



Seminário de Sistemas Dinâmicos da UFF

GRUPOS LOCALMENTE DISCRETOS EM $\text{Diff}^w(S^1)$

Michele Triestino

UFF

Data: 6 de maio - Sexta-feira

Hora: 16h.

Local: Sala 407, Bloco H, Campus do Gragoatá.

Resumo

Utilizamos resultados recentes para propor uma classificação topológica dos grupos de difeos analíticos do círculo, localmente discretos. A descrição das classes de semi-conjugação é dada por uma partição de Markov, relacionada à estrutura algébrica do grupo. Em alguns casos descobrimos exemplos novos (ações de grupos livres), em outros provamos uma rigidez ($\text{PSL}(2, \mathbb{Z})$). Este é um trabalho do coletivo carioca em colaboração com Filimonov, Kleptsyn e Navas.