

PPGMAT
Programa de
Pós-Graduação em Matemática



Instituto de Matemática



UFAL

PALESTRA

Estados de Equilíbrio e Esquemas Induzidos com Buracos

Palestrante: Eduardo Santana (UFAL)

Data: 28/09/2018

Hora: 15h

Local: Sala A – IM Novo

Nesta palestra, provaremos a existência de estados de equilíbrio e de esquemas induzidos com certo tipo de buraco para mapas contínuos não-uniformemente expansores. O potencial considerado é o hiperbólico, o que significa que a pressão está concentrada no conjunto expansor. Para mapas zooming, consideramos a dinâmica aberta com buracos de um tipo especial e construímos um esquema induzidos com a propriedade importante de respeitar buraco.