



Programação para apresentação de pôsteres

* número para colocação do pôster durante o evento

Quarta-feira – 20 de julho - 10 h às 10 h 45 min - Salas 205 e 209		
Enzimas para tratamento de efluentes		
*	Nº submissã o	Trabalhos para apresentação na forma de pôster
151	4331	Avaliação do efeito do ultrassom na atividade da enzima lipase e aplicação no tratamento de efluentes de laticínios Camila T. Marques, Simone M. Golunski, Jéssica Mulinari, Marina Sbardelotto, Aline F. Camargo, Camila Dalla Rosa, Bruno Venturin, Analise Dall Agnol, Daiane P. Baldissareli, Gean D. L. P. Vargas, Altemir Mossi, Helen Treichel Universidade Federal da Fronteira Sul.
152	4332	Pré-tratamento de óleo residual de fritura utilizando lipase de <i>Aspergillus niger</i> em meio ultrassônico Jéssica Mulinari, Thamarys Scapini, Daiane P. Baldissarelli, Camila Dalla Rosa, Tatiani A. Modkovski, Aline F. Camargo, Bruno Venturin, Camila T. Marques, Simone M. Golunski, Gean D. L. P. Vargas, Helen Treichel Universidade Federal da Fronteira Sul.
153	4337	Uso de complexo enzimático no tratamento de resíduos em postos de gasolina Vinícius O. Ramos, Wilder S. Silva, William R. Alexandre Júnior, Márcio A. Bertelli, Rinaldo J. Mendes Care Systems Soluções Bio Ambientais Ltda.
154	4338	Uso de complexo enzimático no tratamento de efluentes com alta concentração de óleos e graxas Vinícius O. Ramos, Wilder S. Silva, William R. Alexandre Júnior, Márcio A. Bertelli, Rinaldo J. Mendes Care Systems Soluções Bio Ambientais Ltda.
155	4373	Efeito da adsorção por carvão ativado sobre a atividade de lacases e a remoção de cor e turbidez de um extrato enzimático bruto de <i>Pleurotus sajor-caju</i> PS-2001 Simone Zaccaria, Nicole Amanda Boff, Fernanda Bettin, Aldo José Pinheiro Dillon Universidade de Caxias do Sul.
156	4374	Produção de lacases de <i>Pleurotus sajor-caju</i> PS-2001 em biorreator airlift de circulação interna utilizando efluentes industriais Fernanda Bettin, Nicole Amanda Boff, Rochele Santos da Conceição, Simone Zaccaria, Mauricio Moura da Silveira, Aldo José Pinheiro Dillon Universidade de Caxias do Sul.
157	4420	Degradação enzimática de bandejas de espuma de amido de mandioca Fernanda Stoffel, Eduarda Francine Weschenfelder, Marli Camassola, Luciani

		Tatsch Piemolini-Barreto, Mara Zeni Universidade de Caxias do Sul.
158	4454	Caracterização do meio de cultivo e produção de lacase por <i>Pleurotus sajor-caju</i> em meio formulado com resíduos da bananicultura Auriciane Arbigaus ¹ , Jamile R. Rampinelli ^{1,2} , Marcia L.L. Silveira ¹ , Regina M. M. Gern ¹ , Elisabeth Wisbeck ¹ , Agenor Furigo Jr ² , Mariane Bonatti-Chaves ¹ , Sandra A. Furlan ¹ ¹ Universidade da Região de Joinville (UNIVILLE). ² Universidade Federal de Santa Catarina.
159	4520	Extração da enzima peroxidase obtida por <i>Cucurbita pepo</i> para potencial utilização em nanobiossensores Daniela Kunkel Muenchen ¹ , Janine Martinazzo ¹ , Alana Marie de Cezaro ¹ , Aline Rigo ¹ , Alexandra Nava Brezolin ¹ , Mateus Nava Mezaroba ¹ , Lucélia Hoehne ² , Fábio de Lima Leite ³ , Rosicler Colet ¹ , Clarice Steffens ¹ , Juliana Steffens ¹ ¹ Programa de Pós Graduação em Engenharia de Alimentos – URI. ² Programa de Pós Graduação em Biotecnologia – UNIVATES. ³ Universidade Federal de São Carlos.
160	4535	Avaliação do papel de enzimas extracelulares e intracelulares produzidas por <i>P. ostreatus</i> INCQS 40310 na degradação do herbicida Propazina Aline Ramalho Brandão Pereira ^{1,2} , João Henrique de Oliveira Rangel ¹ , Anahi Costa de Carvalho e Silva ¹ , Leonardo Vitor Belo Pazutti ¹ , Manuela Da-Silva ³ , Richard Hemmi Valente ⁴ , Viridiana Santana Ferreira-Leitão ^{1,2} ¹ Instituto Nacional de Tecnologia/MCTI. ² Universidade Federal do Rio de Janeiro. ³ Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ). ⁴ Instituto Oswaldo Cruz (IOC/FIOCRUZ).

