

UNICAMP – IMECC  
Departamento de Matemática

## Seminário de Sistemas Dinâmicos e Estocásticos

**Expositor:** R. Exel (UFSC)

**Título:** Sistemas dinâmicos do tipo  $(n, m)$

**Data:** Sexta-feira, 23 de setembro de 2011, 14h

**Local:** Sala 321 do IMECC

**Resumo.** O conjunto de Cantor é bem conhecido por ser um espaço topológico compacto que é homeomorfo à reunião disjunta de duas cópias de si mesmo. Nesta palestra, trataremos de espaços que têm uma propriedade similar: a reunião disjunta de  $n$  cópias é homeomorfa à reunião disjunta de  $m$  cópias. Os homeomorfismos envolvidos aí fornecem um sistema dinâmico bastante interessante.

Consulte a programação em [[www.ime.unicamp.br/ssde](http://www.ime.unicamp.br/ssde)].