



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO  
Departamento de Economia  
Rua Marquês de São Vicente, 225  
22453-900 - Rio de Janeiro  
Brasil

## TEORIA MACROECONÔMICA II

Quinta Lista de Exercícios 2010.1

Professores: Márcio Garcia e Marcio Janot

Monitores: Pedro Maia e Rafael Mattos

Data do teste: 22/6

### 1ª Questão:

Suponha que a demanda por moeda tenha a seguinte forma:

$$M/P = Y[1 - (r + \pi^e)] \text{ onde } Y = 1000 \text{ e } r = 0,1$$

a) No curto prazo,  $\pi^e$  é constante e igual a 25%. Calcule a senhoriagem quando a taxa de crescimento da moeda,  $M/M$  for igual a:

- i) 25%
- ii) 50%
- iii) 75%

b) No médio prazo,  $\pi^e = \pi = M/M$ . Calcule o montante de senhoriagem associado às três taxas de crescimento da moeda do item (a). Explique por que as respostas são diferentes neste caso.

c) Qual a taxa de crescimento da moeda que maximiza a senhoriagem em uma economia descrita como no item (b)?

### 2ª Questão:

a) Qual a diferença entre senhoriagem e imposto inflacionário? Em que situação ambos possuem o mesmo valor?

### 3ª Questão:

Como cada uma das seguintes circunstâncias altera o efeito Oliveira-Tanzi?

- a) Exigir pagamentos de impostos mensais em vez de anuais para as famílias.
- b) Reduzir o imposto de renda e aumentar o imposto sobre vendas.

### 4ª Questão:

Explique, detalhadamente, o que é inconsistência temporal e dê exemplos.

### 5ª Questão:

No que se refere à sustentabilidade dos déficits em conta corrente, diga qual condição deve ser atendida para que não haja insolvência no futuro. Quais as limitações dessa condição?