

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Escola de Engenharia de Lorena - EEL



ATA DA 23ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DA COMISSÃO COORDENADORA DE PROGRAMA PPG-BI - 29/05/2015

Aos vinte e nove dias do mês de maio do ano de dois mil e quinze, as quatorze 1 horas e trinta e cinco minutos, os membros da Comissão Coordenadora de 2 Programa - CCP do PPG-BI se reuniram para realizar a Vigésima Terceira 3 Reunião Extraordinária na Secretaria do PPG-BI. Estavam presentes os 4 seguintes membros: Prof. André Luís Ferraz – 1º Membro Titular, Profa. Adriane 5 Maria Ferreira Milagres – 2º Membro Titular, Prof. Elisson Antônio da Costa 6 Romanel – 3º Membro Titular e Prof. Júlio César dos Santos – 4º Membro 7 Titular. A pauta da reunião consistiu de: Item 1 - Seleção da tese de doutorado 8 defendida entre os anos de 2013 e 2014, dos alunos egressos do Programa de 9 Pós-Graduação em Biotecnologia Industrial, para concorrer ao PRÊMIO TESE 10 DESTAQUE USP – 4ª Edição (Edital PRPG 01/2015). Deu-se início à reunião: 11 Item 1 - O presidente da comissão informou que houve apenas 1 (uma) inscrição 12 para concorrer ao prêmio, a tese do aluno egresso Bruno Guedes Fonseca. A 13 CCP analisou os documentos entregues sob os seguintes critérios: 1) Originalidade 14 15 do trabalho; 2) Relevância para o desenvolvimento científico, tecnológico, cultural, social e de inovação; 3) Valor Agregado ao sistema educacional. A CCP/PPBI 16 indicou a tese do aluno egresso Bruno Guedes Fonseca, intitulada "Avaliação 17 das condições do tratamento biológico de hidrolisado hemicelulósicos 18 visando melhorar a produção de etanol por Scheffersomyces (Pichia) stipitis" 19 ao PRÊMIO TESE DESTAQUE USP, por ter se destacado na originalidade e 20 produção científica procedente do trabalho. De fato, a tese apresenta proposta 21 inovadora em tema de relevância científica internacional, ou seja, o aproveitamento 22 de hidrolisado hemicelulósicos em biorrefinarias visando-se à produção de etanol 23 de segunda geração. Mais especificamente, foram realizados estudos de 24 destoxificação biológica de hidrolisado de palha de arroz, visando-se a produção 25 de etanol a partir da fermentação da xilose presente. Parte dos resultados já foram 26 publicados em periódicos relevantes da área e o trabalho contribui para 27 viabilização de uma etapa de destoxificação ambientalmente amigável. Assim, 28 29 considerou-se que o trabalho está de acordo com as exigências do PREMIO TESE



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO





ATA DA 23ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DA COMISSÃO COORDENADORA DE PROGRAMA PPG-BI - 29/05/2015

- DESTAQUE USP. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às quinze
- 31 horas e trinta minutos.

Prof. André Luís Ferraz	
Profa. Adriane Maria Ferreira Milagres	
Prof. Elisson Antônio da Costa Romanel	
Prof. Júlio César dos Santos	