Vincensi C.F., Frizzo M.N., Heck T.G., Ludwig M.S. - Departa-mento de Ciências da Vida - Unijui Laboratório Escola de Análises Clínicas - CNEC IESA

05.003 - NÍVEIS SÉRICOS DE PLAQUETAS, GLICEMIA DE JEJUM E HBA1C CORRELACIO-NAM-SE COM ALTAS CONCENTRAÇÕES DE MARCADORES HEPÁTICOS EM MULHE-RES EM PÓS-MENOPAUSA COM DM2. Santos FK, Seibert P, Sulzbacher LM, Ludwig MS, Frizzo M.N., - Departamento de Ciências da Vida - UNIJUÍ

Neurociências

06.001 - ASTRÓCITOS HIPOTALÂMICOS EM CULTURA SOFREM ALTERAÇÕES NEURO-QUÍMICAS AO LONGO DO PROCESSO DE ENVELHECIMENTO. I Santos, C. L., I Bobermin, L., I Fontella, F. U., I Souza, D. O. G., I Santos, A. Q. I Departamento de Bioquímica, Programa de pós-graduação em Ciências Biológicas: Bioquí-



mica, Instituto de Ciências Básicas da Saúde, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre/RS.

06.002 - EFEITOS DA INGESTÃO MODERADA DE ALCOOL NA PERCEPÇÃO AUDITIVA EM HOMENS E MULHERES JOVENS ADULTOS. Martins E.P., Oliveira L.G., Farias C.P., Silva J.A. - Curso de Psicologia - UFPEL

06.003 - EFEITOS DA INGESTÃO MODERADA DE ETANOL SOBRE A MEMÓRIA EM JOVENS ADULTOS. Farias C.P., Martins E.P., Oliveira L.G., Silva J.A. - Curso de Psicologia - UFPEL

06.004 - AUTOPHAGY FLUX IN HIPSC-DERIVED DOPAMINERGIC NEURONS FROM PARKINSON'S AND GAUCHER'S DISEASE PATIENTS. Cardoso R.R., Araújo F.T., Pereira L.V., Ferrari M.F.R. - Genética e Biologia Evolutiva - USP

06.005 - DENTES E NEUROTOXICIDADE: COMPORTAMENTO E COGNIÇÃO. Oliezer R.S., Monteiro J.R.M., Ramos J., GERLACH R.F. - Psicobiologia - USP Morfologia, Fisiologia e Patologia Básica - USP

06.006 - HIPERHOMOCISTEINEMIA LEVE CAUSA COMPORTAMENTO ANSIOSO, PREJUÍZO NA CADEIA RESPIRATÓRIA E NA ATIVIDADE DA NA⁺,K⁺-ATPASE EM ENCÉFALO DE RATOS ADULTOS. DosSantos T.M., Siebert C., Ferreira F.S., Wyse A.T.S. - Departamento de Bioquímica - UFRGS

06.007 - EFEITOS DA INTERAÇÃO ENTRE A RADIAÇÃO INFRAVERMELHA-A E A TEMOZOLOMIDA EM LINHAGEM DE GLIOBLASTOMA MULTIFORME. Marinho M.A.G., Lettnin A.P., Marques M.S., Votto A.P.S., Filgueira D.M.V.B., Horn A.P. - Fisiologia - FURG

06.008 - COMPARAÇÃO DOS EFEITOS PROTETORES DA NANOEMULSÃO DE QUERCETINA ADMINISTRADA POR VIA INTRANASAL OU INTRAPERITONEAL EM RATOS WISTAR SUBMETIDOS À HEMORRAGIA INTRACEREBRAL. Marques M.S., Cordeiro M.F., Marinho M.A.G., Vian C.D.O., Vaz G.R., Dora C.L., Horn A.P. - Ciências Fisiológicas - FURG Ciências Da Saúde - FURG

06.009 - EFEITO DO ÁCIDO TÂNICO NA ATIVIDADE DE ENZIMAS ANTIOXIDANTES EM CÓRTEX CEREBRAL E HIPOCAMPO EM UM MODELO EXPERIMENTAL DE DEMÊNCIA ESPORÁDICA DO TIPO ALZHEIMER EM RATOS. Maya S.B., Spanevello R.M., Barbieri M.F., Bona N.P., Pereira M.S., Muniz S.P., Oliveira P.S., Rodrigues T.L., Stefanello F.M. - Programa de Pós-Graduação em Bioquímica e Bioprospecção - UFPEL

06.010 - QUERCETINA PREVINE ALTERAÇÕES NA ATIVIDADE DA ENZIMA ACETILCOLINESTERASE EM ESTRUTURAS CEREBRAIS DE RATOS SUBMETIDOS A UM MODELO PRÉ-NATAL DE AUTISMO. Mattos B.S., Soares M.S.P., Spohr L., Teixeira F.C., Pedra N.S., Avila A.A., Spanevello R.M. - Bioquímica - UFPEL

06.011 - TRATAMENTO COM INOSINA PREVINE DEFICITS DE MEMÓRIA INDUZIDO POR UM MODELO EXPERIMENTAL DE DEMÊNCIA ESPORÁDICA DO TIPO ALZHEIMER. Teixeira F.C., Soares M.S.P., Mattos B.S., Spohr L., Bona N.P., Couto C.A.T., Maya S., Spanevello R.M. - Bioquímica - UFPEL

06.012 - ASSOCIAÇÃO ENTRE OS NÍVEIS SÉRICOS DE INTERLEUCINA 1 β , TRAUMA NA INFÂNCIA E TEMPERAMENTO EMOCIONAL NA VIDA ADULTA. Bock B., Ferreira F.B., Bastos C.R., Salerno P.V., Jansen K., Souza L.M., Silva R.A., Carvalho H.W., Lara D.R., Ghisleni G. - Programa de Pós Graduação em Saúde e Comportamento, Pelotas/RS - UCPEL Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS - PUC-RS Universidade Federal de Pelotas, Pelotas/RS - UFPEL

06.013 - EFEITO DA ADMINISTRAÇÃO DO EXTRATO DE MIRTILO NA ATIVIDADE DA ENZIMA NA⁺,K⁺-ATPASE EM ESTRUTURAS CEREBRAIS DE RATOS SUBMETIDOS A UM MODELO EXPERIMENTAL DE MANIA. Spohr L., Soares M.S.P., Couto C.A.T., Oliveira P.S., Bona N.P., Pedra N.S., Mattos B.S., Teixeira F.C., Franceschi T.S., Avila A.A., Silveira E.F., Stefanello F.M., Spanevello R.M. - Departamento de Bioquímica - UFPEL



Fisiologia Animal

09.001 - ADAPTAÇÃO DO MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE CITOTOXICIDADE COM BASE NA INTEGRIDADE LISOSSOMAL. Bohn S., ElHaj Y., Souza M.M. - Instituto de Ciências Biológicas - FURG

09.002 - EFEITO DO JEJUM SOBRE BIOMARCADORES OXIDATIVOS RENAIIS E CEREBRAIS DE JUNDIÁ (RHAMDIS QUELEN). Bolzon M., Londero É.P., Pês T.S., Baldisserotto B., Pavanato M.A. - Departamento de Fisiologia e Farmacologia - UFSM, Rio Grande do Sul

09.003 - EFEITOS DO ÓLEO ESSENCIAL DE ZINGIBER OFFICINALIS EM CARPA (CTENOPHARYNGODON IDELLA): PARÂMETROS DE CONSUMO DE OXIGÊNIO. Fortuna M., Brasil M.T.B., Cunha M.A. - Fisiologia e Farmacologia - UFSM Zootecnia - UFSM

09.004 - LIPID PEROXIDATION AND ANTIOXIDANT CAPACITY IN PECKOLTIA OLIGOSPILA (GÜNTHER, 1864) SUBMITTED TO TRANSPORT UNDER DIFFERENT CONCENTRATION OF DISSOLVED OXYGEN. Sampaio L.A., Torres M.F., Barbas L.A.L., Silva T.V.N., Monserrat J.M. - Estação Marinha de Aquicultura - EMA - FURG Laboratório de Aquicultura de Espécies Tropicais - LAET - IFPA Pós-Graduação em Aquicultura - FURG Instituto de Ciências Biológicas - FURG

09.005 - PARTICIPAÇÃO DE AQUAPORINAS NA CAPTAÇÃO DE ÁGUA PARA O INCHAÇO CORPORAL DURANTE A MUDA DO CAMARÃO PALAEMONETES ARGENTINUS. Foguesatto K., Machado G.P., Souza M.M. - Instituto de Ciências Biológicas - FURG

09.006 - AVALIAÇÃO DO FENÓTIPO MXR (RESISTÊNCIA A MULTIXENOBIÓTICOS) EM UMA ESPÉCIE DE BIVALVE INVASORA E OUTRA NATIVA. El Haj Y.; Bohn S.; Souza M.M. 1 Programa de Pós-Graduação em Biologia de Ambientes Aquáticos Continentais, 2 Graduação em Ciências Biológicas, 3 Instituto de Ciências Biológicas, FURG, Rio Grande/RS.

09.007 - AVALIAR O EFEITO DA ADIÇÃO DO AÇAÍ EUTERPE OLERACEA NA DIETA SOBRE O DESEMPENHO DE ZOOTÉCNICO

DO CAMARÃO BRANCO LITOPENAEUS VANNAMEI EM SISTEMA DE BIOFLOCO I Shadai M. Silva, I Grecica M. Colombo, I,2 Marcelo Tesser, I Patrícia Baptista Ramos, I,3 Carlos Prentice Hernández, I,2 Wilson Wasiliesky Jr., I,4 José M. Monserrat. 1. Programa de pós-graduação em aquicultura, Universidade Federal do Rio Grande - FURG. Rio Grande, RS. 2. Instituto de oceanografia (io), FURG. 3. Escola de química de alimentos (EQA), FURG. 4. Instituto de ciências biológicas (ICB), FURG.

Farmacologia, Toxicologia e Meio Ambiente, Produtos Naturais e Química Medicinal

10.001 - EFEITO ANTINOCICEPTIVO DE UMA FRAÇÃO PROTEICA ISOLADA DO LÁTEX DE HIMANTHUS DRISTICUS (HDLP). Macedo F.S., Marques L.M., Rangel G.F.P., Paiva Y.T.C.N., Ramos M.V., Martins T.M.P., Alencar N.M.N. - Departamento de Fisiologia e Farmacologia - UFC Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular - UFC

10.002 - EFEITO ANTI-INFLAMATÓRIO DE UMA FRAÇÃO METANÓLICA ISOLADA DAS FOLHAS DE SIDEROXYLON OBTUSIFOLIUM SOBRE FIBROBLASTOS L929 E MACRÓFAGOS RAW 264.7. Souza T.F.G., Pierdoná T.M., Nunes M.O., Asséf A.N.B., Aquino P.E.A., Wlike D.V., Viana G.S.B., Silveira E.R., Alencar N.M.N. - Departamento de Fisiologia e Farmacologia - UFC Departamento de Química Orgânica e Inorgânica - UFC

10.003 - EFEITO DE UMA FRAÇÃO PROTEICA ISOLADA DO LÁTEX CALOTROPIS PROCERA (CPLP) SOBRE A VIABILIDADE E PROLIFERAÇÃO CELULAR DE FIBROBLASTOS L929. NUNES M.D.O., Souza T.D.F.G.D., Pierdoná T.M., Macedo F.S., Ramos M.V., Errasti M.E., Alencar N.M.N. - Fisiologia e Farmacologia - UFC Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular - UFC Departamento de Ciências Biológicas - Universidade Nacional de La Plata

