



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

ATA Nº 193

Aos dezesseis dias do mês de março do ano de dois mil e vinte e três, foi realizada a sessão de Defesa de Tese de Doutorado na qual a doutoranda VERUSKA DO NASCIMENTO SIMÕES apresentou o trabalho intitulado "Tratamento do pó de capim elefante por explosão a vapor e impregnação de tensoativo para adsorção de cromo em meio aquoso: processo em batelada e dinâmico". A sessão iniciou às catorze horas e ocorreu de forma remota, tendo a aluna e a banca examinadora participado por videoconferência. A banca foi constituída pelos doutores: Prof. JOÃO FERNANDES DE SOUSA (Orientador e Presidente da banca, UFRN), Prof. ANDRE LUIS LOPES MORIYAMA (Examinador Interno, UFRN), Prof. JACKSON ARAUJO DE OLIVEIRA (Examinador Interno, UFRN), Prof. MARCIO BARBALHO DANTAS BEZERRA (Examinador Externo à Instituição, UESC-BA), Prof. RENNIO FELIX DE SENA (Examinador Externo à Instituição, UFPB) e Profa. SUYLAN LOURDES DE ARAÚJO DANTAS (Examinadora Externa à Instituição, UFRN). Após a exposição da pós-graduanda e a arguição da banca, a doutoranda foi considerada **APROVADA**, 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 83 da Resolução 008/2022 - CONSEPE, a candidata apenas obterá o título se cumprir as exigências acima.

Dr. MARCIO BARBALHO DANTAS BEZERRA, UESC-BA

Examinador Externo à Instituição

Dr. RENNIO FELIX DE SENA, UFPB

Examinador Externo à Instituição

Dra. SUYLAN LOURDES DE ARAÚJO DANTAS, UFRN

Examinadora Externa à Instituição

Dr. ANDRE LUIS LOPES MORIYAMA, UFRN

Examinador Interno

Dr. JACKSON ARAUJO DE OLIVEIRA, UFRN

Examinador Intern



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



Dr. JOAO FERNANDES DE SOUSA, UFRN

Presidente

VERUSKA DO NASCIMENTO SIMÕES

Doutorando



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

FOLHA DE CORREÇÕES

ATA Nº 193

Autor: VERUSKA DO NASCIMENTO SIMÕES

Título: Tratamento do pó de capim elefante por explosão a vapor e impregnação de tensoativo para adsorção de cromo em meio aquoso: processo em batelada e dinâmico

Banca examinadora:

Prof. MARCIO BARBALHO DANTAS BEZERRA Examinador Externo à Instituição _____

Prof. RENNIO FELIX DE SENA Examinador Externo à Instituição _____

Prof. SUYLAN LOURDES DE ARAÚJO DANTAS Examinadora Externa à
Instituição _____

Prof. ANDRE LUIS LOPES MORIYAMA Examinador Interno _____

Prof. JACKSON ARAUJO DE OLIVEIRA Examinador Interno _____

Prof. JOAO FERNANDES DE SOUSA 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. JOAO FERNANDES DE SOUSA

Orientador(a)



Emitido em 16/03/2023

ATA DE DEFESA DE TESE N° 59/2023 - PPGEQ/CT (14.29)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 22/03/2023 10:20)

ANDRÉ LUIS LOPES MORIYAMA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEQ/CT (14.21)
Matrícula: ###290#6

(Assinado digitalmente em 22/03/2023 16:30)

JACKSON ARAUJO DE OLIVEIRA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEQ/CT (14.21)
Matrícula: ###479#0

(Assinado digitalmente em 22/03/2023 11:33)

VERUSKA DO NASCIMENTO SIMÕES
DISCENTE
Matrícula: 2018#####3

(Assinado digitalmente em 22/03/2023 11:19)

RENNIO FELIX DE SENA
ASSINANTE EXTERNO
CPF: ###.###.404-##

(Assinado digitalmente em 22/03/2023 10:21)

MARCIO BARBALHO DANTAS BEZERRA
ASSINANTE EXTERNO
CPF: ###.###.734-##

(Assinado digitalmente em 22/03/2023 10:19)

SUYLAN LOURDES DE ARAUJO DANTAS
ASSINANTE EXTERNO
CPF: ###.###.494-##

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número: **59**, ano: **2023**, tipo:
ATA DE DEFESA DE TESE, data de emissão: **22/03/2023** e o código de verificação: **c996368cc1**