



Todas as atividades acontecerão no auditório Fernão do ICMC, exceto se especificado o contrário neste programa.

Qualquer dúvida procure pela organização (camiseta preta).

A comissão organizadora deseja a todos um ótimo simpósio!

21/08/2017 - Segunda-feira (Programação noturna e Pôsteres no final)

08:00–08:30	Entrega de Materiais
08:30–09:00	Abertura
09:00–10:00	Palestra: Stranger Maths Prof. Dr. Lúcio Tunes dos Santos (IMECC - Unicamp)
10:00–10:15	INTERVALO
10:15–10:30	Palestra de IC: Gossip Game and Winning Strategies Átila Prates Correia (ICMC-USP)
10:30–10:45	Palestra de IC: Atividade lúdica para melhorar a compreensão sobre como encontrar pontos no plano cartesiano Walmir Alison Simião (ICMC-USP)
10:45–11:00	Palestra de IC: Problema de pick-up e delivery em logística urbana Giovana Sachett Maia (ICMC-USP)
11:00–12:00	Minicurso 1: Modelagem Matemática em Otimização Prof. Dr. Marcos Nereu Arenales (ICMC-USP)
11:00–12:00	Minicurso 2: Superfícies mínimas e afins Prof. Dra. Irene Ignazia Onnis (ICMC-USP) - Sala 4-003
12:00–14:00	ALMOÇO
14:00–15:00	Palestra: Pós-graduação
15:00–15:15	Palestra de IC: Teoria do aprendizado Cláudia Rodrigues da Silveira (ICMC-USP)
15:15–15:30	Palestra de IC: Aprofundando estudos sobre ensino e aprendizagem em matemática para alunos com deficiência Daniela Perez (ICMC-USP)
15:30–15:45	Palestra de IC: Aritmética Tropical Ericles Antonio Aquiles Barbosa Lima (ICMC-USP)
15:45–16:00	INTERVALO
16:00–17:00	Palestra: XX Edições do SiM (Painel de Ex-Alunos)
19:00–21:00	Minicursos <ul style="list-style-type: none"> • LaTeX: Matheus Machado Garcia (IFSP -Araraquara) - Sala 6-303 • Introdução aos princípios da geometria dinâmica na capacitação de professores de matemática no ensino básico: exemplos com GeoGebra: Prof. Dra. Yuriko Yamamoto Baldin (UFSCar) - Sala 6-305

22/08/2017 - Terça-feira

9:00–10:00	Palestra: Os estágios supervisionados e a fase inicial da carreira docente de matemática Prof. Dra. Renata Prenstteter Gama (UFSCar)
10:00–10:15	INTERVALO
10:15–10:30	Palestra de IC: Métodos Variacionais em Equações Diferenciais Carolina Martini de Oliveira (ICMC-USP)
10:30–10:45	Palestra de IC: Representação Linear de Grupos Finitos Lucas Mioranci (ICMC-USP)
10:45–11:00	Palestra de IC: Uma abordagem da geometria fractal para o Ensino Médio Clayton Eugenio Santos (Unesp-Bauru)
11:00–12:00	Minicurso 1: Modelagem Matemática em Otimização Prof. Dr. Marcos Nereu Arenales (ICMC-USP)
11:00–12:00	Minicurso 2: Superfícies mínimas e afins Prof. Dra. Irene Ignazia Onnis (ICMC-USP) - Sala 4-003
12:00–13:00	ALMOÇO
13:00–14:00	Palestra: Student Chapter
14:00–15:00	Palestra: Itaú: Um banco de engenheiros? E matemáticos, físicos, químicos, estatísticos... Gabriel União (Itaú)
15:00–15:15	Palestra de IC: Teoria da Integração em um Universo Paralelo Matias de Jong Van Lier (ICMC-USP)
15:15–15:30	Palestra de IC: Ensino e Aprendizagem de Noções Básicas de Matemática na Educação Infantil por meio da Robótica Caio H. M. Correia (ICMC-USP)
15:30–15:45	Palestra de IC: O Teorema de Mañé e sua inspiração na imersão de Nobeling-Menger Luciano Renato Rocha (ICMC-USP)
15:45–16:00	INTERVALO
16:00–17:00	Palestra: XX Edições do SiM- O polígono regular de 17 lados com régua e compasso Prof. Dr. Miguel Vinicius Santini Frasson (ICMC-USP)
19:00–21:00	Minicursos <ul style="list-style-type: none"> • LaTeX: Matheus Machado Garcia (IFSP -Araraquara) - Sala 6-303 • Introdução aos princípios da geometria dinâmica na capacitação de professores de matemática no ensino básico: exemplos com GeoGebra: Prof. Dra. Yuriko Yamamoto Baldin (UFSCar) - Sala 6-305

