



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, **Fágner Dias Araruna**, orientador do trabalho final do aluno **Diego Araujo de Souza**, matrícula n.º **110200049**, 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 **44 meses**, portanto no prazo estabelecido pela legislação vigente na UFCG/UFPB. Quanto ao desempenho acadêmico, constata-se que o doutorando cursou **44 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 Língua Francesa no período 2012.2. Já na apresentação da tese intitulada: **“Controlabilidade para alguns modelos da mecânica dos fluidos”**, realizada no dia 21 de março de 2014, às 16:00 hs, na sala de reuniões do departamento de Matemática da UFPB, o postulante obteve conceito APROVADO, sendo a banca examinadora composta pelos especialistas:

- | | | |
|--|---------------|--|
| 1. <u>Fágner Dias Araruna</u> | <u>Doutor</u> | <u>Titular/Orientador/UFPB</u> |
| 2. <u>Enrique Fernández Cara</u> | <u>Doutor</u> | <u>Titular /Co-Orientador/Univ. de Sevilla</u> |
| 3. <u>Ademir Fernando Pazoto</u> | <u>Doutor</u> | <u>Titular/ UFRJ</u> |
| 4. <u>José Felipe Linares Ramirez</u> | <u>Doutor</u> | <u>Titular/IMPA</u> |
| 5. <u>Marcelo Moreira Cavalcanti</u> | <u>Doutor</u> | <u>Titular/UEM</u> |
| 6. <u>Pablo Gustavo Albuquerque Braz e Silva</u> | <u>Doutor</u> | <u>Titular/UFPE</u> |

Diante do exposto e observando que o doutorando **Diego Araujo de Souza** 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, 24 de março de 2014.

Fágner Dias Araruna.
Orientador

João Marcos Bezerra do Ó.
Coordenador Doutorado – UFPB/UFCG