



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

ATA Nº 332

Aos vinte e oito dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e três, foi realizada a sessão de Defesa de Tese de Doutorado na qual o doutorando RAFAEL LUCAS DA SILVA FRANCA apresentou o trabalho intitulado "One-Terminal TravelingWave-Based Protection for HVAC and HVDC Transmission Lines". A sessão iniciou às dez horas e ocorreu de forma remota, tendo o aluno e a banca examinadora participado por videoconferência. A banca foi constituída pelos doutores: Prof. FLAVIO BEZERRA COSTA (Orientador e Presidente da banca, UFRN), Prof. LUIZ FELIPE DE QUEIROZ SILVEIRA (Examinador Interno, UFRN), Prof. DIRK VAN HERTEM (Examinador Externo à Instituição), Prof. FELIPE VIGOLVINO LOPES (Examinador Externo à Instituição, UFPB), Prof. KAI STRUNZ (Examinador Externo à Instituição) e Prof. WASHINGTON ARAUJO NEVES (Examinador Externo à Instituição). 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 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, o candidato apenas obterá o título se cumprir as exigências acima.

Dr. DIRK VAN HERTEM

Examinador Externo à Instituição

Dr. FELIPE VIGOLVINO LOPES, UFPB

Examinador Externo à Instituição

Dr. KAI STRUNZ

Examinador Externo à Instituição

Dr. WASHINGTON ARAUJO NEVES

Examinador Externo à Instituição

Dr. LUIZ FELIPE DE QUEIROZ SILVEIRA, UFRN

Examinador Interno



Universidade Federal do Rio Grande do Norte

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E DE
COMPUTAÇÃO

Flavio Bezerra Costa

Dr. FLAVIO BEZERRA COSTA, UFRN

Presidente

Rafael Lucas da Silva Franca

RAFAEL LUCAS DA SILVA FRANCA

Doutorando



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

FOLHA DE CORREÇÕES

ATA Nº 332

Autor: RAFAEL LUCAS DA SILVA FRANCA

Título: One-Terminal Traveling Wave-Based Protection for HVAC and HVDC Transmission Lines

Banca examinadora:

Prof. DIRK VAN HERTEM

Examinador Externo à Instituição

Prof. FELIPE VIGOLVINO LOPES

Examinador Externo à Instituição

Prof. KAI STRUNZ

Examinador Externo à Instituição

Prof. WASHINGTON ARAUJO NEVES

Examinador Externo à Instituição

Prof. LUIZ FELIPE DE QUEIROZ SILVEIRA

Examinador Interno

Prof. FLAVIO BEZERRA COSTA

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 texto da tese de doutorado será melhorado conforme sugestões durante a defesa.

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 ELÉTRICA E DE
COMPUTAÇÃO**

Flavio Bt
Prof. FLAVIO BEZERRA COSTA

Orientador(a)



Emitido em 28/02/2023

ATA DE DEFESA DE TESE Nº 49/2023 - PPGEEC/CT (14.27)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 07/03/2023 11:45)

VIVIANE REGINA RODRIGUES DE SENA

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

ADM/CT (14.31)

Matrícula: ###294#1

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número: **49**, ano: **2023**, tipo:
ATA DE DEFESA DE TESE, data de emissão: **07/03/2023** e o código de verificação: **4e1c038120**