

Hipótese de Riemann, Espaços de Hilbert e Análise de Fourier.

Emanuel Carneiro (IMPA)

Resumo: Nesta palestra farei uma breve apresentação histórica (com alguns detalhes folclóricos) do que pode ser considerado o maior problema em aberto da matemática moderna: a Hipótese de Riemann. Ao final, mostrarei algumas conexões interessantes com a teoria de espaços de Hilbert de funções inteiras e com a análise de Fourier.