10.004 - POLIPEPTÍDEOS SECRETADOS DAS VESÍCULAS DA ANÊMOMA BUNODOSOMA CANGICUM E SEUS EFEITOS EM NEMATÓDEOS CAENORHABDITIS. ELEGANS. Junior C.L.Q.B., Josende M.E., Ferreira S.P., Boyle R.T. - Programa de Pós-graduação em ciências fisiológicas - FURG



10.005 - AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DO CURATIVO ACTICOAT FLEX 3 A BASE DE PRATA DURANTE O CICLO DE DESENVOLVIMENTO DO NEMATOIDE CAENORHABDITIS ELEGANS. Ayech A.H.M., Ventura-Lima J., Josende M.E., PiresRuas C., Gelesky M.A., Monserrat J.M. - Instituto de Ciências Biológicas - FURG

10.006 - EFEITO DO EXTRATO DE EUGENIA UNIFLORA SOBRE A ATIVIDADE DAS ENZIMAS NTPDASE, 5`-NUCLEOTIDASE E ADENOSINA DESAMINASE EM MODELO ANIMAL DE SÍNDROME METABÓLICA. Bona N.P., Souto P.O., Soares M.S.P., Mendonça L.T., Acosta K., Farias A.S., Spanevello R.M., Stefanello F.M. - Centro de Ciências Química, Farmacêutica e de Alimentos - UFPEL

10.007 - ESTUDO DO EFEITO DE PROTEASAS CISTEÍNICAS ISOLADAS DE CALOTROPIS PROCERA NA MUCOSITE INTESTINAL INDUZIDA POR IRINOTECANO EM CAMUNDONGOS. Rangel G.D.F.P., Rabelo L.M.A., Dantas A.C., Carmo L.D., Ramos M.V., Júnior R.C.L., Macedo F.S., Alencar N.M.N., Departamento de Fisiologia e Farmacologia - UFC Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular - UFC

10.008 - EFEITO DO EXTRATO PADRONIZADO DAS FLORES DE CASSIA FISTULA (CHUVA- DE-OURO) SOBRE A MODULAÇÃO DA CICATRIZAÇÃO EM FIBROBLASTOS L929. Costa A.D., Pierdoná T.M., Souza T.F.G., Uchôa B.O., Duarte R.S., Alencar N.M.N. - Departamento de Fisiologia e Farmacologia - UFC

10.009 - MCLTPI (MORINDA CITRIFOLIA L. LIPID PROTEIN TRANSFER) ATENUA A MUCOSITE INTESTINAL INDUZIDA POR IRINOTECANO EM CAMUNDONGOS. Carmo L.D., Rangel G.F.P., Praxedes W.S., Mota D.M.R., Campos D.C.O., Costa A.S., Oliveira H.D., Junior R.C.L., Alencar N.M.N., - Departamento de Fisiologia e Farmacologia - UFC Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular - UFC

10.010 - EXTRATO DE FUNGO ENDOFÍTICO OBTIDO A PARTIR DE ACHYROCLINE SP. ALTERA PARÂMETROS DE ESTRESSE OXIDATIVO DE LINHAGEM DE GLIOMA C6. Pedra

N.S., Bona N.P., Galdino K.C.A., Silva D.S., Soares M.S.P., Ramos P.T., Oliveira P.S., Spohr L., Mattos B.S., Braganhol E., Spanevello R.M. - Departamento de Bioquímica - UFPel Departamento de Ciências Básicas da Saúde - UFCSPA

10.011 - ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE EXTRATOS DE CHAETOCEROS MUELLERI FRENTE À ACINETOBACTER BAUMANNII. Souza P.B., Halicki P.C.B., Roselet F., Abreu P.C., Silva P.E.A., Ramos D.F. - Núcleo de Pesquisa em Microbiologia Médica - FURG - Rio Grande/RS Laboratório de Produção de Microalgas - FURG - Rio Grande/RS

10.012 - ATENUAÇÃO DOS DANOS OXIDATIVOS INDUZIDOS POR UVA EM LINHAGEM CELULAR EPIDÉRMICA UTILIZANDO EXTRATO DE C-FICOCIANINA. Moro G.M.B., Lettnin A.P., Filgueira D.M.V.B., Bertolin T.E., Costa J.A.V. - Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Alimentos - FURG, Rio Grande do Sul Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas - FURG, Rio Grande do Sul Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos - UPF, Rio Grande do Sul

10.013 - ÓLEO ESSENCIAL DE CITRUS X AURANTIUM MELHORA PARÂMETROS OXIDATIVOS DE JUNDIÁ (RHAMDIÁ QUELEN). Silva E.G., Lopes J.M., Saccol E.M.H., Souza C.F., Pavanato M.A., Heinzmann B.M., Baldisserotto B. - Departamento de Fisiologia e Farmacologia - UFSM Departamento de Farmácia Industrial - UFSM Centro de Ciências Agrárias e Ambiental - UFMA

10.014 - RUBUS SP. PREVINE O AUMENTO DE ESPÉCIES REATIVAS DE OXIGÊNIO EM ESTRIADO DE CAMUNDONGOS SUBMETIDOS AO MODELO DE NEUROINFLAMAÇÃO. Luduvico K.P., Chaves V.C., Spohr L., Bona N.P., Oliveira P.S., Soares M.S.P., Spanevello R.M., Stefanello F.M. - Centro de Ciências Químicas, Farmacêuticas e de Alimentos - UFPel

10.015 - LIFESPAN MODULATION IN CAENORHABDITIS ELEGANS EXPOSED TO DIFFERENT CONCENTRATIONS OF AN AQUEOUS EXTRACT OF AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA MART.). Taipe A.J., Josende M.E., Ven-



tura-Lima J., Monserrat J.M. - ICB - Instituto de Ciências Biológicas (ICB), Universidade Federal do Rio Grande – FURG, Programa de Pós-graduação em Ciências Fisiológicas (PPG-CF) - FURG

10.016 - EFEITO ANTIOXIDANTE DO EXTRATO AQUOSO DE ARTEMÍSIA ABSINTHIUM NA ATIVIDADE SEQUESTRADORA DO RADICAL 2,2-DIFENIL-1-PICRILHIDRAZIL (DPPH). Franco F.W., Murari A.L., Cuelho C.H.F., Bonilha I.F., Soares F.A.A., Puntel G.O., Hartmann D.D., Heinzmann B.M. - Departamento de Farmácia Industrial - UFSM Departamento de Fisiologia e Farmacologia - UFSM Departamento de Morfologia - UFSM Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular - UFSM Laboratório de pesquisa Fitoquímica - UFSM

Nanotecnologia, Biotecnologia, Biociências Nucleares e Terapias Avançadas

13.001 - ATIVIDADE RADIOPROTETORA DO EXTRATO DE TUCUMÃ EM FIBROBLASTOS EXPOSTOS À RADIAÇÃO IONIZANTE. Guex C.G., Texeira C.F., Azzolin V.F., Pillar D.M., Castro A.F., Pacheco C., Ribeiro E.E., Cruz I.B.M., Bauermann L.F. - Departamento de Fisiologia e Farmacologia - UFSM, RS Departamento de Morfologia - UFSM, RS Departamento de Geriatria e Gerontologia - UEA, AM

13.002 - EFEITO DE NANOEMULSÕES CONTENDO CURCUMINA SOBRE PARÂMETROS COMPORTAMENTAIS EM UM MODELO EXPERIMENTAL DA DOENÇA DE PARKINSON. Barros P.A.B., Ramires-Júnior O.V., Alves B.S., Ferreira S.P., Fernandes S.S., Vaz G.R., Monteiro L.K.S., Dora C.L., HORT M.A. - Instituto de Ciências Biológicas - FURG

13.003 - PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE LACASES DE PLEURÓTUS PULMONARIUS NA DESCOLORAÇÃO DE AZUL DE BROMOFENOL. Maia E.F., Pereira T.F., Riedi H.P., Mendes N., Ianoski A.B., Silva G.M., Parol G., Maciel G.M., - Departamento Acadêmico de Química e Biologia - UTFPR

13.004 - AVALIAÇÃO DE GENOTOXICIDADE EM RATOS TRATADOS COM NANOEMULSÕES LIPÍDICAS BRANCAS. Alves B.S., Júnior

O.V.R., Fernandes C.L.F., Tavella R.A., Bidone J., Dora C.L., Júnior F.M.R.S., Hort M.A. - Instituto de Ciências Biológicas - FURG Laboratório de Ensaio Farmacológicos e Toxicológicos - FURG Laboratório de Nanotecnologia – CEME-Sul - FURG - FURG Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde - FURG



Sexta-feira 01 de junho de 2018

Sessão de Painéis II - 16:40-18:20

- 22 Biologia Celular e Molecular
01.007 a 01.011
- 22 Neurociências
06.014 a 06.026
- 23 Biologia do Sistema Digestório, Nutrição e Metabolismo
08.001 a 08.005
- 24 Fisiologia Animal
09.008 a 09.014
- 24 Farmacologia, Toxicologia e Meio Ambiente, Produtos Naturais e Química Medicinal
10.017 a 10.032
- 26 Ecologia e Meio Ambiente
12.001
- 26 Metodologias de Ensino
15.001
- 26 Modelos Alternativos para Experimentação
16.001 a 16.003



Biologia Celular e Molecular

01.007 - AVALIAÇÃO DO EFEITO ANTIPROLIFERATIVO DA MELATONINA EM CÉLULAS DU145 DE CÂNCER DE PRÓSTATA. Veiga G.B., Teotonio A.C., Silva A., Gamaro G.D., Uberti A.F., Matins L.A.M., Ferrúa C.P., Tarquínio S.B.C., Souza I.C.C. - Programa de pós graduação em bioquímica e bioprospecção - UFPel Departamento de morfologia - UFPel Bioquímica - UFRGS Programa de pós-graduação em odontologia - UFPel Programa de pós-graduação em Saúde e comportamento - UCPEL Programa de pós-graduação em biologia celular e molecular - UFRGS

01.008 - SEQUENCIAMENTO GENÔMICO E ANÁLISES DE RESISTÊNCIA A ANTIBIÓTICO DE UMA CEPA COMERCIAL DE BACILLUS DE IMPORTÂNCIA NA AQUICULTURA. Riet J.G., Sansão G.S., Lopes J.L., Jorge S., Kremer F.S., Oliveira N.R., Campos V.F., Pinto L.S., Dellagostin O.A., Marins L.F. - Ciências Biológicas - FURG

01.009 - OMEGA 3 AND OMEGA 6 POLYUNSATURATED FATTY ACIDS EFFECTS ON RADIATION THERAPY IN MELANOMA CELLS. Vasconcelos R.O., Gomes R.N., Otake A.H., Junqueira M.S., Colquhoun A., Chammas R. - Radiologia e Oncologia - FMUSP Biologia Celular e Tecidual - USP

01.010 - ANÁLISE DA EXPRESSÃO DAS PROTEÍNAS ENVOLVIDAS NA ANGIOGÊNESE EM DESORDENS POTENCIALMENTE CANCERIZÁVEIS E NO CARCINOMA ESPINOCELULAR. Bernardes CAN, Diel L.F., Magnusson A., Bernardi L., Lamers M.L. - Patologia - UFRGS/RS

01.011 - A CONTRATILIDADE CELULAR MODULA O COMPORTAMENTO MIGRATÓRIO NO CARCINOMA ESPINOCELULAR ORAL. Martins N.A., Ramos G.O., Tamborindeguy M.T., Filho M.S., Newel-Litwa K., Lamers M.L. - PATOLOGIA - UFRGS

Neurociências

06.014 - ANÁLISE DOS NÍVEIS DE BDNF PRÉ-CORTICAIS DE RATOS JOVENS COM DOR NEUROPÁTICA INDUZIDA SUBMETIDOS AOS EFEITOS DA ESTIMULAÇÃO TRANS-

CRANIANA POR CORRENTE CONTÍNUA I Florencio, V.B.*; I Crespo, P.C.; I Martins, O.G.; I Gamaro, G.D.; 2 Scarabelot, V.L.; 2 Torres, I.L.S.; I Souza, I.C.C. 1 – Universidade Federal de Pelotas 2 – Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Departamento de Morfologia, Instituto de Biologia, PELOTAS /RS.

