

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

COLÓQUIOS DO DM-UFSCAR

César Rogério de Oliveira
(DM - UFSCar)

Falará sobre

Refinamento do comportamento mixing em sistemas dinâmicos

Um resultado clássico em Teoria Ergódica diz que, genericamente, os sistemas dinâmicos que preservam uma medida de probabilidade são fracamente mixing. Refinamos este resultado analisando as velocidades de convergência mixing, concluindo que o comportamento típico depende fortemente de subsequências temporais tendendo ao infinito.

Data: 28 de agosto de 2019
Horário: 16h
Local: Auditório do DM