

Crescimento Logístico

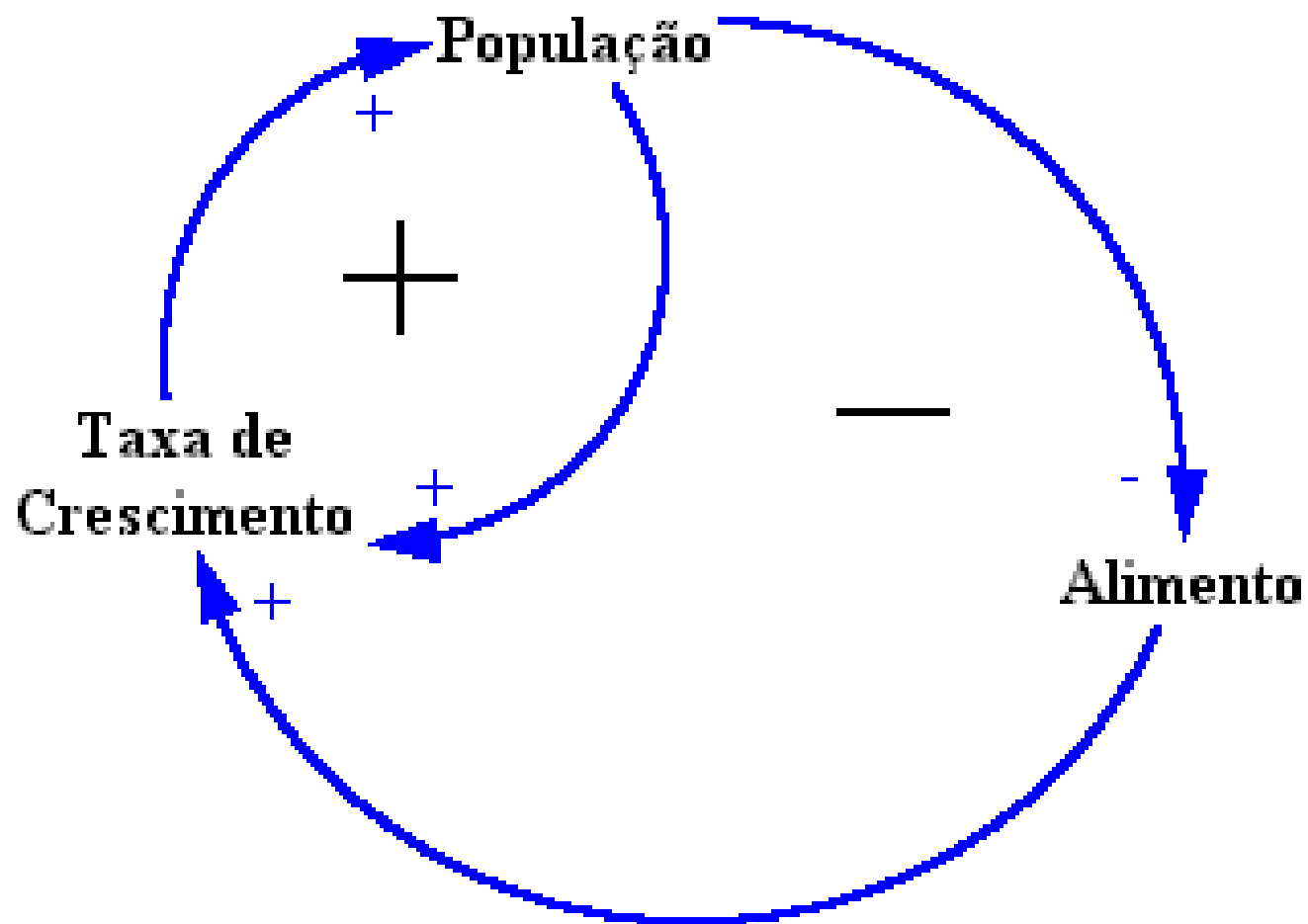
Sistemas biológicos e sociais normalmente exibem crescimento exponencial, seguido por crescimento assintótico.

