



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

ATA Nº 186

Aos 14 dias do mês de setembro do ano de dois mil e vinte e dois, foi realizada a sessão de Defesa de Tese de Doutorado na qual a doutoranda MARIA ROSIANE DE ALMEIDA ANDRADE apresentou o trabalho intitulado "BIODIESEL: SÍNTESE, AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA E DESEMPENHO EM MOTORES DIESEL". A sessão iniciou às 17 horas e ocorreu de forma remota, tendo o aluno e a banca examinadora participado por videoconferência. A banca foi constituída pelos doutores: Prof. EDUARDO LINS DE BARROS NETO (Orientador e Presidente da banca, UFRN), Profª. ANDREA OLIVEIRA NUNES (Examinadora Externa ao Programa, UFRN), Profª. BRUNA RÊGO DE VASCONCELOS (Examinadora Externa à Instituição, UDS), Prof. FRANCISCO WENDELL BEZERRA LOPES (Examinador Externo à Instituição, UDS), Prof. JEAN MICHEL LAVOIE (Examinador Externo à Instituição, UDS) e Prof. JOSE MARIANO DA SILVA NETO (Examinador Externo à Instituição, Ufersa). Após a exposição da pós-graduanda e a arguição da banca, a doutoranda foi considerada APROVADO (APROVADO/REPROVADO), tendo sido lavrada esta ata, que vai assinada pelos examinadores e pela discente. A versão final da Tese deverá ser submetida, via SIGAA, no prazo máximo de 30 dias, contemplando, caso necessário, as alterações definidas pelos membros da banca examinadora na folha de correção anexa. Conforme o Artigo 49 da Resolução 197/2013 - CONSEPE, a candidata apenas obterá o título se cumprir as exigências acima.

Dra. BRUNA RÊGO DE VASCONCELOS, UDS

Examinadora Externa à Instituição

Dr. FRANCISCO WENDELL BEZERRA LOPES, UDS

Examinador Externo à Instituição

Dr. JEAN MICHEL LAVOIE, UDS

Examinador Externo à Instituição

Dr. JOSE MARIANO DA SILVA NETO, UFERSA

Examinador Externo à Instituição

Dra. ANDREA OLIVEIRA NUNES, UFRN

Examinadora Externa ao Programa



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

Dr. EDUARDO LINS DE BARROS NETO, UFRN

Presidente

MARIA ROSIANE DE ALMEIDA ANDRADE

Doutorando



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

FOLHA DE CORREÇÕES

ATA Nº 186

Autor: **MARIA ROSIANE DE ALMEIDA ANDRADE**

Título: **Biodiesel: Síntese, Avaliação do Ciclo de Vida e Desempenho em Motores Diesel**

Banca examinadora:

Prof. BRUNA RÊGO DE VASCONCELOS	Examinadora Externa à Instituição	_____
Prof. FRANCISCO WENDELL BEZERRA LOPES	Examinador Externo à Instituição	_____
Prof. JEAN MICHEL LAVOIE	Examinador Externo à Instituição	_____
Prof. JOSE MARIANO DA SILVA NETO	Examinador Externo à Instituição	_____
Prof. ANDREA OLIVEIRA NUNES	Examinadora Externa ao Programa	_____
Prof. EDUARDO LINS DE BARROS NETO	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. EDUARDO LINS DE BARROS NETO

Orientador(a)



Emitido em 14/09/2022

ATA DE DEFESA DE TESE Nº 211/2022 - PPGEQ/CT (14.29)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 16/09/2022 14:07)

ANDREA OLIVEIRA NUNES
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEQ/CT (14.21)
Matrícula: ###156#7

(Assinado digitalmente em 16/09/2022 11:28)

EDUARDO LINS DE BARROS NETO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEQ/CT (14.21)
Matrícula: ###082#3

(Assinado digitalmente em 16/09/2022 11:14)

FRANCISCO WENDELL BEZERRA LOPES
ASSINANTE EXTERNO
CPF: ###.###.104-##

(Assinado digitalmente em 19/09/2022 09:38)

JOSÉ MARIANO DA SILVA NETO
ASSINANTE EXTERNO
CPF: ###.###.874-##

(Assinado digitalmente em 16/09/2022 11:12)

BRUNA REGO DE VASCONCELOS
ASSINANTE EXTERNO
CPF: ###.###.954-##

(Assinado digitalmente em 26/09/2022 14:51)

JEAN-MICHEL LAVOIE
ASSINANTE EXTERNO
Passaporte: ###193#7

(Assinado digitalmente em 16/09/2022 11:07)

MARIA ROSIANE DE ALMEIDA ANDRADE
DISCENTE
Matrícula: 2018#####1

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número: 211, ano: 2022, tipo: ATA DE DEFESA DE TESE, data de emissão: 16/09/2022 e o código de verificação: dc0edaa9d5