

Conteúdo
Apresentação do Curso – Why Model (Jussara, Ana, Fabricio)
Segregation and Peer Effects (Jussara)
Aggregation (Jussara)
Decision Models (Jussara)
Modeling People (Jussara)
Categorical and Linear Models (Ana)
Tipping Points (Ana)
Epidemological Models (Ana)
Epidemological Models (Ana)
Diversity and Innovation (Verificar no curso do Scott) (Ana)
Markov Processes (Ana)
Applications of Markov Processes (Ana)
Lyapunov Functions & Coordination and Culture (Verificar no curso do Scott) (Ana)
Path Dependence & Networks (Fabricio)
Randomness and Random Walks & Colonel Blotto (Fabricio)
Learning Models: Replicator Dynamics & Prediction and the Many Model Thinker (Fabricio)
Modelos gráficos probabilísticos & Modelos de séries temporais (Fabricio)

Disciplina baseada no curso do Prof. Scott Page (UMich) de mesmo nome. Avaliação consiste em um Seminário e um Projeto.