



Mês de: Fevereiro 2010

SEMINÁRIO DE ANÁLISE E EQUAÇÕES DIFERENCIAIS

Dia 18 de Fevereiro (quinta-feira), às 13.45h, na Sala B3-01

“Algumas considerações sobre as equações de Euler e de Navier-Stokes”

H. Beirão da Veiga

(Universidade de Pisa)

Abstract:

O principal tema do seminário é a convergência forte das soluções das equações de Navier-Stokes, com condições de escorregamento na fronteira, para a solução das equações de Euler, quando a viscosidade tende para zero. O domínio espacial e o semi-espaço, e as equações de Navier-Stokes, além da condição inicial, satisfazem condições de escorregamento na fronteira.

Parcialmente suportado pela FCT ao abrigo do Financiamento Base

Local:
COMPLEXO INTERDISCIPLINAR
Av. Prof. Gama Pinto, 2
1649-003 Lisboa

