

SEMINÁRIO Q.T.P

Dinâmica em geometria de larga escala

Nessa palestra, falarei sobre a dinâmica induzida por translações parciais em espaços métricos discretos no contexto da geometria de larga escala. Havendo tempo, explicarei também como esse estudo está relacionado a teoria de representação de certas álgebras- C^* que modelam a geometria de larga escala destes espaços métricos, e.g., a álgebra de Roe uniforme e a álgebra das funções de Higson. A palestra será baseada em um trabalho ainda em desenvolvimento com Alcides Buss e Ruy Exel.

