



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

Aos cinco dias de abril de dois mil e treze, 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 "*Contribuições à Teoria dos Operadores Cohen Fortemente Somantes*", do aluno **JAMILSON RAMOS CAMPOS** que havia cumprido anteriormente todos os requisitos para a obtenção do grau de Doutor em Matemática, sob a orientação do Prof. Dr. Daniel Marinho Pellegrino. 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: Daniel Marinho Pellegrino (UFPB), Juan B. Seoane-Sepaveda (Universidad Complutense de Madrid), Jorge Túlio Mujica Ascui (Unicamp), Geraldo Márcio de Azevedo Botelho (UFU) e Diogo Diniz Pereira da Silva e Silva (UFCG). O professor Daniel Marinho Pellegrino, 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, 05 de abril de 2013.

Daniel Marinho Pellegrino

Juan B. Seoane-Sepaveda

Jorge Túlio Mujica Ascui

Geraldo Márcio de Azevedo Botelho

Diogo Diniz Pereira da Silva e Silva

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





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

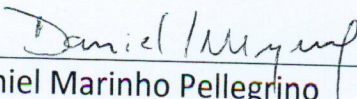
## RELATÓRIO FINAL DO ORIENTADOR


Eu, **Daniel Marinho Pellegrino**, orientador do trabalho final do aluno **Jamilson Ramos Campos**, matrícula nº **110100596**, do Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFCG/UFPB, Nível Doutorado com área de concentração Análise, após exame da vida acadêmica do mencionado aluno, tenho a relatar: a integralização do curso foi feita em **36** meses, portanto no prazo estabelecido pela legislação vigente na UFCG/UFPB. Quanto ao desempenho acadêmico, constata-se que o doutorando cursou **40** créditos da estrutura curricular a que está submetido e foi aprovado nos exames de verificação da capacidade de leitura em Língua Inglesa, no período 2011.1, e em Língua Francesa, no período 2012.1 e nos exames de qualificação escrito e oral. Já na apresentação da Tese intitulada: **“Contribuições à teoria dos operadores Cohen fortemente somantes”**, realizada no dia 05 de abril de 2013, às 14:00 h, na sala de reuniões do Departamento de Matemática da UFPB, o postulante obteve conceito **APROVADO**, sendo a banca examinadora composta pelos membros:

- |  |        |   |
|--|--------|---|
| 1. <u>Daniel Marinho Pellegrino</u>            | Doutor | <u>Titular/Orientador/UFPB</u>              |
| 2. <u>Jorge Tulio Mujica Ascui</u>             | Doutor | <u>Titular / UNICAMP</u>                    |
| 3. <u>Juan Benigno Seoane-Sepúlveda</u>        | Doutor | <u>Titular/ Univ. Complutense de Madrid</u> |
| 4. <u>Diogo Diniz Pereira da Silva e Silva</u> | Doutor | <u>Titular/UFCG</u>                         |
| 5. <u>Geraldo Márcio de Azevedo Botelho</u>    | Doutor | <u>Titular/UFU</u>                          |

Diante do exposto e observando que o doutorando **Jamilson Ramos Campos** dentro do prazo regimental satisfaz as exigências do Regimento Geral da instituição, do Regulamento Geral dos Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UFCG/UFPB e do Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFCG/UFPB, considero que o mesmo está apto a obter o grau de Doutor em Matemática a ser conferido pela Universidade Federal da Paraíba.

João Pessoa/PB, 05 de abril de 2013

  
Daniel Marinho Pellegrino  
Orientador

  
João Marcos Bezerra do Ó  
Coordenador Doutorado – UFPB/UFCG