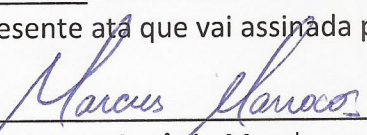




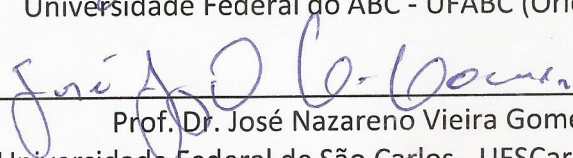
Poder Executivo
Universidade Federal do Amazonas
Instituto de Ciências Exatas
Programa de Pós-Graduação em Matemática

Ata de Defesa Pública da Tese de
Doutorado do aluno **Abraão Caetano
Mendes** do Programa de Doutorado
em Matemática em Associação Ampla
UFPA-UFAM.

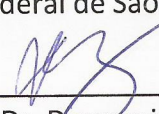
Às 10:00 horas do dia 28 de fevereiro de 2020, foi realizada no Auditório Professor José Henrique de Sá Mesquita do Departamento de Matemática, Setor Norte do Instituto de Ciências Exatas da Universidade Federal do Amazonas, Campus-Manaus, a Defesa Pública de Tese de Doutorado do discente: **Abraão Caetano Mendes**, matrícula: **3160036**, intitulada: **“Propriedades Genéricas de Autofunções e Autovalores de Operadores Elípticos na Forma Divergente em Variedades Riemannianas”**, como parte final de seu trabalho para obtenção do grau de **Doutor em Matemática**, Área de Concentração: **Geometria**. A Banca Examinadora aprovada pela Coordenação do Programa de Doutorado em Matemática em Associação Ampla – PDM/UFPA-UFAM e instituída pela **Portaria Nº 05/2019 – PDM/UFPA-UFAM**, constituiu-se dos seguintes Professores Doutores: **Marcus Antônio Mendonça Marrocos – UFABC**, **José Nazareno Vieira Gomes – UFSCar**, **Dragomir Mitkov Tsonev – UFAM**, **Adilson Eduardo Presoto – UFSCar** e **Olímpio Hiroshi Miyagaki – UFSCar**. Após a apresentação do trabalho os examinadores fizeram as perguntas concernentes, e em seguida a Banca Examinadora reuniu-se para deliberar e considerou o discente Aprovado. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada, e a Banca Examinadora lavrou a presente ata que vai assinada por todos os membros.



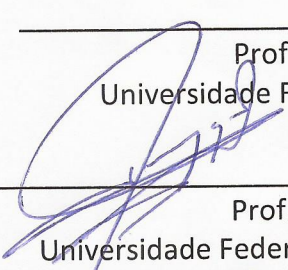
Prof. Dr. Marcus Antônio Mendonça Marrocos
Universidade Federal do ABC - UFABC (Orientador)



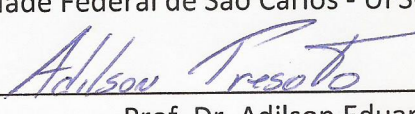
Prof. Dr. José Nazareno Vieira Gomes
Universidade Federal de São Carlos - UFSCar (Membro)



Prof. Dr. Dragomir Mitkov Tsonev
Universidade Federal do Amazonas - UFAM (Membro)



Prof. Dr. Olímpio Hiroshi Miyagaki
Universidade Federal de São Carlos - UFSCar (Membro Externo)



Prof. Dr. Adilson Eduardo Presoto
Universidade Federal de São Carlos - UFSCar (Membro Externo)