

UNICAMP – IMECC
Departamento de Matemática

Seminário de Sistemas Dinâmicos e Estocásticos

Expositor: K. S. Andrade (UNICAMP)

Título: A coexistência de quatro ciclos limites
em campos vetoriais seccionalmente lineares em \mathbb{R}^3

Data: Sexta-feira, 15 de março de 2013, 13h30min

Local: Sala 321 do IMECC

Resumo. Estudamos campos vetoriais seccionalmente lineares, contínuos e simétricos, com três zonas em \mathbb{R}^3 , investigamos a existência de ciclos limites utilizando o método das *closing equations*. Mais especificamente, estudamos uma família a dois parâmetros e mostramos a coexistência de quatro ciclos limites para esta família e também sua realização no circuito de Chua.

Consulte a programação em [www.ime.unicamp.br/ssde].