



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

### PROGRAMAÇÃO COMUNICAÇÕES ORAIS

QUARTA-FEIRA, DIA 22/10/2025				
	HORÁRIO	LOCAL	Nome completo	Título da apresentação
C1	11h45 às 12h15	Auditório	Marco Antônio do Couto Fernandes	Vértices e Inflexões de Curvas Planas Implícitas
C2	11h45 às 12h15	Cinema	Túlio Vales Deslandes Ferreira	Teorema da Decomposição Espectral para sistemas dinâmicos não determinísticos
C3	16h às 16h30	Auditório	Gustavo Franco Marra Domingues	Uma Forma Normal Morse-Bott para Hipersuperfícies Real-Analíticas Levi-Flat
C4	16h às 16h30	Cinema	Luana Amaral Gurgel	Limite de Alta Densidade para um Sistema de Reação-Difusão
C5	16h40 às 17h10	Auditório	Nelson Antonio Silva	Estimando a dimensão de conjuntos de coincidência em teoremas do tipo Tverberg
C6	16h40 às 17h10	Cinema	Hellen Lima de Paula	Sistemas dinâmicos com entropia nula: novos invariantes



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

### PROGRAMAÇÃO COMUNICAÇÕES ORAIS

QUINTA-FEIRA, DIA 23/10/2025				
	HORÁRIO	LOCAL	Nome completo	Título da apresentação
C7	8h30 às 9h	Cinema	Francismara Fernandes Guerra	Caracterização dos Anéis de Grupos Jordan Nilpotentes de Índices 2 e 3
C8	9h às 9h30	Cinema	Ricardo Joel Franquiz Flores	Teoria de Representações Modulares para Além do Finito: O Segundo Teorema Principal de Brauer em Grupos Profinitos
C9	9h30 às 10h	Cinema	José Alves Oliveira	Pontos Fq-primitivos em hipersuperfícies
C10	11h45 às 12h15	Auditório	Catarina Mendes de Jesus Sánchez	Emparelhamentos de arestas de polígonos regulares
C11	11h45 às 12h15	Cinema	Josué Geraldo Damasceno	Bifurcations in the family of billiards associated with the curvature flow



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

### PROGRAMAÇÃO COMUNICAÇÕES ORAIS

QUINTA-FEIRA, DIA 23/10/2025				
	HORÁRIO	LOCAL	Nome completo	Título da apresentação
C12	14h às 14h30	Cinema	Luiz Henrique de Souza Matos	Álgebras com involução graduada de crescimento quadrático das codimensões
C13	14h30 às 15h	Cinema	Willer Costa	As Sequências de Codimensões Centrais e Centrais Próprias de Subvariedades Minimais
C14	16h às 16h30	Auditório	Pedro Benedini Riul	Curvaturas axiais
C15	16h às 16h30	Cinema	Angela Leite Moreno	Otimização de Redes Neurais ART Minkowski Autoexpansíveis para a Classificação de Alzheimer
C16	16h40 às 17h10	Auditório	Luís Fernando Salvino	Efeitos de concentração da H-medida em diferentes ambientes ergódicos
C17	16h40 às 17h10	Cinema	Flávia da Silva Cordeiro	Um Modelo para o Ciclo de Vida do <i>Aedes aegypti</i> : análise de estabilidade, efeitos sazonais e mortalidade adicional



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

### PROGRAMAÇÃO COMUNICAÇÕES ORAIS

SEXTA-FEIRA, DIA 24/10/2025				
	HORÁRIO	LOCAL	Nome completo	Título da apresentação
C18	8h30 às 9h	Cinema	Flávio Almeida Lemos	Fluxo de Yamabe CR
C19	9h às 9h30	Cinema	José Eduardo Saroba Bieco	Atribuição de Docentes com Priorização Exponencial: Um Estudo Aplicado ao SME/ICMC–USP
C20	9h30 às 10h	Cinema	Reginaldo José da Silva	Autoencoders para a Classificação Não Supervisionada de Candidatos a Pulsar
C21	11h45 às 12h15	Auditório	José Paulo Carvalho dos Santos	Soluções Locais e Globais para Equações Integrais- Diferenciais Abstratas com Retardo Dependente do Estado
<b>C22*</b>	11h45 às 12h15	Cinema	Caio Vinícius Leão Sabará	Mini Laboratório de Funções: Explorando Funções Matemáticas por Meio de Experimentos Práticos

\* TRABALHOS ORIUNDOS DO PROFMAT



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

### PROGRAMAÇÃO COMUNICAÇÕES ORAIS

SEXTA-FEIRA, DIA 24/10/2025				
	HORÁRIO	LOCAL	Nome completo	Título da apresentação
C23	14h às 14h30	Cinema	Anderson José de Oliveira	Equações Diferenciais Fuchsianas e Grupos Fuchsianos Aplicados na Transmissão da Informação em Sistemas de Comunicação
C24	14h30 às 15h	Cinema	Wanderson José Lambert	Obtendo modelos matemáticos em leis de conservação hiperbólicas: o modelo bifásico
C25	16h às 16h30	Auditório	Adelcio Carlos de Oliveira	Um ensaio sobre a complexidade clássica e quântica na análise de textos
<b>C26*</b>	16h às 16h30	Cinema	André Luiz Candiani	Corrida das Funções
<b>C27*</b>	16h40 às 17h10	Cinema	Angela Leite Moreno	Autonomia e Práxis Reflexiva: Contribuições do PIBID para Futuros Professores de Matemática

\* TRABALHOS ORIUNDOS DO PROFMAT