

QF 531 – Físico-Química II  
Exercícios em 14 de junho de 2006

1) Utilizando a expressão do mapa cúbico:  $x_{n+1} = A.x_n(1-x_n)^2$ , obtenha e comente alguns gráficos de  $x_n$  em função de  $n$ . Escolha valores de  $A$  entre 1 e 10 e valores de  $x_1$  entre 0 e 1.