



Programação para apresentação de pôsteres

* número para colocação do pôster durante o evento

Terça-feira – 19 de julho - 10 h às 10 h 45 min - Salas 205 e 209		
Enzimas para uso farmacêutico		
	Nº submissão	Trabalhos para apresentação na forma de pôster
90	4326	Síntese enzimática do éster acetato de eugenila em reator de leito fixo empacotado Juliana Ribeiro Machado, Priscila dos Santos Oliveira, Gabriela Nayana Pereira, Mara Cristina Picoli Zenevicz, Débora de Oliveira, Jorge Luiz Ninow Universidade Federal de Santa Catarina, Centro de Tecnologia.
91	4355	Avaliação das condições de detecção de atividade colagenolítica de <i>Actinomadura</i> sp. Elizianne Pereira Costa ¹ , Felype Thomaz de Brito Rocha ² , Wendell Wagner Campos Albuquerque ² , Romero Marcos Pedrosa Brandão Costa ² , Janete Magali de Araújo ¹ , Ana Lúcia Figueiredo Porto ² ¹ Universidade Federal de Pernambuco, Centro de Ciências Biológicas. ² Universidade Federal Rural de Pernambuco, Depto. de Morfologia e Fisiologia Animal.
92	4366	Estudo das atividades das proteases secretadas por <i>Aspergillus awamori</i> Hélio José Jalles Monteiro ^{1,2} , Maria Antonieta Ferrara ^{1,2} , Elba Pinto da Silva Bon ² , Raquel Elisa da Silva López ¹ ¹ Instituto Oswaldo Cruz, FIOCRUZ. ² Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Química.
93	4379	<i>Burkholderia lata</i> LBBIO-BL02 lipase stable and active at simulated digestive environment Bruno Henrique de Oliveira ^{1,2} , Claire Bourlieu-Lacanal ² , Jérôme Lecomte ² , Pierre Villeneuve ² , Valéria Marta Gomes do Nascimento ^{1,3} ¹ Universidade Estadual Paulista (UNESP), Instituto de Biociências. ² Centre de Recherche Agronomique Pour le Développement (CIRAD)/SupAgro. ³ Universidade Estadual Paulista (UNESP), Faculdade de Ciências e Letras de Assis.
94	4383	Atividade inibidora de proteases de <i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp e seu efeito sobre proteases secretadas de células de melanoma Érika Maria Gomes Ferreira Teixeira ^{1,2} , Karine Fernandes Telles ^{1,2} , Rayane Natashe Gonçalves ¹ , André Sampaio ¹ , Raquel Elisa da Silva López ¹ ¹ Instituto Oswaldo Cruz, FIOCRUZ. ² Universidade Federal do Rio de Janeiro, Faculdade de Farmácia.
95	4391	Otimização da Produção de Enzimas Fibrinolíticas pela Microalga <i>Scenedesmus</i> sp. Ariadne Tennylye Vieira de Souza, Pábulo Eugênio da Costa e Silva,

