

Seminário - Grupo Sistemas Dinâmicos

Data: 26/09/2018 quarta feira

Horário: 13:00

Local: IM-UFRJ, CT, sala C119

Palestrante: Samuel Senti (UFRJ)

Título: Sobre esquemas de indução no estudo das propriedades ergódicas de sistemas dinâmicos.

Resumo: Falarei sobre esquemas de indução, e conceitos fortemente relacionados como torres de Young e aplicações de Gibbs-Markov e mostrarei como podem ser usados para estudar propriedades ergódicas de sistemas dinâmicos. Falaremos sobre o problema de levantabilidade, que permite uma correspondência entre medidas invariantes do sistema original e medidas invariantes pelo deslocamento num alfabeto enumerável.

Se o tempo permitir, provarei novos critérios de levantabilidades de medidas.

Email para contato: gelfert@im.ufrj.br

Informação sobre as palestras atuais se encontram no calendário da página
<http://dinamicarioca.wikidot.com/seminars>