



Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Matemática

Ata de Defesa Pública da Tese de Doutorado da aluna **Andrea Martins da Mota** do Programa de Doutorado em Matemática em Associação Ampla UFPA-UFAM

Às 15:00 horas do dia 11 de dezembro de 2020 foi realizada, através de videoconferência, a Defesa Pública de Tese de Doutorado da discente: **Andrea Martins da Mota**, matrícula: **3160038**, intitulada: **"Estimativas para o primeiro autovalor positivo de um operador diferencial elíptico na forma divergente e alguns teoremas de comparação"**, como parte final de seu trabalho para obtenção do grau de **Doutora 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 18/2020 – PDM/UFPA-UFAM**, constituiu-se dos seguintes Professores Doutores: **Juliana Ferreira Ribeiro de Miranda – UFAM**, **José Nazareno Vieira Gomes – UFSCar**, **Marcus Antônio Mendonça Marrocos – UFABC**, **Abdênago Alves de Barros – UFC** e **Prof. Dr. Marco Magliaro – UFC**. Após a apresentação do trabalho os examinadores fizeram as perguntas concernentes, e em seguida a Banca Examinadora reuniu-se para deliberar e considerou a discente: **APROVADA**. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada, e a Banca Examinadora lavrou a presente ata que vai assinada por todos os membros.



Documento assinado eletronicamente por **Marco Magliaro, Usuário Externo**, em 15/12/2020, às 09:54, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Juliana Ferreira Ribeiro de Miranda, Professor do Magistério Superior**, em 15/12/2020, às 14:27, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marcus Antonio Mendonça Marrocos, Usuário Externo**, em 15/12/2020, às 14:34, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Abdênago Alves de Barros, Usuário Externo**, em 15/12/2020, às 19:08, conforme horário oficial de



Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Jose Nazareno Vieira Gomes, Usuário Externo**, em 23/12/2020, às 16:52, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufam.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0393187** e o código CRC **EFE6C685**.

Av. General Rodrigo Octávio, 6200 - Bairro Coroado 1 Campus Universitário
Senador Arthur Virgílio Filho, Setor Norte - Telefone: (92) 3305-1181 / Ramal
2405
CEP 69080-900, Manaus/AM, pos-matematica@ufam.edu.br

Referência: Processo nº 23105.043003/2020-17

SEI nº 0393187