

Lista 3 - Macroeconomia III 2017

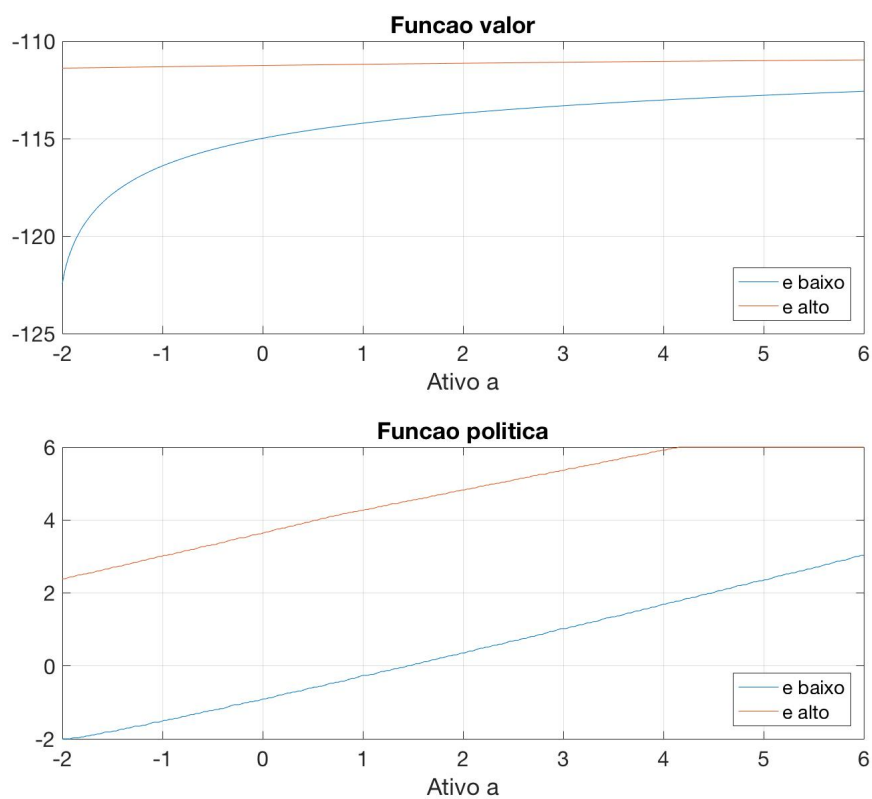
Alunos: Alexandre Machado e Raul Guarini

Monitora: Kátia Alves

14 de novembro de 2017

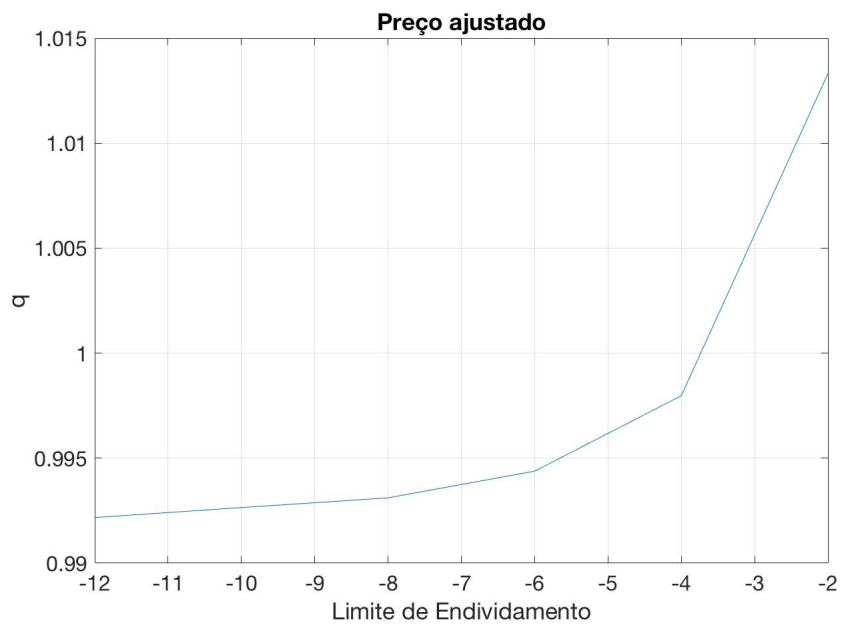
Exercício 1

Começamos com $\underline{a} = -2$ e $q = 1$ como chute inicial. Consideramos um grid para o ativo de 100 pontos em cada exercício. A primeira iteração gerou as seguintes função valor e função política:



O código referente a este exercício é está no arquivo *q1_ae.m*. Como esperado, ao calcular as distribuições invariantes pelo método iterativo e pelo método do maior autovalor tivemos os mesmos resultados.

Agora, ajustando o valor de q para alcançar market clearing numérico, temos o seguinte:



Exercício 2

Exercício 3