



**ATA DA 49ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DA
COMISSÃO COORDENADORA DE PROGRAMA
PPG-BI - 31/05/2019**

1 Aos trinta e um dias do mês de maio do ano de dois mil e dezenove, às nove horas
2 e vinte minutos, os membros da Comissão Coordenadora de Programa - CCP do
3 PPG-BI se reuniram para realizar a **Quadragésima Nona Reunião Extraordinária**
4 na sala de reuniões do Departamento de Biotecnologia – EEL/USP. Estavam
5 presentes os seguintes membros: **Prof. Júlio César dos Santos (Presidente),**
6 **Profa. Maria das Graças de Almeida Felipe e Prof. Fernando Segato.** A pauta
7 da reunião consistiu de: **Item 1 –** Selecionar uma tese de doutorado para concorrer
8 ao PRÊMIO CAPES DE TESE – EDIÇÃO 2019 (Edital Nº 6//2019). **Deu-se início à**
9 **Reunião. Item 1 –** A Comissão de avaliação analisou os documentos entregues,
10 ponderando os seguintes critérios: **1) Originalidade do trabalho; 2) Relevância para**
11 **o desenvolvimento científico, tecnológico, cultural, social e de inovação.** Houve
12 uma única tese inscrita, a qual, em síntese, abordou o uso de óleo fúsel como fonte
13 de baixo custo de álcool isoamílico para a obtenção de ésteres de ácidos
14 carboxílicos por via enzimática visando à produção de aromas, emulsificantes e
15 biolubrificantes. O trabalho foi amplo e envolveu a seleção de enzimas adequadas,
16 seleção de matriz de imobilização e estudo de condições de processo, além da
17 purificação e qualificação dos produtos. Os membros da comissão observaram que
18 a tese de autoria de **Renata de Nazaré Vilas Bôas** é original, contribuindo com
19 conhecimento relevante em desenvolvimento de tecnologia enzimática
20 ambientalmente amigável e apresentando contribuição para uma sociedade que
21 busca alternativas com potencial de favorecer uma transição para uma
22 bioeconomia sustentável. A tese é também robusta em termos de quantidade de
23 dados obtidos e sua qualidade é comprovada pelo número de publicações
24 resultantes em periódicos e eventos científicos. Assim, com base nos critérios e
25 considerações supracitados e por unanimidade de votos, a comissão de avaliação
26 indicou a tese de **Renata de Nazaré Vilas Bôas**, intitulada "**Óleo fúsel como**
27 **precursor na síntese de ésteres com propriedades aromáticas, emulsificantes**
28 **e lubrificantes por biotransformação utilizando lipases imobilizadas**", para



**ATA DA 49ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DA
COMISSÃO COORDENADORA DE PROGRAMA
PPG-BI - 31/05/2019**

29 concorrer ao Prêmio CAPES de Tese – Edição 2019. Nada mais havendo a tratar,
30 a reunião foi encerrada às dez horas e cinco minutos.

Prof. Júlio Cesar dos Santos (Presidente)	
Profa. Maria das Graças de Almeida Felipe	
Prof. Fernando Segato	