

# Matemática Aplicada

Aula 3 – 18/02/06

Professor: Daniel Norberto Kozakevich

## Contando coelhos: uma introdução à dinâmica populacional

- Por que estudar populações ?
- Tópicos de interesse em dinâmica populacional
- Modelagem e simulação. Uma introdução.
- O crescimento exponencial
- O problema logístico.
- Resolução do Problema com Valor Inicial com limiar.
- Um modelo híbrido.