		Priscila Danielly Santos de Barros, Polyanna Nunes Herculano, Ana Lúcia Figueiredo Porto, Raquel Pedrosa Bezerra Universidade Federal Rural de Pernambuco- UFRPE.
96	4394	Bioprodução de ácido lactobiônico e sorbitol com células de <i>Zymomonas mobilis</i> tratadas com glutaraldeído e imobilizadas em alginato de cálcio Analia Borges Folle, Victoria Baschera, Sabrina Carra, Eloane Malvessi, Mauricio Moura da Silveira Universidade de Caxias do Sul – Instituto de Biotecnologia.
97	4398	Seletividade na produção de β-ciclodextrina utilizando sistema de ultrafiltração em bateladas repetitivas Vanderson C. Fenelon, Suelen P. Ruiz, Juliana H. Miyoshi, Graciette Matioli Universidade Estadual de Maringá.
98	4435	L-asparaginase production by <i>Aspergillus terreus</i> CCT7693 through solid-state fermentation (SSF) using sugarcane bagasse as support J. J. Muso Cachumba, L. P. Brumano, F. A. F. Antunes, J. C. Santos, S. S. da Silva Universidade de São Paulo, Escola de Engenharia de Lorena.
99	4440	Perfil enzimático de <i>Bacillus</i> sp. isolados de ambiente marinho Liany Figuerêdo de Andrade Melo ¹ , Gabriel Olivo Locatelli ^{2,3} , Christine Lamenha Luna-Finkler ³ , Carlos Daniel Pérez ³ , Ivone Antônia de Souza ⁴ ¹ Universidade Federal de Pernambuco, Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas. ² Universidade Federal Rural de Pernambuco, Programa de Pós-graduação em Biotecnologia (RENORBIO). ³ Universidade Federal de Pernambuco, Centro Acadêmico de Vitória (CAV). ⁴ Universidade Federal de Pernambuco, Departamento de Antibióticos.
100	4541	Extração de proteases fibrinolíticas de <i>Penicillium implicatum</i> CFAM 521 em sistema de duas fases aquosas Thayana Cruz de Souza, Cláudia Patrícia Mendes de Araújo, Josy Caldas Rodrigues, Ormezinda Celeste Cristo Fernandes Instituto Leônidas e Maria Deane-ILMD/Fiocruz/Amazonas.
101	4544	Ação fibrinolítica de proteases produzidas por bactérias isoladas de ambientes Amazônicos Thayana Cruz de Souza ¹ , Anni Kelle Serrão de Lima ¹ , Michele Silva de Jesus ¹ , Raimundo Felipe da Cruz Filho ² , Ormezinda Celeste Cristo Fernandes ¹ ¹ Instituto Leônidas e Maria Deane-ILMD/Fiocruz. ² Universidade Federal do Amazonas (UFAM).
102	4564	Estudos de imobilização em poliuretano com o fungo endofítico <i>Stemphylium lycopersici</i> de <i>Humiria balsamifera</i> Aubl. na resolução cinética de aminos quirais de interesse farmacêutico Maria S. R. Queiroz ¹ , Nádia L. Nyara ⁴ , Brenner de S. Gomes ¹ , Eunice Valduga ⁴ , Larissa Zambé Pinheiro ¹ , Rodrigo O.M.A. de Souza ² , Jamile Zeni ⁴ , Rogério M. Dallago ⁴ , Denise O. Guimarães ³ , Ivana C. R. Leal ¹ ¹ Laboratório de Produtos Naturais e Ensaios Biológicos, UFRJ. ² Laboratório de Biotatalise e Síntese Orgânica (BOSS Group) IQ, UFRJ. ³ Laboratório de Produtos Naturais (LaProN), UFRJ. ⁴ Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões, URI.
103	4569	Biotransformação de terpenos de interesse industrial e farmacêutico através do fungo endofítico <i>Stemphylium lycopersici</i> e Fungo padrão ATCC <i>Cunninghamella echinulata</i> var. <i>elegans</i> Maíra Barcellos Marini ¹ , Maria Sandra Ramos Queiroz ¹ , Denise Oliveira

		Guimarães ² , Bartira Rossi Bergmann ³ , Rodrigo Octávio Mendonça Alves de Souza ⁴ , Ivana Correa Ramos Leal ¹ , Michelle Frazão Muzitano ² ¹ Laboratório de Produtos Naturais e Ensaio Biológicos (LaProNEB), Universidade Federal do Rio de Janeiro. ² Laboratório de Produtos Naturais (LaProN), Universidade Federal do Rio de Janeiro. ³ Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho, Universidade Federal do Rio de Janeiro. ⁴ Instituto de Química, Universidade Federal do Rio de Janeiro.
104	4571	Estudo da atividade ω-transaminase do fungo endofítico associado à <i>Humiria balsamifera</i> em reação enantioselectiva da 1,2,3,4-tetrahidro-1-naftilamina Larissa Zambe Pinheiro ¹ , Maria Sandra Ramos Queiroz ¹ , Bruno Marco Alves da Silva ¹ , Geciane Tonniazo ² , Denise Oliveira Guimarães ¹ , Rodrigo Octavio Mendonça Alves de Souza ¹ , Ivana Correa Ramos Leal ¹ ¹ Universidade Federal do Rio de Janeiro. ² Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões (URI).
105	4572	Avaliação da atividade lipásica de fungos endofíticos associados a espécies vegetais do Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba-RJ Karla S. C. da Rocha, Maria Sandra R. Queiroz, Brener de S. Gomes, Denise de O. Guimarães, Rodrigo O. M. A. de Souza,IVALDO I. JUNIOR, Ivana C. R. Leal Universidade Federal do Rio de Janeiro.
106	4580	Efeito de diferentes condições de reação na hidrólise da caseína de leite bovino Catalisada por Protease de <i>Bacillus</i> sp. P45 Samuel Marczewski Gonçalves ¹ , Joyce Thalita Francelino Vieira ¹ , Adriano Brandelli ² , Felipe da Silva Figueira ¹ , Cezar Augusto da Rosa ¹ e Susana Juliano Kalil ¹ ¹ Universidade Federal do Rio Grande, Escola de Química e Alimentos. ² Universidade Federal do Rio Grande, Instituto de Ciência e Tecnologia de Alimentos.
107	4587	Fungos endofíticos de <i>Tapirira guianensis</i> Aublet. com potencial para biotransformação da rac-metilbenzilamina Bruno Marco Alves da Silva ¹ , Larissa Zambe Pinheiro ¹ , Maria Sandra Ramos Queiroz ¹ , Geciane Tonniazo ² , Denise Oliveira Guimarães ³ , Ivana Correa Ramos Leal ¹ ¹ Universidade Federal do Rio de Janeiro, Centro de Ciências da Saúde. ² Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões (URI) ³ Universidade Federal do Rio de Janeiro (Macaé).

