

# MS680 – Modelos Matemáticos para Biologia

## – Atividade 3 –

*Entregar 02 de Setembro de 2013*

### Dinâmica de uma População Discreta com Limiar

Analise o comportamento do modelo

$$x_{n+1} = ax_n^2(1 - x_n),$$

para  $a > 0$ .