Este comportamento ocorre quando o sistema é dominado inicialmente por um feedback positivo e em seguida por um negativo

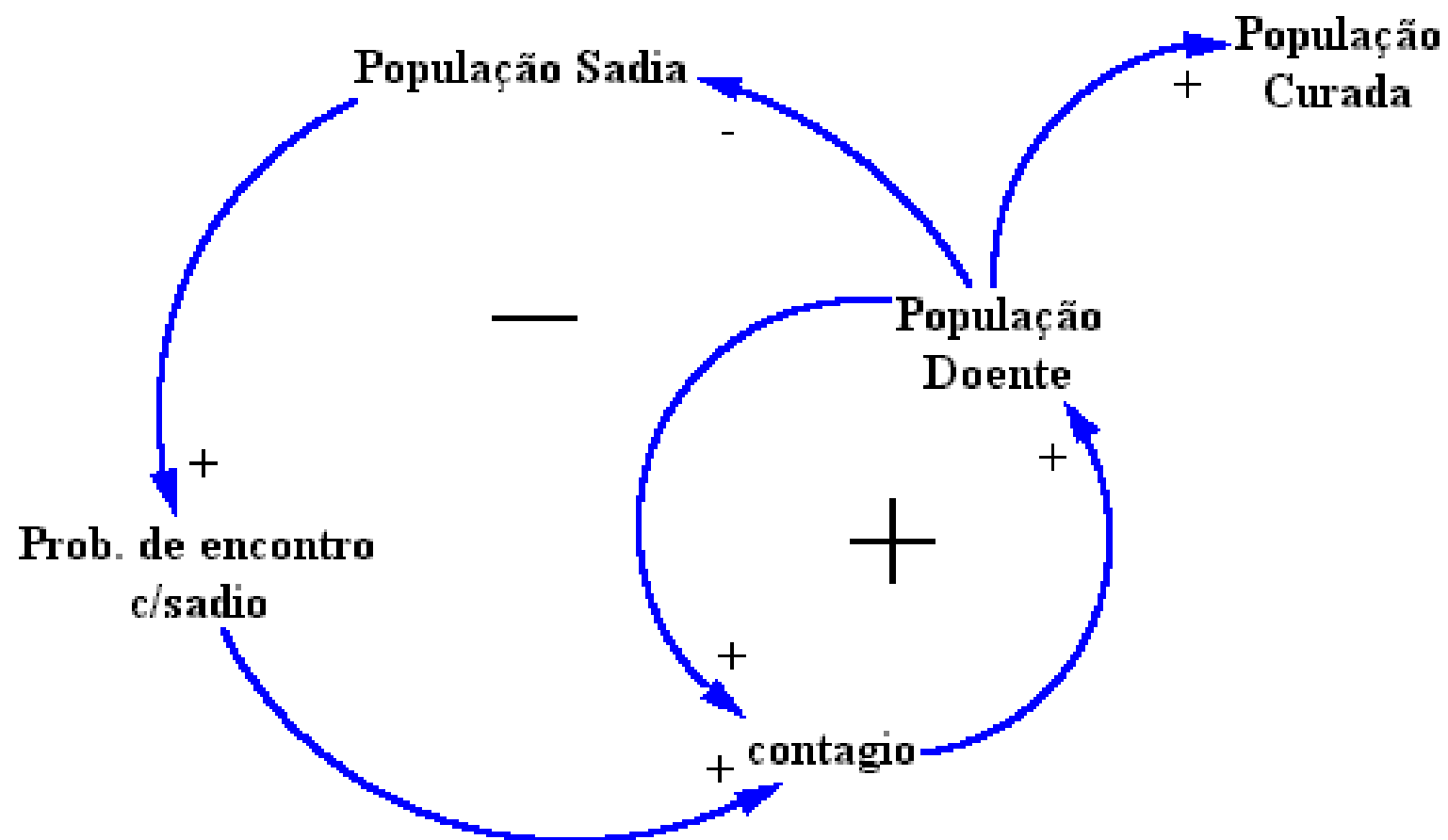
Exemplos

- **Crescimento dos seres vivos**
- **Crescimento das populações**
- **Curvas de aprendizados**
- **Crescimento urbano**
- **Epidemias**
- **Em geral sempre que os recursos são limitados**

