

II Encontro em Modelagem Matemática em Bio-Medicina

O grupo de pesquisa em epidemiologia e fisiologia matemáticas (Epifisma) promove o II EMMB. O grupo estará participando na organização da II Conference on Computational and Mathematical Population Dynamics (CMPD2), a ser realizada em Campinas, de 16 a 20 de Julho de 2007.

Objetivo: Reunir pesquisadores das áreas biológicas, médicas e exatas que tenham interesse na elaboração e análise de modelos matemáticos em Biologia e Medicina.

Local: Lab-Epifisma, Prédio Anexo do IMECC, sala 208

Período: 01 e 02 de Fevereiro de 2007

Apoio: FAPESP

Mini-curso: Equações Diferenciais Estocásticas e Aplicações – Será ministrado nos dias 30 e 31 de Janeiro, das 9:00 às 12:20 horas, pelo Prof. Carlos Braumann. O objetivo é preparar para as palestras durante o II Encontro.

Programa:

Período	01/02 (Quinta)	02/02 (Sexta)
9:00-10:30	Carlos Braumann – 1	Carlos Braumann – 2
10:30-10:50	Intervalo	Intervalo
10:50-12:20	Carlos Braumann – 1	Carlos Braumann – 2
12:20-14:00	Almoço	Almoço
14:00-15:30	Paulo F.A. Mancera	Roberta R. Delboni
15:30-15:50	Intervalo	Intervalo
15:50-16:25	Norberto A. Maidana	Marcio R. Sabino
16:25-17:00	Roberto C. Thomé	Licia Oliveira

Inscrição no local. Não há taxa de inscrição.

Títulos:

- Carlos Braumann–1 (Un. Évora, Portugal) – Modelação de crescimento populacional em ambiente aleatório
- Carlos Braumann–2 (Un. Évora, Portugal) – A bolsa e a vida
- Paulo F.A. Mancera – Modelagem em câncer
- R.C. Thomé – Controle ótimo aplicado na técnica SIT
- Norberto A. Maidana – Propagação geográfica da dengue
- Roberta R. Delboni – Dinâmica populacional de microorganismos aplicada na conservação de alimentos
- Marcio R. Sabino – Epidemiologia matemática – Modelagem da dinâmica da transmissão da tuberculose
- Licia Oliviera – Modelagem da dinâmica de transmissão de *Trypanosoma cruzi*