

# SEMINÁRIO DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS



- Problemas de Riemann-Hilbert Escalares e Curvas Atratoras dos Zeros dos Polinômios de Taylor de Exp(P(z))
- On a class of elliptic problems with indefinite nonlinearities
- Keller-Segel, Fast-Diffusion and Functional Inequalities
- **4** A equação de Benjamin-Ono com dispersão generalizada
- Lp-Solvability of a Full Superconductive Model
- Nonlinear problems with integral diffusion
- EDP's Elípticas com Medidas como Dados Iniciais
- On Stationary Solutions for a Schrödinger-Maxwell System



- **9** Regularidade de Soluções para Inclusões Quasilineares
- On the Conservative Non-standard Hamiltonian Description of a Class of Damped Nonlinear Oscillators
- On regularity and decay of the solutions to a Liquid Crystal system
- **12** Soluções Estatísticas de Equações de Evolução
- **13** A equação de Benjamin em espaços de Sobolev com peso
- Método de Potenciais de Camada para o Sistema Vlasov-Poisson-Fokker-Planck
- Caracterização do decaimento da energia para algumas equações dissipativas
- Equações com derivadas parciais e funções generalizadas não-lineares



- **17** Optimal control of focused ultrasound surgery
- 18 Bifurcation and stability diagrams of steady-states of a parabolic problem under a nonlinear Neumann boundary condition
- **19** On the Cauchy problem for a Boussinesq type system
- **20** Solving the KPZ Equation
- **21** Generalized Buckley-Leverett System
- Sobre a Dinâmica do Sistema Schrödinger-Korteweg de Vries no Espaço de Energia
- Um sistema de equações parabólicas modelando a invasão de um tumor sólido
- On the well-posedness and large time behavior for Boussinesq equations in Morrey spaces



- Principio de continuación única para la ecuación de Ostrovsky con dispersión positiva
- 26 Maximum and antimaximum principles beyond the first eigenvalue