



# Colóquios da DFM

*Prof Paulo Leandro Dattori da Silva*

Departamento de Física e Matemática

FFCLRP/USP

## **Resolubilidade perto do conjunto característico para uma classe de campos vetoriais planares**

Discutiremos condições necessárias e suficientes para resolubilidade de uma classe de campos vetoriais complexos. Será mostrado que a relação entre as ordens de anulamento das funções utilizadas na definição do campo  $L$ , em seus zeros comuns, influencia na resolubilidade.

**Dia: 27/04/2007 - 14 horas**  
**Anfiteatro das Exatas**