



COLÓQUIOS IFUSP 2017

Sistemas determinísticos – uma abordagem estocástica

Dr. Marcelo Miranda Viana da Silva – IMPA

Dia: 03.08.2017

Horário: 16:00 horas

Local: Auditório Abrahão de Moraes – IFUSP

ENTRADA FRANCA

Transmissão no site: www.iptv.usp.br



Uma das descobertas mais intrigantes da teoria matemática dos sistemas dinâmicos é que, em muitos casos, fenômenos regidos por leis determinísticas podem ser melhor entendidos por meio de ferramentas de natureza probabilística. Serão discutidas, neste colóquio, algumas ideias e resultados nesse sentido.

INFORMAÇÕES SOBRE O PALESTRANTE: O Dr. Marcelo Miranda Viana da Silva graduou-se em matemática pela Universidade do Porto em 1984 e concluiu o doutorado em sistemas dinâmicos em 1990, no Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA). Trabalha também com [teoria do caos](#). É o atual diretor-geral do IMPA, instituição que faz pesquisa de ponta e organiza a Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas. Foi o primeiro brasileiro e primeiro matemático, juntamente com [François Labourie](#), a receber em 08/06/2016 o [Grande Prêmio Científico Louis D.](#), principal premiação científica da [França](#), oferecido pelo [Institut de France](#). Preside o comitê organizador do Congresso Internacional de Matemáticos ICM 2018, a ser realizado no Brasil de 1 a 9 de agosto de 2018. Escreve semanalmente às sextas-feiras na Folha de São Paulo, mostrando como a matemática pode transformar vidas e ser divertida.



Apoio:
Diretoria do IFUSP

Organização
Comissão de Pesquisa

