



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 trigésimo primeiro dia de março de dois mil e dezessete às 14:00 horas, no Departamento de Matemática do Centro de Ciências Exatas e da Natureza, em seção pública, teve início a defesa de tese intitulada "Controle hierárquico via estratégia de Stackelberg – Nash para controlabilidade de sistemas parabólicos e hiperbólicos", do aluno Luciano Cipriano da Silva 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, Damião Junio Gonçalves de Araújo do Departamento de Matemática da UFPB, Felipe Wallison Chaves Silva da Universidade Federal de Pernambuco, Juan Bautista Limaco Ferrel da Universidade Federal Fluminense e Maurício Cardoso Santos da Universidade Federal de 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 para deliberar tendo concedido a menção: APROVADO. E, para constar, foi lavrada a presente ata que será assinada pelos membros da Banca Examinadora.

João Pessoa, 31 de março de 2017.

Fágner Dias Araruna

Fágner Dias Araruna

Enrique Fernández Cara

Enrique Fernández Cara

Damião Junio Gonçalves de Araújo

Damião Junio Gonçalves de Araújo

Felipe Wallison Chaves Silva

Felipe Wallison Chaves Silva

Juan Bautista Limaco Ferrel

Juan Bautista Limaco Ferrel

Maurício Cardoso Santos

Maurício Cardoso Santos

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