06.015 - ASSOCIAÇÃO ENTRE O POLIMORFISMO RS10754558 DO GENE NLRP3 COM AGORAFOBIA EM JOVENS ADULTOS. Peres A.M., Bastos C.R., Vitória P.S., Kaufmann F.N., Ferreira F.B., Ardais A.P., Jansen K., Souza L.M., Silva R.A., Kaster M.P., Lara D.R., Ghisleni G.C. - Programa de Pós-Graduação em Saúde e comportamento, Pelotas, RS - UCPEL Departamento de Bioquímica, Florianópolis, SC - UFSC Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular, Porto Alegre, RS - PUC

06.016 - ASSOCIAÇÃO DO POLIMORFISMO RS2254298 NO GENE OXTR COM RISCO DE SUICÍDIO EM GESTANTES ADOLESCENTES DA CIDADE DE PELOTAS/RS. Souza K.B., Bastos C.R., Vitória P.S., Rosa L.C., Ardais A.P., Quevedo L.A., Pinheiro R.T., Matos M.B., Ghisleni G.C. - Programa de Pós Graduação em Saúde e Comportamento, Pelotas/RS - UCPEL

06.017 - ASSOCIAÇÃO DO POLIMORFISMO VAL158MET NO GENE DA COMT COM O DESENVOLVIMENTO COGNITIVO DA CRIANÇA. Antunes B.F.M., Rosa L.C., Bastos C.R., Vitória P.S., Ardais A.P., Quevedo L.A., Matos M.B., Pinheiro R.T., Ghisleni G. - Programa de Pós-Graduação em Saúde e Comportamento, Pelotas/RS - UCPEL

06.018 - O POLIMORFISMO RS1006737 NO GENE DA CACNA1C ESTÁ ASSOCIADO COM TRANSTORNO DE PÂNICO EM MULHERES. Bastos C.R., Vitória P.S., Souza K.B., Silva R.A., Jansen K., Souza L., Lara D.R., Ghisleni G. - Programa de Pós-Graduação em Saúde e Comportamento, Pelotas/RS - UCPEL Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre/RS - PUC

06.019 - ASSOCIAÇÃO DO POLIMORFISMO RS4680 (VAL158MET) NO GENE DA COMT COM TRANSTORNO DE ANSIEDADE GENERALIZADA (TAG) EM GESTANTES ADOLES-



CENTES. Rosa L.C., Vitória PS., Bastos C.R., Antunes B.F.M., Ardaís A.P., Quevedo L.Á., Matos M.B., Pinheiro R.T., GHISLENI G. - Programa de Pós Graduação em Saúde e Comportamento, Pelotas, RS - UCPEL

06.020 - AVALIAÇÃO DA AÇÃO DA PROGESTERONA SOBRE O VOLUME DE LESÃO CEREBRAL EM RATOS NEONATOS SUBMETIDOS À HIPÓXIA-ISQUEMIA. Camboim Y.M., Fabres R.B., Montes N.L., Nunes R.R., Ribeiro M.F.M., Netto C.A., DeFraga L.S. - Departamento de Fisiologia - Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) Departamento de Bioquímica - Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

06.021 - CONSEQUÊNCIAS DO ALCOOLISMO NO CONTROLE INIBITÓRIO. Oliveira L.G., Farias C., Martins E.P., Silva J.A. - Curso de Psicologia - UFPel

06.022 - ADMINISTRAÇÃO CRÔNICA DE METIONINA E/OU METIONINA SULFÓXIDO ALTERA A ATIVIDADE DE ENZIMAS ANTIOXIDANTES EM CÉREBRO DE CAMUNDONGOS JOVENS. Franceschi T.S., Soares M.S.P., Bona N.P., Pedra N.S., Spohr L., Mattos B.S., Teixeira F.C., Oliveira PS., Spanevello R.M., Stefanello F.M. - Bioquímica - UFPel

06.023 - AVALIAÇÃO DO EFEITO PROTETOR DO ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL SOBRE AS ALTERAÇÕES COMPORTAMENTAIS, METABÓLICAS E NEUROQUÍMICAS INDUZIDAS POR UMA DIETA ENRIQUECIDA EM COLESTEROL EM CAMUNDONGOS. Souza R.M., - Fisiologia - UFSC

06.024 - EFEITOS DA ATIVIDADE FÍSICA SOBRE A NEUROINFLAMAÇÃO E O COMPORTAMENTO TIPO-DOENTIO INDUZIDOS POR LIPOPOLISSACARÍDEO (LPS) EM CAMUNDONGOS. Alves A.C.B., Staats A.C., Martins R.P., Scheffer D.L., Latini A., Júnior A.S.A. - Neurociências - UFSC

06.025 - 3-(4-CLOROFENILSELENIL)-1-METIL-1H-INDOL: UMA MOLÉCULA QUE MODULA A NEUROINFLAMAÇÃO EM MODELO DE DEPRESSÃO. Lourenço D.A., Casaril A.M., Domingues M., Bampi S.R., Vieira B.,

Begnini K., Lenardão E.J., Seixas F.K., Collares T., Savegnago L. - Biotecnologia - Universidade Federal de Pelotas Química - Universidade Federal de Pelotas

06.026 - EFEITO DE TIAZOLIDINONAS SOBRE ANSIEDADE UTILIZANDO O MODELO LABIRINTO EM CRUZ ELEVADO. Barreto L., Cunico W., Lopes M.H., da Silva A.L. - Fisiologia e Farmacologia - UFPel Centro de Ciências Químicas, Farmacêuticas e de Alimentos - UFPel

Biologia do Sistema Digestório, Nutrição e Metabolismo

08.001 - AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DA ALIMENTAÇÃO COM COLOSTRO SOBRE OS PARÂMETROS DE ESTRESSE OXIDATIVO DE JUVENIS DE PACU SUBMETIDOS AO ESTRESSE POR ADENSAMENTO. Moretti D.B., Nordi W.M., Pontin M.C.F., Pampolini J., Neto R.M. - Zootecnia - USP

08.002 - SUPLEMENTAÇÃO DE ÓLEO DE MACADÂMIA ATENUA O INCREMENTO DE CÉLULAS DE KUPFFER EM CAMUNDONGOS ALIMENTADOS COM DIETA DE CAFETERIA, SEM EFEITO APARENTE SOBRE ESTEATOSE HEPÁTICA. Barbosa A.M., Chagas T.R., Rafacho A., Nunes E.A. - Departamento de Ciências Fisiológicas - UFSC

08.003 - AGING AFFECTS THE RESPONSE OF FEMALE RATS TO A HYPERCALORIC DIET. Arbo B.D., Niches G., Zanini P., Bassuino D., Driemeier D., Cecconello A.L., Ribeiro M.F.M. - Matéria de Farmacologia - FURG Departamento de Fisiologia - UFRGS Department of Veterinary Clinical Pathology - UFRGS

08.004 - DIETA CETOGÊNICA: RISCOS E BENEFÍCIOS. Avila T.R. - Departamento de Nutrição - UFPel

08.005 - CAPACIDADE DE ABSORÇÃO DE RADICAIS OXIGENADOS E ATIVIDADE DE ENZIMAS ANTIOXIDANTES NO COLOSTRO DE VACAS HOLANDESAS PRIMÍPARAS E MULTÍPARAS. Moretti D.B., Machado-Neto R., - Zootecnia - Universidade de São Paulo



Fisiologia Animal

09.008 - COMPARAÇÃO DO B-CAROTENO E SPIRULINA (ARTHROSPIRA PLATENSIS) EM DIETAS PARA TAINHA (MUGIL LIZA) E SEUS EFEITOS NA RESPOSTA ANTIOXIDANTE E NA COLORAÇÃO DO FILÉ. Borges M.T., Romano L.A., Monserrat J.M., Bessonart M., Magnone L., Rosas V.T. - Aquicultura - FURG

09.009 - COMPORTAMENTO DE EMERSÃO E A RESPIRAÇÃO ANAERÓBICA EM CARANGUEJOS EXPOSTOS A HIPÓXIA. Lima T.M., Leidens D., Maciel F.E., Nery L.E.M. - Programa de Pós Graduação em Ciências Fisiológicas - Universidade Federal do Rio Grande FURG

09.010 - EFEITOS DA CO-EXPOSIÇÃO DO ÓXIDO DE GRAFENO E COBRE SOB DIFERENTES CONDIÇÕES DE PH NO BIVALVE RUDITAPES PHILIPPINARUM. Britto R.S., Nascimento J.P., Serode T., Santos A.P., Furtado C., Soares A., Figueira E., Lima J.V., Freitas R., Monserrat J.M. - Programa de pós graduação em ciências fisiológicas - FURG Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear - CDTN Departamento de Biologia - UA

09.011 - IMPACT OF EARLY EXPOSURE TO DIFFERENT LIGHTING SYSTEMS AND PHOTOPERIOD LENGTHS ON THE DEVELOPMENT OF WISTAR RATS' REST-ACTIVITY BEHAVIOR. Calcagnotto M.E., Díez-Noguera A., Abreu A.C.O.V., Oliveira M.A.B., Hidalgo M.P.L. - Departamento de Bioquímica - UFRGS Departamento de Psiquiatria e Medicina Legal - UFRGS Departamento de Fisiologia - UB

09.012 - EFEITO DA EXPOSIÇÃO CRÔNICA DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA – B (UVB) NA CONCENTRAÇÃO DE ESPÉCIES REATIVAS DE OXIGÊNIO NO SISTEMA VISUAL DO CARANGUEJO NEOHELICE GRANULATA. Reinicke D.M., Jardim L.S., Vaz V.A., Nery L.E.M., Vargas M.A. - Programa de pós-graduação em ciências fisiológicas - FURG Ciências Biológicas - FURG

09.013 - BIOMARCADORES ENZIMÁTICOS EM BIVALVES PERNA PERNA EXPOSTOS AO BIOCIDA DICLOFLUANIDA. Gabe H.B., Rola R.C., Tarouco F.M., Sandrini J.Z. - Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas - FURG

09.014 - EFEITOS DA EXPOSIÇÃO CRÔNICA DA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA NOS NÍVEIS DE LIPOPEROXIDAÇÃO DO PEDÚNCULO OCULAR DO CARANGUEJO NEOHELICE GRANULATA. Jardim L.S., Reinicke D.M., Vaz V.V., Nery L.E.M., Vargas M.A. - Ciências Fisiológicas - FURG

Farmacologia, Toxicologia e Meio Ambiente, Produtos Naturais e Química Medicinal

10.017 - AVALIAÇÃO DAS ATIVIDADES ANTIBACTERIANA E ANTIOXIDANTE DE EXTRATOS AQUOSOS E HIDROALCOÓLICOS DE ERVA-MATE (ILEX PARAGUARIENSIS). Campra F.A., Haminiuk C.W.I., Ianoski A.B., Pereira T.F., Riedi H.P., Paula N.M., Helm C.V., Maciel G.M. - Departamento Acadêmico de Química e Biologia - UTFPR Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA Florestas

