



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

RELATÓRIO FINAL DO ORIENTADOR

Eu, **Fágner Dias Araruna**, orientador do trabalho final do aluno **Gilcenio Rodrigues de Sousa Neto**, matrícula nº **2012112030**, 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 **51 meses**, ocorrendo **1 trancamento no período de 2015.2** (março a agosto de 2015) e completando **48 meses** em agosto de 2016, quando passou a valer prorrogação com duração de **3 meses** que foi seguida pela conclusão do curso, tendo, dessa forma, todo o processo ocorrido conforme a legislação vigente na UFCG/UFPB. Quanto ao desempenho acadêmico, constata-se que o doutorando cursou **40 créditos** da estrutura curricular a que foi submetido e aprovado nos exames de verificação da capacidade de leitura em Língua Francesa, no período **2012.1**, e em Língua Inglesa, no período **2013.1**. Já na apresentação da tese intitulada: **“Controlabilidade, problema inverso, problema de contato e estabilidade para alguns sistemas hiperbólicos e parabólicos”**, realizada no dia **30 de novembro de 2016**, 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 especialistas:

- | | | |
|--|--------|--|
| 1. <u>Fágner Dias Araruna</u> | Doutor | <u>Titular/Orientador/UFPB</u> |
| 2. <u>Manuel González Burgos</u> | Doutor | <u>Titular /Co-Orientador/Univ. de Sevilla</u> |
| 3. <u>Pablo Gustavo Albuquerque Braz e Silva</u> | Doutor | <u>Titular/UFPE</u> |
| 4. <u>Felipe Wallison Chaves Silva</u> | Doutor | <u>Titular/UFPE</u> |
| 5. <u>Aldo Trajano Louredo</u> | Doutor | <u>Titular/UEPB</u> |
| 6. <u>Diego Araújo de Souza</u> | Doutor | <u>Titular/UFPE</u> |

Diante do exposto e observando que o doutorando **Gilcenio Rodrigues de Sousa Neto**, 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, 13 de dezembro de 2016.

Fágner Dias Araruna

Fágner Dias Araruna.
Orientador

Fágner Dias Araruna

Fágner Dias Araruna.
Coordenador Doutorado – UFPB/UFCG