

LISTA DOS TRABALHOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA SIMPÓSIO UNIFAL-MG

APRESENTAÇÃO ORAL

Sub-Área: Ciências Biológicas e Biotecnologia				
SALA V-301 - 13/11/15 (SEXTA-FEIRA)				
19:00 – 21:00				
Sessão	Título	Autores	Avaliador 1	Avaliador 2
1	Triagem de biocatalisadores e otimização da produção de ésteres de frutose (Biosurfactantes) em meio orgânico	Jaquelinne De Jorge Bassi, Larissa Midiane Toderó, Flávia Arantes Pires Lage, Maria Carolina Cucatti Corradini, Daniela Battaglia Hirata, Adriano Aguiar Mendes	Sandro Barbosa	Marcelo Aparecido
	Síntese de biolubrificantes a partir do óleo de fritura pelo processo de hidroesterificação mediada por biocatalisadores heterogêneos	Larissa Midiane Toderó, Flavia Arantes Pires Lage, Maria Carolina Cucatti Corradini, Jaquelinne de Jorge Bassi, Adriano Aguiar Mendes		
	OTIMIZAÇÃO DO MEIO DE PRODUÇÃO DE LIPASE POR <i>Geotrichum candidum</i>	Patrícia Ferraz de Castro, Daniela Battaglia Hirata		
	Produção enzimática de éster de aroma de fruta por esterificação: otimização da reação pela metodologia de superfície de resposta	Maria Carolina Cucatti Corradini, Adriano Aguiar Mendes		
	SELEÇÃO DE FUNGOS ENDOFÍTICOS PRODUTORES DE LIPASES ISOLADOS DE <i>Tabebuia</i> sp.	Isabela Morato de Souza, Daniela Battaglia Hirata.		
SALA V-302 - 13/11/15				
19:00 – 21:00				
2	Otimização das condições de cultivo para a biotransformação de fenilalanina por <i>Aspergillus brasiliensis</i>	Isabela A. Justino , Eliane O. Silva , Amanda L. T. Dias , Daniela A. Chagas Paula , Marisi	Danielle Dias	Jaine Honorata

	ATCC16404	G. Soares , Masaharu Ikegaki.		
	OTIMIZAÇÃO DA SÍNTESE ENZIMÁTICA DE VALERATO DE ETILA (SABOR MAÇÃVERDE) POR DESENHO FATORIAL	B. M. COSTA, M. C. C. CORRADINI , A. A. MENDES, E. B. PEREIRA		
SALA V-303 - 13/11/15				
19:00 – 21:00				
3	Análise do efeito genotóxico de 7-epiclusianona sobre linhagens celulares de carcinoma de mama humana	André Luiz Caliar Costa , Simone da Silva Lamartine Hanemann , Guilherme Álvaro Ferreira da Silva , Marcelo Henrique dos Santos , Marisa Ionta	Andréa Paffaro	Lívia Moda
	Composto YM155 causa redução de viabilidade e aumento da taxa de apoptose em linhagens derivadas de Leucemia Linfóide Aguda de Células T	Graziella Ribeiro de Sousa , Leilane Sales , Márcio Hideki Kodama , Angel Mauricio Castro Gamero, Marisa Ionta , Jaqueline Carvalho de Oliveira		
	O composto YM155 induz apoptose e interfere na dinâmica do ciclo celular em linhagens derivadas de Leucemia Linfóide Aguda de Células T	Márcio Hideki Kodama, Leilane Sales Oliveira, Graziella Ribeiro de Sousa, Angel Maurício Castro-Gamero, Marisa Ionta, Jaqueline Carvalho de Oliveira		
	Efeitos do extrato de folhas de <i>Casearia sylvestris</i> sobre células derivadas de carcinoma pulmonar humano	Marcos Vinicius de Almeida Coronado , Guilherme Álvaro Ferreira da Silva , Carla Carolina Lopes Lages , Marisi Gomes Soares , Marisa Ionta		
	Composição química e atividade farmacológica do óleo essencial de <i>Ocimum basilicum</i>	Anelique P. de Almeida, Juliana G. F. Silveira, Patrícia L. N. de Carvalho, Jaine H. H. Luiz		
SALA V-304 - 13/11/15				
19:00 – 21:00				
4	Efeitos genotóxicos do fungo <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> em medula óssea de camundongos	Fernanda Mansano Aracri, Laila Santos Vieira, Marília Menegatto Bueno da Silva, Pâmella Valadão de Melo, Tatieska de Paula	Simone L. Hanemann	Fabio Colombo