10.018 - EFEITO DAS DIETAS COM RUTINA E OXITETRACICLINA SOBRE PARÂMETROS OXIDATIVOS EM ENCÉFALO E RIM CEFÁLICO DE JUNDIÁS (RHAMDIS QUELEN). Oliveira J.A., Rosa V.M., Londero É.P., Pavanato M.A. - Departamento de Fisiologia e Farmacologia - UFSM, Rio Grande do Sul

10.019 - EFEITO PROTETOR DA QUERCETINA CONTRA O ESTRESSE OXIDATIVO INDUZIDO POR OXITETRACICLINA EM TECIDO HEPÁTICO DE RHAMDIS QUELEN. Pes L.G., Pês T.S., Saccol E.M.H., Bressan C.A., Baldisserotto B., Pavanato M.A. - Departamento de Fisiologia e Farmacologia - UFSM, Rio Grande do Sul

10.020 - SUSCETIBILIDADE IN VITRO DE AEROMONAS HYDROPHILA FRENTE A EXTRATOS DE HESPEROZYGIS RINGENS (BENTH.) EPLING. Rosa I.A., Rodrigues P., Silveira B.P., Garlet Q.I., Vargas A.P.C., Heinzmann B.M. - Departamento de Farmácia Industrial - UFSM Departamento de Medicina Veterinária Preventiva - UFSM

10.021 - N-ACETILCISTEÍNA RESTAURA ALTERAÇÕES DO SISTEMA ANTIOXIDANTE EM RIM DE CAMUNDONGOS TRATADOS A LONGO PRAZO COM ASPARTAME. Bressan C.A., Pérez S., Finamor I.A., Llesuy S.F., Pavanato



M.A. - Departamento de Fisiologia e Farmacologia - UFSM, Rio Grande do Sul Departamento de Química e Físicoquímica - Universidade de Buenos Aires, Argentina Departamento de Fisiologia - Universidade de Valência, Espanha

10.022 - ANÁLISE DA ATIVIDADE CITOTÓXICA DE B-CARBOLINA HARMALINA SOBRE A PROLIFERAÇÃO CELULAR DE GLIOMA C6 DE RATOS. Sekine F.G., Pedra N.S., Bona N.P., Spanevello R.M., Mendonça L.T., Stefanello F.M., Beira F.T.A., Meine B.M., Cognato G.P. - Fisiologia e Farmacologia - UFPel Farmácia - UFPel Neurocan - UFPel

10.023 - EFEITOS TÓXICOS DO GLIFOSATO PURO E DO SEU FORMULADO ROUNDUP TRANSORB PARA A CIANO BACTÉRIA SYNECHOCOCCUS ELONGATUS. Moraes J.S., Marins L.F.F., Martins C.M.G. - Ciências Fisiológicas - Universidade Federal do Rio Grande - FURG

10.024 - ÓLEO ESSENCIAL DE NECTANDRA GRANDIFLORA NEES & MART. EX NEES: ATIVIDADE ANTIFÚNGICA FRENTE A FUNGOS APODRECEDORES DA MADEIRA. Bianchini N.H., Pinheiro C.G., Pavlack A.S., Oliveira B.S., Heinzmann B.M., Muniz M.F.B. - Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal - UFSM Departamento de Ciências Florestais - UFSM Departamento de Defesa Fitossanitária - UFSM Departamento de Farmácia Industrial - UFSM

10.025 - FUNÇÃO CARDIOPROTETORA DO NOVO HÍBRIDO 3,5-DIPALMITOILNIFEDIPINA EM CARDIOBLASTOS EM CULTURA INDUZIDOS À ISQUEMIA E REPERFUSÃO. Rodrigues J.S., Santa-Helena E., Teixeira S., Castro M.R., Votto A.P.S., D'Oca M.G.M., Cabrera D.C., Nery L.E.M., Gonçalves C.A.N. - 1 Instituto de Ciências Biológicas - FURG 2 Escola de Química e Alimentos - FURG

10.026 - NISINA, UM PEPTÍDEO ANTIMICROBIANO, TEM POTENCIAL ANTI-TUMORAL POR REDUZIR MIGRAÇÃO E PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS DE CARCINOMA ESPINOCELULAR ORAL. Ribeiro F.P., Matte B.F., Brand L.M., Diel L.F., Campos P., Alves A.M., Bernardi L., Lamers M.L. - Patologia Bucal - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

10.027 - EFEITO DO EXTRATO AQUOSO LIOFILIZADO DE ARTEMÍSIA ABSINTHIUM NA ATIVIDADE SÉRICA DAS ENZIMAS HEPÁTICAS ALANINA AMINOTRANSFERASE (ALT) E ASPARTATO AMINOTRANSFERASE (AST) DE CAMUNDONGOS PREVIAMENTE TRATADOS COM ACETAMINOFENO. Franco F.W., Soares F.A.A., Bonilha I.F., Puntel G.O., Murari A.L. - Departamento de Farmácia Industrial - UFSM

10.028 - EFEITO DE CONCENTRAÇÕES AMBIENTALMENTE RELEVANTES DE BPA NA QUALIDADE ESPERMÁTICA DE ZEBRAFISH DANIO RERIO. Silveira C.R., Junior A.S.V., MARTÍNEZ P.E. - Instituto de Ciências Biológicas - FURG

10.029 - AVALIAÇÃO DA SUPLEMENTAÇÃO DO AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA) FRENTE A TOXICIDADE INDUZIDA POR SAXITOXINAS NO CAMARÃO BRANCO LITOPENEUS VANNAMEI. Ramos P., Colombo G., Schmitz M.J., Simião C., Prentice C., Wasielesky W., Monserrat J.M. - Estação marinha de aquicultura - FURG

10.030 - EFEITO DA TOXICIDADE DA AMÔNIA EM JUVENIS DE LITOPENAEUS VANNAMEI (BOONE, 1931) AVALIANDO A INCLUSÃO DO AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA MART. 1824) COMO AGENTE QUIMIOPROTETOR. Colombo G.M., Schmitz M.J., Simião C.S., Ortiz C.R., Ramos P.B., Wasielesky W.J., Monserrat J.M., - Pós Graduação em Aquicultura - FURG

10.031 - EFEITO ANTIOXIDANTE DO EXTRATO HIDROETANÓLICO DE BACCHARIS TRIMERA NA ATIVIDADE DA ENZIMA CATALASE NO SORO DE RATOS PREVIAMENTE TRATADOS COM TETRACLORETO DE CARBONO. Bonilha IF, FRANCO FW, Cuelho CHF, Doleski PH, Schmitz PG, Cabral FL, Leal D, Manfron MP. - Departamento de Farmácia Industrial - UFSM Departamento de Parasitologia e Microbiologia - UFSM

10.032 - EFEITO QUIMIOPROTETOR DA INCLUSÃO DE AÇAÍ NO CAMARÃO LITOPENAEUS VANNAMEI (BOONE 1931) PARA REDUÇÃO DA TOXICIDADE DA CIANOTO-



XINA NODULARINA. Schmitz M.J., Colombo G.M., Simião C.S., Ortiz C.R., Ramos P.B., Costa L.D.F., Yunes J.S., Monserrat J.M. - Estação Marinha de Aquicultura - FURG Laboratório de Cianobactérias e Ficotoxinas - FURG

Ecologia e Meio Ambiente

12.001 - NÍVEIS DE ACETILCOLINESTERASE E ALTERAÇÕES NO COMPORTAMENTO ALIMENTAR DE ANIMAIS EXPOSTOS AO MATERIAL PARTICULADO EM NÍVEL AMBIENTAL.. Albernaz DTF, Szczepaniak R, Spanevello R.M., Rhoden C.R., de Souza I.C.C., Gamaro G.D. - PPGBBio - UFPel Departamento de farmacociências - UFCSPA

Metodologias de Ensino

15.001 - A BIOLOGIA CELULAR NA EDUCAÇÃO BÁSICA: UMA PROPOSTA INTEGRADORA. Mattos S.E.C., Diel L.F., Bernadi L., Pinto F., Bernades C. - Patologia - UFRGS

Modelos Alternativos para Experimentação

16.001 - CIRCULAR ESTIMATE METHOD (CEM) - A SIMPLE METHOD TO ESTIMATE CAENORHABDITIS ELEGANS CULTURE DENSITIES IN LIQUID MEDIUM.. Josende M.E., Nunes S.M., Müller L., Cravo M.F., Monserrat J.M., Ventura-Lima J. - Espécies Ativas de Oxigênio - EAOx - FURG

16.002 - MODELO DE CULTURA CELULAR TRIDIMENSIONAL PARA MIMETIZAR TECIDOS NORMAIS A TUMORAIS. Matte B.F., Brand L.M., Ribeiro F.P., Diel L.F., Bernardi L., Lamers M.L. - Ciências Morfológicas - UFRGS Patologia Bucal - UFRGS

16.003 - RAIAS NÃO TIRAM FÉRIAS: EVIDÊNCIAS DA OCORRÊNCIA DE RAIAS OVÍPARAS NA PRAIA DO CASSINO, RIO GRANDE, RS EM ÉPOCA DE INTENSO VERANEIO. Gower Y.G., Gularte N.S., Cordeiro L.O.A., Oddone M.C. - Morfologia de Chondrichytes - FURG



Sábado 02 de junho de 2018

Sessão de Painéis III - 16:40-18:20

- 28 Biologia Celular e Molecular
01.012 a 01.016
- 28 Biologia Cardiovascular
02.001 a 02.003
- 28 Neurociências
06.027 a 06.039
- 29 Biologia do Exercício Físico
07.001 a 07.003
- 30 Fisiologia Animal
09.015 a 09.021
- 30 Farmacologia, Toxicologia e Meio Ambiente, Produtos Naturais e Química Medicinal
10.033 a 10.049
- 32 Nanotecnologia, Biotecnologia, Biociências Nucleares e Terapias Avançadas
13.005 a 13.007



Biologia Celular e Molecular

01.012 - VIABILIDADE CELULAR DE QUERATINÓCITOS HUMANO APÓS AÇÃO FOTODINÂMICA ENTRE PIRENO E RADIAÇÃO UVA. Silveira J.M., Pereira A.C.C.C., Reinicke D.M., Vargas M.A., Filgueira D.M.V.B., Moro G.M.B. - Ciências Biológicas - FURG

01.013 - SENSIBILIDADE EM LEUCEMIA MIELOIDE CRÔNICA APÓS SILENCIAMENTO DO PSEUDOGENE OCT4-PG1. Lettnin A.P., Wagner E.F., Dias M.C., Trindade G.S., Votto A.P.S. - Ciências Fisiológicas - FURG

01.014 - GENES CODING FOR BIOMARKERS OF METFORMIN USE ARE IDENTIFIED BY RNA-SEQUENCING AS UPREGULATED BY METFORMIN. Pereira D.A., Conceição I.M.C.A., Luizon M.R. - Department of General Biology - UFMG, Federal University of Minas Gerais UFMG Graduate Program in Genetics - UFMG, Federal University of Minas Gerais

01.015 - EFEITOS DO TRATAMENTO COM METIONINA E/OU METIONINA SULFÓXIDO EM PARÂMETROS DE ESTRESSE OXIDATIVO EM PLAQUETAS DE RATOS JOVENS. Soares M.S.P., Mattos B.S., Avila A.A., Spohr L., Pedra N.S., Bona N.P., Teixeira F.C., Stefanello F.M., Spanevello R.M. - Laboratório de Biomarcadores - UFPel Laboratório de Neuroquímica Inflamação e Câncer - UFPel

01.016 - POTENCIAL ANTIPROLIFERATIVO E ANTIINVASIVO DA RADIAÇÃO INFRAVERMELHA ATÉRMICA EM CÉLULAS DE MELANOMA. Salgado M.T.S.F., Lettnin A.P., Lopes A.C., Marinho M.A.G., Votto A.P.S., Filgueira D.M.V.B. - Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas - FURG Laboratório de Cultura Celular - FURG Escola de Química e Alimentos - FURG

Biologia Cardiovascular

02.001 - THYROID HORMONES MODULATION OF NITRIC OXIDE BIOAVAILABILITY IN ERYTHROCYTES AND OF TLR4/NF- κ B EXPRESSION IN THE HEART OF INFARCTED RATS. DeCastro A.L., Ortiz V.D., Campos C., Bonnetto J.H.P., Fernandes T.R.G., Fernandes R.O., Siqueira R., Tavares A.V., Belló-Klein A., Araujo A.S.R.

