

---

**\* PROGRAMA DE VERÃO 2012 \***

# **SISTEMAS DINÂMICOS**

---

## **3-Variedades e folheações**

Sergio Fenley (Florida St. Univ.)

---

Este é um minicurso introdutório nestes tópicos. Em 3-variedades vamos cobrir decomposição de esferas, decomposição de toros, Lema de Dehn, superfícies incompressíveis, espaços de Seifert e enunciar os resultados de Waldhausen. Em folheações de 3-variedades vamos cobrir exemplos básicos, folheação de Reeb, teorema de Novikov, teorema de Haefliger, e exemplos de Gabai, dentre outros.

---

Data: 01/02, 02/02 e 03/02, às 14:00.  
Local: Auditório Antônio Gilioli (247/262 -- A).