23/08/2017 - Quarta-Feira

9:00-10:00	Palestra: Simetrias, matemática e arte Prof. Dr. Waldeck Schutzer (UFSCar)
10:00-10:15	INTERVALO
10:15-10:30	Palestra de IC: Uma máquina da catástrofe gravitacional Marcia Marinelli Pereira (ICMC-USP)
10:30-10:45	Palestra de IC: Experiências com trabalhos em duplas e acordo entre docentes e discentes, em classe Dayana Mara Santos Cruz (ICMC-USP)
10:45-11:00	Palestra de IC: Colorindo Planos Projetivos Finitos via Entropy Compression Luís Doin (IME-USP)
11:00-12:00	Palestra: ICMC Jr.
12:00-13:00	ALMOÇO
13:00-14:00	Palestra: Lógica e pensamento crítico Profa. Dra. Ítala M. Loffredo D'Ottaviano (Unicamp)
14:00-17:00	Oficina: Jogos de tabuleiro Masmorra Livraria - Hiperespaço Prof. Loibel (vão da biblioteca)
14:00-17:00	Oficina: Origami Prof. Dr. Lee Yun Sheng (UFMT) - Sala 5-004
19:00-21:00	Minicursos <ul style="list-style-type: none"> • LaTeX: Matheus Machado Garcia (IFSP -Araraquara) - Sala 6-303 • Introdução aos princípios da geometria dinâmica na capacitação de professores de matemática no ensino básico: exemplos com GeoGebra: Prof. Dra. Yuriko Yamamoto Baldin (UFSCar) - Sala 6-305

24/08/2017 - Quinta-feira

9:00–10:00	Palestra: Uma exploração elementar da aritmética egípcia antiga Prof. Dr. João Carlos Vieira Sampaio (UFSCar)
10:00–10:15	INTERVALO
10:15–10:30	Palestra de IC: Um estudo sobre problemas e curvas de perseguição Isaac Souza Silva (Unesp-Rio Claro)
10:30–10:45	Palestra de IC: Equações Diferenciais em Circuitos Elétricos Daniel Borin (Unesp-Rio Claro)
10:45–11:00	Palestra de IC: Um estudo sobre valores regulares e críticos Bruno Martignago Mendes Martins (Unesp-Rio Claro)
11:00–12:00	Minicurso 1: Modelagem Matemática em Otimização Prof. Dr. Marcos Nereu Arenales (ICMC-USP)
11:00–12:00	Minicurso 2: Superfícies mínimas e afins Prof. Dra. Irene Ignazia Onnis (ICMC-USP) - Sala 4-003
12:00–13:00	ALMOÇO
13:00–14:00	Coral do ICMC
14:00–14:15	Palestra de IC: O Teorema da Intersecção de Krull Rodrigo de Almeida Rosa (Unesp-Rio Claro)
14:15–14:30	Palestra de IC: Análise do Modelo de Gompertz e Aplicação Isabella Dafne Oliveira Rodrigues (Unesp-Rio Claro)
14:30–14:45	Palestra de IC: EDI: Problemas de otimização e dinâmica populacional Felipe Longo (Unesp-Rio Claro)
14:45–16:00	Seção de Pôsteres - Hiperespaço Prof. Loibel (vão da biblioteca): Títulos dos trabalhos no final da programação
15:45–16:00	INTERVALO
16:00–17:00	Palestra: XX Edições SiM - Topologia Geométrica para Inquietos Prof. Dr. Ton Marar (ICMC-USP)
19:00–21:00	Minicursos <ul style="list-style-type: none"> • LaTeX: Matheus Machado Garcia (IFSP -Araraquara) - Sala 6-303 • Introdução aos princípios da geometria dinâmica na capacitação de professores de matemática no ensino básico: exemplos com GeoGebra: Prof. Dra. Yuriko Yamamoto Baldin (UFSCar) - Sala 6-305

25/08/2017 - Sexta-Feira

9:00–10:00	Palestra: Caminhos e descaminhos de um vagão desajeitado Prof. Dr. Eduardo Colli (IME -USP)
10:00–10:10	INTERVALO
10:10–11:00	Seminário de Coisas Legais: Os Normais Thiago Ramos (doutorando MAT-ICMC)
11:00–12:00	ENCERRAMENTO, RECONHECIMENTO DOS MELHORES DESEMPENHOS ACADÊMICOS E ENTREGA DA MEDALHA GARFIELDS
12:00	CAFÉ DE ENCERRAMENTO: Hiperespaço Prof. Loibel (vão da biblioteca)

Títulos e apresentadores dos pôsteres:

Forma analítica do Teorema de Hahn-Banach em sua variante real e aplicações

Bruno Rocha dos Santos (UFMG)

Ensinando tabuada em libras para crianças surdas

Diany Akiki Nakamura (ICMC-USP)

Resfriamento de um Corpo

Diego Bortolotti Secco (Unesp-Rio Claro)

Comparando dois planos de aula sobre ângulos

Edinei de Oliveira Filho (ICMC-USP)

Técnicas e recursos para ensinar Matemática para um aluno com discalculia do desenvolvimento

Fernanda Karoline Marquesini (UFSCar)

Geometria espacial e o apoio visual no Ensino Médio

Fernanda Martins da Silva (ICMC-USP)

Relato de experiência no processo ensino-aprendizagem

Kadu Vinicius Toledo Paulino (ICMC-USP)

Relato de experiência no processo ensino-aprendizagem

Manoel de Souza Lamim Netto (ICMC-USP)

Trabalhando sólido de revolução no Ensino Médio

Sofia Coelho Rodrigues (ICMC-USP)

Uma Construção do Reticulado Hexagonal

Victor Passarelli Destefane (Unesp-Rio Claro)