### UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO



Ata do Exame Oral de Qualificação da Tese de Doutorado do Programa de Pós-graduação em Estatística – CCEN, da Universidade Federal de Pernambuco, no dia **29 de maio de 2024**.

ATA Nº 86

Ao vigésimo nono dia do mês de maio do ano de dois e vinte e quatro, às quatorze horas, em sessão pública realizada de forma remota, o pós-graduando ROSA JANETH ALPALA, regularmente matriculada no curso de Doutorado em Estatística da Universidade Federal de Pernambuco, submeteu-se ao Exame Oral de Qualificação da Tese de Doutorado, na área de concentração de Estatística Aplicada, sob a orientação do Prof. Dr. Alejandro C. Frery e coorientação do Prof. Dr. Abraão D. C. do Nascimento, sob título "Identifying Heterogeneity in SAR Data with New Test Statistics". A Comissão Examinadora foi aprovada pelo Colegiado do Programa de Pós-graduação em Estatística em 15 de maio de 2024, sendo composta pelos examinadores: Prof. Dr. Alejandro C. Frery (Presidente/Orientador); Profª Drª Fátima Nelsizeuma Sombra de Medeiros (UFC, Titular) e Prof. Dr. Anderson A. de Borba (Universidade Presbiteriana Mackenzie, Titular). Após cumpridas as formalidades conduzidas pelo presidente da comissão, o professor Dr. Alejandro C. Frery, a candidata foi convidada a discorrer sobre o conteúdo do Projeto de Tese. Concluída a explanação, a candidata foi arguida pela Comissão Examinadora que, em seguida, reuniu-se para avaliar o desempenho da candidata, logrando-a APROVADA. A candidata ao Curso de Doutorado deverá submeter-se ao Exame Oral de Qualificação, conforme às exigências estabelecidas no Regimento Interno e Normativas Internas do Programa, nas Resoluções e Portarias dos Órgãos Deliberativos Superiores, assim como no Estatuto e no Regimento Geral da Universidade, observando os prazos e procedimentos vigentes nas normas.

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Alejandro C. Frery, Victoria University of Wellington Presidente (Orientador)

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Fátima Nelsizeuma Sombra de Medeiros, UFC Examinadora

Prof. Dr. Anderson A. de Borba, Universidade Presbiteriana Mackenzie Examinador

ROSA JANETH ALPALA

Doutoranda

### UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO



Ata do Exame Oral de Qualificação da Tese de Doutorado do Programa de Pós-graduação em Estatística – CCEN, da Universidade Federal de Pernambuco, no dia **29 de maio de 2024**.

Examinadora

ATA Nº 86

# FOLHA DE CORREÇÕES

Autor: ROSA JANETH ALPALA

**Título:** Identifying Heterogeneity in SAR Data with New Test Statistics

### Banca examinadora:

Prof. Dr. Alejandro C. Frery, Victoria University of Wellington Presidente/Orientador

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Fátima Nelsizeuma Sombra de Medeiros, UFC

Prof. Dr. Anderson A. de Borba, Universidade Presbiteriana Mackenzie Examinador

Os itens abaixo deverão ser modificados, conforme sugestão da banca

1.[✓] INTRODUÇÃO

2.[ ] REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

3.[ ] METODOLOGIA

4.[ \ ] RESULTADOS OBTIDOS

5.[ \ \ ] CONCLUSÕES

## COMENTÁRIOS GERAIS:

A proposta foi considerada adequada para o nível de doutorado. A banca ponderou positivamente o problema escolhido, a metodologia adotada, a plataforma de trabalho, e os resultadosalcançados. Foram feitas sugestões para o aprimoramento da tese bem como para as futuras publicações.

Prof. Dr. Alejandro C. Frery Presidente (Orientador)