



ATA DA 47ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DA COMISSÃO COORDENADORA DE PROGRAMA PPG-BI - 23/04/2019

1 Aos vinte e três dias do mês de abril do ano de dois mil e dezenove, às onze horas
2 e cinco minutos, os membros da Comissão Coordenadora de Programa - CCP do
3 PPG-BI se reuniram para realizar a **Quadragésima Sétima Reunião**
4 **Extraordinária** na sala de reuniões do Departamento de Biotecnologia. Estavam
5 presentes os seguintes membros: **Prof. Júlio César dos Santos (Presidente),**
6 **Prof. Flávio Teixeira da Silva, Profa. Maria das Graças de Almeida Felipe, Prof.**
7 **Fernando Segato** e a representante discente **Aline Larissa Gonçalves**. A pauta
8 da reunião consistiu de: **Item 1 –** Selecionar uma tese de doutorado para concorrer
9 ao PRÊMIO TESE DESTAQUE USP - 8ª EDIÇÃO (Edital PRPG 07/2019). **Deu-se**
10 **início à Reunião. Item 1 –** O presidente da comissão informou que houve 2
11 candidatos inscritos para concorrer ao Prêmio Tese Destaque USP – 8ª Edição
12 (Edital PRPG 07/2019) (inscritos em ordem alfabética) **1 – Geronimo Virginio**
13 **Tagliaferro** (Orientador: Prof. Dr. Júlio César dos Santos), **2 – Renata de Nazaré**
14 **Vilas Bôas** (Orientadora: Profa. Dra. Heizir Ferreira de Castro). A CCP analisou
15 então os documentos entregues ponderando os seguintes critérios: **1)**
16 **Originalidade do trabalho; 2)** Relevância para o desenvolvimento científico,
17 tecnológico, cultural, social e de inovação e valor agregado ao sistema
18 educacional; **3)** Divulgação do conhecimento gerado na tese através de
19 publicações; As duas teses foram consideradas de alto nível científico e
20 tecnológico. Também se observou que os dois trabalhos apresentavam elevada
21 originalidade. O Prof. Flávio Teixeira da Silva considerou que a contribuição e
22 relevância da tese de autoria de Geronimo Virginio Tagliaferro era elevada, em
23 especial pela possibilidade de uso de microalgas para biorremediação. Os
24 professores Maria das Graças de Almeida Felipe e Fernando Segato ponderaram
25 que a tese de autoria de Renata de Nazaré Vilas Bôas era mais robusta em termos
26 de quantidade de dados obtidos e sua qualidade era comprovada pelo maior
27 número de publicações em periódicos e eventos científicos. O critério decisivo na
28 diferenciação dos trabalhos residiu na quantidade e qualidade dos trabalhos
29 publicados decorrentes das teses em questão. O coordenador do PPGBI, Prof.



**ATA DA 47ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DA
COMISSÃO COORDENADORA DE PROGRAMA
PPG-BI - 23/04/2019**

30 Júlio César dos Santos, absteve-se de votar, considerando ser ele orientador de
31 uma das teses concorrentes. A representante discente também se absteve de
32 votar. O Prof. Flávio Teixeira da Silva votou na tese de autoria de Geronimo
33 Virginio Tagliaferro e os professores Maria das Graças de Almeida Felipe e
34 Fernando Segato votaram na tese de autoria de Renata de Nazaré Vilas Bôas.
35 Assim sendo, com base nos critérios e considerações supracitados e por maioria
36 de votos, a CCP/PPBI indicou a tese da aluna **Renata de Nazaré Vilas Bôas**,
37 intitulada **“Óleo fúsel como precursor na síntese de ésteres com propriedades**
38 **aromáticas, emulsificantes e lubrificantes por biotransformação utilizando**
39 **lipases imobilizadas”** como a que deve representar o PPGBI no concurso Prêmio
40 Tese Destaque USP – 8ª Edição (Edital PRPG 07/2019). Em síntese, a tese
41 abordou o uso de óleo fúsel como fonte de baixo custo de álcool isoamílico para a
42 obtenção de ésteres de ácidos carboxílicos por via enzimática visando à produção
43 de aromas, emulsificantes e biolubrificantes. O trabalho foi amplo e envolveu a
44 seleção de enzimas adequadas, seleção de matriz de imobilização e estudo de
45 condições de processo, além da purificação e qualificação dos produtos. Nada
46 mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às onze horas e vinte e cinco
47 minutos.

Prof. Júlio Cesar dos Santos (Presidente)	
Prof. Flávio Teixeira da Silva	
Profa. Maria das Graças de Almeida Felipe	
Prof. Fernando Segato	
Aline Larissa Gonçalves (representante discente)	