Terça-feira – 19 de julho - 10 h às 10 h 45 min - Salas 205 e 209		
Enzimas para Química fina		
	Nº submissão	Trabalhos para apresentação na forma de pôster
108	4349	Hidrólise Enantioselectiva de α e β-Butiriloxifosfonatos mediadas por lipase de <i>Candida rugosa</i> Lucidio C. Fardelone, Augusto A. R. Rodrigues, Paulo J. S. Moran Universidade Estadual de Campinas, Instituto de Química.
109	4369	Aminólise do (S)-mandelato de etila catalisada pela lipase de <i>Candida antarctica</i>-CALB Rafaely Nascimento Lima, André Luiz Meleiro Porto Universidade de São Paulo, Instituto de Química de São Carlos.
110	4489	Otimização da produção de butanoato de etila catalizada por lipozyme 435 em sistema livre de solventes

		Suelen P. Piazza, Rogério M. Dallago, Rogério L. Cansian, Natalia Paroul Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões (URI).
111	4491	Síntese de butanoato de geranila (aroma de cereja) via esterificação enzimática Carla R. Sbardelotto, Jamile Zeni, Rogério L. Cansian, Rogério Dallago, Natalia Paroul Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões (URI).
112	4500	Biorredução quimiosseletiva de 2'-hidroxichalconas pelo fungo de ambiente marinho <i>Penicillium raistrickii</i> CBMAI 931 Iara Lisboa de Matos, Marcia Nitshke, André Luiz Meleiro Porto Universidade de São Paulo, Instituto de Química de São Carlos.
113	4540	Extração enzimática de Genipina a partir do Jenipapo (<i>Genipa americana</i> L.) em sistema bifásico aquoso Anelise Stein Bellé ¹ , Camila R. Hackenhaar ¹ , Eliseu Rodrigues ¹ , Manuela P. Klein ² , Plinho F. Hertz ¹ ¹ Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Instituto de Ciência e Tecnologia de Alimentos. ² Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.
114	4546	β-Glucosidases as biocatalysts for the enzymatic synthesis of oligosaccharides Javier F. Molina-Pimentel ^{1,2} , Adriana C. Nascimento ¹ , Luis G. V. Gelves ¹ , Leonardo V. B. Pazutti ¹ , Elba P.S. Bon ² , Ayla Sant'Ana da Silva ¹ , Viridiana S. Ferreira-Leitão ^{1,2} ¹ National Institute of Technology (INT/MCTI). ² Federal University of Rio de Janeiro (UFRJ).
115	4568	Basidiomicetos amazônicos: potenciais fontes de lipases para síntese em solventes orgânicos Israel Paes Romano ^{1,4} , Vanderlei Sabóia dos Santos ² , Edson Junior do Carmo ¹ , Raimundo Carlos Pereira Junior ⁵ , Hiléia dos Santos Barroso ² , Ceci Sales-Campos ³ , José Odair Pereira ¹ , Spartaco Astolfi Filho ¹ , Sandra Patrícia Zanotto ³ ¹ Universidade Federal do Amazonas (UFAM). ² Universidade do Estado do Amazonas (UEA). ³ Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia. ⁴ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas. ⁵ Universidade do Estado do Amazonas (UEA).