

MACROECONOMIA I

PROFESSOR JOSE LUIS OREIRO

SEGUNDA LISTA DE EXERCÍCIOS

---

Data de Entrega: 05/07/2016

1º Questão: Suponha que um governo de direita decida reduzir de forma permanente o nível do seguro desemprego. Pede-se:

- a) Quais seriam os *efeitos de médio-prazo* dessa medida sobre o nível de produção, a taxa de desemprego, a taxa (nominal e real) de juros e o nível de preços. Justifique a sua resposta com os gráficos necessários.
- b) Quais seriam os *efeitos de curto-prazo* dessa medida sobre o nível de produção, a taxa de desemprego, a taxa (nominal e real) de juros e o nível de preços. Justifique a sua resposta com os gráficos necessários.
- c) Apresente o mecanismo de transição do equilíbrio de curto-prazo para o equilíbrio de médio-prazo, ilustrando a sua resposta por intermédio dos diagramas de fase.

2º Questão: Consulte o site do Banco Mundial – [www.worldbank.org](http://www.worldbank.org). – e do Fundo Monetário Internacional – [www.imf.org](http://www.imf.org). - e obtenha os dados relativos à taxa de desemprego no período 1998-2006 do seguinte grupo de países:

- a) Grandes economias da Europa continental: Alemanha, França, Itália e Espanha.
- b) Países da Europa Setentrional: Suécia, Noruega, Finlândia e Dinamarca.
- c) Estados Unidos e Reino Unido.

Compare as taxas médias de desemprego desses três grupos de países. Em qual desses grupos de países a taxa média de desemprego é mais elevada? E em que grupo ela é mais baixa? Que explicação você poderia avançar para as diferenças observadas na taxa de desemprego? Por que?

3° Questão: Considere o modelo de barganha salarial e determinação da taxa de desemprego e equilíbrio apresentado no livro do Blanchard. Explique as diferenças entre as curvas PS e WS desse modelo e as curvas tradicionais de oferta e demanda de trabalho que são apresentadas em outros livros texto de macroeconomia.

4° Questão: Utilize o modelo de oferta e demanda agregada e o modelo IS-LM para avaliar os efeitos de curto e médio-prazo das propostas de política econômica dos candidatos à Presidência da República no pleito de 2006 [obs: o candidato do PT não compareceu aos debates no primeiro turno das eleições].

- a) No debate realizado em 14\08\2006, o candidato à presidência pelo PSDB, Geraldo Alckmin, disse que iria realizar um ajuste fiscal, isto é, uma redução nos gastos do governo, aliado a uma redução na carga tributária. Mostre graficamente e por meio de relações entre as variáveis  $G$  (gastos do governo),  $IS$  (equilíbrio no mercado de bens),  $P$  (nível de preços),  $i$  (taxa de juros),  $M/P$  (oferta monetária real),  $Y$  (produto) e  $LM$  (equilíbrio no mercado monetário) o que irá ocorrer com o equilíbrio  $IS/LM$  e  $OA/DA$ , no curto e no médio-prazo, caso tivesse sido eleito.
- b) A candidata ao governo federal pelo PSOL, Heloísa Helena, disse, no mesmo debate, que reduziria a taxa de juros, como forma de realizar novos investimentos na educação, saúde, assistência social, etc..., ou seja, ela reduziria os juros e elevaria o nível de gastos reais do governo. Considerando que ela reduza os juros via aumento do estoque de moeda, mostre graficamente e por meio de relações entre as variáveis  $G$  (gastos do governo),  $IS$  (equilíbrio no mercado de bens),  $P$  (nível de preços),  $i$  (taxa de juros),  $M/P$  (oferta monetária real),  $Y$  (produto) e  $LM$  (equilíbrio no mercado monetário) o que irá ocorrer com o equilíbrio  $IS/LM$  e  $OA/DA$ , no curto e no médio-prazo, caso tivesse sido eleita.
- c) O candidato do PDT, Cristóvão Buarque, por sua vez, disse que elevaria os gastos governamentais em educação, federalizando a educação básica e

aumentando os recursos para o ensino superior federal. Mostre graficamente e por meio de relações entre as variáveis  $G$  (gastos do governo),  $IS$  (equilíbrio no mercado de bens),  $P$  (nível de preços),  $i$  (taxa de juros),  $M/P$  (oferta monetária real),  $Y$  (produto) e  $LM$  (equilíbrio no mercado monetário) o que irá ocorrer com o equilíbrio  $IS/LM$  e  $OA/DA$ , no curto e no médio-prazo, caso tivesse sido eleito.

5° Questão: Uma economia é descrita pelas seguintes equações:

$$\text{Consumo desejado: } C = 300 + 0,5(Y - T) - 300r$$

$$\text{Investimento desejado: } I = 100 - 100r$$

$$\text{Compras do governo: } G = 100$$

$$\text{Impostos: } T = 100$$

$$\text{Demanda real de moeda: } L = 0,5Y - 200r$$

$$\text{Oferta nominal de moeda: } M = 6300$$

$$\text{Produto Potencial: } \bar{Y} = 700$$

Pede-se:

- (a) Obtenha a equação de demanda agregada do modelo [dica: calcule o equilíbrio geral  $IS-LM$  para um dado nível de preços,  $P$ . A seguir expresse o produto de equilíbrio como uma função do nível de preços. Não esqueça que o mercado monetário estará em equilíbrio quando a demanda real de moeda for igual a oferta real de moeda,  $M/P$ ].
- (b) Suponha que  $P=15$ . Quais os valores de curto-prazo do produto, da taxa de juros, do consumo e do investimento.
- (c) Quais são os valores de equilíbrio de médio-prazo do produto, taxa real de juros, consumo, investimento e nível de preços (não esqueça que no longo-prazo o nível de preços se torna uma variável endógena e o produto é igual ao potencial).