

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!

26/08/2015 - Quarta-feira (Programação noturna e pôsteres: no final)

07:40–08:30	Entrega de Materiais
08:30–09:00	Abertura
09:00–10:00	Palestra: Mágicas com fundamentações matemáticas Prof. Dr. Pedro Malagutti (DM - UFScar)
10:00–10:20	CAFÉ: Hiperespaço Professor Loibel
10:20–10:40	O Modelo Predador-Presa de Volterra Felipe Longo (IGCE - UNESP)
10:40–11:00	A equação da onda: a corda finita Fernanda Andrade da Silva (IGCE - UNESP)
11:00 - 11:20	A.I. em um jogo concreto? Marcos Henrique de Paula Dias da Silva (ICMC - USP)
11:20 - 11:40	Regressão Logística: uma aplicação ao Problema de análise de risco de crédito Pollyane Vieira da Silva (IGCE - UNESP)
11:40–12:00	Modelos matemáticos em Epidemiologia Gabriela Lopes Theodoro (IGCE - UNESP)
12:00–14:00	ALMOÇO
14:00–14:20	Noções de estabilidade entre EDO e EDFR Raul Lima (IGCE - UNESP)
14:20–14:40	Análise das soluções para as dificuldades no ensino e aprendizagem do cálculo nos artigos publicados no SBEM Michel Hallal (IFM - UFPEL)
14:40–16:00	Palestra: Os professores, as professoras e o sindicato; seus direitos e desafios, sua luta! Prof. Carlos Virgilio Borges (Presidente do Sinpro de Campinas)
16:00–16:20	CAFÉ: Hiperespaço Professor Loibel
16:20–17:20	Mesa redonda sobre intercâmbio: <ul style="list-style-type: none"> • Bruno Azenha Gonçalves (BCC - Columbia University - USA) • Eduardo Domene Junior (BSI - University of Toronto - Canadá) • Fabiana Arca Cruz Tortelli (Matemática - State University of New York - USA) • João Carlos Caldato Correia (Matemática - Universidade do Porto - Portugal) • Marcelo Koti Kamada (BCC - Sogang University - Coreia do Sul)
17:20 –18:00	Palestra: Vencendo fronteiras! Oportunidades e informações sobre intercâmbio Luana Rufino Ferreira (ICMC - Comissão de relações internacionais)

Durante todos os dias do evento você pode prestigiar a exposição de Origamis no hall do Anfiteatro. Vale a pena dar uma olhada!

27/08/2015 - Quinta-feira

9:00–9:30	Abertura do evento de premiação dos alunos da OBMEP, região de São Carlos
9:30 - 10:30	Premiação dos alunos da OBMEP, região de São Carlos e homenagem aos alunos que participaram da Olimpíada de Robótica
10:30 - 11:30	Apresentação dos cursos e projetos pré-IC PIBIC-EM do ICMC
11:30–14:00	ALMOÇO
14:00 – 15:00	Palestra: Álgebra Linear e compressão de imagens JPEG Prof. Dr. Miguel V. S. Frasson (SME - ICMC)
15:00 – 15:20	Lema dos Nove Leandro Vicente Mauri (ICMC - USP)
15:20 – 15:40	Uma proposta de ensino e aprendizagem em Matemática para alunos com deficiência Patricia Gilavert Fernandes (ICMC - USP)
15:40 – 16:00	Utilização de um kit didático para o ensino de geometria plana no ensino fundamental Victor José de Oliveira (IFSC - USP)
16:00–16:20	CAFÉ: Hiperespaço Professor Loibel
16:20–17:20	Mesa redonda sobre negócios/mercado: <ul style="list-style-type: none">• Afranio Vieira (Estatístico)• Gabriel Dias Pais (Mat. Aplicada - Precificação e Risco - BANCO BRADESCO S.A.)• Gilberto Luiz Angelice Carmargo (Bach. Matemática)• Thiago Pacífico (Lic. Matemática - Docente Sec. Educação do Estado de São Paulo)• Thais Gomes (Estatística - Serasa Experian)
17:20 –18:00	Palestra: A Matemática e o Mercado! Gilberto Luiz Angelice Camargo (Passado: Itau Unibanco)

28/08/2015 - Sexta-feira

08:00–9:00	<p>Mesa redonda sobre pós-graduação:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adriano Sueke Takata (Matemática Aplicada) • Alex Pereira (Matemática) • Irineu Lopes Palhares Junior (Matemática Aplicada) • Liliam Carsava Merighe (Matemática)
9:00 –10:00	<p>Palestra: Oportunidades em Pós-Graduação no ICMC e na USP Profa. Dra. Agma Traina (Coordenadora da pós-graduação do ICMC)</p>
10:00–10:20	CAFÉ: Hiperespaço Professor Loibel
10:20 – 10:40	<p>Ensinando geometria para um aluno com deficiência múltipla Laura Blanco (ICMC - USP)</p>
10:40 - 11:00	<p>N-dimensional De Morgan algebras and further applications Átila Prates Correia (EESC - USP)</p>
11:00 - 11:20	<p>Aplicativos para celulares: um recurso pedagógico no ensino e aprendizagem da matemática Daiane Leal (IFM - UFPEL)</p>
11:20 – 11:40	<p>Influence of frequency distribution on the discontinuous phase transition in networks of Kuramoto oscillators Edmilson R. dos Santos (IFSC - USP)</p>
11:40 – 12:00	<p>Implementação computacional de testes de bondade de ajuste Fernanda Cassiano Akazawa (ICMC - USP)</p>
11:30–14:00	ALMOÇO
13:13- ????	<p>Seminário de Coisas Legais: A torre de Pisa de cartas José Carlos F. King (ICMC/USP)</p>
14:00 – 15:00	<p>Palestra: Como apresentar com sucesso Prof. Dr. José Cintra (EESC/USP)</p>
15:40 – 15:20	<p>Projeto interdisciplinar: a aplicação do cálculo e da geometria analítica nas engenharias Ana Paula Bertoldi Oberziner (Centro Universitário - Católica de Santa Catarina)</p>
15:30–16:00	ENCERRAMENTO, RECONHECIMENTO DOS MELHORES DESEMPENHOS ACADÊMICOS E ENTREGA DA MEDALHA GARFIELDS
16:00–16:30	CAFÉ DE ENCERRAMENTO: Hiperespaço Professor Loibel