- Departamento de Fisiologia - Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

02.002 - CO-ADMINISTRAÇÃO DOS HORMÔNIOS DA TIREOIDE E DO CARVEDILOL MELHORA A HEMODINÂMICA CARDÍACA E O ESTADO REDOX NO CORAÇÃO DE RATOS SUBMETIDOS AO INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO. Ortiz V.D., Türck P., Teixeira R.B., Seolin B.G.L., Lacerda D., Hickmann A., Fraga S.F., Fernandes T.R.G., Belló-Klein A., Castro A.L., Araujo A.S.R. - Departamento de Fisiologia - Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) Fisiologia - FURG

02.003 - FÁRMACOS MULTIFUNCIONAIS E TERAPIA ANTI-HIPERTENSIVA: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIOXIDANTE E CARDIOPROTETOR DE NOVAS 1,4-DIIDROPIRIDINAS HÍBRIDAS. Santa-Helena E., Rodrigues J., Teixeira S., Cabrera D.C., D'Oca M.G.M., Castro M.R., Neves C.A., Nery L.E.M. - I Instituto de Ciências Biológicas - FURG 3 Escola de Química e Alimentos - FURG 2 Programa de Pós Graduação Ciências Fisiológicas - FURG

Neurociências

06.027 - NEUROGÊNESE HIPOCAMPAL E SEPARAÇÃO DE PADRÕES: UMA META-ANÁLISE DE ESTUDOS COMPORTAMENTAIS. França TFA, Monserrat JM, - Instituto de Ciências Biológicas - Universidade Federal do Rio Grande (FURG)

06.028 - METABOLIC SYNDROME, DEPRESSION AND ANHEDONIA AMONG YOUNG ADULTS. Moreira F.P., Jansen K., Cardoso T.A., Mondin T.C., Souza L.D.M., Osés J.P., Wiener C.D., Vieira I.S. - Universidade Católica de Pelotas - UCPEL

06.029 - TRAUMA NA INFÂNCIA E AUMENTO DE CITOCINAS PERIFÉRICAS EM ADULTOS JOVENS COM DEPRESSÃO: ESTUDO DE BASE POPULACIONAL. Moreira F.P., Wiener C.D., Vieira I.S., Jansen K., Souza L.D.M., Silva R.A., Osés J.P. - PPG Saúde e Comportamento - UCPEL

06.030 - LINHA NEONATAL EM ESMALTE DE DENTES DE LEITE (DECÍDUOS): UM REGIS-



TRO PERMANENTE QUE PODE CONTRIBUIR PARA ESTUDOS DE NEUROTOXICIDADE, COMPORTAMENTO E COGNIÇÃO. Monteiro J.R.M., Ramos J., Figueiredo J.T., Ribeiro N.M., Dantas E.L.A., Sousa F.B., Gerlach R.F. - Departamento de Psicobiologia - Universidade de São Paulo Departamento de Morfologia, Fisiologia e Patologia Básica da Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto - USP

06.031 - ÁCIDO TÂNICO PREVINE O DÉFICIT COGNITIVO E A REDUÇÃO NA ATIVIDADE DA NA⁺,K⁺-ATPASE EM MODELO ANIMAL DE DEMÊNCIA ESPORÁDICA DO TIPO ALZHEIMER. Bona N.P., Gerzson M.F.B., Soares M.S.P., Pacheco S.M., Farias A.S., Carvalho F.B., Spanevello R.M., Stefanello F.M. - Centro de Ciências Química, Farmacêutica e de Alimentos - UFPEL Departamento de Patologia - UFCSPA

06.032 - A IMPORTÂNCIA CIENTÍFICA DO ESMALTE DOS DENTES COMO BIOMARCADORES. Oliezer R.S., Monteiro J.R.M., Ramos J., Gerlach R.F. - Psicobiologia - USP Morfologia, Fisiologia e Patologia Básica - USP

06.033 - ÁCIDO TÂNICO PREVINE DÉFICITS COGNITIVOS E ESTRESSE OXIDATIVO EM MODELO DE DEMÊNCIA ESPORÁDICA DO TIPO ALZHEIMER. Maya S.B., Barbieri M.F., Bona N.P., Soares M.S., Muniz S.P., Oliveira P.S., Rodrigues T.L., Spanevello R.M., STEFANELLO F.M. - Programa de Pós-Graduação em Bioquímica e Bioprospeção - UFPEL

06.034 - EFEITO DO TRATAMENTO COM QUERCETINA EM PARÂMETROS DE ESTRESSE OXIDATIVO EM HIPOCAMPO DE RATOS SUBMETIDOS AO MODELO PRÉ-NATAL DE AUTISMO. Mattos B.S., Soares M.S.P., Spohr L., Teixeira F.C., Pedra N.S., Avila A.A., Spanevello R.M. - Bioquímica - Universidade Federal de Pelotas

06.035 - EFEITO DA INOSINA SOBRE A ATIVIDADE DA ACETILCOLINESTERASE EM ESTRUTURAS CEREBRAIS DE RATOS SUBMETIDOS A UM MODELO DE DEMÊNCIA ESPORÁDICA DO TIPO ALZHEIMER. Teixeira F.C., Soares M.S.P., Mattos B.S., Spohr L., Bona N.P., Couto C.A.T., Spanevello R.M., Spanevello R.M. - Bioquímica - UFPEL

06.036 - ASSOCIAÇÃO ENTRE O POLIMORFISMO RS2254298 NO GENE DO RECEPTOR DE OCITOCINA (OXTR) COM O TRANSTORNO DO DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE (TDAH) EM CRIANÇAS. Ferreira F.B. - Laboratório de Neurociências Clínicas - UCPel

06.037 - EFEITO ANTIOXIDANTE DO EXTRATO DE AMORA (RUBUS SP) EM CÓRTEX CEREBRAL DE RATOS SUBMETIDOS A UM MODELO EXPERIMENTAL DE MANIA. Spohr L., Chaves V.C., Soares M.S.P., Luduvico K., Bona N.P., Teixeira F.C., Stefanello F.M., Spanevello R.M. - Departamento de Bioquímica - UFPEL Departamento de Ciências Farmacêuticas - UFSC

06.038 - ASSOCIAÇÃO ENTRE O POLIMORFISMO NO GENE DA LEPTINA RS3828942 COM TRANSTORNO DE ANSIEDADE GENERALIZADA EM MULHERES. Vitória P.S., Bastos C.R., Peres A.M., Jansen K., Souza L., Silva R.A., Lara D., Ghislene G. - Programa de Pós-Graduação em Saúde e Comportamento - UCPel Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular - PUC-RS

06.039 - EFEITOS DA INGESTÃO AGUDA DE ÁLCOOL NO CONTROLE INIBITÓRIO DE HOMENS. Olivera L.G., Martins E.P., Farias C., Silva J.A. - Curso de Psicologia - UFPEL

Biologia do Exercício Físico

07.001 - COMPARAÇÃO ENTRE EXERCÍCIO FÍSICO E TERAPIA TÉRMICA COMO TRATAMENTO PARA OBESIDADE E INTOLERÂNCIA À GLICOSE. Basso R.D.B., Weizemann L., Corso J.S., Turcato M., Heck T.G. - Departamento de Ciências da vida - UNIJUÍ

07.002 - EXERCÍCIO FÍSICO PREVINE ALTERAÇÕES COMPORTAMENTAIS, ANATÔMICAS E BIOQUÍMICAS CAUSADAS PELO ESTRESSE CRÔNICO EM RATOS ADULTOS: FOCO NOS SINTOMAS DEPRESSIVOS E CORAÇÃO. Hartwig J.R., DosSantos T.M., Prezzi C.A., Wyse A.T.S. - Departamento de Bioquímica - UFRGS

07.003 - CORRELAÇÃO ENTRE O DESEMPENHO NO TESTE DE ESFORÇO EM ESTEIRA E NATAÇÃO EM RATOS WISTAR TRATADOS



COM DIETA HIPERLIPÍDICA. Basso R.D.B., Weizenmann L., Corso J.S., Pereira R., Heck T.G. - Departamento de Ciências da Vida - Unijuí - Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul

Fisiologia Animal

09.015 - ESTRESSE SALINO E SOBREVIVÊNCIA DE MOLUSCOS BIVALVES HABITANTES DE DIFERENTES NICHOS OSMÓTICOS. 1MEDEIROS, I. P. M., 1,2SOUZA, M. M. 1PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS, 2INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, FURG, RIO GRANDE-RS. Medeiros I.P.M., Souza M.M. - Instituto de Ciências Biológicas - FURG

09.016 - EFEITO DA SALINIDADE NA MORFOLOGIA DO HEPATOPÂNCREAS DO CARANGUEJO ESTUARINO NEOHELICE GRANULATA. Falcão C.S., Silva B.H.P., Nery L.E.M., Vargas M.A., Maciel F.E. - Programa de Pós Graduação em Ciências Fisiológicas - FURG Ciências Biológicas - FURG

09.017 - ALTA TEMPERATURA ALTERA O COMPORTAMENTO DE EMERSÃO DO CARANGUEJO NEOHELICE GRANULATA. Halal L.M., Lima T.M., Nery L.E.M. - Instituto de Ciências Biológicas - FURG

09.018 - A HIPERHOMOCISTEINEMIA LEVE CAUSA ALTERAÇÃO NO METABOLISMO ENERGÉTICO, DESBALANÇO REDOX E AUMENTO NOS NÍVEIS DE CITOCINAS PRÓ-INFLAMATÓRIAS EM GASTROCNÊMIO DE RATOS. DosSantos T.M., Siebert C., Marques E.P., Wyse A.T.S. - Departamento de Bioquímica - UFRGS

09.019 - MODULAÇÃO DA HEMOCIANINA EM RESPOSTA A HIPÓXIA E ALTA TEMPERATURA NO CARANGUEJO NEOHELICE GRANULATA. AYRES B.S., Halal L.M., Castro T.L., Maciel F.E. - Ciências Fisiológicas - FURG

09.020 - CRISE DE REPRODUTIBILIDADE NA CIÊNCIA OU EXPECTATIVAS IRREAIS?. França T.F.A., Monserrat J.M. - Instituto de Ciências Biológicas - Universidade Federal do Rio Grande (FURG)

09.021 - EFEITO ANTIOXIDANTE DO ÓLEO ESSENCIAL DE ZINGIBER OFFICINALIS EM CARPA (CTENOPHARYNGODON IDELLA). Fortuna M., Souza C.F., Brasil M.T.B., Cunha M.A. - Fisiologia e Farmacologia - UFSM Bioquímica - UFSM Zootecnia - UFSM

