



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

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 quarto dia de junho de dois mil e dezessete, às 14:30 horas, no Departamento de Matemática do Centro de Ciências Exatas e da Natureza, em seção pública, teve início a defesa de tese intitulada "Estimativas de Carleman para uma classe de problemas parabólicos degenerados e aplicações a controlabilidade multi-objetivo", do aluno Bruno Sérgio Vasconcelos de Araújo, que havia cumprido, anteriormente, todos os requisitos para a obtenção do grau de Doutor em Matemática, sob a orientação do Prof. Dr. Fágner Dias Araruna e co-orientação do Prof. Dr. Enrique Fernández Cara. A Banca Examinadora, indicada pelo Colegiado do Programa Associado de Pós-Graduação em Matemática e aprovada pelas Câmaras de Pesquisa e Pós-Graduação da UFPB, foi composta pelos professores: Fágner Dias Araruna do Departamento de Matemática da UFPB, Enrique Fernández-Cara da Universidad de Sevilla - Espanha, Diego Araújo de Souza da Universidade Federal do Pernambuco, Manuel Antolino Milla Miranda da Universidade Estadual da Paraíba, Claudianor Oliveira Alves da Universidade Federal de Campina Grande, Pablo Gustavo Albuquerque Braz e Silva da Universidade Federal do Pernambuco. O Professor Fágner Dias Araruna, 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.

João Pessoa, 14 de junho de 2017.

Fágner Dias Araruna

Fágner Dias Araruna

Enrique Fernández Cara

Enrique Fernández Cara

Diego Araujo de Souza

Diego Araujo de Souza

Manuel Antolino Milla Miranda

Manuel Antolino Milla Miranda

Claudianor Oliveira Alves

Claudianor Oliveira Alves

Pablo Gustavo Albuquerque Braz e Silva

Pablo Gustavo Albuquerque Braz e Silva

Cidade Universitária
58.051-900 João Pessoa, PB.
Tel. (83) 3216-7563
www.mat.ufpb.br/pgmat