



Universidade Federal da Paraíba
Centro de Ciências Exatas e da Natureza
Departamento de Matemática



Universidade Federal de Campina Grande
Centro de Ciências e Tecnologia
Unidade Acadêmica de Matemática e Estatística

ATA DO DE DEFESA DE DOUTORADO REALIZADA NA UNIDADE ACADÊMICA DE MATEMÁTICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE.

Ao vinte e um dias de fevereiro de dois mil e dezoito às dez horas, na Unidade Acadêmica de Matemática, em seção pública, teve início a defesa de tese, intitulada "**Existência de solução de energia mínima para uma classe de problemas fortemente indefinido em \mathbb{R}^N** ", o aluno **Geilson Ferreira Germano** que havia cumprido anteriormente, todos os requisitos para a obtenção do grau de Doutor em Matemática, sob a orientação do Prof. Dr. Claudianor Oliveira Alves. A Banca Examinadora, indicada pelo Colegiado da Pós-Graduação em Matemática e aprovada pelas Câmaras de Pesquisa e Pós-Graduação da UFPB, foi composta pelos professores : Claudianor Oliveira Alves da UFCG, Marco Aurélio Soares Souto da UFCG, Marcelo Fernandes Furtado da UnB, Carlos Alberto Pereira dos Santos da UnB e Edcarlos Domingos da Silva da UFG. O professor Claudianor Oliveira Alves em virtude da sua condição de orientador presidiu os trabalhos e depois das formalidades de apresentação, convidou o aluno a discorrer sobre o conteúdo da tese. Concluída a explanação, o candidato foi arguido pela Banca Examinadora, que em seguida, sem a presença do aluno, finalizando os trabalhos, reuniu-se pra deliberar tendo concedido a menção: **APROVADO**. E para constar, foi lavrada a presente ata que será assinada pelos membros da Banca Examinadora.

Campina Grande-PB, 21 de fevereiro de 2018.

Claudianor Oliveira Alves _____

Marco Aurélio Soares Souto _____

Marcelo Fernandes Furtado _____

Carlos Alberto Pereira dos Santos _____

Edcarlos Domingos da Silva _____