

# Lista 3 - Macroeconomia III 2017

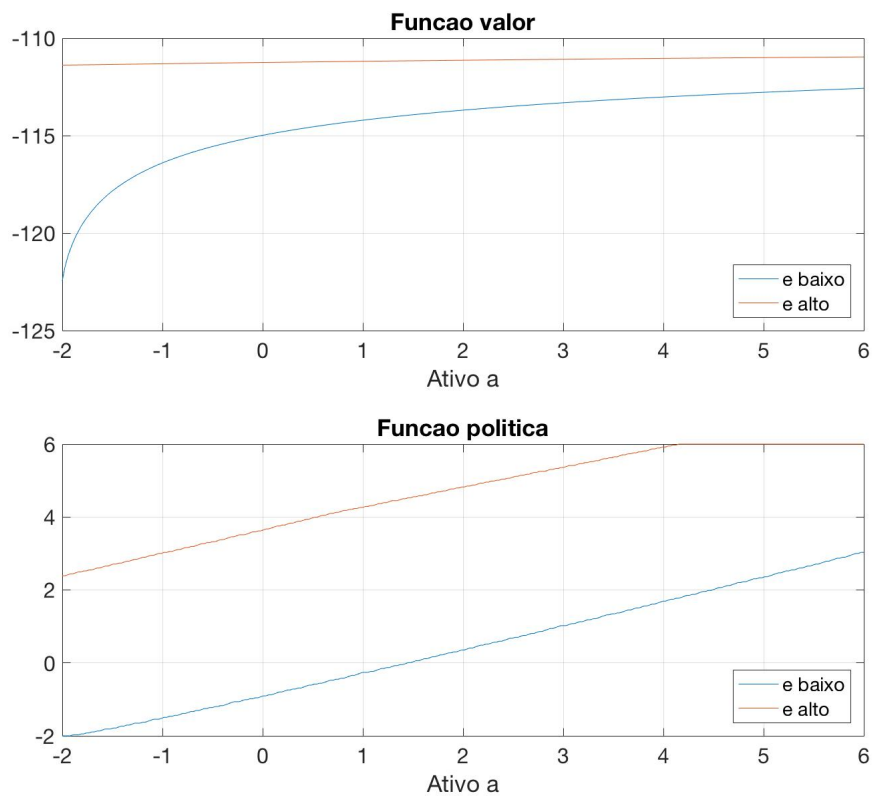
Alunos: Alexandre Machado e Raul Guarini

Monitora: Kátia Alves

14 de novembro de 2017

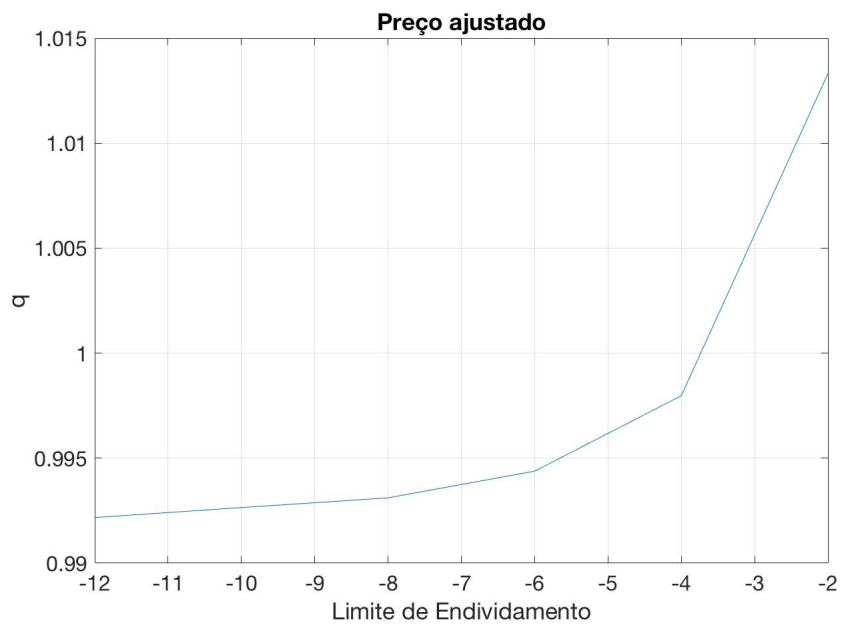
## Exercício 1

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 seguinte função valor e função política:



O código referente a este exercício é está no arquivo *q1\_ae.m*.

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



**Exercício 2**

**Exercício 3**