

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa  
cmafcio@fc.ul.pt Tel. (+351) 21 750 00 27

## SEMINÁRIO DE SISTEMAS DINÂMICOS

Dia 20 de janeiro (sexta-feira), às 14h00, sala 6.2.38

# Some properties of block transformation maps

**Alexandre Tavares Baraviera**  
(Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

**Abstract:** In this talk I will discuss some dynamical and measure-theoretic properties of a class of maps on the symbolic space that transforms blocks into symbols. As examples we can consider, among others, the decimation map and the map generated by the majority rule.

*Seminário financiado por Fundos Nacionais através da FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia no âmbito do projeto UID/MAT/04561/2013*