

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

SEMINÁRIO DE ANÁLISE E EQUAÇÕES DIFERENCIAIS

Dia 30 de Junho (quinta-feira), às 13H30, na sala 6.2.33

Uma criterização intrínseca para a bijetividade de operadores de Hilbert relacionados com os sistemas de Friedrichs

Jorge Fragoso

Abstract:

Neste seminário do Mestrado de Matemática serão expostos resultados recentes, de A. Ern, J-L. Guermond e G. Caplain <Comm. P. D.E. 32 (2007). 317-341> sobre uma nova abordagem Hilbertiana à teoria de Friedrich para os sistemas simétricos positivos que visa caracterizar as condições de fronteira admissíveis. Inclui-se a apresentação de aplicações a problemas clássicos nos limites para equações com derivadas parciais.

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