		Maia, Luciana Azevedo		
	Sclerotinia sclerotiorum (mofo branco) avaliação das propriedades mutagênicas in vivo. Efeito mutagênico da Sclerotinia sclerotiorum em células do cólon através do teste do micronúcleo	Marília Bueno da Silva Menegatto, Fernanda Mansano Aracri, Laila Santos Vieira, Tatieska de Paula Maia, Pâmella Valadão de Melo, Luciana Azevedo		
	Sclerotinia sclerotiorum (Mofo Branco): Avaliação da composição química e das propriedades mutagênicas in vivo. Análise e avaliação da composição química do extrato de acetato de etila e aquoso.	Pâmella Valadão de Melo , Laila S. Vieira, Letícia T. Ferreira, Fernanda M. Aracri, Marília B. da S. Menegatto , Marisi G. Soares , Daniela A. C. de Paula, Luciana Azevedo		
	Avaliação da citotoxicidade de complexos de paládio (II) para linhagem MDA-MB-435 de adenocarcinoma mamário humano	Gabriela Gomes de Andrade , Rafael de Lima Niccioli , Eduardo Tonon de Almeida , Claudia Torres , Cibele Marli Cação Paiva Gouvêa		
	Estudo do potencial antimicrobiano de extratos hidroetanólicos de plantas brasileiras	Ribeiro de Freitas, F. V.; Campos, I. B. L.; Pereira, C. M. A.; Silva, M. C.; Junqueira, A. P. O.; Ribeiro, A. C.; Chavasco, J. K.		
SALA V-307 - 13/11/15				
10:00 – 12:00				
5	Efeito da dieta hiperlipídica e esteróide anabolizante na composição corporal, perfil lipídico e inflamatório, remodelamento morfológico cardíaco e hepático em camundongo	Rafaela Cristiane de Sousa , Natanny Swertz Silva , Rômulo Dias Novaes	Pollyana F. de Oliveira	Angel Mauricio Gamero
	Efeitos da estimulação osmótica sobre a morfologia e a expressão de transportador de glutamato em cultura de astrócitos hipotalâmicos	Marina Malerba de Souza, Silvia Graciela Ruginsk Leitão		
	Efeitos da exposição pré-natal a doses moderadas de álcool sobre a performance comportamental da prole de camundongos swiss	Rebeca M.Gonçalves, Elisandra C. C. Nascimento, Mara A. P. Ávila , Alexandre Giusti-Paiva		
	ESTUDO DA LIPOPEROXIDAÇÃO E DA DISTRIBUIÇÃO DAS UNKS APÓS RESTRIÇÃO ALIMENTAR AGUDA DURANTE O	D'OLIVEIRA A. A. V; BRAGA, T. M. A.; GRECO, G. M. Z.; FELLICIONI, F.; PAFFARO-		

	DESENVOLVIMENTO DO TROFOBLASTO DE CAMUNDONGOS	JR, V. A.; AMARANTE-PAFFARO, A. M.		
	Efeito citotóxico de complexos de paládio (II) para linhagem celular de MCF-47 de adenocarcinoma mamário humano	Rafael de Lima Niccioli, Gabriela Gomes de Andrade, Eduardo Tonon de Almeida, Luis Eduardo Sarto, Claudia Torres, Cibeli Marli Cação Paiva Gouvêa		
SALA V-308 - 13/11/15				
10:00 – 12:00				
6	Perfil de transcrição dos genes do sistema LNCOV-1/LOC726407 durante a morfogênese do cérebro adulto em castas de abelhas Apis mellifera	Valdeci Geraldo Coelho Júnior, Délcio Eustáquio de Paula Júnior, Lívia Maria Rosatto Moda, Angel Roberto Barchuk	Valdemar A. Paffaro Jr	Rodrigo Machado Pereira
	Perfil de transcrição do gene Tumbleweed durante o período pupal do desenvolvimento dos cérebros de Apis mellifera	Maíra Bono Lima, Valdeci Geraldo Coelho Júnior, Délcio Eustáquio de Paula Júnior, Lívia Maria Rosatto Moda, Angel Roberto Barchuk		
	Determinação do perfil de transcrição de minibrain durante a morfogênese do cérebro adulto em castas de abelhas Apis mellifera	Letícia André Rodrigues, Valdeci Geraldo Coelho Junior, Maíra Bono Lima, Lívia MR Moda, Angel Roberto Barchuk		
	CONSUMO E DIGESTÃO DE CELULOSE EM CUPINS (TERMITIDAE E RHINOTERMITIDAE): UMA CONTRIBUIÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DE NOVAS ALTERNATIVAS NA PRODUÇÃO DE FERRAMENTAS BIOTECNOLÓGICAS	Silva, K. S. C.; Menezes, L. R.; Cairo, J. P. F.; Squina, F. M.; Arab, A.		