Programação noturna

26/08/2015 - Quarta-feira

20:00 – 21:00	O grupo de teatro ACASO apresenta: “ Fogueiras de Beltane ” Local: Anfiteatro Fernão Stella de Rodrigues Germano - ICMC
18:30 - 19:30	Palestra: A Lousa Interativa e as novas tendências para educação do Sec. XXI Ronny Merguro Portal (Engenheiro de produtos na TES) Local: LEM 5-102 do ICMC
19:45 - 20:45	Palestra: A Lousa Interativa e as novas tendências para educação do Sec. XXI Ronny Merguro Portal (Engenheiro de produtos na TES) Local: LEM 5-102 do ICMC
18:45 - 20:30	Mnicursos Parte I <ul style="list-style-type: none">• R+: SAP 1 - Sala 1-004 do ICMC• LaTeX: Lab 7 - Sala 6-305 do ICMC• MatLab: Lab5/Lab6 - Sala 6-303 do ICMC
20:30–21’ish	CAFÉ: Hiperespaço Professor Loibel
20:45 - 22:00	Mnicursos Parte II <ul style="list-style-type: none">• R+: SAP 1 - Sala 1-004 do ICMC• LaTeX: Lab 7 - Sala 6-305 do ICMC• MatLab: Lab5/Lab6 - Sala 6-303 do ICMC

27/08/2015 - Quinta-feira

18:30 –19:30	Palestra: Matemática de Sistemas Complexos Prof. Dr. Francisco Aparecido Rodrigues (SME - ICMC) Local: Anfiteatro Fernão Stella de Rodrigues Germano - ICMC
19:00 - 20:30	Oficina de Prezi - Parte I: Desenvolvendo apresentações de alto impacto com o Prezi Thiago Zanetti (ICMC - USP) Local: LEM 5-102 do ICMC
18:45 - 20:30	Mnicursos Parte I <ul style="list-style-type: none">• R+: SAP 1 - Sala 1-004 do ICMC• LaTeX: Lab 7 - Sala 6-305 do ICMC• MatLab: Lab5/Lab6 - Sala 6-303 do ICMC
20:30–20:45	CAFÉ: Hiperespaço Professor Loibel
20:45 - 22:00	Oficina de Prezi - Parte II: Desenvolvendo apresentações de alto impacto com o Prezi Thiago Zanetti (ICMC - USP) Local: LEM 5-102 do ICMC
20:45 - 22:00	Mnicursos Parte II <ul style="list-style-type: none">• R+: SAP 1 - Sala 1-004 do ICMC• LaTeX: Lab 7 - Sala 6-305 do ICMC• MatLab: Lab5/Lab6 - Sala 6-303 do ICMC

28/08/2015 - Sexta-feira

18:30 –??:??	Oficina de Origamis: LEM 5-102 do ICMC Theófilo Okada (ICMC - USP)
--------------	--

Sobre as apresentações em formato de Pôster

A apresentação dos alunos desta modalidade devem expor o trabalho no **Hiperespaço Prof. Loibel** (o mesmo do café) às 13h50min. Durante o café (16h - 16h20min) o aluno deve permanecer próximo ao pôster para tirar as dúvidas dos interessados e da comissão que avaliará os trabalhos.

26/08/2015 - Quarta-feira

1 - Estabilidade para equações discretas autônomas através de funções dicotômicas.
Alex Rocha Soares (IGCE - UNESP)

2 - Geogebra - gráficos de equações quadráticas.
Aline Aparecida Miranda Gomes (ICMC - USP)

3 - Análise Combinatória e o Princípio da casa dos pombos: a construção do pensamento matemático
Cristiane de Souza Gomes (UFSCar)

4 - Convergência Pontual de Séries de Fourier.
Felipe Felix Souto (IGCE - UNESP)

5 - Poisson-Exponential distribution: Different estimation methods.
Giovani C. Rodrigues (ICMC - USP)

6 - Quadro de Valor Posicional
Juliana Fernandes de Camargo (ICMC - USP)

27/08/2015 - Quinta-feira

1 - A importância de atividades diferenciadas para a formação dos alunos.
Caio Vinicius & Natália Porta (ICMC - USP)

2 - Aprendendo perímetro com atividade lúdica.
Fernanda Matins da Silva (ICMC - USP)

3 - A Educação Matemática junto ao recriar.
Luana Pires (ICMC - USP)

4 - “Novas” abordagens para “velhos” conteúdos.
Luana Grazielle & Theófilo Okada (ICMC - USP)

5 - Ensinando geometria com materiais manipulativos.
Marina Cancio Rodrigues (ICMC - USP)

6 - Estudo do Problema da Corda Vibrante usando a Teoria de Sturm-Liouville e suas Aplicações na Engenharia Civil
Renato Silva Nicoletti (ICMC - USP)