



Universidade Federal do Rio Grande do Norte
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

ATA Nº 187

Aos nove dias do mês de dezembro do ano de dois mil e vinte e dois, foi realizada a sessão de Defesa de Tese de Doutorado na qual o doutorando VITOR TROCCOLI RIBEIRO apresentou o trabalho intitulado "Influência do Tween 80 no pré-tratamento por explosão a vapor e alcalino, hidrólise enzimática e fermentação para produção de etanol a partir da fibra de coco verde". A sessão iniciou às nove horas e ocorreu de forma remota, tendo o aluno e a banca examinadora participado por videoconferência. A banca foi constituída pelos doutores: Prof. EVERALDO SILVINO DOS SANTOS (Orientador e Presidente da banca, UFRN), Prof. CARLOS EDUARDO DE ARAÚJO PADILHA (Examinador Interno, UFRN), Profª. NATHALIA SARAIVA RIOS (Examinadora Interna, UFRN), Prof. FRANCISCO CANINDE DE SOUSA JUNIOR (Examinador Externo ao Programa, UFRN), PEDRO FERREIRA DE SOUZA FILHO (Examinador Externo à Instituição, UFPE), SÉRGIO DANTAS DE OLIVEIRA JÚNIOR (Examinador Externo à Instituição, INPA). Após a exposição do pós-graduando e a arguição da banca, o doutorando foi considerado APROVADO, tendo sido lavrada esta ata, que vai assinada pelos examinadores e pelo discente. A versão final da Tese deverá ser submetida, via SIGAA, no prazo máximo de dias, contemplando, caso necessário, as alterações definidas pelos membros da banca examinadora na folha de correção anexa. Conforme o Artigo 83 da Resolução 008/2022 - CONSEPE, o candidato apenas obterá o título se cumprir as exigências acima.

Dr. PEDRO FERREIRA DE SOUZA FILHO, UFPE

Examinador Externo à Instituição

Dr. SÉRGIO DANTAS DE OLIVEIRA JÚNIOR, INPA

Examinador Externo à Instituição

Dr. FRANCISCO CANINDE DE SOUSA JUNIOR, UFRN

Examinador Externo ao Programa

Dr. CARLOS EDUARDO DE ARAÚJO PADILHA, UFRN

Examinador Interno

Dra. NATHALIA SARAIVA RIOS, UFRN

Examinadora Interna



Universidade Federal do Rio Grande do Norte
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

Dr. EVERALDO SILVINO DOS SANTOS, UFRN

Presidente

VITOR TROCCOLI RIBEIRO

Doutorando



FOLHA DE CORREÇÕES

ATA Nº 187

Autor: VITOR TROCCOLI RIBEIRO

Título: Influência do Tween 80 no pré-tratamento por explosão a vapor e alcalino, hidrólise enzimática e fermentação para produção de etanol a partir da fibra de coco verde

Banca examinadora:

Prof. PEDRO FERREIRA DE SOUZA FILHO	Examinador Externo à Instituição	_____
Prof. SÉRGIO DANTAS DE OLIVEIRA JÚNIOR	Examinador Externo à Instituição	_____
Prof. FRANCISCO CANINDE DE SOUSA JUNIOR	Examinador Externo ao Programa	_____
Prof. CARLOS EDUARDO DE ARAÚJO PADILHA	Examinador Interno	_____
Prof. NATHALIA SARAIVA RIOS	Examinadora Interna	_____
Prof. EVERALDO SILVINO DOS SANTOS	Presidente	_____

Os itens abaixo deverão ser modificados, conforme sugestão da banca

1. INTRODUÇÃO
2. REVISÃO BIBLIOGRÁFICA
3. METODOLOGIA
4. RESULTADOS OBTIDOS
5. CONCLUSÕES

COMENTÁRIOS GERAIS:

Declaro, para fins de homologação, que as modificações, sugeridas pela banca examinadora, acima mencionada, foram cumpridas integralmente.



Universidade Federal do Rio Grande do Norte

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

Prof. EVERALDO SILVINO DOS SANTOS

Orientador(a)



Emitido em 12/12/2022

ATA DE DEFESA DE TESE Nº 278/2022 - PPGEQ/CT (14.29)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 12/12/2022 15:08)
CARLOS EDUARDO DE ARAÚJO PADILHA
PROFESSOR MAGISTERIO SUPERIOR - VISITANTE
DEQ/CT (14.21)
Matrícula: ###048#2

(Assinado digitalmente em 12/12/2022 13:51)
EVERALDO SILVINO DOS SANTOS
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEQ/CT (14.21)
Matrícula: ###461#8

(Assinado digitalmente em 12/12/2022 13:56)
FRANCISCO CANINDE DE SOUSA JUNIOR
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DFARM/CCS (15.13)
Matrícula: ###525#4

(Assinado digitalmente em 12/12/2022 13:08)
NATHALIA SARAIVA RIOS
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEQ/CT (14.21)
Matrícula: ###144#4

(Assinado digitalmente em 15/12/2022 14:18)
SÉRGIO DANTAS DE OLIVEIRA JÚNIOR
ASSINANTE EXTERNO
CPF: ###.###.253-##

(Assinado digitalmente em 13/12/2022 08:09)
VITOR TROCCOLI RIBEIRO
DISCENTE
Matrícula: 2018#####5

(Assinado digitalmente em 12/12/2022 12:29)
PEDRO FERREIRA DE SOUZA FILHO
ASSINANTE EXTERNO
CPF: ###.###.344-##

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número: 278, ano: 2022, tipo: ATA DE DEFESA DE TESE, data de emissão: 12/12/2022 e o código de verificação: 2ec6a1bd0c