



# Colóquios da DFM

*Prof Jaylson Silveira*

FEARP - USP

## **Migração em um Ambiente Adaptativo e Complexo**

A migração rural-urbana, bem como a migração em geral, é um processo que resulta de inúmeras decisões individuais sobre a localização setorial/geográfica. Tais decisões são tomadas por inúmeros agentes heterogêneos com respeito às preferências locacionais, custos de mudança, acessos e capacidades de processamento de informações, etc. Os agentes são racionais e, portanto, procuram se adaptar ao ambiente que criam em conjunto. Via de regra, não há qualquer instância global e externa de controle direto sobre as decisões individuais de migração. A migração acarreta mudanças drásticas de bem-estar e significativas mudanças estruturais de um sistema econômico. Dadas tais características, é natural estudar os processos migratórios da perspectiva e com o arcabouço analítico da teoria dos sistemas complexos. Apresentar-se-á uma proposta de modelagem computacional baseada em agentes do fenômeno da migração rural-urbana, desenvolvida em co-autoria com os professores Dr. Aquino L. Espíndola (FFCLRP, FMRP/USP) e Dr. João R. Sanson (CSE/UFSC), capaz de gerar propriedades emergentes que reproduzem padrões históricos encontrados em países em desenvolvimento. Ademais, pretende-se mostrar resultados preliminares de um modelo computacional de economia política, ainda em construção, capaz de captar as inter-relações básicas entre o processo político e a migração rural-urbana que parecem levar a um viés urbano na alocação de recursos públicos.

**Dia: 09/11/2007 - 14 horas**  
**Anfiteatro das Exatas**