



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, Henrique Fernandes de Lima, orientador do trabalho final do aluno Eudes Leite de Lima, matrícula nº 2014118614, do Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPG/UFPA, Nível Doutorado com área de concentração Geometria/Topologia, após exame da vida acadêmica do mencionado aluno, tenho a relatar: A integralização do curso foi feita em 41 meses, portanto no prazo estabelecido pela legislação vigente na UFPG/UFPA. Quanto ao desempenho acadêmico, constata-se que o doutorando cursou 52 créditos da estrutura curricular a que está submetido e foi aprovado no exame de verificação da capacidade de leitura em Língua Inglesa e Língua Francesa no período 2015.1. Já na apresentação da tese intitulada: "Rigidity of hypersurfaces satisfying an Okomura type inequality, height estimates in warped product spaces and stability in weighted manifolds", realizada no dia 19 de Dezembro de 2017, às 10:00 hs, no auditório da Unidade Acadêmica de Matemática da UFPG, o postulante obteve conceito APROVADO, sendo a banca examinadora composta pelos especialistas:

- | | | |
|--|---------------|---------------------------------|
| 1. <u>Henrique Fernandes de Lima</u> | <u>Doutor</u> | <u>Titular/Orientador/UFPG;</u> |
| 2. <u>Adirano Alves de Medeiros</u> | <u>Doutor</u> | <u>Titular / UFPA;</u> |
| 3. <u>Eraldo Almeida Lima Júnior</u> | <u>Doutor</u> | <u>Titular/ UFPA;</u> |
| 4. <u>Ernani de Sousa Ribeiro Júnior</u> | <u>Doutor</u> | <u>Titular/UFPA;</u> |
| 5. <u>Márcio Henrique Batista da Silva</u> | <u>Doutor</u> | <u>Titular/UFPA.</u> |

Diante do exposto e observando que o doutorando Eudes Leite de Lima dentro do prazo regimental, satisfaz às exigências do Regimento Geral da instituição, do Regulamento Geral dos Cursos de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UFPG/UFPA e do Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPG/UFPA, considero que o mesmo está apto a obter o grau de Doutor em Matemática a ser conferido pela Universidade Federal da Paraíba.

Campina Grande/PB, 21 de Dezembro de 2017

Henrique Fernandes de Lima
Henrique Fernandes de Lima
Orientador

Marco Aurelio Soares Souto
Vice-Coordenador
Doutorado Associado Matemática UFPA/UFPG
Marco Aurelio Soares Souto
Vice Coordenador Doutorado – UFPA/UFPG