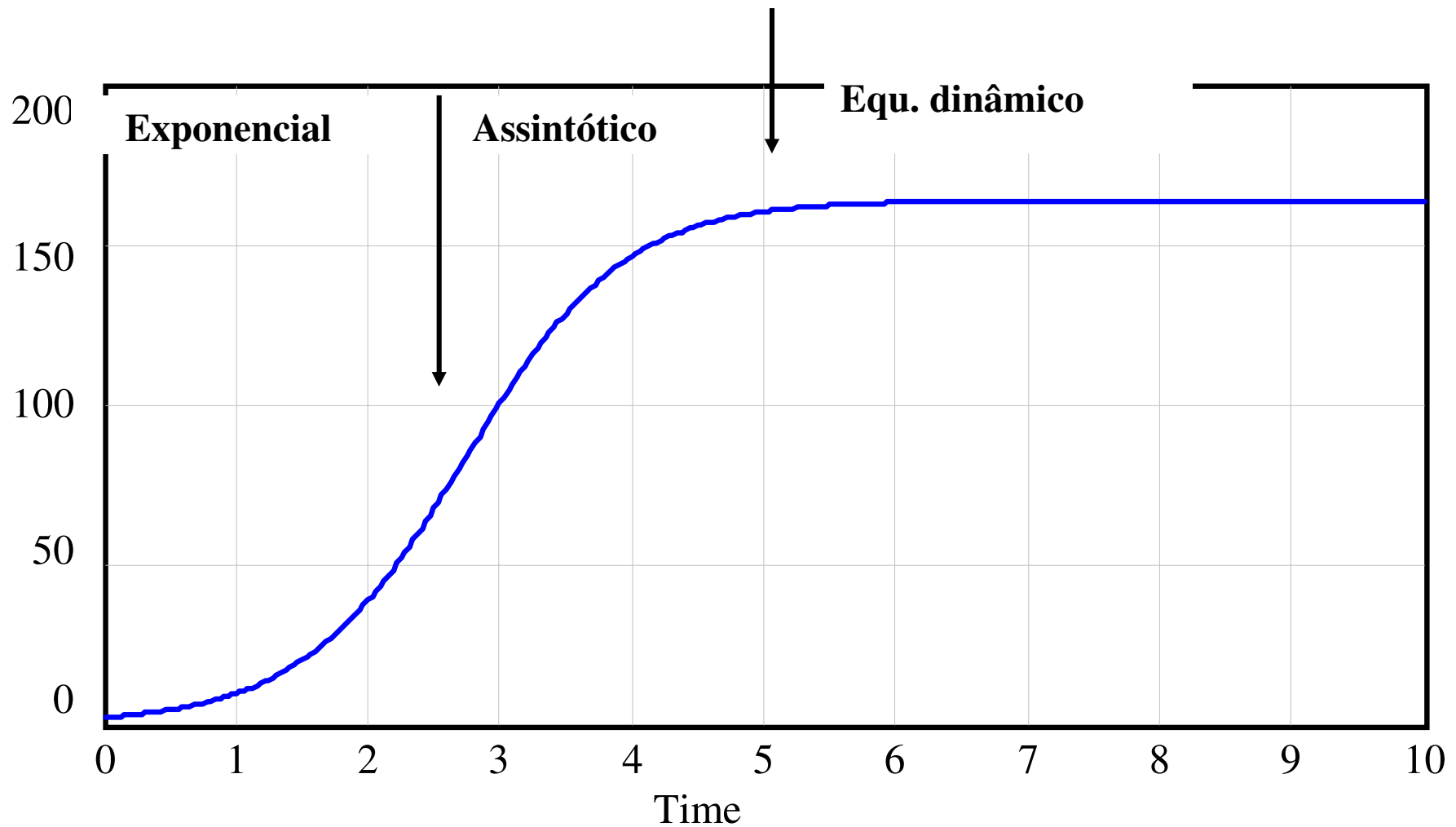
População



Epidemia



Crescimento logístico



Comportamento

