



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

ATA Nº 181

Aos trinta e um dias do mês de março do ano de dois mil e vinte e dois, foi realizada a sessão de Defesa de Tese de Doutorado na qual a doutoranda Caline Nunes de Carvalho apresentou o trabalho intitulado "OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE FERRAMENTA DE PERFILAGEM DE POÇOS DE PETRÓLEO PARA REDUÇÃO DA PEGADA DE CARBONO". A sessão iniciou às nove horas e ocorreu de forma remota, tendo a aluna e a banca examinadora participado por videoconferência. A banca foi constituída pelos doutores: Prof.^a Tereza Neuma de Castro Dantas (Orientadora e Presidente da banca, UFRN), Prof. Afonso Avelino Dantas Neto (Examinador Externo ao Programa, UFRN), Prof.^a Andrea Oliveira Nunes (Examinadora Externa ao Programa, UFRN), Prof.^a Patrícia Cristina de Araújo Puglia de Carvalho (Examinadora Externa à Instituição, UFMS) e Prof. Pedro Tupã Pandava Aum (Examinador Externo à Instituição, UFPA). 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 trinta 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. PATRÍCIA CRISTINA DE ARAÚJO PUGLIA DE CARVALHO, UFMS

Examinadora Externa à Instituição

Dr. PEDRO TUPÃ PANDAVA AUM, UFPA

Examinador Externo à Instituição

Dr. AFONSO AVELINO DANTAS NETO, UFRN

Examinador Externo ao Programa

Dra. ANDREA OLIVEIRA NUNES, UFRN

Examinadora Externa ao Programa

Dra. TEREZA NEUMA DE CASTRO DANTAS, UFRN

Presidente



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

CALINE NUNES DE CARVALHO

Doutorando



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

FOLHA DE CORREÇÕES

ATA Nº 181

Autor: CALINE NUNES DE CARVALHO

Título: OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE FERRAMENTA DE PERFILAGEM DE POÇOS DE PETRÓLEO PARA REDUÇÃO DA PEGADA DE CARBONO

Banca examinadora:

Prof. PATRÍCIA CRISTINA DE ARAÚJO PUGLIA DE CARVALHO	Examinadora Externa à Instituição	_____
Prof. PEDRO TUPÃ PANDAVA AUM	Examinador Externo à Instituição	_____
Prof. AFONSO AVELINO DANTAS NETO	Examinador Externo ao Programa	_____
Prof. ANDREA OLIVEIRA NUNES	Examinadora Externa ao Programa	_____
Prof. TEREZA NEUMA DE CASTRO DANTAS	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.

Prof. TEREZA NEUMA DE CASTRO DANTAS

Orientador(a)



Emitido em 31/03/2022

ATA DE DEFESA DE TESE Nº 73/2022 - PPGEQ/CT (14.29)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 01/04/2022 10:47)

AFONSO AVELINO DANTAS NETO

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DEQ/CT (14.21)

Matrícula: 347289

(Assinado digitalmente em 01/04/2022 11:30)

ANDREA OLIVEIRA NUNES

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DEQ/CT (14.21)

Matrícula: 1415657

(Assinado digitalmente em 01/04/2022 10:36)

TEREZA NEUMA DE CASTRO DANTAS

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

QUI/CCET (12.07)

Matrícula: 347057

(Assinado digitalmente em 01/04/2022 11:21)

**PATRÍCIA CRISTINA DE ARAÚJO PUGLIA DE
CARVALHO**

ASSINANTE EXTERNO

CPF: 011.456.804-96

(Assinado digitalmente em 01/04/2022 09:33)

PEDRO TUPÃ PANDAVA AUM

ASSINANTE EXTERNO

CPF: 051.314.744-69

(Assinado digitalmente em 01/04/2022 13:32)

CALINE NUNES DE CARVALHO

DISCENTE

Matrícula: 20161003934

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número:
73, ano: 2022, tipo: ATA DE DEFESA DE TESE, data de emissão: 01/04/2022 e o código de verificação:
2175714ca6