SALA V-202 - 14/11/15 (SÁBADO)				
Sessão	Título	Autores	Avaliador 1	Avaliador 2
08:00 – 10:00				
7	Alelopatia de Byrsonima verbascifolia (Malpighiaceae) em bioensaio com Lactuca sativa L.	Kamilla Pacheco Govêa, Bárbara Christina Silva Amâncio, Luciene de Oliveira Ribeiro Trindade, Sandro Barbosa	Marcelo Polo	Marcelo Aparecido
	Ação alelopática de cumarinas semissintéticas sobre bioensaios de alface	Inêssa Rocha da Costa , Laura Ferreira Gonçalves Pereira , Antonio Maciel		

		Fregnan , Guilherme Andrade Brancaglioni , Luciene de Oliveira Ribeiro Trindade , Sandro Barbosa , Diogo Teixeira Carvalho , Thiago Correa de Souza		
	Calogênese em embriões zigóticos de <i>Garcinia brasiliensis</i>	Maria Gessi Teixeira ; Milena Rocha Lopes da Silva ; Marília Carvalho ; Sandro Barbosa ; Breno Régis Santos		
	Comportamento do Complemento Cromossômico e Fisiologia de <i>Lactuca sativa</i> L. (Asteraceae) e <i>Allium cepa</i> L. (Alliaceae) Expostas a diferentes metais	Antonio Rodrigues da Cunha Neto, Marília Carvalho, Dayane Pereira, Marina de Lima Nogueira, Sandro Barbosa		
SALA V-203 - 14/11/15 (SÁBADO)				
08:00 – 10:00				
8	Aspectos bioquímicos e fitoquímicos relacionados à suplementação com prolina em calos de ipê-roxo [<i>Handroanthus impetiginosus</i>]	Mayra Cristina Costa , Marco Aurélio Leite , Breno Régis Santos , George Augusto Veloso de Oliveira Oliveira , Plínio Rodrigues dos Santos Filho	Marcela Gimenez	Flavio Nunes
	Influencia de eliciadores na produção de aminoácidos e açúcares solúveis totais em calos de Paricá.	Gabriel Chiari , Giovana Esteves , Breno Gomes de Souza , Lucas Batista de Souza , Plínio Rodrigues dos Santos Filho , Breno Régis Santos .		
	Estudo da microbiota endofítica com potencial biotecnológico do ipê-amarelo	Giovana Esteves, Gabriel Chiari, Masaharu Ikegaki , Breno Régis Santos		
	Aspectos fisiológicos e citologia de diferentes genótipos de <i>Lactuca sativa</i> L. e <i>Allium cepa</i> L. para estudos de fitotoxicidade: Ranqueamento de genótipos de <i>Lactuca sativa</i> L. candidatos a plantas teste em bioensaios de fitotoxicidade	Ursuléia Aparecida de Oliveira, Simone Cristina dos Santos, Mateus Donizetti Oliveira Assis, Sandro Barosa, Luciene de oliveira Ribeiro Trindade		
	Aspectos fisiológicos e citologia de diferentes genótipos de <i>Lactuca sativa</i> L. e <i>Allium cepa</i> L. para estudos de fitotoxicidade: Ranqueamento de genótipos de <i>Lactuca sativa</i> L. candidatos a plantas teste em bioensaios de fitotoxicidade	Ursuléia Aparecida de Oliveira, Simone Cristina dos Santos, Mateus Donizetti Oliveira Assis, Sandro Barbosa, Luciene de Oliveira Ribeiro Trindade		

SALA V-204 - 14/11/15 (SÁBADO)

08:00 – 10:00

9	Análise histopatológica e imunológica em camundongos coinfectados por Schistosoma mansoni e Paracoccidoides brasiliensis	Amanda A. Akatuti, Eva Burger , Maria A. Rodrigues, Ivo S. Caldas Matheus P. de Araújo, Nélon A. P. Garcia, Raquel L. M. Souza	Ana Carolina Padovan	Daniela Cristina de Macedo Vieira
	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ESQUISTOSSOMICIDA IN VITRO DE DERIVADOS FENÓLICOS	ISABELLA MARIA MONTEIRO DE SOUZA, ANDREÍSA TEIXEIRA DE CASTRO, ALINE PEREIRA DE CASTRO, MATHEUS SIQUEIRA DA SILVA, MARISI GOMES SOARES, MARCOS JOSÉ MARQUES		
	Avaliação do remodelamento morfológico do estroma e parênquima cardíaco de cães experimentalmente infectados por diferentes cepas do Trypanosoma cruzi: Remodelamento morfológico do estroma e parênquima cardíaco de cães avaliados na fase aguda da infecção da doença de Chagas experimental	Ana Beatriz Takassu, Anna Flávia da Costa Silva, Marcos José Marques, Rômulo Dias Novaes, Ivo Santana Caldas.		
	Avaliação do remodelamento morfológico do estroma e parênquima cardíaco de cães experimentalmente infectados por diferentes cepas do Trypanosoma cruzi: Remodelamento morfológico do estroma e parênquima cardíaco de cães avaliados na fase crônica da infecção da doença de Chagas experimental	Anna Flávia da Costa Silva, Ana Beatriz Takassu, Marcos José Marques, Rômulo Dias Novaes, Ivo Santana Caldas.		
	Avaliação in vivo de atividade anti-Leishmania e eficácia de HDAB, DAB e DMB, derivados de benzofenonas	REIS R.A.; COLOMBO F. A.; DOS SANTOS, M. H.; MARQUES, M.J.		

