

### UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

#### Escola de Engenharia de Lorena - EEL



## ATA DA 85ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO COORDENADORA DE PROGRAMA PPG-BI - 10/05/2018

Aos dez dias do mês de maio do ano de dois mil e dezoito, às nove horas e cinco 1 minutos, os membros da Comissão Coordenadora de Programa - CCP do PPG-BI 2 se reuniram para realizar a Octogésima Quinta Reunião Ordinária na Sala de 3 Reuniões do LOT. Estavam presentes os seguintes membros: Prof. André Luis 4 Ferraz (Presidente em exercício), Profa. Adriane Maria Ferreira Milagres, Profa. 5 Inês Conceição Roberto e Prof. Elisson Antonio da Costa Romanel. O Prof. 6 Júlio César dos Santos justificou sua ausência. A pauta da reunião consistiu de: 7 Item 1 - Apreciar: Ata da 83ª Reunião Ordinária realizada em 06/02/2018. Item 2 -8 Apreciar: Ata da 84ª Reunião Ordinária realizada em 27/03/2018. **Item 3 –** Apreciar: 9 Ata da 36ª Reunião Extraordinária realizada em 05/04/2018. Item 4 - Apreciar: Ata 10 da 37ª Reunião Extraordinária realizada em 24/04/2018. Item 5 – Analisar os Planos 11 de Estudo dos alunos de Doutorado: Braz de Souza Marotti e Marcelo Holanda 12 Vasconcelos. Item 6 - Analisar os Planos de Estudo dos alunos de Mestrado: 13 Matheus Maitan Vieira e Sarah de Souza Queiroz. Item 7 – Apreciar o Relatório 14 Final do Pós-Doutorando Dr. Oscar Rosales Calderon (Bolsista PNPD-PPGBI no 15 período de JAN a DEZ de 2017. Item 8 - Plano de estudos: discutir os objetivos, a 16 demanda por formulário para emissão de parecer e a definição de prazos para 17 emissão de parecer. Item 9 - Apreciar a demanda e, em caso afirmativo, a forma 18 para propor alterações de normas do programa associadas à alteração de regimento 19 de PG da USP. Item 10 - Analisar as inscrições ao Prêmio Tese Destaque USP -20 7ª Edição (Edital PRPG 02/2018) e selecionar uma tese de doutorado para a 21 22 premiação. **Item 11 –** Informações prestadas pela coordenação e pelos membros do colegiado. Iniciando a reunião, o Presidente solicitou a inclusão de Pauta 23 Complementar, que foi aprovada, conforme segue: Item 1c - Analisar os Planos de 24 Estudo dos alunos: Amanda Ladislau Monteiro, Bianca Oliva, laquine Santos da 25 Silva e Aline Larissa Gonçalves. Item 2c – Apreciar solicitação de credenciamento 26 da Profa. Dra. Marina Oliveira de Souza Dias (UNIFESP) como co-orientadora da 27 28 aluna de doutorado Carlaile Fernanda de Oliveira Nogueira, orientada pelo Prof. Valdeir Arantes. Deu-se início a reunião: Item 1 – A Ata da 83ª Reunião Ordinária 29



### UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

#### Escola de Engenharia de Lorena - EEL



## ATA DA 85ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO COORDENADORA DE PROGRAMA PPG-BI - 10/05/2018

foi aprovada. Item 2 - A Ata da 84ª Reunião Ordinária foi aprovada. Item 3 - A Ata 30 da 36ª Reunião Extraordinária foi aprovada. Item 4 - A Ata da 37ª Reunião 31 Extraordinária foi aprovada. **Item 5 –** Os Planos de Estudo dos alunos de Doutorado: 32 Braz de Souza Marotti e Marcelo Holanda Vasconcelos foram aprovados. 33 Item 6 – Os Planos de Estudo dos alunos de Mestrado: Matheus Maitan Vieira e 34 Sarah de Souza Queiroz foram aprovados. Item 7 - O Relatório Final do Pós-35 Doutorando Dr. Oscar Rosales Calderon foi aprovado. Item 8 - Foi discutida a 36 necessidade ou não de criar um modelo para emissão de parecer sobre os planos 37 de estudos que fazem parte da documentação obrigatória apresentadas pelos 38 alunos do PPGBI ao longo da realização da pós-graduação. Foi considerado que um 39 deveria ser gerado um formulário contendo itens básicos de análise do projeto, 40 sendo que a análise dos créditos propostos não deveria ser objeto de análise 41 externa, permanecendo sob responsabilidade do aluno e do orientador. O formulário 42 gerado a partir da discussão em questão passa a integrar esta ata como anexo. Item 43 9 - O coordenador informou que, em decorrência da alteração do regimento geral 44 de PG da USP, há a possibilidade de re-adequar as atuais normas do Programa às 45 mudanças do regimento, bem como ajustar tópicos que tenham sido detectados 46 como conflitivos nas normas atuais. Foi deliberado que a CCP deveria propor novas 47 normas para o PPGBI e que o primeiro passo seria uma análise individual de cada 48 membro da CCP de tópicos que mereceriam discussão em reuniões posteriores. 49 Item 10 – O presidente da comissão informou que houve 3 candidatos inscritos para 50 concorrer ao Prêmio Tese Destaque USP - 7ª Edição (Edital PRPG 02/2018) 51 (inscritos em ordem alfabética) 1 – Fernanda de Lima Valadares (Orientador: Prof. 52 André Luis Ferraz), 2 - Rafael Cunha de Assis Castro (Orientador: Profa. Inês 53 Conceição Roberto) e 3 - Ruly Terán Hilares (Orientador: Prof. Júlio César dos 54 Santos). A CCP analisou os documentos entregues ponderando os seguintes 55 critérios: 1) Originalidade do trabalho; 2) Relevância para o desenvolvimento 56 57 científico e tecnológico; 3) Divulgação do conhecimento gerado na tese através de artigos científicos, patentes e capítulos de livro. As 3 teses foram consideradas de 58



59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

### UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

#### Escola de Engenharia de Lorena - EEL



## ATA DA 85ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO COORDENADORA DE PROGRAMA PPG-BI - 10/05/2018

alto nível científico e tecnológico. Também se observou que os 3 trabalhos apresentavam elevada originalidade. A CCP ponderou ainda que as teses inscritas representavam exemplares de destaque dentro do PPGBI. O critério decisivo na diferenciação dos trabalhos residiu na quantidade e qualidade dos trabalhos publicados decorrentes das teses em questão. Foram ponderados, principalmente, os trabalhos publicados nos quais o autor da tese também constava como primeiro autor dos trabalhos publicados, cujos conteúdos estavam diretamente relacionados aos temas de tese. Tanto o coordenador do PPGBI (Prof. André Ferraz) como a Profa. Inês Roberto se abstiveram de votar no processo final de seleção da tese a ser indicada. Com base nesta análise comparativa, a CCP/PPBI indicou a tese do aluno RULY TERÁN HILARES, intitulada "Hydrodynamic cavitation as a new approach for sugarcane bagasse pretreatment aiming to second generation ethanol production" como aquela que deveria representar o PPGBI no concurso Prêmio Tese Destaque USP – 7ª Edição (Edital PRPG 02/2018). Em síntese, a tese abordou um novo processo de pré-tratamento de biomassa lignocelulósica que associou métodos químicos com o fenômeno físico de cavitação hidrodinâmica, gerando substratos pré-tratados de elevada digestibilidade em condições relativamente amenas de prétratamento. Item 11 - Não foram formalizadas informações adicionais pela coordenação e membros da comissão. Pauta Complementar – Item 1c – Os Planos de Estudo dos alunos: Amanda Ladislau Monteiro, Bianca Oliva, laquine Santos da Silva e Aline Larissa Gonçalves foram aprovados. Item 2c - A solicitação de credenciamento da Profa. Dra. Marina Oliveira de Souza Dias (UNIFESP) como co-orientadora da aluna de doutorado Carlaile Fernanda de Oliveira Nogueira foi analisada e considerando que a referida pesquisadora atende às exigências mínimas prevista no Regulamentos do PPGBI para o credenciamento (Item XI -ORIENTADORES E CO-ORIENTADORES) e que houve parecer favorável do relator indicado pela CCP/PPGBI (Prof. Dr. João Paulo Alves Silva – DEQUI - EEL/USP), a Comissão Coordenadora do Programa se manifestou favorável ao pedido. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às dez horas e quarenta minutos.





# ATA DA 85ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO COORDENADORA DE PROGRAMA PPG-BI - 10/05/2018

Prof. André Luis Ferraz	
Prof. Júlio César dos Santos	JUSTIFICOU A AUSÊNCIA
Profa. Adriane Maria Ferreira Milagres	
Profa. Inês Conceição Roberto	
Prof. Elisson Antonio da Costa Romanel	