

SEMINÁRIO DE EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS

SUMÁRIO



SUMÁRIO

- **1** Regularity theory for a free boundary problem with double degeneracy
- **2** Nonlinear wave propagation
- Problema de obstáculo não-local advindo de opções americanas
- 4 Optimal design problems for a degenerate operator in Orlicz-Sobolev spaces
- **5** Teorema de Runge para funções analíticas generalizadas
- **6** On critical problems with nonstandard growth
- **7** Tube structures with 1-forms defined on closed manifolds
- A rescaled approach for the 3D-Boussinesq system in critical Fourier-Besov spaces



SUMÁRIO

- **9** Elliptic systems involving Schrödinger operators with vanishing potentials
- **10** Estimativas de regularidade para modelos não-lineares com lei de degenerescência dupla e algumas aplicações