



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 **Marcus Petrúcio de Almeida Cavalcante**, matrícula nº **2013111252**, do Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFCG/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 **55 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 línguas inglesa e francesa no período 2014.1. Já na apresentação da tese intitulada: "**Solvability for a Class of Schrödinger Equations with Periodic Potential**", realizada no dia **25 de setembro de 2017**, às **10:00 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>Everaldo Souto de Medeiros</u>	<u>Doutor</u>	<u>Titular/Orientador/UFPB</u>
2. <u>Emerson Alves Mendonça de Abreu</u>	<u>Doutor</u>	<u>Titular / UFMG</u>
3. <u>Pawan Kumar Mishra</u>	<u>Doutor</u>	<u>Titular/ IITD-India</u>
4. <u>José Anderson Valença Cardoso</u>	<u>Doutor</u>	<u>Titular/UFS</u>
5. <u>João Marcos Bezerra do Ó</u>	<u>Doutor</u>	<u>Titular/UFPB</u>

Diante do exposto e observando que o doutorando **Marcus Petrúcio de Almeida Cavalcante**, dentro do prazo regimental, satisfez 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 de João Pessoa.

João Pessoa/PB, 08 de março de 2018.

Everaldo Souto de Medeiros
Orientador

Fagner Dias Araruna
Coordenador Doutorado – UFPB/UFCG