



# Colóquios da DFM

*Prof Alexandre Kirilou*

Universidade Federal do Paraná

## **Sistemas de Campos Vetoriais no Toro**

Apresentaremos alguns resultados referentes à Resolubilidade Global de Sistemas de Campos Vetoriais no Toro, no caso tubo, quando os coeficientes são suaves. Mostraremos que a resolubilidade global é equivalente ao fato dos conjuntos de subnível e supernível de uma certa primitiva serem conexos.

**Dia: 24/11/2006 - 14:00 horas**  
**Anfiteatro das Exatas**