



UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Abílio Tomaz Coelho da Silva** apresentou o trabalho intitulado “**O primeiro tipo do Teorema dos três tipos**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

famat

Certificado

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Alef Alves Fidelis** apresentou o trabalho intitulado “**Uma versão poligonal do Teorema de Stone-Tukey**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Ana Julia Dib Santos Louzada** apresentou o trabalho intitulado “**Artes Forjadas**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

famat

Certificado

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Ana Laura Mendonça Marangoni** apresentou o trabalho intitulado “**O Teorema de Banach-Steinhaus**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

famat

Certificado

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Ana Lúcia da Silva Lício** apresentou o trabalho intitulado **“Espaçabilidade de conjuntos de seqüências”**, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Anderson Martins Rocha do Prado** apresentou o trabalho intitulado “**A Matemática do Calendário Gregoriano**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof.^a Dr.^a Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

famat

Certificado

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **André Luis Martins Tomaz da Silva** apresentou o trabalho intitulado “**Equações de Frenet para curvas no Espaço de Lorentz-Minkowski R^3_1** ”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

famat

Certificado

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Ariely da Silva Camargo** apresentou o trabalho intitulado “**Álgebra Linear aplicada ao estudo do movimento de um braço robótico**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

famat

Certificado

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Arturo Machado Burgos** apresentou o trabalho intitulado “**Análise preliminar de um sistema de levitação fluidodinâmico cilindro-disco**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Ayrton Anjos Teixeira** apresentou o trabalho intitulado “**Um passeio dos subgrupos de Sylow aos subgrupos de Hall**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Beatriz Harumi Nishiyama** apresentou o trabalho intitulado “**Álgebra Linear Aplicada aos Modelos Econômicos de Leontief**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

famat

Certificado

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Cássio Antonio Andrade** apresentou o trabalho intitulado “**Desenho experimental ótimo explorando superfícies de utilidade esperadas via métodos de Monte Carlo**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Cinira Aparecida de Oliveira** apresentou o trabalho intitulado “**Resultante de Dois Polinômios**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Davi Castro Cunha** apresentou o trabalho intitulado **“Pontos Notáveis de um Triângulo”**, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

famat

Certificado

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Dhara Cristina de Freitas Lago Grande** apresentou o trabalho intitulado “**Sistema Autônomo e Estabilidade: O Pêndulo Oscilatório**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araujo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Ester Ferreira Dias** apresentou o trabalho intitulado “**Cálculo de Normas Subordinadas de Matrizes**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Ester Ferreira Dias** apresentou o trabalho intitulado “**Norma Matricial Subordinada e seu cálculo usando as imagens da Transformação Linear associada**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Fernanda de Andrade Flor** apresentou o trabalho intitulado “**Funções Aritméticas e Produto de Dirichlet**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Gabriel Simão Mucci** apresentou o trabalho intitulado **“Anéis Alternativos e Álgebras de Cayley-Dickson”**, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Gabriela Gomes Gularte** apresentou o trabalho intitulado “**Dimensão de Krull**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Gabriela Gonçalves Silva** apresentou o trabalho intitulado “**Triângulo de Pascal e Coeficientes Binomiais**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Heitor Wellington de Lima Pereira** apresentou o trabalho intitulado “**Caos na Aplicação Shift**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

famat

Certificado

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Heyssen Billy Dueñes Chávez** apresentou o trabalho intitulado “**Coincidência de funções de complexos em grafos**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Isabela Monteiro Massano** apresentou o trabalho intitulado “**O Teorema de Amitsur-Levitzki**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **João Paulo Guardieiro Sousa** apresentou o trabalho intitulado “**Polinômios linearizados e o Teorema da Base Normal**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **João Vitor Santos Pinheiro** apresentou o trabalho intitulado “**Análise Local das Soluções de EDO: As Funções de Bessel**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araujo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Jordi Faria Alves** apresentou o trabalho intitulado “**Propriedades espectrais dos operadores saltos em $L^2(\mathbb{R})$** ”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

famat

Certificado

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **José Waldemar da Silva** apresentou o trabalho intitulado **“Equiparação do efeito de temperatura na impedância eletromecânica via polinômios de regressão.”**, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Juan Estuardo Navarro Caballero** apresentou o trabalho intitulado “**Atratores globais para sistemas dinâmicos impulsivos**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

famat

Certificado

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Júlia Barbosa Morais** apresentou o trabalho intitulado “**Um estudo da Base Dual e a interpolação polinomial de Lagrange**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Julia Bernardes Coelho** apresentou o trabalho intitulado “**Operadores Nucleares entre Espaços de Banach**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

famat

Certificado

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Leonardo Henrique Soria** apresentou o trabalho intitulado “**Primeiras propriedades sobre número de rotação para aplicações no círculo**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

famat

Certificado

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Lisandra da Cunha Queiroz** apresentou o trabalho intitulado “**Especificidades e soluções numéricas de Equações Diferenciais Estocásticas**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Lucas Vinnicius de Oliveira Gomes** apresentou o trabalho intitulado “**Teorema dos Números Primos**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Luis Felipe Borges de Mesis** apresentou o trabalho intitulado “**Aplicações do Teorema de Baire**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Mariana Rosas Ribeiro** apresentou o trabalho intitulado “**Epsilon Teoria de Nielsen para Pontos Fixos**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Matheus Gonçalves Silva de Castro** apresentou o trabalho intitulado “**Função Quadrática com Dinâmica Caótica**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Matheus Lopes Silva** apresentou o trabalho intitulado “**Modelagem fluidodinâmica do fenômeno de levitação acústica**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Odete Lara Melo Budtinger** apresentou o trabalho intitulado “**O Teorema dos Divisores Elementares**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Paula Angelica de Araujo** apresentou o trabalho intitulado **“Análise das Equações de Circuitos”**, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araujo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Pedro Manuel Contreras Bazan** apresentou o trabalho intitulado “**Ideais injetivos e sobrejetivos de polinômios homogêneos**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Roberta Agnes Mendes Melo** apresentou o trabalho intitulado “**Decomposição LU e LDU de Matrizes**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

famat

Certificado

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Rodrigo Daher Barbosa** apresentou o trabalho intitulado “**Análise numérica das equações bidimensional da difusão e da convecção**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Saulo Andrade Pinto** apresentou o trabalho intitulado “**Um estudo sobre o Método do Ponto Fixo (MPF)**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

famat

Certificado

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Stefânia Carvalho de Sousa** apresentou o trabalho intitulado “**Um mesmo Conjunto, Métricas Diferentes: uma propriedade notável se altera.**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Tiago Aprigio Bezerra Meireles** apresentou o trabalho intitulado “**Teorema de Hasse e Aplicações**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

famat

Certificado

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Tiago Wobeto Pinter** apresentou o trabalho intitulado **“Variação quadrática para ativos brasileiros: Uma comparação entre o modelo HAR e métodos de encolhimento”**, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Victor Cruz Borges** apresentou o trabalho intitulado “**P.A.’s de Ordem Superior e Polinômios**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Víctor Marques Fernandes Mozer** apresentou o trabalho intitulado “**A Fórmula de Quadratura de Szegö**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

famat

Certificado

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Vítor Dias do Valle Tanajura** apresentou o trabalho intitulado **“A Curva do Dragão e os L-sistemas: uma dinâmica no âmbito computacional do GeoGebra”**, na forma de vídeo, durante a **“XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC”** da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Vitor Hugo Muniz Oliveira** apresentou o trabalho intitulado “**Uso da Forma Canônica de Jordan em Sistemas Lineares com Coeficientes Constantes**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

famat

Certificado

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Walteir de Paula Ferreira** apresentou o trabalho intitulado “**Um estudo sobre o número máximo de pontos F_q - racionais em uma hipersuperfície de P^n** ”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento





UNIVERSIDADE FEDERAL
DE UBERLÂNDIA

Certificado

famat

XX Semat X Semest e IX Mostra I.C.

Certificamos para os devidos fins que **Wendy Díaz Valdés** apresentou o trabalho intitulado “**Condição SISI e valores de bifurcação**”, na forma de vídeo, durante a “XX Semana da Matemática X Semana da Estatística e IX Mostra IC” da Faculdade de Matemática – UFU.

Uberlândia, 14 de Dezembro de 2020

Marcus Augusto Bronzi

Prof. Dr. Marcus Augusto Bronzi
Tutor do PET-Matemática da UFU

MFC Araújo

Prof^a. Dr^a. Mirian Fernandes Carvalho Araújo
Presidente da Comissão Organizadora do Evento