Quarta-feira – 20 de julho - 10 h às 10 h 45 min - Salas 205 e 209

Enzimas para celulose, papel e meio ambiente

*	Nº submissã o	<i>Trabalhos para apresentação na forma de pôster</i>
161	4362	Thermodynamic and kinetic characterization of a purified xylanase from <i>Aspergillus foetidus</i> grown in soybean hulls Luana Lima da Cunha ¹ , Sonia Maria de Freitas ² , Edivaldo Ferreira Ximenes Filho ³ , Pérola de Oliveira Magalhães ¹ ¹ University of Brasilia, Faculty of Health Sciences. ² University of Brasília, Department of Cell Biology. ³ University of Brasília Department of Cell Biology.
162	4409	Produção de celulasas e xilanases por <i>Penicillium echinulatum</i> em diferentes formulações de meio Brandalise, E. B., Hartmann, C., Morsoletto, M. P., Camassola, M. Universidade de Caxias do Sul.
163	4421	Production of lignocellulolytic enzymes and application in waste hidrolisis using mixture design Vanessa Elisa Pinheiro ¹ , Lummy Maria Oliveira Monteiro ¹ , Paula Zaghetto de Almeida ¹ , Maria de Lourdes Teixeira de Moraes Polizeli ² ¹ Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo. ² Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto – Universidade de São Paulo.

164	4423	<p>Produção de enzimas de <i>Penicillium chrysogenum</i> em fermentação semi-sólida usando o bagaço do coco como substrato</p> <p>Sérgio Dantas Oliveira Júnior, Carlos Eduardo de Araújo Padilha, Estefani Alves Asevedo, Vanessa Carvalho Pimentel, Fernanda Rodrigues de Araújo, Gorete Ribeiro de Macedo, Everaldo Silvino dos Santos</p> <p>Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Departamento de Engenharia Química.</p>
165	4429	<p>Determinação do perfil de endoglucanases de fungos filamentosos isolados do Parque Nacional de Itatiaia e seu potencial biotecnológico</p> <p>Julia Ramos de Souza Baruque¹, Eutizio Luca D'Ottavio Longo², Rodrigo Pires do Nascimento²</p> <p>¹Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Microbiologia Paulo de Góes. ²Universidade Federal do Rio de Janeiro, Escola de Química.</p>
166	4466	<p>Efeito dos mediadores acetilacetona e ácido violúrico na descoloração do corante <i>Remazol Brilliant Blue R</i> pelas lacases de <i>Ganoderma lucidum</i> e <i>Pleurotus ostreatus</i></p> <p>Tatiane Brugnari, Jéssica Amanda Andrade Garcia, Emanuele Parreira de Lima, Camila Gabriel Kato, Adelar Bracht, Rosane Marina Peralta</p> <p>Universidade Estadual de Maringá.</p>
167	4471	<p>Produção de β-Glucosidase por <i>Aspergillus awamori</i> em culturas em estado sólido utilizando folhas de coroa de abacaxi e aplicação na sacarificação de celulose</p> <p>Verônica Sayuri Nishida, Emanuelle Neiverth de Freitas, Vanesa Gesser, Adelar Bracht, Rosane Marina Peralta</p> <p>Universidade Estadual de Maringá.</p>
168	4481	<p>Identificação parcial de fungos celulolíticos isolados de solo da UEG Campus Palmeiras de Goiás</p> <p>Priscila S. e Silva¹, Patrícia B. Jubé¹, João Marcos R. Ferreira¹, Gesllayny da S. Moura¹, Matheus N. dos Santos¹, Luiz Henrique B. Pires¹, Nayra R. Alcântara¹, Fabrícia P. Faria², Saulo J. L. de Siqueira¹</p> <p>¹Universidade Estadual de Goiás, Campus Palmeiras de Goiás. ²Universidade Federal de Goiás, Instituto de Ciências Biológicas Campus Samambaia.</p>
169	4401	<p>Bioprospecção de fungos filamentosos produtores de enzimas polissacaridasas úteis para obtenção do etanol celulósico</p> <p>Leonardo Corrêa Bertonha, Miguel Leal Neto, Jaqueline da Silva Coelho-Moreira, Adelar Bracht, Rosane Marina Peralta</p> <p>Universidade Estadual de Maringá, Departamento de Bioquímica.</p>
170	4493	<p>Influência de biossurfactante ramnolipídico na hidrólise enzimática de papel de escritório descartado</p> <p>Káren Gercyane Oliveira Bezerra, Bárbara Ribeiro Alves Alencar, Georon Ferreira de Sousa, Ester Ribeiro Gouveia</p> <p>Universidade Federal de Pernambuco, Centro de Biociências.</p>