



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

ATA Nº 198

Aos trinta e um dias do mês de julho do ano de dois mil e vinte e três, foi realizada a sessão de Defesa de Tese de Doutorado na qual o doutorando HERBERT SENZANO LOPES apresentou o trabalho intitulado "Desenvolvimento de um simulador em linguagem Visual Basic for Applications para processos fotocatalíticos de transformação". A sessão iniciou às oito horas e trinta minutos e ocorreu de forma remota, tendo o aluno e a banca examinadora participado por videoconferência. A banca foi constituída pelos professores: Prof. CARLSON PEREIRA DE SOUZA (Orientador e Presidente da banca, UFRN), Prof. OSVALDO CHIAVONE FILHO (Examinador Interno, UFRN), Prof.^a VANJA MARIA DE FRANCA BEZERRA (Coorientadora e Examinadora Externa ao Programa, UFRN), Prof. ALESSANDRO ALISSON DE LEMOS ARAÚJO (Examinador Externo à Instituição, UFRSA), Prof.^a PATRÍCIA CRISTINA DE ARAÚJO PUGLIA DE CARVALHO (Examinadora Externa à Instituição, UFMS). Após a exposição do pós-graduando e a arguição da banca, o doutorando foi considerado **APROVADO** (APROVADO/REPROVADO), 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. ALESSANDRO ALISSON DE LEMOS ARAÚJO, UFRSA

Examinador Externo à Instituição

Dra. PATRÍCIA CRISTINA DE ARAÚJO PUGLIA DE CARVALHO, UFMS

Examinadora Externa à Instituição

Dra. VANJA MARIA DE FRANCA BEZERRA, UFRN

Examinadora Externa ao Programa

Dr. CARLSON PEREIRA DE SOUZA, UFRN

Examinador Interno

Dr. OSVALDO CHIAVONE FILHO, UFRN

Examinador Interno



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

HERBERT SENZANO LOPES

Doutorando



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

FOLHA DE CORREÇÕES

ATA Nº 198

Autor: **HERBERT SENZANO LOPES**

Título: **Desenvolvimento de um simulador em linguagem Visual Basic for Applications para processos fotocatalíticos de transformação**

Banca examinadora:

Prof. ALESSANDRO ALISSON DE LEMOS ARAÚJO	Examinador Externo à Instituição	_____
Prof. PATRÍCIA CRISTINA DE ARAÚJO PUGLIA DE CARVALHO	Examinadora Externa à Instituição	_____
Prof. VANJA MARIA DE FRANCA BEZERRA	Examinadora Externa ao Programa	_____
Prof. CARLSON PEREIRA DE SOUZA	Examinador Interno	_____
Prof. OSVALDO CHIAVONE FILHO	Examinador Interno	_____

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.

Prof. CARLSON PEREIRA DE SOUZA

Orientador(a)



ATA DE DEFESA DE TESE Nº 277/2023 - SIPG/CT (14.31.21)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 01/11/2023 15:23)

CARLSON PEREIRA DE SOUZA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEQ/CT (14.21)
Matrícula: ###98#1

(Assinado digitalmente em 25/09/2023 18:57)

OSVALDO CHIAVONE FILHO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEQ/CT (14.21)
Matrícula: ###495#4

(Assinado digitalmente em 25/09/2023 10:54)

VANJA MARIA DE FRANCA BEZERRA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DEQ/CT (14.21)
Matrícula: ###241#1

(Assinado digitalmente em 12/11/2023 22:18)

HERBERT SENZANO LOPES
DISCENTE
Matrícula: 2015#####0

(Assinado digitalmente em 25/09/2023 12:33)

**PATRÍCIA CRISTINA DE ARAÚJO PUGLIA DE
CARVALHO**
ASSINANTE EXTERNO
CPF: ###.###.804-##

(Assinado digitalmente em 08/12/2023 14:04)

ALESSANDRO ALISSON DE LEMOS ARAÚJO
ASSINANTE EXTERNO
CPF: ###.###.894-##

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número: 277, ano: 2023, tipo:
ATA DE DEFESA DE TESE, data de emissão: 25/09/2023 e o código de verificação: 827cf14272