



X Workshop de Matemática e Matemática Aplicada  
22 a 24 de outubro de 2025  
Congonhas - MG

### LISTA DE TRABALHOS SELECIONADOS PARA APRESENTAÇÃO ORAL

Nome completo	Título da apresentação
Adelcio Carlos de Oliveira	Um ensaio sobre a complexidade clássica e quântica na análise de textos
Anderson José de Oliveira	Equações Diferenciais Fuchsianas e Grupos Fuchsianos Aplicados na Transmissão da Informação em Sistemas de Comunicação
André Luiz Candiani	Corrida das Funções
Angela Leite Moreno	Autonomia e Práxis Reflexiva: Contribuições do PIBID para Futuros Professores de Matemática
Angela Leite Moreno	Otimização de Redes Neurais ART Minkowski Autoexpansíveis para a Classificação de Alzheimer
Pedro Benedini Riul	Curvaturas axiais
Caio Vinícius Leão Sabará	Mini Laboratório de Funções: Explorando Funções Matemáticas por Meio de Experimentos Práticos
Catarina Mendes de Jesus Sánchez	Emparelhamentos de arestas de polígonos regulares
Flávia da Silva Cordeiro	Um Modelo para o Ciclo de Vida do <i>Aedes aegypti</i> : análise de estabilidade, efeitos sazonais e mortalidade adicional
Flávio Almeida Lemos	Fluxo de Yamabe CR
Francismara Fernandes Guerra	Caracterização dos Anéis de Grupos Jordan Nilpotentes de Índices 2 e 3
Hellen Lima de Paula	Sistemas dinâmicos com entropia nula: novos invariantes

Luiz Henrique de Souza Matos	Álgebras com involução graduada de crescimento quadrático das codimensões
José Alves Oliveira	Pontos Fq-primitivos em hipersuperfícies
José Eduardo Saroba Bieco	Atribuição de Docentes com Priorização Exponencial: Um Estudo Aplicado ao SME/ICMC–USP
José Paulo Carvalho dos Santos	Soluções Locais e Globais para Equações Integrais-Diferenciais Abstratas com Retardo Dependente do Estado
Josué Geraldo Damasceno	Bifurcations in the family of billiards associated with the curvature flow
Luana Amaral Gurgel	Limite de Alta Densidade para um Sistema de Reação-Difusão
Luís Fernando Salvino	Efeitos de concentração da H-medida em diferentes ambientes ergódicos
Marco Antônio do Couto Fernandes	Vértices e Inflexões de Curvas Planas Implícitas
Gustavo Franco Marra Domingues	Uma Forma Normal Morse-Bott para Hipersuperfícies Real-Analíticas Levi-Flat
Nelson Antonio Silva	Estimando a dimensão de conjuntos de coincidência em teoremas do tipo Tverberg
Osnel Broche Cristo	O Problema do Isomorfismo
Reginaldo José da Silva	Autoencoders para a Classificação Não Supervisionada de Candidatos a Pulsar
Ricardo Joel Franquiz Flores	Teoria de Representações Modulares para Além do Finito: O Segundo Teorema Principal de Brauer em Grupos Profinitos
Túlio Vales Deslandes Ferreira	Teorema da Decomposição Espectral para sistemas dinâmicos não determinísticos
Wanderson José Lambert	Obtendo modelos matemáticos em leis de conservação hiperbólicas: o modelo bifásico
Willer Costa	As Sequências de Codimensões Centrais e Centrais Próprias de Subvariedades Minimais