

UFSCar

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

COLÓQUIO

Hildebrando Munhoz Rodrigues

Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação – USP

Falará sobre:

Sincronização de Aplicações

Resumo. Serão apresentadas muitas aplicações envolvendo modelos não lineares caóticos das áreas de Engenharia, Física, Biologia, etc. Haverá ênfase nas aplicações a Sistemas de Comunicação, através da utilização de sistemas caóticos para codificar e decodificar sinais. Também serão discutidas algumas técnicas matemáticas para demonstrar sincronização de sistemas caóticos.

DATA: 10/09/2014 HORÁRIO: 16:00 Hs

LOCAL: Auditório do DM