



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 2006.1  
Professores: Márcio Garcia e Dionísio Dias Carneiro  
Monitores: Claudia Sussekind e Eduardo Moreira  
Entrega: 19/05

### Primeira Questão:

Blanchard - Capítulo 19 – Exercício 4

Considere duas economias abertas IS-LM

- Imagine um imposto interno, de alíquota  $\tau$ , sobre as importações de bens estrangeiros. Como é que isso afeta a relação de importações? E a relação de exportações?
- Quais são as conseqüências do imposto sobre o produto de equilíbrio e sobre as exportações líquidas do país interno?
- Quais são as conseqüências do imposto sobre o produto de equilíbrio e sobre as exportações líquidas do país estrangeiro?
- Imagine que o país estrangeiro impõe, como retaliação, um imposto sobre as suas importações. Qual é o efeito adicional dessa retaliação externa sobre o produto de equilíbrio do país interno e sobre o volume do comércio? Imagine economias idênticas e um imposto externo igual ao imposto interno.

### Segunda Questão:

Um banco central de um país que tem câmbio fixo nota que se está formando um ataque especulativo contra a moeda doméstica. Suponha que a taxa de juros de curto prazo antes do ataque fosse de 10% a.a.. Suponha também que o mercado tenha a seguinte distribuição binomial de probabilidades quanto à taxa de câmbio a vigorar no mês seguinte: 50% de probabilidade que a taxa fixa seja mantida, e 50% de probabilidade que haja uma desvalorização cambial de 20%. Se o banco central quer impedir que o ataque especulativo seja bem sucedido, para quanto deverá elevar a taxa de juros de curto prazo?

### Terceira Questão:

Blanchard - Capítulo 20 – Exercício 5

Considere uma pequena economia aberta IS-LM com taxa de câmbio fixa onde o produto está em seu nível natural mas onde há um déficit comercial. Qual é a combinação adequada de políticas fiscais e monetárias?