

06/10/2025

15h00 – 16h00

SESSÃO TÉCNICA



Auditório do IME – Campus Samambaia

Nome	Título
Daniel J. Pagano, Rony Cristiano	Modelagem e controle de um sistema de levitação aerodinâmica
Alan S. Gois, Yuri D. Sobral	Dinâmica do Amor em Casais via Equações Diferenciais
Eduardo Dias Lima, José Carlos de Oliveira Junior	Soluções positivas para um problema do tipo Kirchhoff com crescimento crítico em $\mathbb{R}$
Deysquele Ávila	Ciclos limite no Toro de Dupin Perturbado

07/10/2025

15h00 – 16h00

SESSÃO TÉCNICA



Auditório do IME – Campus Samambaia

Nome	Título
Alex Carrazedo Dantas	Grupos residualmente finitos com uma quantidade finita de órbitas por automorfismos
Gabriel Neves Cunha	On Some Classes of Kirchhoff Equations
Adimar Moretti Júnior, Rodrigo Donizete Euzébio	Campo vetorial planar linear definido em um círculo
Marluce Roberta Camargo Barbosa, Maxwell Lizete da Silva	Três Demonstrações da Densidade da Sequência $\sin(n)$: Análises de Staib e Demos, Ogilvy e Bertola

08/10/2025

15h00 – 16h00

SESSÃO TÉCNICA



Auditório do IME – Campus Samambaia

Nome	Título
Douglas Hilário da Cruz, Ronaldo Alves Garcia	Linhas de curvatura durante uma eversão com singularidades de um ovaloide
Claudemir R. Santiago	Sobre a Boa Definição de um Método Proximal-Gradiente com Busca Linear Explícita em Variedades de Hadamard
Rosemberg P. Serrano, Kaye O. Silva	Quociente de Rayleigh aplicado a problemas côncavos-convexos do tipo Kirchhoff degenerado
Danilo Carvalho, Valdivino Vargas Junior	Modelo probabilístico para previsão da classificação final dos Campeonatos Brasileiros – Séries A e B

09/10/2025

15h00 – 16h00

SESSÃO TÉCNICA



Auditório do IME – Campus Samambaia

Nome	Título
Naamã Galdino da Silva Neris, Atila Felipe de Souza Figueiredo	Gonalidade de Curvas Racionais Unicuspidais
Vitória Chaves Fernandes	Sistemas descontínuos lento-rápidos 3D
Júlio Cesar Pereira França	Desigualdade de Trudinger–Moser: uma breve apresentação
Ricardo Iaras da Silva, Geci José Pereira da Silva	Pressão e coeficientes dinâmicos do vento: uma perspectiva da Equação de Bernoulli para STEAM

10/10/2025

15h00 – 16h00

SESSÃO TÉCNICA



Auditório do IME – Campus Samambaia

Nome	Título
João Paulo de Jesus Mendes, Anderson	A utilização de jogos matemáticos como estratégia para o ensino de habilidades matemáticas básicas
Vinícius Rodovalho, Rodrigo Guimarães	Reflexões sobre o Ensino e Aprendizagem do PAPMEM para Professores de Matemática em Formação
Rafaela Aparecida Feliciano da Cunha Moreira, Paulo Cesar Soares de Oliveira	A monitoria como estratégia pedagógica: Introdução ao pensamento algébrico
Rebeka Guimarães Reis, Wellington Lima Cedro	Clube de Matemática no Ensino Médio e suas contribuições para a formação inicial de professores de Matemática