



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

Ao décimo quinto dia de dezembro de dois mil e quinze às quatorze horas, no Departamento de Matemática do Centro de Ciências Exatas e da Natureza, em seção pública, teve início a defesa de tese, intitulada "*On Local Cohomology and Local Homology Modules Defined by an Arbitrary Support*", do aluno **Luis Alberto Alba Sarria** que havia cumprido, anteriormente, todos os requisitos para a obtenção do grau de Doutor em Matemática, sob a orientação do Prof. Dr. Roberto Callejas Bedregal. 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: Abramo Hefez da Universidade Federal Fluminense, Aron Simis da Universidade Federal de Pernambuco, Daniel Levcovitz do ICMC - USP, Roberto Callejas Bedregal do Departamento de Matemáticas da UFPB e Zaqueu Alves Ramos da Universidade Federal de Sergipe. O professor Roberto Callejas Bedregal em virtude da sua condição de orientador presidiu os trabalhos e depois das formalidades de apresentação, convidou o aluno 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, 15 de dezembro de 2015.

Abramo Hefez

Aron Simis

Daniel Levcovitz

Roberto Callejas Bedregal

Zaqueu Alves Ramos