Farmacologia, Toxicologia e Meio Ambiente, Produtos Naturais e Química Medicinal

10.033 - ESTUDO DA ATIVIDADE CICATRIZANTE DE HIDROGEL CONTENDO BIOMASSA E COMPOSTOS FENÓLICOS DA MICROALGA PEDIASSTRUM BORYANUM. Araújo G.M.S., Silva M.M.A., Falkembach M.C., Marques M.S., Rodrigues J.L., Batista M.M., Ferreira S.P., Silveira T., Horn A.P., Hort M.A., Dora C.L., Muccillo-Baisch A.L. - Instituto de Ciências Biológicas - FURG

10.034 - DESENVOLVIMENTO DE NANOE-MULSÕES CONTENDO CURCUMINA E QUERCETINA PARA ADMINISTRAÇÃO POR VIA INTRANASAL. Vaz GR, Falkembach MC, Araújo GMS, Rodrigues JL, Ramos CO, Bidone J, Dora CL, - Laboratório de Nanotecnologia - FURG

10.035 - EXPOSIÇÃO AO COBRE EM TEMPERATURA ELEVADA DIMINUI A TEMPERATURA CRÍTICA MÁXIMA (CTMAX) DO PEIXE POECILIA VIVIPARA. Roza M., Zebral Y.D., Idiarte M.S., Costa P.G., Robaldo R.B., Bianchini A. - Instituto de Ciências Biológicas - FURG Departamento de Fisiologia e Farmacologia - UFPel

10.036 - EXPOSIÇÃO AO COBRE EM TEMPERATURA ELEVADA ALTERA O ESTADO OXIDATIVO DO PEIXE POECILIA VIVIPARA. Zebral Y.D., Roza M., Fonseca J.S., Idiarte M.S., Costa P.G., Robaldo R.B., Bianchini A. - Instituto de Ciências Biológicas - FURG

10.037 - EFEITOS DA COEXPOSIÇÃO AO NANOMATERIAL DE DIÓXIDO DE TITÂNIO NA METABOLIZAÇÃO DO ARSÊNIO EM LIPTOPENAEUS VANNAMEI. 1,2 Nunes, S.M.*, 1,2 Müller, L., 1,2 Cordeiro, L., 1,2 Monserrat, J.M., 1,2 Ventura-Lima, J. 1 Instituto de Ciências Biológicas (ICB), Universidade Federal do Rio Grande - FURG, Rio Grande do Sul/RS. 2 Programa de Pós-Graduação Em Ciências Fisiológicas - FURG, Rio Grande do Sul/RS.



10.038 - A EXPOSIÇÃO AO ROFA ALTERA A PORCENTAGEM DE LINFÓCITOS E A RAZÃO NEUTRÓFILOS/LINFÓCITOS EM RATAS OVARECTOMIZADAS. Beber L.C.C., Fiorin P.B.G., Santos J.B., Friske P.T., Ludwig M.S. - Departamento de Ciências da Vida - UNIJUÍ

10.039 - EXTRUSÃO POR ABCCI COMO POSSÍVEL MECANISMO DE RESISTÊNCIA A C-FICOCIANINA. Silva E.F., Silva T.K., Figueira F.S., Salgado M.T.S.F., Wagner E.F., Machado K.S., Kalil S.J., Votto A.P.S. - Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas - FURG Escola de Química e Alimentos - FURG Centro de Ciências Computacionais - FURG

10.040 - TOXICIDADE DO DIMETILARSÊNIO E A INFLUÊNCIA DA COEXPOSIÇÃO A NANOPARTÍCULAS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO NO POLIQUETO ESTUARINO LAONEREIS ACUTA. Müller L., Nunes S.M., Villar N., Monserrat J.M., Ventura-Lima J. - Instituto de Ciências Biológicas - FURG

10.041 - POLIPEPTÍDEOS SECRETADOS DAS VESÍCULAS DE BUNODOSOMA CANGICUM E SEUS EFEITOS NA REGULAÇÃO DEVOLUME CELULAR E NEUROTOXICIDADE EM CAMARÕES PALAEMONETES ARGENTINUS. Junior C.L.Q.B., Foguesatto K., Garcia T.O., Boyle R.T. - Instituto de Ciências Biológicas - FURG

10.042 - EFEITO CITOTÓXICO DE EXTRATO METANÓLICO DE RUBUS SP. (AMORAPRETA) SOBRE LINHAGEM DE GLIOMA C6. Pedra N.S., Bona N.P., Chaves V.C., Sekine F.G., Meine B.M., Beira F.T.A., Reginatto F.H., Stefanello F.M., Spanevello R.M. - Departamento de Bioquímica - UFPel Departamento de Ciências Farmacêuticas - UFSC Departamento de Fisiologia e Farmacologia - UFPel

10.043 - VIABILIDADE DE CÉLULAS EPIDÉRMICAS EXPOSTAS À DIFERENTES ASSOCIAÇÕES ENTRE UVA E EXTRATO DE C-FICOCIANINA. Moro G.M.B., Gomes J., Figueira D.M.V.B., Bertolin T.E., Costa J.A.V. - Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Ciência de Alimentos - FURG, Rio Grande do Sul Laboratório de Engenharia Bioquímica - FURG, Rio Grande do Sul Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas - FURG, Rio Grande do

Sul Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia de Alimentos - UFP, Rio Grande do Sul

10.044 - PAPEL NEUROPROTETOR DO EXTRATO DE RUBUS SP. FRENTE A INFLAMAÇÃO INDUZIDA POR LIPOPOLISSACARÍDEO EM CAMUNDONGOS. Luduvico K.P., Chaves V.C., Spohr L., Pedra N.S., Bona N.P., Meine B.M., Stefanello F.M. - Centro de Ciências Químicas, Farmacêuticas e de Alimentos - UFPel

10.045 - EFEITO IN VITRO DE LECTINAS VEGETAIS EXTRAÍDAS DAS SEMENTES DE CANAVALLIA MARÍTIMA E VATAIREA MACROCARPA SOBRE TOMONTES DE ICHTHYOPHTHIRIUS MULTIFILIIS. Franco F.W., Teixeira C.S., Roma R.R., Santos V.F., Baldisserotto B., Heinzmann B.M. - departamento de farmácia industrial - UFSM departamento de fisiologia e farmacologia - UFSM Centro de Ciências Agrárias e Ambientais - UFMA

10.046 - AVALIAÇÃO DE PARÂMETROS DE ESTRESSE OXIDATIVO EM FÍGADO DE CAMUNDONGOS JOVENS SUBMETIDOS A UM MODELO EXPERIMENTAL DE HIPERMETIOPINEMIA. Franceschi T.S., Soares M.S.P., Bona N.P., Pedra N.S., Spohr L., Mattos B.S., Teixeira F.C., Avila A.A., Spanevello R.M., Stefanello F.M. - Bioquímica - UFPel

10.047 - ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DA 3,5-DIPALMITOILNIFEDIPINA EM ENSAIOS QUÍMICOS IN VITRO E EM CULTURA CELULAR DE CARDIOBLASTOS. 2Teixeira, S.* , 1,2Santa-Helena, E., 1Castro, M.R., 3Cabrera, D., 3D'Oca, M.G.M., 1,2Votto, A.P.S., 1,2Nery, L.E.M., 1,2Gonçalves, C.A.N. 1Programa de pós-graduação em ciências fisiológicas, fisiologia animal comparada, instituto de ciências biológicas, Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Rio Grande, RS, Brasil. 2Instituto de Ciências biológicas, Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Rio Grande, RS, Brasil. 3Laboratório kolbe de síntese orgânica, escola de química de alimentos, Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Rio Grande, RS, Brasil.

10.048 - EFEITO PROTETOR DO EXTRATO HIDROETANÓLICO DE BACCHARIS TRIMERA NA PEROXIDAÇÃO LIPÍCA INDUZIDA POR TETRACLOROÉTO DE CARBONO



EM RATOS. Bonilha I.F., FRANCO F.W., Cuelho C.H.F., Doleski P.H., Schmites P.G., Cabral F.L., DaCas L.P., Leal D.B.R., Manfron M.P. - Departamento de Farmácia Industrial - UFSM Departamento de Parasitologia e Microbiologia - UFSM

10.049 - AVALIAÇÃO DA POSSÍVEL TOXICIDADE DE UMA NANOEMULSÃO CONTENDO QUERCETINA EM RIM E FÍGADO DE RATOS WISTAR. Vian C.O., Marques M.S., Marinho M.A.G., Cordeiro M.F., Lima C.D., Vaz G.R., Fiss L., Horn A.P. - Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas - FURG Programa de Pós-Graduação Em Ciências da Saúde - FURG

Nanotecnologia, Biotecnologia, Biociências Nucleares e Terapias Avançadas

13.005 - TEMPO DE EXPOSIÇÃO DE GEMAS DE PESSEGUEIRO AO CRIOPROTETOR PVS2. Silva T.B., Ferreira L.V., Sarto M.T., Rosa G.G., Dutra L.F. - Laboratório de Cultura de Tecidos - Embrapa Botânica - UFPel

13.006 - MULTI-WALLED CARBON NANOTUBES PEGYLATED VIA π - π INTERACTION WITH PYRENE-PEG HYBRID: TOXICOLOGICAL ASSESSMENT IN ZEBRAFISH EMBRYOS. Cordeiro M.F., Carboni M.T., Costa L., Gomides L.S., Santos A.P., Bruch G.E., Barros D.M., Horn A.P. - PPG em Ciência e Tecnologia das Radiações, Minerais e Materiais - CDTN PPG em Ciências Biológicas: Fisiologia e Farmacologia - UFMG PPG em Ciências Fisiológicas; Laboratório de Neurociências - FURG Laboratório de Neurociências - FURG

13.007 - BANCO DE DADOS RELACIONAL COMO FERRAMENTA PARA OTIMIZAÇÃO DE ANÁLISES DE DADOS DE ESTRESSE OXIDATIVO. Silva E.F., Rico T.M., Silva T.K., Lettnin A.P., Lopes A.C., Votto A.P.S. - 1 PPG Ciências Fisiológicas - FURG, 2 PPG Ciências da Saúde - FURG, 3 Escola de Química e Alimentos - FURG



Índice de Autores

A

ABREU, A. C. O.V. 09.011
ABREU, P. C. 10.011
ACOSTA, K. 10.006
ALBERNAZ, D.T.F. 12.001
ALENCAR, N. M. N. 10.001, 10.002, 10.003,
10.007, 10.008, 10.009
ALVES, A. C. B. 06.024
ALVES, A. M. 10.026
ALVES, B. S. 13.002, 13.004
ANTUNES, B. F. M. 06.017, 06.019
AQUINO, P. E. A. 10.002
ARAÚJO, A. S. R. 02.001, 02.002
ARAÚJO, F.T. 06.004
ARAÚJO, G. M. S. 10.033, 10.034
ARBO, B. D. 08.003
ARDAIS, A. P. 06.015, 06.016, 06.017, 06.019
ASSEF, A. N. B. 10.002
AVILA, A. A. 01.015, 04.001, 06.010, 06.013,
06.034, 10.046
AVILA, T. R. 08.004
AYECH, A. H. M. 10.005
AYRES, B. S. 09.019
AZZOLIN, V. F. 13.001

B

BALDISSEROTTO, B. 10.013
BAMPI, S. R. 06.025
BARBAS, L. A. L. 09.004
BARBIERI, M. F. 06.009, 06.033
BARBOSA, A. M. 08.002
BARRETO, L. 06.026
BARROS, D. M. 13.006
BARROS, P. A. B. 13.002
BASSO, R. D. B. 07.001, 07.003
BASSUINO, D. 08.003
BASTOS, C. R. 06.012, 06.015, 06.016, 06.017,
06.018, 06.019, 06.038
BATISTA, M. M. 10.033
BAUERMAN, L. F. 13.001
BEBER, L. C. C. 10.038
BEGNINI, K. 06.025
BEIRA, F.T.A. 10.022, 10.042
BELLÓ-KLEIN, A. 02.001, 02.002
BERNADES, C. 15.001

