



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, Everaldo Souto de Medeiros, orientador do trabalho final do aluno Francisco Sibério Bezerra Albuquerque, matrícula n.º 110200092, do Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPG/UFPB, Nível Doutorado com área de concentração Análise/EDP, após exame da vida acadêmica do mencionado aluno, tenho a relatar: A integralização do curso foi feita em 45 meses, portanto no prazo estabelecido pela legislação vigente na UFPG/UFPB. Quanto ao desempenho acadêmico, constata-se que o doutorando cursou 40 créditos da estrutura curricular a que está submetido, foi aprovado no 1º exame de qualificação no ano/período 2011.2, no 2º exame de qualificação no ano/período 2012.2, no exame de proficiência em Língua Inglesa no período 2011.1 e por fim no exame de proficiência em Língua Francesa no período 2012.1. Já na apresentação da tese intitulada: "Uma desigualdade do tipo Trudinger-Moser em espaços de Sobolev com peso e aplicações" realizada no dia 14 de Abril de 2014, às 10h, na Sala de Reuniões do DM da UFPB, o postulante obteve conceito APROVADO, sendo a banca examinadora composta pelos membros:

- | | | |
|---|---------------|-------------------------------------|
| 1. <u>Everaldo Souto de Medeiros</u> | <u>Doutor</u> | <u>Titular/Orientador/UFPG</u> |
| 2. <u>Claudianor Oliveira Alves</u> | <u>Doutor</u> | <u>Titular / Co-orientador/UFPG</u> |
| 3. <u>Francisco Julio Sobreira de Araujo Corrêa</u> | <u>Doutor</u> | <u>Titular/ UFPG-UFPA</u> |
| 4. <u>José Valdo Abreu Gonçalves</u> | <u>Doutor</u> | <u>Titular/UFPG</u> |
| 5. <u>Lucas Catão de Freitas Ferreira</u> | <u>Doutor</u> | <u>Titular/UNICAMP</u> |
| 6. <u>Marcelo Fernandes Furtado</u> | <u>Doutor</u> | <u>Titular/UNB</u> |
| 7. <u>João Marcos Bezerra do Ó</u> | <u>Doutor</u> | <u>Suplente/UFPG</u> |
| 8. <u>Pablo Gustavo Albuquerque Braz e Silva</u> | <u>Doutor</u> | <u>Suplente/UFPE</u> |



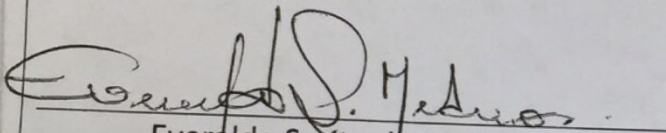
Universidade Federal da Paraíba
Centro de Ciências Exatas e da Natureza
Departamento de Matemática

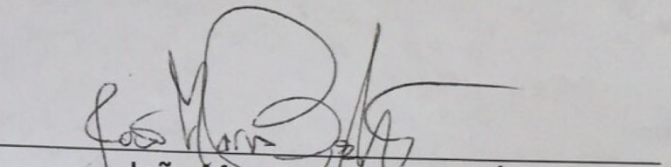


Universidade Federal de Campina Grande
Centro de Ciências e Tecnologia
Unidade Acadêmica de Matemática e Estatística

Diante do exposto e observando que o doutorando **Francisco Sibério Bezerra Albuquerque** 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, 14 de Abril de 2014


Everaldo Souto de Medeiros
Orientador


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