SALA V-205 - 14/11/15 (SÁBADO)

08:00 – 10:00

10	Avaliação da resposta imune humoral em camundongos imunizados com uma proteína tetravalente sintética construída a partir de regiões conservadas da proteína do envelope do Dengue vírus	Isabella Rodrigues Franco, Raissa Prado Rocha, Marcilio Jorge Fumagalli, Luiz Cosme Cotta Malaquias, Luiz Felipe Leomil Coelho	Livia de Figueiredo Diniz	Marília Carvalho
-----------	--	---	----------------------------------	-------------------------

	Desenvolvimento de sistema celular para a detecção in vitro de anticorpos não neutralizantes contra o vírus da Dengue	Andressa Anunciação de Oliveira Prado, Alessandra Vilas Boas Terra Gomes, Stella Maria de Souza Morais, Isabella Rodrigues Franco, Luiz Cosme Cotta Malaquias, Luiz Felipe Leomil Coelho		
	Identificação molecular de fungos isolados de Terra Preta Antropogênica da Amazônia central e bioprospecção de compostos bioativos	Isabela Victorino da Silva Amatto, Patrícia L. N. de Carvalho, Mateus de S. Terceti, Daniela C. de M. Vieira, Marília Caixeta F. Ariosa		
	UTILIZAÇÃO DO ÓLEO DA SEMENTE DE MORINGA OLEIFERA COMO CONSERVANTE EM EMULSÕES COSMÉTICAS.	Ana Karoliny Acerbi Soares, Thaís Prado de Oliveira, Sandra Maria Oliveira Morais Veiga		
	Desenvolvimento e validação de metodologia para análise de docetaxel em plasma por UPLC-MS/MS	Monique Hellen Vieira Ferreira, Taila Kawano e Vanessa Bergamin Boralli Marques		
SALA V-301 - 14/11/15 (SÁBADO)				
08:00 – 10:00				
11	Efeito da aplicação da quitosana nos parâmetros de trocas gasosas em dois híbridos de milho contrastantes à seca	Valdir Veroneze Júnior , Mayron Martins , Marília Carvalho , Diogo Teixeira Carvalho , Paulo César Magalhães , Thiago Correa de Souza	Breno Regis Santos	Luciene de Oliveira Ribeiro Trindade
	Influência da densidade de árvores no estabelecimento de zoocóricas em matrizes de pasto: Pasture trees: regeneration, farmer management or original flora remnant?	João Pedro Costa Elias, Tamires Gonçalves Cambraia Furtado Campos, Flavio Nunes Ramos		
	Influência da densidade de árvores no estabelecimento de zoocóricas em matrizes de pasto: Pasture trees: does distance from forest remnants influence the tree composition of pastures?	João Pedro Costa Elias, Tamires Gonçalves Cambraia Furtado Campos, Flavio Nunes Ramos		
	EFEITO DAS CONCENTRAÇÕES DE OXITETRACICLINA E FLORFENICOL NAS TAXAS DE FILTRAÇÃO, COMPORTAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE CERIODAPHNIA SILVESTRII	Karime de Araujo Paina, Ana Luiza Gonçalves Nunes, Maria José dos Santos Wisniewski		

SALA V-311 - 14/11/15 (SÁBADO)**10:00 – 12:00**

12	Avaliação da relação DQO/SO4-2 no tratamento anaeróbio de drenagem ácida de mina em reator anaeróbio de leito fluidizado (RALF) utilizando Liteball como material suporte	Mauro Fleury de Toledo Filho, Giselle Patrícia Sancinetti	Adriano Aguiar	Ernandes Pereira
	Estudo de comunidade microbiana envolvidas na degradação do pesticida atrazina provenientes de solo da Amazônia Ocidental	Iraê Camilo da Silva, Elize Hayashi, Elaine Oliveira Costa de Carvalho, Gunther Brucha		
	IMOBILIZAÇÃO DE CÉLULAS ÍNTEGRAS DE <i>Penicillium citrinum</i> EM SUPORTES DE BAIXO CUSTO PARA APLICAÇÃO NA PRODUÇÃO DE BIODIESEL	Amanda Bernardes Arcas, Isadora Junqueira Falleiros de Almeida, Rafael Matsumoto Pereira e Grazielle Santos Silva Andrade		