

## INTRODUÇÃO À ECONOMIA: MACROECONOMIA/Turma01 – 4ª avaliação

**Avisos e Instruções**

- A avaliação é individual e sem consulta
- As questões discursivas devem ser respondidas à caneta; as questões de cálculo podem ser respondidas à lápis mas o resultado final deve ser escrito com caneta
- As questões podem ser resolvidas fora da ordem, desde que sejam devidamente indicadas na prova
- Será permitido unicamente o uso de calculadora (científica ou tradicional)
- Todos os telefones celulares, tablets, pagers, smartphones e demais aparelhos eletrônicos devem permanecer desligados

**Questões**

- 1) Com em seus conhecimentos em macroeconomia, ilustre graficamente e explique as implicações discutidas no texto a seguir para o modelo IS–LM e, conseqüentemente, para a curva DD (vale 3,0 pontos)

**Ajustes econômicos em 2015**

JANEIRO 2015 | Notícias IBRE | Análises Econômicas

**19 de janeiro de 2015** | A partir da definição dos nomes que estarão à frente

da economia brasileira no segundo mandato da presidente Dilma Rousseff, já foi possível vislumbrar o caminho que deve ser seguido no país. Para o pesquisador do Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getulio Vargas (FGV/IBRE), Marcel Grillo Balassiano, em seu artigo “Ajustes de 2015”, publicado na edição

de janeiro da Revista Empresa Brasil, da Confederação das Associações Comerciais e Empresariais do Brasil (CACB), “a nomeação de Joaquim Levy para o principal posto econômico indica uma mudança de rumo com o objetivo de retomar o crescimento e, com isso, continuar com as políticas sociais”. “As ‘contabilidades criativas’, por exemplo, que aconteciam anteriormente não devem mais acontecer nesse mandato”, completa.

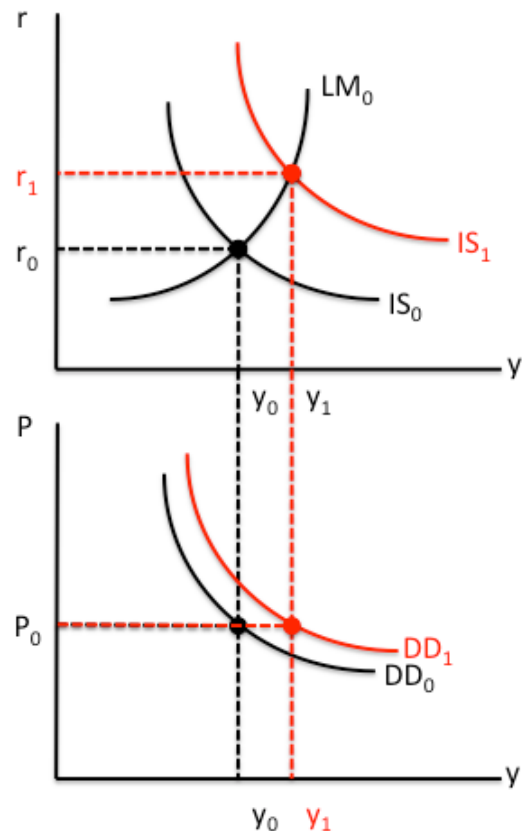
A experiência profissional de Joaquim Levy, Ph.D. em Economia pela Universidade de Chicago, ex-secretário do Tesouro Nacional e ex-secretário de Fazenda do Estado do Rio de Janeiro, contando com passagens pelo setor privado e ainda com uma trajetória internacional no FMI e no BID, colabora para os ajustes já iniciados. Como Levy definiu como meta alcançar um superávit primário de 1,2% do PIB em 2015 e, em 2016 e 2017, aumentar essa proporção para 2,0%, Balassiano indica como medidas necessárias o contingenciamento e/ou o aumento tributário. “Acredito que deva ocorrer tanto cortes de gastos quanto, em algum aumento, de impostos, mas acho que a primeira opção possa ser melhor encarada pela sociedade, inclusive por causa da nossa carga tributária já bastante elevada”, afirma.

Não é a toa que o ministro Joaquim Levy disse, no seu discurso de posse, que “o patrimonialismo, como se sabe, é a pior privatização da coisa pública”. Afirmou ainda que “a antítese do sistema patrimonialista é a impessoalidade nos negócios do Estado, nas relações econômicas e na provisão de bens públicos, inclusive os sociais”. A leitura desse discurso, segundo o pesquisador do IBRE, é que Levy defende uma diminuição do crédito subsidiado, uma reorientação do papel do BNDES e um estímulo para a iniciativa privada poder se desenvolver e investir. “Um ponto positivo é que a equipe que está trabalhando no Ministério da Fazenda é alinhada ao

ministro. O secretário executivo, Tarcísio Godoy, foi secretário-adjunto na gestão do Levy no Tesouro; o secretário do Tesouro, Marcelo Barbosa, trabalhou com o Joaquim na secretária estadual da Fazenda do Rio de Janeiro; o secretário de política econômica, Afonso Arinos de Mello Franco Neto, também possui doutorado em economia pela Universidade de Chicago, a mesma que Levy cursou”, reforça Balassiano.

Fonte: <http://portalibre.fgv.br/main.jsp?lumPagelId=4028818B2A6BA876012A6CB9BE732DB9&contentId=8A7C82C54ADE6252014B034652083043>

- 2) Considere que o Banco Central, no intuito de estimular a economia, reduz a alíquota do depósito compulsório. Ilustre graficamente e explique as implicações desta situação por meio de um gráfico de quatro quadrantes com a derivação da curva LM (vale 2,0 pontos)
- 3) Com base em seus conhecimentos em macroeconomia, crie e analise uma situação onde as implicações no modelo IS-LM e, conseqüentemente, para a curva DD sejam ilustradas pelo gráfico ao lado (vale 2,0 pontos)



- 4) Pesquisas econômicas realizadas em determinado país permitiram a obtenção das equações de equilíbrio dos mercados de bens e serviços e monetário abaixo descritas

- Mercado do produto ( $IS_0$ ):  $y = 460 - 100r$
- Mercado monetário ( $LM_0$ ):  $y = -200 + 2500r + 1000/P$

Nelas, a letra  $y$  designa o nível de produto real, medido em US\$ bilhões,  $r$  representa a taxa real de juros e  $P$  é o índice geral de preços.

Pede-se

- a) Encontre a expressão matemática da curva de demanda agregada dessa economia ( $DD_0$ ) (Vale 1,5 ponto)
- b) Suponha que o produto ofertado ( $y_0^s$ ) é fixo e equivale a US\$ 450 bilhões, tornando vertical a curva de oferta agregada da economia ( $SS_0$ ). Encontre os valores de equilíbrio da taxa de juros ( $r_0$ ) e do índice geral de preços ( $P_0$ ) (Vale 1,5 ponto)