

Semester on Dynamics Beyond Uniform Hyperbolicity

Título:

Dinâmica Unidimensional

Program:

A iteração de endomorfismos do círculo, do intervalo e de aplicações holomofas da esfera de Riemann exibe comportamento dinâmico extremamente complexo e frequentemente estocástico. No entanto muitos resultados importantes foram obtidos nessa área graças a algumas ferramentas analíticas extremamente poderosas que não existem em dimensões mais altas. Nesse minicurso discutiremos vários resultados importantes enfatizando as ferramentas analíticas e os argumentos combinatórios utilizados na prova desses teoremas.

Palestrante:

Wellington de Melo

Local: Auditório R. Mañé

Dias/Horários:

2^a(14/10), 4^a(16/10) e
6^a (18/10) – 13:30 – 15:00
5^a(17/10) – 9:00 – 10:30