

Seminário de EDP - 2023

Título:

Local null controllability for a parabolic equation with local and nonlocal nonlinearities in moving domains

Palestrante: André Rocha (UERJ)

Data: 03/10

Hora: 13:15h

Local: Sala 407 - Bloco H - Campus Gragoatá

Resumo

No referido trabalho, apresentaremos um resultado de controlabilidade nula local para a equação do calor com não-linearidades locais e não-locais. Provaremos que se o dado inicial é suficientemente pequeno, a equação é conduzida a zero no tempo final.
