



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 DE DEFESA DE DOUTORADO REALIZADA NO DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA DO CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA

Ao décimo oitavo dia de dezembro de dois mil e quinze às dez horas, no Departamento de Matemática do Centro de Ciências Exatas e da Natureza, em seção pública, teve início a defesa de tese, intitulada "*Existence results for some elliptic involving the fractional Laplacian operator and critical growth*", da aluna **Yane Lisley Ramos Araújo** que havia cumprido, anteriormente, todos os requisitos para a obtenção do grau de Doutor em Matemática, sob a orientação do Prof. Dr. Manassés Xavier de Souza. 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 : Manassés Xavier de Souza do Departamento de Matemática e da UFPB, Everaldo Souto de Medeiros do Departamento de Matemática e da UFPB, Emerson Alves Mendonça de Abreu da Universidade Federal de Minas Gerais, Olivâine Santana de Queiroz da UNICAMP – Universidade Estadual de Campinas, Wilberclay Gonçalves Melo da Universidade Federal de Sergipe. O professor Manassés Xavier de Souza em virtude da sua condição de orientador presidiu os trabalhos e depois das formalidades de apresentação, convidou a aluna a discorrer sobre o conteúdo da tese. Concluída a explanação, a candidata foi arguida pela Banca Examinadora, que em seguida, sem a presença da aluna, finalizando os trabalhos, reuniu-se pra deliberar tendo concedido a menção: **APROVADA**. E para constar, foi lavrada a presente ata que será assinada pelos membros da Banca Examinadora.

João Pessoa, 18 de dezembro de 2015.

Manassés Xavier de Souza

Everaldo Souto de Medeiros

Emerson Alves Mendonça de Abreu

Olivâine Santana de Queiroz

Wilberclay Gonçalves Melo





