

UNICAMP – IMECC  
Departamento de Matemática

## Seminário de Sistemas Dinâmicos e Estocásticos

**Expositor:** J. C. R. Medrado (UFG)

**Título:** Centros persistentes

**Data:** Sexta-feira, 18 de setembro de 2009, 13h30min

**Local:** Sala 221 do IMECC

**Resumo.** Para equações diferenciais do tipo  $z' = iz + \lambda F(z, \bar{z})$  apresentamos condições para que a origem seja um centro para todo  $\lambda$ . Trabalho em conjunto com Armengol Gasull e Anna Cima.

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