



Poder Executivo
Universidade Federal do Amazonas
Instituto de Ciências Exatas
Programa de Doutorado em Matemática em Associação Ampla UFPA/UFAM

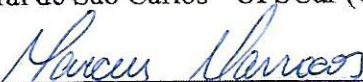
Ata de Defesa Pública de Tese de
Doutorado do discente **Júlio César
Marinho da Fonseca** do Programa de
Doutorado em Matemática em
Associação Ampla UFPA-UFAM

Às 10h do dia 05 de maio de 2022 foi realizada nas dependências do Instituto de Computação, a Defesa Pública de Tese de Doutorado do discente: **Júlio César Marinho da Fonseca**, matrícula: 3180072, intitulada: *"Estimativas de autovalores para o operador de Cheng-Yau deformado sobre domínios limitados em variedades Cartan-Hadamard pinçadas"*, 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 (PDM) em Associação Ampla UFPA/UFAM e instituída pela **Portaria Nº 02/2022 – PDM-UFPA/UFAM**, constituiu-se dos seguintes Professores Doutores: **José Nazareno Vieira Gomes – UFSCar**; **Marcus Antonio Mendonça Marrocos – UFAM**; **Detang Zhou – UFF**; **Flávio França Cruz – URCA** e **Luiz Roberto Hartmann Junior – UFSCar**. Após a apresentação do trabalho os examinadores fizeram as perguntas concernentes, e em seguida a Banca Examinadora reuniu-se para deliberação, considerando 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.

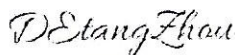
Manaus, 05 de Maio de 2022.



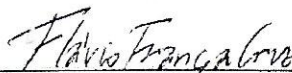
Prof. Dr. José Nazareno Vieira Gomes
Universidade Federal de São Carlos - UFSCar (Orientador)



Prof. Dr. Marcus Antonio Mendonça Marrocos
Universidade Federal do Amazonas - UFAM (Membro)



Prof. Dr. Detang Zhou
Universidade Federal Fluminense - UFF (Membro Externo)



Prof. Dr. Flávio França Cruz
Universidade Regional do Cariri – URCA (Membro Externo)



Prof. Dr. Luiz Roberto Hartmann Junior
Universidade Federal de São Carlos – UFSCar (Membro Externo)