

Matemática Aplicada

Aula 7 – 01/04/06

Professor: Daniel Norberto Kozakevich

Análise do crescimento de populações

- Modelos Matemáticos em Epidemiologia. Uma introdução.
- Modelos Epidemiológicos: SI, SIS, SIR, ...
- O número básico de reprodução: R_0
- Propriedades
- Estabilidade

Nota: Material de apoio no arquivo epimod.pdf