



Universidade Federal do Rio Grande do Norte
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E DE
COMPUTAÇÃO

ATA Nº 357

Aos vinte e nove dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e quatro, foi realizada a sessão de Defesa de Tese de Doutorado na qual a doutoranda RUTE SOUZA DE ABREU apresentou o trabalho intitulado "Otimização da Predição de Falhas em Modelos de Redundância: Uma Nova Abordagem com Redes de Petri Estocásticas Generalizadas e Redes Neurais Pulsadas". A sessão iniciou às quatorze horas e trinta minutos e ocorreu de forma remota, tendo a aluna e a banca examinadora participado por videoconferência. A banca foi constituída pelos doutores: Prof. IVANOVITCH MEDEIROS DANTAS DA SILVA (Orientador e Presidente da banca, UFRN), Prof. LUIZ AFFONSO HENDERSON GUEDES DE OLIVEIRA (Examinador Interno, UFRN), Prof. RENAN CIPRIANO MOIOLI (Examinador Externo ao Programa, UFRN), Prof. DANIEL GOUVEIA COSTA (Examinador Externo à Instituição, FEUP), Prof. JUAN MOISES MAURICIO VILLANUEVA (Examinador Externo à Instituição, UFPB). Após a exposição da pós-graduanda e a arguição da banca, a doutoranda foi considerada APROVADA (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 60 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. DANIEL GOUVEIA COSTA, FEUP

Examinador Externo à Instituição

Dr. JUAN MOISES MAURICIO VILLANUEVA, UFPB

Examinador Externo à Instituição

Dr. RENAN CIPRIANO MOIOLI, UFRN

Examinador Externo ao Programa

Dr. LUIZ AFFONSO HENDERSON GUEDES DE OLIVEIRA, UFRN

Examinador Interno

Dr. IVANOVITCH MEDEIROS DANTAS DA SILVA, UFRN

Presidente



Universidade Federal do Rio Grande do Norte

***PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E DE
COMPUTAÇÃO***

RUTE SOUZA DE ABREU

Doutorando



Universidade Federal do Rio Grande do Norte
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E DE
COMPUTAÇÃO**

FOLHA DE CORREÇÕES

ATA Nº 357

Autor: RUTE SOUZA DE ABREU

Título: Otimização da Predição de Falhas em Modelos de Redundância: Uma Nova Abordagem com Redes de Petri Estocásticas Generalizadas e Redes Neurais Pulsadas

Banca examinadora:

Prof. DANIEL GOUVEIA COSTA	Examinador Externo à Instituição	_____
Prof. JUAN MOISES MAURICIO VILLANUEVA	Examinador Externo à Instituição	_____
Prof. RENAN CIPRIANO MOIOLI	Examinador Externo ao Programa	_____
Prof. LUIZ AFFONSO HENDERSON GUEDES DE OLIVEIRA	Examinador Interno	_____
Prof. IVANOVITCH MEDEIROS DANTAS DA SILVA	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:

Implementar as modificações sugeridas pelas banca no tocante a melhoria do trabalho.

Declaro, para fins de homologação, que as modificações, sugeridas pela banca examinadora, acima mencionada, foram cumpridas integralmente.

Prof. IVANOVITCH MEDEIROS DANTAS DA SILVA



Universidade Federal do Rio Grande do Norte
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E DE
COMPUTAÇÃO

Orientador(a)



ATA DE DEFESA DE TESE Nº 33/2024 - PPGEEC/CT (14.27)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 02/03/2024 05:33)
IVANOVITCH MEDEIROS DANTAS DA SILVA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DCA/CT (14.18)
Matrícula: ###855#2

(Assinado digitalmente em 02/03/2024 14:16)
LUIZ AFFONSO HENDERSON GUEDES DE OLIVEIRA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DCA/CT (14.18)
Matrícula: ###530#6

(Assinado digitalmente em 04/03/2024 10:10)
RENAN CIPRIANO MOIOLI
PROFESSOR DE ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLÓGICO
IMD (11.00.05)
Matrícula: ###832#8

(Assinado digitalmente em 02/03/2024 10:04)
DANIEL GOUVEIA COSTA
ASSINANTE EXTERNO
CPF: ###.###.984-##

(Assinado digitalmente em 05/03/2024 08:53)
RUTE SOUZA DE ABREU
DISCENTE
Matrícula: 2019#####6

(Assinado digitalmente em 01/03/2024 22:34)
JUAN MOISES MAURICIO VILLANUEVA
ASSINANTE EXTERNO
Passaporte: ###1842#5

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número: 33, ano: 2024, tipo:
ATA DE DEFESA DE TESE, data de emissão: 01/03/2024 e o código de verificação: **a92ba2ccb3**