



**Mês de: Junho 2011**

## **SEMINÁRIO DE ANÁLISE E EQUAÇÕES DIFERENCIAIS**

**Dia 30 de Junho (quinta-feira), às 13h30, na Sala B3-01**

“Bifurcation curves of a diffusive logistic equation with harvesting”

**Pedro Girão**

(IST)

**Abstract:** We study the global bifurcation curves of a diffusive logistic equation, for values of the linear growth up to  $\lambda_2 + \delta$ , examining in detail their behavior as the linear growth rate crosses the first two eigenvalues.

**Parcialmente suportado pela FCT ao abrigo do Financiamento Base**

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

