



## Programa de Pós-Graduação em Matemática

R. Marcos Waldemar de Freitas Reis, s/n - Bloco H, 4 andar  
Campus do Gragoatá, Niterói, Rio de Janeiro, 24210-201, Brasil  
Email: [pgmat.ime@id.uff.br](mailto:pgmat.ime@id.uff.br) - Telefone: +55 21 2629 2171

# CAFÉ CULTURAL

## SEMINÁRIO DE SISTEMAS DINÂMICOS

Sexta-feira 02 de junho de 2023  
Sala 407 - Bloco H - 14h30  
Campus do Gragoatá

### Continuidade dos expoentes de Lyapunov

Karina Marin (UFMG)

**Resumo:** Nesta palestra definiremos os expoentes de Lyapunov para cociclos com valores em  $SL(2, \mathbb{R})$  e apresentaremos resultados sobre a continuidade destes expoentes. Veremos também que existem alguns exemplos de descontinuidade e questões ainda em aberto.

**Organização**  
Peter Hazard  
Isabel Rios

[peterh@id.uff.br](mailto:peterh@id.uff.br)  
[isabelrios@id.uff.br](mailto:isabelrios@id.uff.br)