BERNADI, L. 15.001

BERNARDES, C. A. N. 01.010
BERNARDI, L. 01.010, 10.026, 16.002
BERTOLIN, T. E. 10.012, 10.043
BESSONART, M. 09.008
BIANCHINI, A. 10.035, 10.036
BIANCHINI, N. H. 10.024
BIDONE, J. 10.034, 13.004
BOBERMIN, L. 06.001
BOCK, B. 06.012
BOHN, S. 09.001, 09.006
BOLZON, M. 09.002
BONA, N. P. 01.015, 04.001, 06.009, 06.011,
06.013, 06.022, 06.031, 06.033, 06.035, 06.037,
10.006, 10.010, 10.014, 10.022, 10.042, 10.044,
10.046
BONETTO, J. H. P. 02.001
BONILHA, I. F. 10.016, 10.027, 10.031, 10.048
BORGES, M. T. 09.008
BOYLE, R. T. 10.004
BRAGANHOL, E. 10.010
BRAND, L. M. 10.026, 16.002
BRASIL, M. T. B. 09.003, 09.021
BRESSAN, C. A. 10.019, 10.021
BRITTO, R. S. 09.010
BRUCH, G. E. 13.006
BUSATTO, J. R. 01.006

C

CABRAL, F. L. 10.031, 10.048
CABRERA, D. C. 02.003, 10.025, 10.047
CALCAGNOTTO, M. E. 09.011
CAMBOIM, Y. M. 06.020
CAMPOS, C. 02.001
CAMPOS, D. C. O. 10.009
CAMPOS, P. 10.026
CAMPOS, P. S. 01.006
CAMPOS, V. F. 01.008
CAMPRA, F. A. 10.017
CAÑEDO, A. D. 01.001
CARBONI, M. T. 13.006
CARDOSO, R. R. 06.004
CARDOSO, T. A. 06.028
CARMO, L. D. 10.007, 10.009
CARRET-DIAS, M. 01.001



CARVALHO, F. B. 06.031
CARVALHO, H. W. 06.012
CASARIL, A. M. 06.025
CASTRO, A. F. 13.001
CASTRO, A. L. 02.002
CASTRO, M. R. 02.003, 10.025, 10.047
CASTRO, T. L. 09.019
CECCONELLO, A. L. 08.003
CHAGAS, T. R. 08.002
CHAMMAS, R. 01.009
CHAVES, V. C. 06.037, 10.014, 10.042, 10.044
COGNATO, G. P. 10.022
COLLARES, T. 06.025
COLOMBO, G. 10.029
COLOMBO, G. M. 10.030, 10.032
COLQUHOUN, A. 01.009
CONCEIÇÃO, I. M. C. A. 01.014
CORDEIRO, L. 05.001
CORDEIRO, L. O. A. 16.003
CORDEIRO, M. F. 06.008, 10.049, 13.006
CORSO, J. S. 07.001, 07.003
COSTA, A. D. 10.008
COSTA, A. S. 10.009
COSTA, J. A. V. 10.012
COSTA, L. 13.006
COSTA, L. D. F. 10.032
COSTA, P. G. 10.035, 10.036
COUTO, C. A. T. 06.011, 06.013, 06.035
CRAVO, M. F. 16.001
CRUZ, I. B. M. 13.001
CUELHO, C. H. F. 10.016, 10.031, 10.048
CUNHA, M. A. 09.003, 09.021
CUNICO, W. 06.026

D

DA CAS, L. P. 10.048
DA SILVA, A. L. 06.026
DANTAS, A. C. 10.007
DANTAS, E. L. A. 06.030
DE CASTRO, A. L. 02.001
DE FRAGA, L. S. 06.020
DE SOUZA, I. C. C. 12.001
DELLAGOSTIN, O. A. 01.008
DIAS, M. C. 01.013
DIEL, L. F. 01.010, 10.026, 15.001, 16.002
DÍEZ-NOGUERA, A. 09.011
DOBLER, P. C. T. 01.005
DOLESKI, P. H. 10.031, 10.048
DOMINGUES, M. 06.025
DORA, C. L. 06.008, 10.033, 10.034, 13.002, 13.004
DOS SANTOS, T. M. 06.006, 07.002, 09.018

DRIEMEIER, D. 08.003
DUARTE, R. S. 10.008
DUTRA, L. F. 13.005
D'OCA, M. G. M. 02.003, 10.025, 10.047

E

EL HAJ, Y. 09.001
ERRASTI, M. E. 10.003

F

FABRES, R. B. 06.020
FALCÃO, C. S. 09.016
FALKEMBACH, M. C. 10.033, 10.034
FARIAS, A. S. 06.031, 10.006
FARIAS, C. 06.021, 06.039
FARIAS, C. P. 06.002, 06.003
FERNANDES, C. L. F. 13.004
FERNANDES, R. O. 02.001
FERNANDES, S. S. 13.002
FERNANDES, T. R. G. 02.001, 02.002
FERRARI, M. F. R. 06.004
FERREIRA, F. B. 06.012, 06.015, 06.036
FERREIRA, F. S. 06.006
FERREIRA, L. V. 13.005
FERREIRA, S. P. 10.004, 10.033, 13.002
FERRÚA, C. P. 01.007
FIGUEIRA, E. 09.010
FIGUEIRA, F. S. 10.039
FIGUEIREDO, J. T. 06.030
FILGUEIRA, D. M. V. B. 01.012, 01.016, 06.007, 10.012, 10.043
FILHO, M. S. 01.011
FINAMOR, I. A. 10.021
FIORIN, P. B. G. 10.038
FISS, L. 10.049
FLORENCIO, V. B. 06.014
FLORES, A. F. C. 01.003, 01.004
FOGUESATTO, K. 09.005, 10.041
FONSECA, J. S. 10.036
FONTELLA, F. U. 06.001
FORTUNA, M. 09.003, 09.021
FRAGA, S. F. 02.002
FRANCESCHI, T. S. 06.013, 06.022, 10.046
FRANCO, F. W. 10.016, 10.027, 10.031, 10.045, 10.048
FRANÇA, T. F. A. 06.027, 09.020
FREIRE, D. G. 01.002, 01.004
FREITAS, A. S. 01.005
FREITAS, R. 09.010
FRISKE, P. T. 10.038
FRIZZO, M. N. 05.002, 05.003
FURTADO, C. 09.010



G

GABE, H. B. 09.013
GALDINO, K. C. A. 10.010
GAMARO, G. D. 01.007, 12.001
GARCIA, T. O. 10.041
GARLET, Q. I. 10.020
GELESKY, M. A. 10.005
GERLACH, R. F. 06.005
GERZSON, M. F. B. 06.031
GHISLENE, G. 06.038
GHISLENI, G. 06.019
GHISLENI, G. 06.018
GHISLENI, G. C. 06.015, 06.016
GOMES, J. 10.043
GOMES, R. N. 01.009
GOMIDES, L. S. 13.006
GONÇALVES, C. A. N. 10.025, 10.047
GOWERT, Y. 05.001
GOWERT, Y. G. 16.003
GUEx, C. G. 13.001
GULARTE, N. S. 05.001

H

HAI, Y. E. 09.006
HALAL, L. M. 09.017, 09.019
HALICKI, P. C. B. 10.011
HAMINIUK, C. W. I. 10.017
HARTMANN, D. D. 10.016
HARTWIG, J. R. 07.002
HECK, T. G. 05.002, 07.001, 07.003
HEINZMANN, B. M. 10.013, 10.016, 10.020, 10.024, 10.045
HELM, C. V. 10.017
HICKMANN, A. 02.002
HIDALGO, M. P. L. 09.011
HORN, A. P. 06.007, 06.008, 10.033, 10.049, 13.006
HORT, M. A. 10.033, 13.004
HORWITZ, A. R. 01.006

I

IANOSKI, A. B. 10.017, 13.003
IDIARTE, M. S. 10.035, 10.036

J

JANSEN, K. 06.012, 06.015, 06.018, 06.028, 06.029, 06.038
JARDIM, L. S. 09.012, 09.014
JORGE, S. 01.008
JOSENDE, M. E. 10.004, 10.005, 10.015, 16.001
JUNIOR, A. S. V. 10.028
JUNIOR, C. L. Q. B. 10.004, 10.041

JUNIOR, R. C. L. 10.009
JUNQUEIRA, M. S. 01.009
JÚNIOR, A. S. A. 06.024
JÚNIOR, F. M. R. S. 13.004
JÚNIOR, O. V. R. 13.004
JÚNIOR, R. C. L. 10.007

K

KALIL, S. J. 10.039
KASTER, M. P. 06.015
KAUFMANN, F. N. 06.015
KREMER, F. S. 01.008

L

LACERDA, D. 02.002
LAMERS, M. L. 01.006, 01.010, 10.026, 16.002
LARA, D. 06.038
LARA, D. R. 06.012, 06.015, 06.018
LATINI, A. 06.024
LEAL, D. 10.031
LEAL, D. B. R. 10.048
LEIDENS, D. 09.009
LENARDÃO, E. J. 06.025
LETTNIN, A. P. 01.001, 01.013, 01.016, 06.007, 10.012, 13.007
LIMA, C. D. 10.049
LIMA, J. V. 09.010
LIMA, T. M. 09.009, 09.017
LLESUY, S. F. 10.021
LONDERO, É. P. 09.002, 10.018
LOPES, A. C. 01.001, 01.002, 01.003, 01.016, 13.007
LOPES, J. L. 01.008
LOPES, J. M. 10.013
LOPES, M. H. 06.026
LOURENÇO, D. A. 06.025
LUDUVICO, K. 06.037
LUDUVICO, K. P. 10.014, 10.044
LUDWIG, M. S. 10.038
LUIZON, M. R. 01.014

M

MACEDO, F. S. 10.001, 10.003, 10.007
MACHADO, G. P. 09.005
MACHADO, K. S. 10.039
MACHADO-NETO, R. 08.005
MACIEL, F. E. 09.009, 09.016, 09.019
MACIEL, G. M. 10.017
MAGNONE, L. 09.008
MAGNUSSON, A. 01.010
MAIA, E. F. 13.003
MANFRON, M. P. 10.031, 10.048



MARINHO, M. A. G. 01.016, 06.007, 06.008, 10.049
MARINS, L. F. 01.008
MARINS, L. F. F. 10.023
MARQUES, E. P. 09.018
MARQUES, L. M. 10.001
MARQUES, M. S. 06.007, 06.008, 10.033, 10.049
MARTINS, C. M. G. 10.023
MARTINS, E. P. 06.002, 06.003, 06.021, 06.039
MARTINS, N. A. 01.011
MARTINS, R. P. 06.024
MARTINS, T. M. P. 10.001
MARTÍNEZ, P. E. 10.028
MATINS, L. A. M. 01.007
MATOS, M. B. 06.016, 06.017, 06.019
MATTE, B. F. 10.026, 16.002
MATTOS, B. S. 01.015, 04.001, 06.010, 06.011, 06.013, 06.022, 06.034, 06.035, 10.010, 10.046
MATTOS, S. E. C. 15.001
MATTOZO, F. H. 01.002
MAYA, S. 06.011
MAYA, S. B. 06.009, 06.033
MEDEIROS, I. P. M. 09.015
MEINE, B. M. 10.022, 10.042, 10.044
MENDES, N. 13.003
MENDONÇA, L. T. 10.006, 10.022
MONDIN, T. C. 06.028
MONSERRAT, J. M. 06.027, 09.004, 09.007, 09.008, 09.010, 09.020, 10.005, 10.015, 10.029, 10.030, 10.032, 10.040, 16.001
MONTEIRO, J. R. M. 06.005, 06.030, 06.032
MONTEIRO, L. K. S. 13.002
MONTES, N. L. 06.020
MORAES, J. S. 10.023
MOREIRA, F. P. 06.028, 06.029
MORETTI, D. B. 08.001, 08.005
MORO, G. M. B. 01.012
MOTA, D. M. R. 10.009
MUCCILLO-BAISCH, A. L. 10.033
MUNIZ, M. F. B. 10.024
MUNIZ, S. P. 06.009, 06.033
MURARI, A. L. 10.016, 10.027
MÜLLER, L. 10.040, 16.001

