



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA

ATA Nº 405 / 2022 - PPGMAT (11.00.43.60.03)

Nº do Protocolo: 23065.038289/2022-52

Maceió-AL, 06 de dezembro de 2022.

ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO CURSO DE MESTRADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS E DO COLEGIADO DO CURSO DE DOUTORADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA E DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS, MEMBROS DA UFAL, REALIZADA EM 30 DE NOVEMBRO DE 2022.

Aos trinta dias do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e dois, realizou-se uma reunião do Colegiado do Curso de Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal de Alagoas (PPGMAT/UFAL) e do Colegiado do Curso de Doutorado da Universidade Federal da Bahia e da Universidade Federal de Alagoas (PPGMAT/UFBA-UFAL), membros da UFAL, via e-mail, sob a presidência do professor Márcio Cavalcante de Melo. Seguindo solicitação realizada pelo coordenador dos programas à época, em reunião conjunta do dia 21/05/2021, a decisão referente a cada curso deve ser registrada em atas diferentes. Nesta, registra-se a deliberação referente ao curso de mestrado. A reunião contou com a presença dos seguintes membros: Davi dos Santos Lima (docente), Feliciano Marcílio Aguiar Vitória (docente), Gregório Manoel da Silva Neto (docente), Márcio Cavalcante de Melo (coordenador do programa) Márcio Henrique Batista da Silva (docente), Willian Alves Cavalcante (técnico-administrativo) e Maxmilian Barros de Siqueira (discente). **Pauta única: Indicação de uma dissertação para o prêmio UFAL de dissertação e tese.** Trata-se da indicação de uma dissertação, defendida no ano de 2021, para concorrer ao prêmio UFAL de dissertação e tese, regido pelo Edital Nº 04/2022 - PROPEP/UFAL. O professor Márcio Melo apresentou como proposta a dissertação "Estimativas de índice para hipersuperfícies mínimas com fronteira livre" do discente Manuel Vinicius Ribeiro Lopes Lima, defendida em 19.03.2021 e orientada pelo professor Abraão Mendes do Rêgo Gouveia. A escolha foi justificada pela análise realizada por um professor externo à UFAL, cujo relatório segue: "*O trabalho em tela trata de estimativas para o índice de hipersuperfícies mínimas com fronteira livre de domínios estritamente convexos do espaço euclidiano. A dissertação tomou como base o trabalho recente devido a L. Ambrozio, A. Carlotto e B. Sharp, Index estimates for free boundary minimal hypersurfaces, Math. Ann. 370 (2018), no. 3-4, 1063 - 1078. O tema é atual e importante para a compreensão da teoria de superfícies mínimas com fronteira livre, sendo objeto de pesquisa de grandes mentes da matemática da atualidade. Para o desenvolvimento do tema, foi necessário o entendimento de uma matemática sofisticada, que com certeza contribuiu para a inserção do estudante em um dos campos de pesquisa mais interessantes em Geometria Diferencial e que ainda possui muito o que ser descoberto e demonstrado, como ficou evidente pelas conjecturas citadas no texto.*" **Deliberação:** A proposta foi aprovada por unanimidade. Nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrada a presente sessão, que, para constar em registro, eu, Ana Maria Santos de Mendonça, secretária executiva do PPGMAT/UFAL, lavrei a presente ata que, após lida e aprovada, segue assinada pelo coordenador Márcio Cavalcante de Melo, por mim e pelos membros do colegiado presentes à sessão.

SECRETARIO EXECUTIVO
IM (11.00.43.60)
Matrícula: 2043495

PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
IM (11.00.43.60)
Matrícula: 2362244

(Assinado digitalmente em 06/12/2022 09:38)
FELICIANO MARCILIO AGUIAR VITORIO
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
IM (11.00.43.60)
Matrícula: 1165266

(Assinado digitalmente em 06/12/2022 20:55)
GREGORIO MANOEL DA SILVA NETO
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
IM (11.00.43.60)
Matrícula: 2720885

(Assinado digitalmente em 06/12/2022 10:02)
MARCIO CAVALCANTE DE MELO
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
IM (11.00.43.60)
Matrícula: 1302974

(Assinado digitalmente em 06/12/2022 10:13)
MARCIO HENRIQUE BATISTA DA SILVA
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
IM (11.00.43.60)
Matrícula: 2474631

(Assinado digitalmente em 06/12/2022 12:57)
WILLIAN ALVES CAVALCANTE
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO
IM (11.00.43.60)
Matrícula: 3010846

(Assinado digitalmente em 06/12/2022 10:25)
MAXMILIAN BARROS DE SIQUEIRA
DISCENTE
Matrícula: 2022106645

Para verificar a autenticidade deste documento entre em
<https://sipac.sig.ufal.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **405**, ano:
2022, tipo: **ATA**, data de emissão: **06/12/2022** e o código de verificação: **04b4726d89**