

## **Título: Atratores de trajetórias para Equações de Evolução**

**Ricardo de Sá Teles** - Departamento de Físico-Química - Unesp/Araraquara

**Resumo:** Neste minicurso será abordada uma teoria que vem sendo empregada para lidar com problemas sem unicidade de solução. Esse assunto nos permite estudar o comportamento assintótico das soluções de equações de evolução em que o problema de Cauchy correspondente não tem solução única. Os tópicos a serem estudados são: Atratores de trajetórias de EDOs, Atratores de trajetórias de Equações Autônomas e Atratores de trajetórias de EDP's autônomas.

**Referência principal:** "Attractors for Equations of Mathematical Physics", Vladimir V. Chepyzhov & Mark I. Vishik, American Mathematical Society, Colloquium Publications, volume 49, 2002.