N

NASCIMENTO, J. P. 09.010
NERY, L. E. M. 01.003, 01.004, 02.003, 09.009, 09.012, 09.014, 09.016, 09.017, 10.025, 10.047
NETO, R. M. 08.001
NETTO, C. A. 06.020
NEVES, C. A. 02.003
NEWEL-LITWA, K. 01.011

NICHES, G. 08.003
NORDI, W. M. 08.001
NUNES, E. A. 08.002
NUNES, M. D. O. 10.003
NUNES, M. O. 10.002
NUNES, R. R. 06.020
NUNES, S. M. 10.040, 16.001

O

ODDONE, M. C. 05.001, 16.003
OLIEZER, R. S. 06.005, 06.032
OLIVEIRA, B. S. 10.024
OLIVEIRA, H. D. 10.009
OLIVEIRA, J. A. 10.018
OLIVEIRA, L. G. 06.002, 06.003, 06.021
OLIVEIRA, M. A. B. 09.011
OLIVEIRA, N. R. 01.008
OLIVEIRA, P. S. 04.001, 06.009, 06.013, 06.022, 06.033, 10.010, 10.014
OLIVERA, L. G. 06.039
ORTIZ, C. R. 10.030, 10.032
ORTIZ, V. D. 02.001, 02.002
OSES, J. P. 06.028, 06.029
OTAKE, A. H. 01.009

P

PACHECO, C. 13.001
PACHECO, S. M. 06.031
PAIVA, Y. T. C. N. 10.001
PAMPOLINI, J. 08.001
PAROL, G. 13.003
PAULA, N. M. 10.017
PAVANATO, M. A. 09.002, 10.013, 10.019, 10.021
PAVLACK, A. S. 10.024
PEDRA, N. S. 01.015, 04.001, 06.010, 06.013, 06.022, 06.034, 10.010, 10.022, 10.042, 10.044, 10.046
PEREIRA, A. C. C. C. 01.012
PEREIRA, D. A. 01.014
PEREIRA, L. V. 06.004
PEREIRA, M. S. 06.009
PEREIRA, R. 07.003
PEREIRA, T. F. 10.017, 13.003
PERES, A. M. 06.015, 06.038
PES, L. G. 10.019
PÉREZ, S. 10.021
PÊS, T. S. 09.002, 10.019
PIERDONÁ, T. M. 10.003, 10.008
PILLAR, D. M. 13.001
PINHEIRO, C. G. 10.024
PINHEIRO, R. T. 06.016, 06.017, 06.019
PINTO, F. 15.001



PINTO, L. S. 01.008
PIOVESAN, L. A. 01.003, 01.004
PIRES RUAS, C. 10.005
PONTIN, M. C. F. 08.001
PRAXEDES, W. S. 10.009
PRENTICE, C. 10.029
PREZZI, C. A. 07.002
PUNTEL, G. O. 10.016, 10.027

Q

QUEVEDO, L. Á. 06.016, 06.017, 06.019

R

RABELO, L. M. A. 10.007
RAFACHO, A. 08.002
RAMIRES-JÚNIOR, O. V. 13.002
RAMOS, C. O. 10.034
RAMOS, D. F. 10.011
RAMOS, G. O. 01.006, 01.011
RAMOS, J. 06.005, 06.030, 06.032
RAMOS, M. V. 10.001, 10.003, 10.007
RAMOS, P. 10.029
RAMOS, P. B. 10.030, 10.032
RAMOS, P. T. 10.010
RANGEL, G. D. F. P. 10.007
RANGEL, G. F. P. 10.001, 10.009
RAUBER, M. V. 01.006
REGINATTO, F. H. 10.042
REINICKE, D. M. 01.012, 09.012, 09.014
RHODEN, C. R. 12.001
RIBEIRO, E. E. 13.001
RIBEIRO, F. P. 10.026, 16.002
RIBEIRO, M. F. M. 06.020, 08.003
RIBEIRO, N. M. 06.030
RICO, T. M. 13.007
RIEDI, H. P. 10.017, 13.003
RIET, J. G. 01.008
ROBALDO, R. B. 10.035, 10.036
RODRIGUES, J. 02.003
RODRIGUES, J. L. 10.033, 10.034
RODRIGUES, J. S. 10.025
RODRIGUES, P. 10.020
RODRIGUES, T. L. 06.009, 06.033
ROESCH, L. F. W. 01.005
ROLA, R. C. 09.013
ROMA, R. R. 10.045
ROMANO, L. A. 09.008
ROSA, G. G. 13.005
ROSA, I. A. 10.020
ROSA, L. C. 06.016, 06.017, 06.019
ROSA, V. M. 10.018
ROSAS, V. T. 09.008

ROSELET, F. 10.011
ROZA, M. 10.035, 10.036
RUMJANEK, V. M. 01.002

S

SACCOL, E. M. H. 10.013, 10.019
SALERNO, P. V. 06.012
SALGADO, M. T. S. F. 01.016, 10.039
SAMPAIO, L. A. 09.004
SANDRINI, J. Z. 09.013
SANSÃO, G. S. 01.008
SANTA-HELENA, E. 02.003, 10.025, 10.047
SANTOS, A. P. 09.010, 13.006
SANTOS, A. Q. 06.001
SANTOS, C. L. 06.001
SANTOS, F. K. 05.002, 05.003
SANTOS, J. B. 10.038
SANTOS, P. A. 01.003, 01.004
SANTOS, V. F. 10.045
SARTO, M. T. 13.005
SAVEGNAGO, L. 06.025
SCHEFFER, D. L. 06.024
SCHMITES, P. G. 10.031, 10.048
SCHMITZ, M. J. 10.029, 10.030, 10.032
SEIBERT, P. 05.002, 05.003
SEIXAS, F. K. 06.025
SEKINE, F. G. 10.022, 10.042
SEOLIN, B. G. L. 02.002
SERODE, T. 09.010
SIEBERT, C. 06.006, 09.018
SILVA, A. 01.007
SILVA, B. H. P. 09.016
SILVA, D. S. 10.010
SILVA, E. F. 10.039, 13.007
SILVA, E. G. 10.013
SILVA, G. M. 13.003
SILVA, J. A. 06.003, 06.021, 06.039
SILVA, M. M. A. 10.033
SILVA, P. E. A. 10.011
SILVA, R. A. 06.012, 06.015, 06.018, 06.029, 06.038
SILVA, T. B. 13.005
SILVA, T. K. 10.039, 13.007
SILVA, T. V. N. 09.004
SILVEIRA, B. P. 10.020
SILVEIRA, C. R. 10.028
SILVEIRA, E. F. 06.013
SILVEIRA, E. R. 10.002
SILVEIRA, J. M. 01.012
SILVEIRA, T. 10.033
SIMIÃO, C. 10.029
SIMIÃO, C. S. 10.030, 10.032



SIQUEIRA, R. 02.001
SOARES, A. 09.010
SOARES, F. A. A. 10.016, 10.027
SOARES, M. S. 06.033
SOARES, M. S. P. 01.015, 04.001, 06.010, 06.011, 06.013, 06.022, 06.031, 06.034, 06.035, 06.037, 10.006, 10.010, 10.014, 10.046
SOUSA, F. B. 06.030
SOUTO, P. O. 10.006
SOUZA, C. F. 09.021, 10.013
SOUZA, D. O. G. 06.001
SOUZA, I. C. C. 01.007
SOUZA, K. B. 06.016, 06.018
SOUZA, L. 06.018, 06.038
SOUZA, L. D. M. 06.028, 06.029
SOUZA, L. M. 06.012, 06.015
SOUZA, M. M. 09.001, 09.006
SOUZA, P. B. 10.011
SOUZA, R. M. 06.023
SOUZA, T. D. F. G. D. 10.003
SOUZA, T. F. G. 10.002, 10.008
SPANVELLO, R. M. 01.015, 04.001, 06.009, 06.010, 06.011, 06.013, 06.022, 06.031, 06.033, 06.034, 06.035, 06.037, 10.006, 10.010, 10.014, 10.022, 10.042, 10.046, 12.001
SPOHR, L. 01.015, 04.001, 06.010, 06.011, 06.013, 06.022, 06.034, 06.035, 06.037, 10.010, 10.014, 10.044, 10.046
STAATS, A. C. 06.024
STEFANELLO, F. M. 01.015, 04.001, 06.013, 06.022, 06.031, 06.037, 10.006, 10.014, 10.022, 10.042, 10.044, 10.046
SULZBACHER, L. M. 05.002, 05.003
SZCZEPANIAK, R. 12.001

T

TAIPE, A. J. 10.015
TAKAGAKI, B. M. 01.005
TAMBORINDEGUY, M. T. 01.011
TAROUCO, F. M. 09.013
TARQUÍNIO, S. B. C. 01.007
TAVARES, A. V. 02.001
TAVELLA, R. A. 13.004
TEIXEIRA, C. S. 10.045
TEIXEIRA, F. C. 01.015, 06.010, 06.011, 06.013, 06.022, 06.034, 06.035, 06.037, 10.046
TEIXEIRA, R. B. 02.002
TEIXEIRA, S. 02.003, 10.047
TEIXEIRA, W. K. O. 01.003, 01.004
TEOTONIO, A. C. 01.007
TEXEIRA, C. F. 13.001
TORRES, M. F. 09.004

TRINDADE, G. S. 01.001, 01.013
TURCATO, M. 07.001
TÜRCK, P. 02.002

U

UBERTI, A. F. 01.007
UCHÔA, B. O. 10.008

V

VARGAS, A. P. C. 10.020
VARGAS, M. A. 01.012, 09.012, 09.014, 09.016
VASCONCELOS, R. O. 01.009
VAZ, G. R. 06.008, 10.034, 10.049, 13.002
VAZ, V. V. 09.014
VAZ, V. V. A. 09.012
VEIGA, G. B. 01.007
VENTURA-LIMA, J. 10.005, 10.040, 16.001
VIAN, C. D. O. 06.008
VIAN, C. O. 10.049
VIANA, G. S. B. 10.002
VIEIRA, B. 06.025
VIEIRA, I. S. 06.028, 06.029
VILLAR, N. 10.040
VINCENSI, C. F. 05.002
VITÓRIA, P. S. 06.015, 06.016, 06.017, 06.018, 06.019, 06.038
VOTTO, A. P. S. 01.001, 01.002, 01.003, 01.013, 01.016, 06.007, 10.025, 10.039, 10.047, 13.007

W

WAGNER, E. F. 01.001, 01.002, 01.013, 10.039
WASIELESKY, W. 10.029
WASIELESKY, W. J. 10.030
WEIZEMANN, L. 07.001
WEIZENMANN, L. 07.003
WIENER, C. D. 06.028, 06.029
WLIKE, D. V. 10.002
WYSE, A. T. S. 06.006, 07.002, 09.018

Y

YUNES, J. S. 10.032

Z

ZANINI, P. 08.003
ZEBRAL, Y. D. 10.035, 10.036



Anotações





