



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

ATA Nº 202

Aos trinta e um dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte e três, foi realizada a sessão de Defesa de Tese de Doutorado na qual a doutoranda LUANA RABELO HOLLANDA apresentou o trabalho intitulado "Aplicabilidade de resíduos à base de ferro como catalisadores Fenton para degradação de fenol". A sessão iniciou às quatorze horas, no auditório do NUPEG/CT. A banca foi constituída pelos doutores: Prof. OSVALDO CHIAVONE FILHO (Orientador e Presidente da banca, UFRN), Prof. DOUGLAS DO NASCIMENTO SILVA (Examinador Externo ao Programa, UFRN), Prof.<sup>a</sup> KATHERINE CARRILHO DE OLIVEIRA DEUS (Examinadora Externa ao Programa, UFRN), Prof. ANDRE LUIS NOVAIS MOTA (Examinador Externo à Instituição, UFERSA), Prof. EDSON LUIZ FOLETTO (Coorientador e Examinador Externo à Instituição, UFSM), Prof.<sup>a</sup> MAITÊ MEDEIROS DE SANTANA E SILVA (Examinadora Externa à Instituição, UFRN). Após a exposição da pós-graduanda e a arguição da banca, a doutoranda foi considerada **A P R O V A D A** (APROVADA/REPROVADA), 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 90 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. ANDRE LUIS NOVAIS MOTA, UFERSA**

Examinador Externo à Instituição

**Dr. EDSON LUIZ FOLETTO, UFSM**

Examinador Externo à Instituição

**Dra. MAITÊ MEDEIROS DE SANTANA E SILVA, UFRN**

Examinadora Externa à Instituição

**Dr. DOUGLAS DO NASCIMENTO SILVA, UFRN**

Examinador Externo ao Programa

**Dra. KATHERINE CARRILHO DE OLIVEIRA DEUS, UFRN**

Examinadora Externa ao Programa



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

A handwritten signature in blue ink, reading "Osvaldo Chiavone Filho", is positioned above the printed name.

**Dr. OSVALDO CHIAVONE FILHO, UFRN**

Presidente

**LUANA RABELO HOLLANDA**

Doutorando



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

**FOLHA DE CORREÇÕES**

**ATA Nº 202**

**Autor:** LUANA RABELO HOLLANDA

**Título:** Aplicabilidade de resíduos à base de ferro como catalisadores Fenton para degradação de fenol

**Banca examinadora:**

Prof. ANDRE LUIS NOVAIS MOTA	Examinador Externo à Instituição	_____
Prof. EDSON LUIZ FOLETTTO	Examinador Externo à Instituição	_____
Prof. MAITÊ MEDEIROS DE SANTANA E SILVA	Examinadora Externa à Instituição	_____
Prof. DOUGLAS DO NASCIMENTO SILVA	Examinador Externo ao Programa	_____
Prof. KATHERINE CARRILHO DE OLIVEIRA DEUS	Examinadora Externa ao Programa	_____
Prof. OSVALDO CHIAVONE FILHO	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:**

O documento demanda pequenas revisões que serão facilmente providenciadas pela doutoranda na versão revisada.

---

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**

*Osvaldo Chiavone Filho*  
**Prof. OSVALDO CHIAVONE FILHO**

Orientador(a)



Emitido em 31/08/2023

ATA DE DEFESA DE TESE Nº 238/2023 - SIPG/CT (14.31.21)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 04/09/2023 12:15 )

DOUGLAS DO NASCIMENTO SILVA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

ECT (11.25)

Matrícula: ###240#8

(Assinado digitalmente em 04/09/2023 09:27 )

KATHERINE CARRILHO DE OLIVEIRA DEUS

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DEQ/CT (14.21)

Matrícula: ###159#9

(Assinado digitalmente em 05/09/2023 09:05 )

OSVALDO CHIAVONE FILHO

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DEQ/CT (14.21)

Matrícula: ###495#4

(Assinado digitalmente em 05/09/2023 14:26 )

MAITÊ MEDEIROS DE SANTANA E SILVA

ASSINANTE EXTERNO

CPF: ###.###.724-##

(Assinado digitalmente em 04/09/2023 10:04 )

EDSON LUIZ FOLETTO

ASSINANTE EXTERNO

CPF: ###.###.390-##

(Assinado digitalmente em 04/09/2023 09:32 )

LUANA RABELO HOLLANDA

DISCENTE

Matrícula: 2019#####3

(Assinado digitalmente em 04/09/2023 11:31 )

ANDRÉ LUÍS NOVAIS MOTA

ASSINANTE EXTERNO

CPF: ###.###.004-##

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número: 238, ano: 2023, tipo: ATA DE DEFESA DE TESE, data de emissão: 04/09/2023 e o código de verificação: 737105100a