



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 NA UNIDADE ACADÊMICA DE MATEMÁTICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE.

Ao décimo segundo dia de fevereiro de dois mil e dezenove às dez horas, na Unidade Acadêmica de Matemática, em seção pública, teve início a defesa de tese, intitulada "Graduações e Identidades Graduadas nas Álgebras das Matrizes Triangulares Superiores em Blocos", do aluno **Alex Ramos Borges** que havia cumprido, anteriormente, todos os requisitos para a obtenção do grau de Doutor em Matemática, sob a orientação do Prof. Dr. Diogo Diniz Pereira da Silva e Silva. 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: Diogo Diniz Pereira da Silva e Silva da UFCG, Claudemir Fidelis Bezerra Júnior da UFCG, Plamen Emilov Kochloukov da UNICAMP e Manuela da Silva Souza da UFBA. O professor Diogo Diniz Pereira da Silva e Silva, 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 argüido 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, 12 de fevereiro de 2019.

Diogo Diniz Pereira da Silva e Silva

Diogo Diniz P.S. Silva

Claudemir Fidelis Bezerra Júnior

Claudemir Fidelis Bezerra Junior

Plamen Emilov Kochloukov

Plamen Emilov Kochloukov

Manuela da Silva Souza

Manuela da Silva Souza