



# Colóquios da DFM

*Prof Júnior Barrera*

Departamento de Ciência da Computação  
Instituto de Matemática e Estatística/USP

## **Morfologia Matemática: Teoria, Sistemas e Aplicações**

Será feita uma apresentação abrangente da Morfologia Matemática, com destaque para suas aplicações em Bioinformática. Entre os problemas estudados figuram a expressão gênica, diagnóstico de câncer, ciclos celulares, ciclo de vida do parasita da malária, processamento de imagens e outros.

**Dia: 13/04/2007 - 14 horas**  
**Anfiteatro das Exatas**