

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA

Programa de Pós-graduação em Modelagem em Ciências da Terra e do Ambiente

Doutorado em Ciências da Terra e do Ambiente

A Banca Examinadora, constituída pelos professores listados abaixo, leu e recomenda a aprovação da Tese de Doutorado, intitulada “ ρ_{DCCA} e DMC_x^2 : Implementação, Otimização e Aplicações”, apresentada no dia 23 de maio de 2025, como requisito parcial para a obtenção do título de **Doutor em Modelagem em Ciências Ambientais**.

Orientador:

Prof. Dr. Gilney Figueira Zebende

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA

Co-Orientador:

Prof. Dr. Juan Alberto Leyva Cruz

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA

Membro externo da Banca:

Prof. Dr. Thadeu Josino Pereira Penna

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Membro externo da Banca:

Prof. Dr. Jês de Jesus Fiais Cerqueira

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Membro externo da Banca:

Prof. Dr. Alexsandro Guerra Cerqueira

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

Membro externo da Banca:

Prof. Dr. Alex Ferreira dos Santos

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA