

XV MOSTRA IC

MATEMÁTICA EM MOVIMENTO



CRONOGRAMA DE APRESENTAÇÕES

Quarta-feira

Local : 5R_A

Horário	Apresentador(a)	Título da Apresentação
15:30	Henrique Lima Betti	Do Teorema de Baire ao Teorema do Gráfico Fechado
15:45	Yuri Gabriel Marques de Carvalho Freitas	Método Doomsday e suas aplicações no cálculo de datas
16:00	Kaic Porfírio Almeida	Sequências Exatas e o Lema dos Cinco
16:15	Bruno Spini Teixeira	Um Estudo sobre o Curioso Conjunto de Cantor
16:30	Gabriela Alonso Pereira Badiglian	Modelo Logístico com e sem Retardo: uma aplicação aos dados populacionais da cidade de Uberlândia-MG
16:45	Israel Mendonça Gonçalves	Códigos Cíclicos Corretores de Erros: Estrutura Algébrica, Codificação e Aplicações
17:00	Lucas Araújo Beletti	Matemática em Movimento: Evolução e Consolidação dos Produtos Educacionais no PPGECM/UFU
17:15	Lara Aparecida dos Santos Oliveira	Mapeamento da Produção de Produtos Educacionais em Matemática no Mestrado Profissional da UFJF (2021–2024)

XV MOSTRA IC

MATEMÁTICA EM MOVIMENTO



CRONOGRAMA DE APRESENTAÇÕES

Quinta-feira

Local : 5R_A

Horário	Apresentador(a)	Título da Apresentação
07:30	Luiz Felipe Andrade Dos Reis	Contagem de pontos periódicos de um subshift caótico e uma sequência do tipo Tetranacci
07:45	Osmar Massayuki Palmieri Ishizava	Conceitos Fundamentais em Teoria de Medida e Integração
11:20	Bianca Sacoman de Moura	Uma História Virtual do Conceito para o Ensino da Razão Trigonométrica Tangente
11:35	Daniel Barreto de Oliveira	Caracterização de Determinantes através da Álgebra Multilinear
11:50	Giovanna de Souza Oliveira Peixoto	Teorema Espectral - Caso dos Operadores Auto-adjuntos
12:05	Elmira Rosa Silva de Melo	Uma Abordagem sobre a Função Quadrática

XV MOSTRA IC

MATEMÁTICA EM MOVIMENTO



CRONOGRAMA DE APRESENTAÇÕES

Quinta-feira

Local : 5R_A

Horário	Apresentador(a)	Título da Apresentação
15:30	Maxwell Aparecido de Souza	A Quadratura Gaussiana
15:45	Patrícia Aparecida Abrahin	História e Transformações no Ensino de Matemática: narrativas sobre a Escola Municipal Mariana Tavares
16:00	Amanda Florentino de Araujo	Volumes de sólidos geométricos: uma proposta de aulas investigativas com o GeoGebra
16:15	Daniel do Nascimento Silva	Redes Neurais Recorrentes com Arquitetura LSTM aplicadas à previsão de preços de ativos financeiros
16:30	Felipe Vieira Sobral	Ciclos Eulerianos e Hamiltonianos em um grafo
16:45	Ana Luiza Menegasso De Bovi	Sobre Semigrupos Numéricos
17:00	Fillipe Atheniel	Modelagem de superfícies brunidas via Séries de Fourier para análise de impacto na transferência de calor
17:15	Felipe Mendes Secundino	Critério de invertibilidade de aplicações polinomiais via bases de Gröbner

XV MOSTRA IC

MATEMÁTICA EM MOVIMENTO



CRONOGRAMA DE APRESENTAÇÕES

Sexta-feira

Local : 5R_A

Horário	Apresentador(a)	Título da Apresentação
07:30	Emylle Christiny da Silva Rodvalho Neiva	Códigos Reed-Solomon: Fundamentos Algébricos e Aplicações em QR Codes
07:45	Walter Adriano Neto	Aplicação do Cálculo Fracionário na Análise Analítica da Curva de Gauss
11:20	Ryan Gabriel Devoti Peres	Método Húngaro: Problemas de Múltiplos Critérios
11:35	Giovanna Soares Vieira	Conjuntos Fuzzy: quando pertencer não é tudo ou nada
11:50	Carlos Eduardo Nascimento Costa	Da Utilidade Esperada às Medidas de Risco Coerentes
12:05	Robert Vieira de Araújo	Introdução à Teoria Aditiva dos Números: Bases Clássicas

XV MOSTRA IC

MATEMÁTICA EM MOVIMENTO



CRONOGRAMA DE APRESENTAÇÕES

Sexta-feira

Local : 5R_A

Horário	Apresentador(a)	Título da Apresentação
15:30	Theo Marques Rodrigues Teófilo	Triangularização de Álgebras de Lie Solúveis: O Teorema de Lie
15:45	Thiago Pelicioni de Paiva	Uma Demonstração Incorreta e Popular do Paradoxo de Hausdorff
16:00	Henrique de Oliveira Rodrigues Garcia Lacerda	Coincidência ou Matemática? O Paradoxo do Aniversário e a Lógica do Acaso
16:15	Joangelo Marins Alves	Jogos Digitais e Pensamento Computacional: Uma Proposta de Oficinas com Scratch