

## Sistemas Complexos — Exercícios # 5

Os exercícios a seguir são sobre o modelo SIR e o cj de slides correspondente.

1. Faça a verificação recomendada no Slide 4 do 2do cj de slides sobre o SIR.
2. Prove o Lema 1 do 2do cj de slides sobre o SIR.
3. Ache a densidade assintótica máxima de indivíduos infectados ao longo do tempo no 2do regime.