

Sessão Temática II – 9 Julho 2012- 14h30-15h45

Sistemas Dinâmicos 2 – sala 2.16

- 14:30-14:55 - *Exponentially small splitting of separatrices near a Hamiltonian-Hopf bifurcation*, José Pedro Gaivão
- 14:55-15:20 - *Monotone wavefronts for reaction-diffusion delayed equations*, Adrian Gomez e Sergei Trofimchuk
- 15:20-15:45 - *Dinâmica perto de Produtos de Atratores Heteroclínicos*, Alexandre A. Rodrigues

Geometria e Topologia 1 – sala 2.18

- 14:30-14:55 - *Geometria do espaço de gwistor*, Rui Albuquerque
- 14:55-15:20 - *Counting maps from curves to projective spaces via graph theory*, Ethan Cotteril
- 15:20-15:45 - *Monads on multiprojective spaces*, Helena Soares

Investigação Operacional 1 (Optimização Contínua) – sala 2.22

- 14:30-14:55 - *Relações entre fórmulas proposicionais mínimas e certificados de inadmissibilidade em programação semidefinida*, Manuel Vieira e Miguel Anjos
- 14:55-15:20 - *Representações mínimas de polítopos*, João Gouveia, Pablo Parrilo, Richard Z. Robinson e Rekha Thomas
- 15:20-15:45 - *Controlo ótimo de escoamentos de Couette conduzidos por sistemas dinâmicos*, Teresa Grilo, Fernando Lobo Pereira e Sílvio M.A. Gama